

# 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程

## 初步设计

### 第三册（共三册） 工程概算



中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.

二〇二五年五月（东莞）

营业执照

统一社会信用代码  
91420100177666879T

营业执照  
(副本) 25-1

名称 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 注册资本 伍亿圆人民币  
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资) 成立日期 1991年2月9日  
法定代表人 李伟国 住所 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

经营范围 许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程监理；建筑劳务分包；建设工程质量检测；国土空间规划编制；特种设备设计；人防工程设计；建筑智能化系统设计；地质资源治理工程；地质灾害治理工程；地质灾害危险性评估；城市生活垃圾经营性服务；城市建筑垃圾处置（清运）；危险废物经营；餐厨垃圾处理；发电业务、输电业务、供（配）电业务；自来水处理与供应；公路管理与养护；检验检测服务；测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）  
一般项目：工程管理服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；水污染治理；固体废物治理；污水处理及其再生利用；水环境污染防治服务；生态修复及生态保护服务；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；水土流失防治服务；水利相关咨询服务；海洋环境服务；海洋环境保护；生态环境监测；环境卫生公共设施建设；规划设计管理；海洋工程设计和模块设计制造服务；工业工程设计服务；节能管理服务；环保咨询服务；资源循环利用服务；技术咨询；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；招投标代理服务；工程造价咨询业务；采购代理服务；智能水务系统开发；软件开发；软件销售；数字技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；物联网技术服务；物联网应用服务；集成电路设计；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规禁止或限制的项目）  
(详细经营范围请登录国家企业信用信息公示系统查看)

登记机关 武汉市江岸区行政审批局  
2024年1月16日

国家企业信用信息公示系统网址：  
http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

工程设计资质证书

企业名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司  
经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
资质等级：工程设计综合资质甲级。  
可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。\*\*\*\*\*

工程设计  
资质证书

证书编号：A142001257  
有效期：至2030年01月07日

发证机关 中华人民共和国住房和城乡建设部  
2025年01月07日  
No.AZ.0114040

工程咨询单位甲级资信证书

|                                                                                             |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司                                                                     |               | 住所：武汉市江岸区解放公园路8号 |
| 统一社会信用代码：91420100177666879T                                                                 | 法定代表人：李伟国     |                  |
| 技术负责人：谢益佳                                                                                   | 资信等级：甲级       |                  |
| 资信类别：综合资信                                                                                   |               |                  |
| 业务：所有专业规划咨询和评估咨询                                                                            |               |                  |
| 证书编号：甲212024030960                                                                          |               |                  |
| 有效期：2024年07月01日至2027年06月30日                                                                 |               |                  |
| <br>证书查询 | 发证单位：中国工程咨询协会 |                  |

|                                                                                             |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司                                                                     |               | 住所：武汉市江岸区解放公园路8号 |
| 统一社会信用代码：91420100177666879T                                                                 | 法定代表人：李伟国     |                  |
| 技术负责人：谢益佳                                                                                   | 资信等级：甲级       |                  |
| 资信类别：专业资信                                                                                   |               |                  |
| 业务：市政公用工程，水利水电，石油天然气，公路，建筑，生态建设和环境工程                                                        |               |                  |
| 证书编号：甲212024010960                                                                          |               |                  |
| 有效期：2024年07月01日至2027年06月30日                                                                 |               |                  |
| <br>证书查询 | 发证单位：中国工程咨询协会 |                  |



## 质量管理体系认证证书



北京中设认证服务有限公司

(地址：北京市石景山区古城南街9号院1号楼4层407室 邮编：100043)

## 质量管理体系认证证书

兹证明

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(注册地址/审核地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号 邮编：430010)

(统一社会信用代码：91420100177666879T)

质量管理体系符合质量管理体系标准：  
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015  
《质量管理体系 要求》

本证书覆盖的范围：

★工程咨询 资质证书范围内的工程设计 岩土工程勘察  
工程测量 建设工程总承包★

本证书覆盖的其他场所见附件

本证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)查询。

初次认证日期：2000年2月25日

更新认证日期：2023年10月14日

有效期：2023年10月14日至2026年11月4日

注册号：02723Q10148R8L

法定代表人(签名)：

张景武



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C027-M

说明：在证书有效期内，本证书应与年度审核的《保持认证注册通知书》一并使用，方为有效。

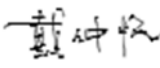
# 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程

## 初步设计工程概算

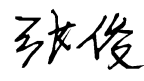
总 院 院 长：李伟国

总院总工程师：万年红

东莞分院院长：简思凤

项 目 负 责 人：戴仲怡 

工程经济专业负责人：何晓燕 

工程经济专业审核人：张 俊 

其他参加人员：陈 艳、张小艳

## 目 录

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 编制说明.....                 | 1   |
| 概算汇总表.....                | 5   |
| 概算报表-建筑工程（施工包） .....      | 14  |
| 概算报表-安装工程（施工包） .....      | 341 |
| 概算报表-设备购置及安装工程（设备包） ..... | 475 |

# 编制说明

## 1 工程概况

本工程为东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程，设计土建规模为 5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ，设备安装规模为 2.5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ （其中高效沉淀池、纤维板框滤池、紫外消毒渠、污泥脱水车间、加药间、生物除臭滤池的设备安装规模为 5 万  $\text{m}^3/\text{d}$ ）， $K=1.58$ ，采用半地下式（单层覆盖）建设形式。

厂区主要新建构（建）筑物包括：粗格栅及进水泵房、细格栅及旋流沉砂池、AOA 生物池、矩形二沉池及中间提升泵房、高效沉淀池、综合处理池（含纤维板框滤池、紫外消毒渠、出水流量计井、出水明渠及中水回用泵房、接触消毒池及再生水回用泵房）、污泥浓缩及脱水车间、储泥池、调理池、加药间及机修仓库、鼓风机房及变配电间、生物除臭滤池、预处理上盖建筑、综合楼、门卫室等。

## 2 编制依据

### 2.1 基础资料

- （1）《东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程可行性研究报告》；
- （2）东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程初步设计说明及初步设计图纸。

### 2.2 计价依据

- （1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- （2）《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- （3）《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- （4）《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
- （5）《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；
- （6）《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

### 2.3 价格依据

- （1）2025 年 4 月东莞建设工程造价信息；
- （2）人工费根据《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知》（东建价〔2022〕1 号）的有关规定，动态人工调整系数取 1.07（含机上人工）；
- （3）缺项部分参考周边其他地区信息价或市场价格。

## 2.4 其他依据

- (1) 《市政工程设计概算编制办法》（建标〔2011〕1号）；
- (2) 《广东省建设工程概算编制办法》（2014）；
- (3) 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）；
- (4) 《广东省发展改革委、广东省住房城乡建设厅关于放开部分建设项目服务收费的通知》（粤发改价格函〔2015〕147号）；
- (5) 代建管理费参考《东莞市财政局关于印发<东莞市政府投资社会代建项目代建管理费总额控制数费率计提办法>的通知》（东财规〔2022〕2号）的有关规定计取；
- (6) 建设项目的期工作咨询费参考《原广东省物价局转发国家计委关于印发<建设项目的期工作咨询收费暂行规定>的通知》（粤价〔2000〕8号）的有关规定，暂按合同设定系数计取；
- (7) 水土保持方案编制费按合同价计取，水土保持施工期监测费、水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费参考《关于开发建设项目水土保持咨询服务费用计列的指导意见（实行）》（东水务函〔2012〕77号）的有关规定下浮20%计取；
- (8) 环境影响咨询服务费按合同价计取；
- (9) 节能评估报告书编制费按合同价计取；
- (10) 工程勘察费暂按合同最高限价计取；
- (11) 工程设计费参考《国家计委、建设部关于发布<工程勘察设计收费管理规定>的通知》（计价格〔2002〕10号）的有关规定，暂按合同系数计取；
- (12) 招标代理服务费参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）的有关规定，下浮20%计取；
- (13) 工程造价咨询服务费参考《广东省建设工程造价咨询服务收费项目和收费标准表》（粤价函〔2011〕742号）的有关规定，下浮20%计取；
- (14) 施工图审查费按勘察设计费的6.5%计取；
- (15) 白蚁防治费参考《广东省物价局、广东省建设厅关于白蚁防治收费管理有关问题的通知》（粤价〔2002〕370号）的有关规定计取；
- (16) 检验监测费暂按建安工程费的1.0%计取；
- (17) 场地准备及临时设施费按建安工程费的0.5%计取；
- (18) 建设工程监理费参考《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与



相关服务收费管理规定>的通知》（发改价格〔2007〕670 号）的有关规定，下浮 20% 计取；

（19）高可靠性供电费按《广东省发展和改革委员会<关于降低我省高可靠性供电费用及临时接电费用征收标准的通知>》（粤发改价格函〔2017〕5068 号）的有关规定计取；

（20）人防易地建设费根据《广东省人民防空办公室 广东省自然资源厅 广东省住房和城乡建设厅关于印发<广东省城市新建民用建筑修建防空地下室审批工作指引>的通知》（粤人防办发〔2022〕1 号）的有关规定计取；

（21）联合试运转费按设备购置费的 1%计取；

（22）工程保险费按工程费用的 0.1%计取；

（23）入河排污口论证费按合同价计取；

（24）场地环境调查费、等保测评费、环保验收费、应急预案编制及备案费、智慧污水厂软件平台暂按市场价暂估计列；

（25）建设用地费暂按市场价暂估计列；

（26）基本预备费按第一、二部分费用之和的 5%计算；

（27）根据计投资〔1999〕1340 号文的相关规定，本项目价差预备费为零。

### 3 其他说明

（1）本次概算投资含建设用地费；

（2）弃方运距按 15km 计取，消纳费暂按 28 元/m<sup>3</sup>计取。

### 4 资金筹措

本工程资金来源为 20%企业自有资金、80%银行贷款（贷款利率根据最新发布的 *LPR* 计取）。

### 5 工程投资

建设项目总投资为 29411.83 万元，其中：工程费用为 19300.50 万元，工程建设其他费用 2258.00 万元，预备费 1077.93 万元，建设用地费为 5715.38 万元，铺底流动资金 153.02 万元，建设期利息 907.00 万元。

### 6 投资对比

本工程可行性研究报告估算审核工程费用为 26505.29 万元、总投资为 39377.04 万元，本次概算工程费用为 19300.50 万元、总投资为 29411.83 万元，未超可行性研究报告

告估算审核金额。

| 序号 | 工程或费用名称   | 金额（万元）          |                 |                 |
|----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 初设概算            | 可研估算            | 差额（概算-估算）       |
| 一  | 工程费用      | <b>19300.50</b> | <b>26505.29</b> | <b>-7204.79</b> |
| 1  | 建筑工程费     | 14228.59        | 19141.63        | -4913.04        |
| 2  | 安装工程费     | 1853.54         | 2116.42         | -262.88         |
| 3  | 设备与工器具购置费 | 3218.37         | 5247.24         | -2028.87        |
| 二  | 工程建设其他费用  | <b>2258.00</b>  | <b>3395.36</b>  | <b>-1137.36</b> |
| 三  | 预备费       | <b>1077.93</b>  | <b>2392.05</b>  | <b>-1314.13</b> |
| 四  | 建设用地费     | <b>5715.38</b>  | <b>5715.38</b>  | <b>0.00</b>     |
| 五  | 铺底流动资金    | <b>153.02</b>   | <b>153.02</b>   | <b>0.00</b>     |
| 六  | 建设期利息     | <b>907.00</b>   | <b>1215.92</b>  | <b>-308.92</b>  |
| 七  | 建设项目总投资   | <b>29411.83</b> | <b>39377.04</b> | <b>-9965.21</b> |

初步设计概算汇总表

| 序号  | 工程或费用名称                                               | 规格                                                   | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |         |           |      |          | 技术经济指标         |          |         | 备注 |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|----|----------|---------|-----------|------|----------|----------------|----------|---------|----|
|     |                                                       |                                                      |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费   | 设备与工器具购置费 | 其他费用 | 合计       | 单位             | 数量       | 单位价值（元） |    |
| 一   | 第一部分 工程费用                                             |                                                      |      |    | 14228.59 | 1853.54 | 3218.37   |      | 19300.50 |                |          |         |    |
| (一) | 建筑安装工程费                                               |                                                      |      |    | 14228.59 | 1484.64 |           |      | 15713.23 |                |          |         |    |
| 1   | 粗格栅及进水泵房                                              |                                                      |      | 1座 | 563.05   |         |           |      | 563.05   |                |          |         |    |
| 1.1 | 上部土建                                                  |                                                      | 框架   |    |          |         |           |      |          |                |          |         |    |
| 1.2 | 下部土建（沉井）                                              | L×B×H=18.9m×12.1m×14.6m                              | 钢筋砼  |    | 563.05   |         |           |      | 563.05   | m <sup>3</sup> | 3338.87  | 1686.33 |    |
| 2   | 细格栅及旋流沉砂池                                             |                                                      |      | 1座 | 57.19    |         |           |      | 57.19    |                |          |         |    |
| 2.1 | 上部土建                                                  |                                                      | 框架   |    |          |         |           |      |          |                |          |         |    |
| 2.2 | 下部土建                                                  | L×B×H=22.6m×12.1m×4.9m                               | 钢筋砼  |    | 57.19    |         |           |      | 57.19    | m <sup>3</sup> | 1339.95  | 426.78  |    |
| 3   | AOA生物池                                                |                                                      |      | 1座 | 2163.83  |         |           |      | 2163.83  |                |          |         |    |
| 3.1 | 上部土建                                                  |                                                      | 框架   |    |          |         |           |      |          |                |          |         |    |
| 3.2 | 下部土建                                                  | L×B×H=79.35m×53.2m×9.7m                              | 钢筋砼  |    | 2163.83  |         |           |      | 2163.83  | m <sup>3</sup> | 40947.77 | 528.44  |    |
| 4   | 矩形二沉池及中间提升泵房                                          |                                                      |      | 1座 | 1538.17  |         |           |      | 1538.17  |                |          |         |    |
| 4.1 | 上部土建                                                  |                                                      | 框架   |    |          |         |           |      |          |                |          |         |    |
| 4.2 | 下部土建                                                  | L×B×H=75.85m×52.6m×6.45m                             | 钢筋砼  |    | 1538.17  |         |           |      | 1538.17  | m <sup>3</sup> | 25733.63 | 597.73  |    |
| 5   | 高效沉淀池                                                 |                                                      |      | 1座 | 628.98   |         |           |      | 628.98   |                |          |         |    |
| 5.1 | 上部土建                                                  | F <sub>总</sub> =897.30m <sup>2</sup> , H=7.23m       | 框架   |    | 188.33   |         |           |      | 188.33   | m <sup>2</sup> | 897.30   | 2098.88 |    |
| 5.2 | 下部土建                                                  | L×B×H=35.2m×25.79m×7.7m                              | 钢筋砼  |    | 440.65   |         |           |      | 440.65   | m <sup>3</sup> | 6990.12  | 630.39  |    |
| 6   | 综合处理池（含纤维板框滤池、紫外消毒渠、出水流量计井、出水明渠及中水回用泵房、接触消毒池及再生水回用泵房） |                                                      |      | 1座 | 289.96   |         |           |      | 289.96   |                |          |         |    |
| 6.1 | 上部土建                                                  | F <sub>总</sub> =475.02m <sup>2</sup> , H=8.60m/7.55m | 框架   |    | 113.35   |         |           |      | 113.35   | m <sup>2</sup> | 475.02   | 2386.18 |    |
| 6.2 | 下部土建                                                  | L×B×H=35.1m×13.3m×5.2m                               | 钢筋砼  |    | 176.61   |         |           |      | 176.61   | m <sup>3</sup> | 2427.52  | 727.53  |    |
| 7   | 污泥浓缩及脱水车间（含储泥池、调理池）                                   |                                                      |      |    | 798.06   |         |           |      | 798.06   |                |          |         |    |

初步设计概算汇总表

| 序号   | 工程或费用名称          | 规格                                                                                                                                                   | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |        |           |      |         | 技术经济指标                |          |         | 备注 |
|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|--------|-----------|------|---------|-----------------------|----------|---------|----|
|      |                  |                                                                                                                                                      |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费  | 设备与工器具购置费 | 其他费用 | 合计      | 单位                    | 数量       | 单位价值（元） |    |
| 7.1  | 上部土建（污泥脱水车间）     | $F_{\text{总}}=1671.34\text{m}^2$ , H=18.46m, 二层                                                                                                      | 框架   | 1座 | 766.79   |        |           |      | 766.79  | $\text{m}^2$          | 1671.34  | 4587.85 |    |
| 7.2  | 下部土建（储泥池、调理池）    | 储泥池: $L\times B\times H=5.6\text{m}\times 3.2\text{m}\times 5.0\text{m}$<br>调理池: $L\times B\times H=3.2\text{m}\times 3.2\text{m}\times 5.0\text{m}$ | 钢筋砼  | 4座 | 31.27    |        |           |      | 31.27   | $\text{m}^3$          | 281.60   | 1110.55 |    |
| 8    | 加药间及机修仓库         |                                                                                                                                                      |      | 1座 | 238.40   |        |           |      | 238.40  |                       |          |         |    |
| 8.1  | 土建               | $F_{\text{总}}=516.84\text{m}^2$ , H=9.54m                                                                                                            | 框架   |    | 238.40   |        |           |      | 238.40  | $\text{m}^2$          | 516.84   | 4612.68 |    |
| 9    | 鼓风机房及变配电间        |                                                                                                                                                      |      | 1座 | 211.35   |        |           |      | 211.35  |                       |          |         |    |
| 9.1  | 土建               | $F_{\text{总}}=444.08\text{m}^2$ , H=9.56m                                                                                                            | 框架   |    | 211.35   |        |           |      | 211.35  | $\text{m}^2$          | 444.08   | 4759.24 |    |
| 10   | 预处理区上盖建筑         |                                                                                                                                                      |      | 1座 | 261.31   |        |           |      | 261.31  |                       |          |         |    |
| 10.1 | 土建               | $F_{\text{总}}=801.18\text{m}^2$ , H=8.93m                                                                                                            | 框架   |    | 261.31   |        |           |      | 261.31  | $\text{m}^2$          | 801.18   | 3261.59 |    |
| 11   | 综合楼              |                                                                                                                                                      |      | 1座 | 648.37   |        |           |      | 648.37  |                       |          |         |    |
| 11.1 | 土建               | $F_{\text{总}}=2782.92\text{m}^2$ , H=16.23m, 三层                                                                                                      | 框架   |    | 648.37   |        |           |      | 648.37  | $\text{m}^2$          | 2782.92  | 2329.80 |    |
| 12   | 门卫室              | $F_{\text{总}}=47.25\text{m}^2$ , H=4.30m                                                                                                             | 框架   | 3座 | 26.07    |        |           |      | 26.07   | $\text{m}^2$          | 47.25    | 5517.42 |    |
| 13   | 生物除臭滤池           | 基础: $L\times B\times H=29.2\text{m}\times 13.0\text{m}\times 0.5\text{m}$                                                                            | 钢筋砼  |    | 21.01    |        |           |      | 21.01   | $\text{m}^3$          | 189.80   | 1106.88 |    |
| 14   | 进水流量计            |                                                                                                                                                      | 钢筋砼  |    | 8.44     |        |           |      | 8.44    |                       |          |         |    |
| 15   | 地基处理             |                                                                                                                                                      |      |    | 1287.70  |        |           |      | 1287.70 |                       |          |         |    |
| 16   | 基坑支护             |                                                                                                                                                      |      |    | 2373.04  |        |           |      | 2373.04 |                       |          |         |    |
| 17   | 土石方工程            |                                                                                                                                                      |      |    | 819.59   |        |           |      | 819.59  |                       |          |         |    |
| 18   | 平面布置             |                                                                                                                                                      |      |    | 1245.73  |        |           |      | 1245.73 |                       |          |         |    |
| 18.1 | 围墙及大门（含简易围栏、停车位） |                                                                                                                                                      |      |    | 159.68   |        |           |      | 159.68  | m                     | 900.00   | 1774.21 |    |
| 18.2 | 道路工程             |                                                                                                                                                      |      |    | 622.21   |        |           |      | 622.21  |                       |          |         |    |
| 18.3 | 园建工程             |                                                                                                                                                      |      |    | 229.38   |        |           |      | 229.38  |                       |          |         |    |
| 18.4 | 绿化工程             |                                                                                                                                                      |      |    | 215.02   |        |           |      | 215.02  |                       |          |         |    |
| 18.5 | 海绵城市             |                                                                                                                                                      |      |    | 19.44    |        |           |      | 19.44   |                       |          |         |    |
| 19   | 工艺管道安装工程         |                                                                                                                                                      |      |    |          | 152.01 |           |      | 152.01  | $\text{m}^3/\text{d}$ | 50000.00 | 30.40   |    |
| 20   | 厂区管线             |                                                                                                                                                      |      |    | 881.41   |        |           |      | 881.41  | $\text{m}^3/\text{d}$ | 50000.00 | 176.28  |    |

初步设计概算汇总表

| 序号  | 工程或费用名称       | 规格 | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |        |           |      |         | 技术经济指标            |          |          | 备注 |
|-----|---------------|----|------|----|----------|--------|-----------|------|---------|-------------------|----------|----------|----|
|     |               |    |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费  | 设备与工器具购置费 | 其他费用 | 合计      | 单位                | 数量       | 单位价值（元）  |    |
| 21  | 进厂管线          |    |      |    | 128.84   |        |           |      | 128.84  | m                 | 89.00    | 14476.37 |    |
| 22  | 现状拆除、重建工程     |    |      |    | 20.43    |        |           |      | 20.43   |                   |          |          |    |
| 23  | 现状管线迁改        |    |      |    | 8.80     | 1.51   |           |      | 10.31   |                   |          |          |    |
| 24  | 建筑给排水工程       |    |      |    |          | 22.01  |           |      | 22.01   |                   |          |          |    |
| 25  | 电梯工程          |    |      |    |          | 25.34  |           |      | 25.34   |                   |          |          |    |
| 26  | 电气工程          |    |      |    |          | 504.39 |           |      | 504.39  |                   |          |          |    |
| 27  | 高低压系统         |    |      |    |          | 262.66 |           |      | 262.66  |                   |          |          |    |
| 28  | 供电外线工程        |    |      |    |          | 28.02  |           |      | 28.02   |                   |          |          |    |
| 29  | 暖通系统          |    |      |    |          | 40.48  |           |      | 40.48   |                   |          |          |    |
| 30  | 起重设备及安装       |    |      |    |          | 45.08  |           |      | 45.08   |                   |          |          |    |
| 31  | 电子地磅          |    |      |    | 8.86     | 16.88  |           |      | 25.75   |                   |          |          |    |
| 32  | 充电桩           |    |      |    |          | 19.24  |           |      | 19.24   |                   |          |          |    |
| 33  | 光伏系统          |    |      |    |          | 367.01 |           |      | 367.01  |                   |          |          |    |
| (二) | 设备与工器具购置及其安装费 |    |      |    |          | 368.90 | 3218.37   |      | 3587.27 |                   |          |          |    |
| 1   | 预处理及闸门类设备     |    |      |    |          | 40.03  | 205.74    |      | 245.78  | m <sup>3</sup> /d | 25000.00 | 98.31    |    |
| 2   | 闸门类设备         |    |      |    |          | 13.08  | 62.22     |      | 75.30   | m <sup>3</sup> /d | 25000.00 | 30.12    |    |
| 3   | 水泵类设备         |    |      |    |          | 2.56   | 131.65    |      | 134.21  | m <sup>3</sup> /d | 25000.00 | 53.68    |    |
| 4   | 刮泥机系统成套设备     |    |      |    |          | 26.58  | 151.81    |      | 178.38  | m <sup>3</sup> /d | 25000.00 | 71.35    |    |
| 5   | 高效沉淀池系统成套设备   |    |      |    |          | 32.76  | 237.82    |      | 270.58  | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 54.12    |    |
| 6   | 纤维板框滤池系统成套设备  |    |      |    |          | 9.70   | 212.42    |      | 222.12  | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 44.42    |    |
| 7   | 紫外消毒系统设备      |    |      |    |          | 2.71   | 69.36     |      | 72.07   | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 14.41    |    |
| 8   | 污泥脱水系统成套设备    |    |      |    |          | 56.97  | 411.55    |      | 468.51  | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 93.70    |    |
| 9   | 加药系统成套设备      |    |      |    |          | 17.34  | 90.65     |      | 107.98  | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 21.60    |    |
| 10  | 生物除臭系统成套设备    |    |      |    |          | 43.39  | 358.98    |      | 402.37  | m <sup>3</sup> /d | 50000.00 | 80.47    |    |

初步设计概算汇总表

| 序号  | 工程或费用名称             | 规格 | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |       |           |         |         | 技术经济指标 |          |         | 备注                                |
|-----|---------------------|----|------|----|----------|-------|-----------|---------|---------|--------|----------|---------|-----------------------------------|
|     |                     |    |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费 | 设备与工器具购置费 | 其他费用    | 合计      | 单位     | 数量       | 单位价值（元） |                                   |
| 11  | 生化系统工艺设备            |    |      |    |          | 37.47 | 684.62    |         | 722.09  | m³/d   | 25000.00 | 288.84  |                                   |
| 12  | 自控系统设备              |    |      |    |          | 86.32 | 511.22    |         | 597.54  | m³/d   | 25000.00 | 239.01  |                                   |
| 13  | 化验室设备               |    |      |    |          |       | 58.48     |         | 58.48   | m³/d   | 50000.00 | 11.70   |                                   |
| 14  | 工器具购置费              |    |      |    |          |       | 31.87     |         | 31.87   | m³/d   | 25000.00 | 12.75   | 318650.70                         |
| 二   | 第二部分 工程建设其它费用       |    |      |    |          |       |           | 2258.00 | 2258.00 |        |          |         |                                   |
| 1   | 建设单位管理费             |    |      |    |          |       |           |         |         |        |          |         | 财建〔2016〕504号                      |
| 2   | 代建管理费               |    |      |    |          |       |           | 451.91  | 451.91  |        |          |         | 东财规〔2022〕2号                       |
| 3   | 建设项目前期工作咨询费         |    |      |    |          |       |           |         | 28.01   |        |          |         | 粤价〔2000〕8号，下浮20%                  |
| 3.1 | 编制可行性研究报告           |    |      |    |          |       |           | 28.01   | 28.01   |        |          |         | 暂按合同设定系数计取                        |
| 4   | 地质灾害危险性评估费          |    |      |    |          |       |           |         |         |        |          |         | 粤地协字〔2021〕1号，下浮20%                |
| 5   | 水土保持咨询服务费           |    |      |    |          |       |           |         | 29.08   |        |          |         |                                   |
| 5.1 | 水土保持方案编制费           |    |      |    |          |       |           | 3.39    | 3.39    |        |          |         | 按合同价计取                            |
| 5.2 | 水土保持施工期监测费          |    |      |    |          |       |           | 15.41   | 15.41   |        |          |         | 东水务函〔2012〕77号，下浮20%               |
| 5.3 | 水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费 |    |      |    |          |       |           | 10.28   | 10.28   |        |          |         | 东水务函〔2012〕77号，下浮20%               |
| 6   | 环境影响咨询服务费           |    |      |    |          |       |           | 9.33    | 9.33    |        |          |         | 按合同价计取                            |
| 7   | 节能评估报告书编制费          |    |      |    |          |       |           | 1.78    | 1.78    |        |          |         | 按合同价计取                            |
| 8   | 勘察设计费               |    |      |    |          |       |           |         | 550.99  |        |          |         |                                   |
| 8.1 | 工程勘察费（含钻探、物探、测量）    |    |      |    |          |       |           | 45.62   | 45.62   |        |          |         | 暂按合同最高限价计取                        |
| 8.2 | 工程设计费               |    |      |    |          |       |           | 505.37  | 505.37  |        |          |         | 计价格〔2002〕10号，下浮20%，<br>暂按合同设定系数计取 |
| 9   | 招标代理服务费             |    |      |    |          |       |           |         | 37.06   |        |          |         | 计价格〔2002〕1980号，下浮20%              |
| 9.1 | 工程招标                |    |      |    |          |       |           | 26.87   | 26.87   |        |          |         |                                   |
| 9.2 | 勘察设计招标              |    |      |    |          |       |           | 3.94    | 3.94    |        |          |         |                                   |
| 9.3 | 工程监理招标              |    |      |    |          |       |           | 2.81    | 2.81    |        |          |         |                                   |
| 9.4 | 造价咨询招标              |    |      |    |          |       |           | 1.49    | 1.49    |        |          |         |                                   |



初步设计概算汇总表

| 序号   | 工程或费用名称          | 规格 | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |       |           |        |        | 技术经济指标         |         |         | 备注                      |
|------|------------------|----|------|----|----------|-------|-----------|--------|--------|----------------|---------|---------|-------------------------|
|      |                  |    |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费 | 设备与工器具购置费 | 其他费用   | 合计     | 单位             | 数量      | 单位价值（元） |                         |
| 9.5  | 检验监测招标           |    |      |    |          |       |           | 1.94   | 1.94   |                |         |         |                         |
| 10   | 工程造价咨询服务费        |    |      |    |          |       |           |        | 145.98 |                |         |         | 粤价函（2011）742号，下浮20%     |
| 10.1 | 施工阶段全过程造价控制      |    |      |    |          |       |           | 145.98 | 145.98 |                |         |         |                         |
| 11   | 房屋安全鉴定收费         |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         | 粤建检协（2015）8号，下浮20%      |
| 12   | 施工图审查费           |    |      |    |          |       |           | 35.81  | 35.81  |                |         |         | 勘察设计费×6.5%              |
| 13   | BIM技术应用费         |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         | 粤建科（2019）12号，下浮20%      |
| 14   | 白蚁防治费            |    |      |    |          |       |           | 5.18   | 5.18   |                |         |         | 粤价（2002）370号            |
| 15   | 城市（村镇）基础设施配套费    |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         | 粤价（2003）160号            |
| 16   | 检验监测费            |    |      |    |          |       |           | 160.82 | 160.82 |                |         |         | 建安工程费×1%                |
| 17   | 场地准备及临时设施费       |    |      |    |          |       |           | 80.41  | 80.41  |                |         |         | 建安工程费×0.5%              |
| 18   | 建设工程监理费          |    |      |    |          |       |           | 351.20 | 351.20 |                |         |         | 发改价格（2007）670号，下浮20%    |
| 19   | 高可靠性供电费          |    |      |    |          |       |           | 53.76  | 53.76  | kVA            | 3200.00 | 168.00  | 粤发改价格函（2017）5068号       |
| 20   | 研究试验费            |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         |                         |
| 21   | 社会稳定风险评估         |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         | 东发改（2013）265号           |
| 22   | 人防易地建设费          |    |      |    |          |       |           | 16.98  | 16.98  | m <sup>2</sup> | 84.91   | 2000.00 | 粤人防办发（2022）1号           |
| 23   | 防洪评估费            |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         |                         |
| 24   | 绿化补偿费            |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         |                         |
| 25   | 联合试运转费           |    |      |    |          |       |           | 32.18  | 32.18  |                |         |         | 设备购置费×1%                |
| 26   | 生产准备费及开办费        |    |      |    |          |       |           |        | 33.80  |                |         |         |                         |
| 26.1 | 生产准备费（人员培训及提前进厂） |    |      |    |          |       |           | 19.80  | 19.80  |                |         |         | 22人×60%×6个月×2500元/(人·月) |
| 26.2 | 办公和生活家具购置费       |    |      |    |          |       |           | 14.00  | 14.00  |                |         |         | 暂估                      |
| 27   | 工程保险费            |    |      |    |          |       |           | 19.30  | 19.30  |                |         |         | 工程费用×0.1%               |
| 28   | 设计咨询费            |    |      |    |          |       |           | 4.88   | 4.88   |                |         |         | 按合同价计取                  |
| 29   | 引进技术与引进设备其他费     |    |      |    |          |       |           |        |        |                |         |         |                         |

初步设计概算汇总表

| 序号 | 工程或费用名称          | 规格 | 结构形式 | 数量 | 概算金额（万元） |       |           |        |                 | 技术经济指标         |          |         | 备注                 |
|----|------------------|----|------|----|----------|-------|-----------|--------|-----------------|----------------|----------|---------|--------------------|
|    |                  |    |      |    | 建筑工程费    | 安装工程费 | 设备与工器具购置费 | 其他费用   | 合计              | 单位             | 数量       | 单位价值（元） |                    |
| 30 | 专利及专有技术使用费       |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 31 | 管线工程竣工验收测量费      |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 32 | 管线碰撞分析费          |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 33 | 管道CCTV检测费        |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 34 | 场地环境调查费          |    |      |    |          |       |           | 40.88  | 40.88           |                |          |         | 暂估                 |
| 35 | 水资源论证费           |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 36 | 土壤污染监测           |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 37 | 竣工决算编制费          |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 38 | 入河排污口论证费         |    |      |    |          |       |           | 20.62  | 20.62           |                |          |         | 按合同价计取             |
| 39 | 平台接入费            |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 40 | 安全评估费            |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 41 | 等保测评费            |    |      |    |          |       |           | 3.80   | 3.80            |                |          |         | 暂估                 |
| 42 | 环保验收费            |    |      |    |          |       |           | 11.68  | 11.68           |                |          |         | 暂估                 |
| 43 | 应急预案编制及备案费       |    |      |    |          |       |           | 2.57   | 2.57            |                |          |         | 暂估                 |
| 44 | 智慧污水厂软件平台        |    |      |    |          |       |           | 130.00 | 130.00          |                |          |         | 暂估                 |
|    | <b>一、二部分费用小计</b> |    |      |    |          |       |           |        | <b>21558.50</b> |                |          |         |                    |
| 三  | <b>预备费</b>       |    |      |    |          |       |           |        | <b>1077.93</b>  |                |          |         |                    |
| 1  | 基本预备费            |    |      |    |          |       |           |        | 1077.93         |                |          |         | (一+二)×5%           |
| 2  | 价差预备费            |    |      |    |          |       |           |        |                 |                |          |         |                    |
| 四  | <b>建设用地费</b>     |    |      |    |          |       |           |        | <b>5715.38</b>  | m <sup>2</sup> | 51958.00 | 1100.00 | 暂估                 |
| 五  | <b>铺底流动资金</b>    |    |      |    |          |       |           |        | <b>153.02</b>   |                |          |         | 暂按可研金额计入           |
| 六  | <b>建设期利息</b>     |    |      |    |          |       |           |        | <b>907.00</b>   |                |          |         | 建设期2年，贷款80%，利率3.6% |
| 七  | <b>建设项目总投资</b>   |    |      |    |          |       |           |        | <b>29411.83</b> |                |          |         | 一+二+三+四+五+六        |

# 工程项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 单项工程名称                       | 工程总造价(元)       | 其中：（元）                        |                 |                       |
|------|------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
|      |                              |                | 含税工程造价（<br>未含绿色施工安全<br>防护措施费） | 绿色施工安全防<br>护措施费 | 其中：工日人<br>工费总额（元<br>） |
| 1    | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑工程         | 142,285,884.59 | 136,847,778.10                | 5,438,106.49    | 28,151,082.15         |
| 1.1  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房     | 5,630,457.85   | 5,428,707.86                  | 201,749.99      | 1,343,822.06          |
| 1.2  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池    | 571,865.36     | 550,711.92                    | 21,153.44       | 112,001.04            |
| 1.3  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池       | 21,638,333.50  | 21,121,069.67                 | 517,263.83      | 4,004,377.97          |
| 1.4  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房 | 15,381,687.95  | 15,027,312.46                 | 354,375.49      | 2,715,727.32          |
| 1.5  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建   | 1,883,325.58   | 1,784,962.16                  | 98,363.42       | 523,332.25            |
| 1.6  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建   | 4,406,484.30   | 4,293,022.37                  | 113,461.93      | 794,975.42            |
| 1.7  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建   | 1,133,482.51   | 1,066,414.09                  | 67,068.42       | 333,239.02            |
| 1.8  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建   | 1,766,096.92   | 1,719,520.95                  | 46,575.97       | 330,339.67            |
| 1.9  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池      | 312,730.72     | 291,195.53                    | 21,535.19       | 71,336.56             |
| 1.10 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间    | 7,667,863.24   | 7,308,343.83                  | 359,519.41      | 1,843,839.54          |
| 1.11 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库     | 2,384,017.59   | 2,266,921.00                  | 117,096.59      | 576,137.51            |
| 1.12 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间    | 2,113,481.59   | 2,009,832.87                  | 103,648.72      | 496,905.20            |
| 1.13 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑     | 2,613,117.58   | 2,475,756.50                  | 137,361.08      | 685,371.83            |
| 1.14 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼          | 6,483,657.10   | 6,135,908.81                  | 347,748.29      | 1,628,306.16          |
| 1.15 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室          | 260,697.87     | 245,820.86                    | 14,877.01       | 60,732.81             |
| 1.16 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池       | 210,085.85     | 205,690.58                    | 4,395.27        | 22,277.89             |
| 1.17 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水量计井        | 84,428.66      | 81,060.49                     | 3,368.17        | 18,408.05             |
| 1.18 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程         | 11,888,508.99  | 11,575,405.78                 | 313,103.21      | 1,366,406.24          |
| 1.19 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程       | 988,534.24     | 946,864.63                    | 41,669.61       | 236,118.09            |

# 工程项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 单项工程名称                           | 工程总造价(元)      | 其中：（元）                        |                 |                       |
|------|----------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
|      |                                  |               | 含税工程造价（<br>未含绿色施工安全<br>防护措施费） | 绿色施工安全防<br>护措施费 | 其中：工日人<br>工费总额（元<br>） |
| 1.20 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护             | 23,730,435.02 | 22,743,589.63                 | 986,845.39      | 4,663,676.66          |
| 1.21 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程            | 8,195,921.84  | 7,681,660.32                  | 514,261.52      | 1,548,879.38          |
| 1.22 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位） | 1,596,787.59  | 1,503,648.46                  | 93,139.13       | 338,654.14            |
| 1.23 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程             | 6,222,120.88  | 5,982,418.06                  | 239,702.82      | 1,086,514.97          |
| 1.24 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程             | 2,293,832.42  | 2,233,149.54                  | 60,682.88       | 346,792.22            |
| 1.25 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程             | 2,150,160.53  | 2,098,192.34                  | 51,968.19       | 415,447.10            |
| 1.26 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市             | 194,356.96    | 187,069.30                    | 7,287.66        | 43,556.64             |
| 1.27 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线             | 8,814,053.99  | 8,305,018.10                  | 509,035.89      | 2,142,444.08          |
| 1.28 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线             | 1,288,396.67  | 1,219,354.90                  | 69,041.77       | 298,672.99            |
| 1.29 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程        | 204,323.78    | 189,082.23                    | 15,241.55       | 70,854.71             |
| 1.30 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改           | 88,001.11     | 82,763.36                     | 5,237.75        | 22,352.44             |
| 1.31 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅             | 88,636.40     | 87,309.50                     | 1,326.90        | 9,582.19              |
| 2    | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-安装工程             | 14,846,404.77 | 14,182,262.13                 | 664,142.64      | 1,745,782.05          |
| 2.1  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程         | 1,520,058.15  | 1,416,206.08                  | 103,852.07      | 247,396.93            |
| 2.2  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装         | 15,110.07     | 14,014.43                     | 1,095.64        | 2,861.03              |
| 2.3  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程          | 220,062.11    | 206,635.40                    | 13,426.71       | 38,292.97             |
| 2.4  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程             | 253,446.32    | 246,107.17                    | 7,339.15        | 18,684.38             |
| 2.5  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程             | 5,043,947.44  | 4,923,786.43                  | 120,161.01      | 333,025.35            |
| 2.6  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统            | 2,626,605.45  | 2,593,089.66                  | 33,515.79       | 87,083.24             |
| 2.7  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-供电外线工程           | 280,235.65    | 271,555.53                    | 8,680.12        | 23,744.92             |

# 工程项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 单项工程名称                       | 工程总造价(元)       | 其中：（元）                        |                 |                       |
|------|------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|
|      |                              |                | 含税工程造价（<br>未含绿色施工安全<br>防护措施费） | 绿色施工安全防<br>护措施费 | 其中：工日人<br>工费总额（元<br>） |
| 2.8  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统         | 404,757.74     | 395,734.30                    | 9,023.44        | 23,322.82             |
| 2.9  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备         | 450,771.52     | 419,709.02                    | 31,062.50       | 78,564.35             |
| 2.10 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅安装       | 168,821.15     | 167,718.96                    | 1,102.19        | 2,439.86              |
| 2.11 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩          | 192,447.10     | 189,484.08                    | 2,963.02        | 8,015.55              |
| 2.12 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统         | 3,670,142.07   | 3,338,221.07                  | 331,921.00      | 882,350.65            |
| 3    | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-设备包          | 35,554,091.80  | 35,096,671.08                 | 457,420.72      | 1,155,896.98          |
| 3.1  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备    | 2,457,774.26   | 2,396,942.34                  | 60,831.92       | 153,745.18            |
| 3.2  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备        | 752,990.05     | 738,371.83                    | 14,618.22       | 35,275.64             |
| 3.3  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备        | 1,342,098.30   | 1,338,186.06                  | 3,912.24        | 9,876.47              |
| 3.4  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备    | 1,783,804.72   | 1,748,436.82                  | 35,367.90       | 88,205.70             |
| 3.5  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备  | 2,705,802.82   | 2,668,153.40                  | 37,649.42       | 90,190.17             |
| 3.6  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备 | 2,221,213.14   | 2,207,574.52                  | 13,638.62       | 33,745.18             |
| 3.7  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备     | 720,677.15     | 716,377.31                    | 4,299.84        | 11,507.28             |
| 3.8  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备   | 4,685,126.88   | 4,615,648.27                  | 69,478.61       | 169,886.79            |
| 3.9  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备     | 1,079,823.40   | 1,054,449.19                  | 25,374.21       | 62,303.58             |
| 3.10 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备   | 4,023,736.43   | 3,987,416.05                  | 36,320.38       | 94,724.50             |
| 3.11 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备     | 7,220,924.36   | 7,170,194.75                  | 50,729.61       | 131,869.05            |
| 3.12 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备       | 5,975,351.75   | 5,870,152.00                  | 105,199.75      | 274,567.44            |
| 3.13 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备        | 584,768.54     | 584,768.54                    |                 |                       |
|      |                              |                |                               |                 |                       |
| 合计   |                              | 192,686,381.16 | 186,126,711.31                | 6,559,669.85    | 31,052,761.18         |

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 单位工程名称                       | 金额（元）       | 其中：（元） |             |    |
|----|------------------------------|-------------|--------|-------------|----|
|    |                              |             | 暂估价    | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房     | 5630457.85  |        | 201749.99   |    |
| 2  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池    | 571865.36   |        | 21153.44    |    |
| 3  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池       | 21638333.50 |        | 517263.83   |    |
| 4  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房 | 15381687.95 |        | 354375.49   |    |
| 5  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建   | 1883325.58  |        | 98363.42    |    |
| 6  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建   | 4406484.30  |        | 113461.93   |    |
| 7  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建   | 1133482.51  |        | 67068.42    |    |
| 8  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建   | 1766096.92  |        | 46575.97    |    |
| 9  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池      | 312730.72   |        | 21535.19    |    |
| 10 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间    | 7667863.24  |        | 359519.41   |    |
| 11 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库     | 2384017.59  |        | 117096.59   |    |
| 12 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间    | 2113481.59  |        | 103648.72   |    |
| 13 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑     | 2613117.58  |        | 137361.08   |    |
| 14 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼          | 6483657.10  |        | 347748.29   |    |
| 15 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室          | 260697.87   |        | 14877.01    |    |
| 16 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池       | 210085.85   |        | 4395.27     |    |
| 17 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井       | 84428.66    |        | 3368.17     |    |
| 18 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程         | 11888508.99 |        | 313103.21   |    |
| 19 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程       | 988534.24   |        | 41669.61    |    |
| 20 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护         | 23730435.02 |        | 986845.39   |    |

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑工程

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 单位工程名称                           | 金额（元）        | 其中：（元） |             |    |
|----|----------------------------------|--------------|--------|-------------|----|
|    |                                  |              | 暂估价    | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 21 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程            | 8195921.84   |        | 514261.52   |    |
| 22 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位） | 1596787.59   |        | 93139.13    |    |
| 23 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程             | 6222120.88   |        | 239702.82   |    |
| 24 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程             | 2293832.42   |        | 60682.88    |    |
| 25 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程             | 2150160.53   |        | 51968.19    |    |
| 26 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市             | 194356.96    |        | 7287.66     |    |
| 27 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线             | 8814053.99   |        | 509035.89   |    |
| 28 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线             | 1288396.67   |        | 69041.77    |    |
| 29 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程        | 204323.78    |        | 15241.55    |    |
| 30 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改           | 88001.11     |        | 5237.75     |    |
| 31 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅             | 88636.40     |        | 1326.90     |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
|    |                                  |              |        |             |    |
| 合计 |                                  | 142285884.59 |        | 5438106.49  |    |

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |              |                |                                                                  |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 沉井             |                                                                  |      |         |         | 4067362.54 |           |
| 1    | 040101002001 | 施工坑挖土方         | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 其他详见图纸及招标文件           | m3   | 156.1   | 12.76   | 1991.84    |           |
| 2    | 040601002001 | 机械挖土下沉         | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 其他详见图纸及招标文件           | m3   | 1179.71 | 185.07  | 218328.93  |           |
| 3    | 040601002002 | 机械挖淤泥下沉        | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 其他详见图纸及招标文件           | m3   | 2752.67 | 239.02  | 657943.18  |           |
| 4    | 040103001001 | 池壁回填砂性土        | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 683.1   | 23.27   | 15895.74   |           |
| 5    | 040601004001 | 施工坑混凝土垫层 C20   | 1. 垫层厚度:100mm<br>2. 材料品种:C20混凝土<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 20.9    | 902.54  | 18863.09   |           |
| 6    | 040601004002 | 施工坑中粗砂垫层       | 1. 垫层厚度:500mm<br>2. 材料品种:中粗砂<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | m3   | 156.1   | 358.07  | 55894.73   |           |
| 7    | 040601003001 | 沉井混凝土底板 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 154.9   | 678.99  | 105175.55  |           |
| 8    | 040601001005 | 沉井混凝土井壁 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 1466.13 | 678.77  | 995165.06  |           |
| 9    | 040601001006 | 沉井混凝土刃脚 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 290.14  | 726.27  | 210719.98  |           |
| 10   | 040601001003 | 水下混凝土封底 C25    | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 311.13  | 1093.70 | 340282.88  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                  |      |         |         | 2620260.98 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                   |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 040601007002 | 外挂渠壁 C30 P8       | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 9.05    | 703.12  | 6363.24    |           |
| 12   | 040601006002 | 外挂渠底板 C30 P8      | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 9.05    | 654.64  | 5924.49    |           |
| 13   | 040601005001 | 沉井混凝土顶板 C30       | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | m3   | 28.52   | 676.35  | 19289.50   |           |
| 14   | 040601017001 | 混凝土垫层 C20         | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m3   | 11.96   | 552.31  | 6605.63    |           |
| 15   | 040601008001 | 沉井柱 C30           | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | m3   | 0.47    | 718.03  | 337.47     |           |
| 16   | 040601009001 | 沉井梁 C30           | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | m3   | 3.73    | 707.43  | 2638.71    |           |
| 17   | 040901001004 | 现浇构件钢筋            | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | t    | 291.07  | 4489.30 | 1306700.55 |           |
| 18   | 010507007001 | 素砼二次浇筑            | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C20素混凝土二次浇筑<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 144.59  | 551.28  | 79709.58   |           |
| 19   | 040601030003 | 井、池渗漏试验           | 1. 池容量:5000m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | m3   | 3338.87 | 5.85    | 19532.39   |           |
|      |              | 防水工程              |                                                                                   |      |         |         | 12568.73   |           |
| 20   | 010904002001 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 384.13  | 32.72   | 12568.73   |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                   |      |         |         | 1459670.29 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|-----------|
|      |              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 防腐工程                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 14035.78 |           |
| 21   | 011002002001 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））                      | 1. 防腐部位：池内<br>2. 类型：环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度：≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 628.28 | 22.34    | 14035.78 |           |
|      |              | 附属检查井                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 45190.96 |           |
| 22   | 040504002001 | 钢筋混凝土矩形立式检查井<br>A×B×H=3550×1300×1700 | 1. 类型：钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>2. 规格：A×B×H=3550×1300×1700 井深1700mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C20<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 盖板材质及规格：预制C30混凝土 厚150mm<br>7. 井圈材质及规格：预制C30混凝土 高2.75m<br>8. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700（承载力≥400KN）<br>9. 结构及做法：详见设计说明及相应图集07MS101-2，P66、77<br>10. 含防坠网、踏步等<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2      | 15000.00 | 30000.00 |           |
| 23   | 040504002002 | 阀门井                                  | 1. 底板：C30 P8<br>2. 井壁：C30 P8<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                           | 座    | 1      | 15190.96 | 15190.96 |           |
|      |              | 钢盖板                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 18000.00 |           |
| 24   | 010512008001 | 格栅盖板上盖花纹钢板                           | 1. 类型：格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质：Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 36     | 500.00   | 18000.00 |           |
|      |              | 其他                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 7786.05  |           |
| 25   | 040601029001 | 沉降(施工)缝                              | 1. 部位：后浇带、施工缝<br>2. 材料品种：镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 127.14 | 61.24    | 7786.05  |           |
| 本页小计 |              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 85012.79 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                        | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |              |                     |                                               |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 措施项目                |                                               |      |         |        | 590432.54  |           |
| 26   | 041101004001 | 沉井脚手架               | 1. 沉井高度:6m                                    | m2   | 372     | 28.86  | 10735.92   |           |
| 27   | 041101004002 | 沉井脚手架（外壁内面及内间壁需抹灰等） | 1. 沉井高度:16m                                   | m2   | 372     | 31.13  | 11580.36   |           |
| 28   | 041102028001 | 沉井井壁(隔墙)模板          | 1. 构件类型:沉井井壁(隔墙)模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件          | m2   | 2639.36 | 139.20 | 367398.91  |           |
| 29   | 041102028002 | 沉井刃脚模板              | 1. 构件类型:沉井刃脚模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件              | m2   | 509.04  | 177.57 | 90390.23   |           |
| 30   | 041102035002 | 池壁(隔墙)模板            | 1. 构件类型:池壁<br>2. 支模高度:7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1474.92 | 65.40  | 96459.77   |           |
| 31   | 041102036001 | 池盖模板                | 1. 构件类型:肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 87.11   | 58.12  | 5062.83    |           |
| 32   | 041102013002 | 梁模板                 | 1. 构件类型:池梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 32.72   | 94.85  | 3103.49    |           |
| 33   | 041102012001 | 柱模板                 | 1. 柱模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 6.24    | 115.85 | 722.90     |           |
| 34   | 041102037001 | 后浇出水渠模板 底板          | 1. 后浇出水渠模板 底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件               | m2   | 23.36   | 56.60  | 1322.18    |           |
| 35   | 041102037002 | 后浇出水渠模板 墙身          | 1. 后浇出水渠模板 墙身<br>2. 其他详见图纸及招标文件               | m2   | 31.48   | 65.58  | 2064.46    |           |
| 36   | 041102034001 | 阀门井井底模板             | 1. 构筑物及池类 平池底木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件             | m2   | 4.29    | 65.43  | 280.69     |           |
| 37   | 041102035001 | 阀门井井壁模板             | 1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件           | m2   | 24.31   | 53.92  | 1310.80    |           |
|      |              |                     |                                               |      |         |        |            |           |
|      |              |                     |                                               |      |         |        |            |           |
|      |              |                     |                                               |      |         |        |            |           |
|      |              |                     |                                               |      |         |        |            |           |
| 本页小计 |              |                     |                                               |      |         |        | 590432.54  |           |
| 合 计  |              |                     |                                               |      |         |        | 4755376.60 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 201749.99 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-粗格栅及进水泵房

标段：

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                                |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |           |         |          | 结算时据实结算。                                                                                                                                          |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                                                                                                  |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中：<br>$\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                                                                                              |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                                                                                                   |
| 合 计 |               |           |                 |       | 201749.99 |         |          |                                                                                                                                                   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池 标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                  |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                  |      |        |        | 367684.17 |           |
| 1    | 040601017005 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | m3   | 41.08  | 552.31 | 22688.89  |           |
| 2    | 040601006003 | 现浇混凝土池底 50cm以内     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 100.5  | 655.84 | 65911.92  |           |
| 3    | 040601007002 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 112.09 | 634.06 | 71071.79  |           |
| 4    | 040601010002 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 18.45  | 688.65 | 12705.59  |           |
| 5    | 040601009003 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 2.89   | 707.43 | 2044.47   |           |
| 6    | 040303002002 | 设备基础 C30           | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 0.58   | 659.11 | 382.28    |           |
| 7    | 040601017004 | 设备基础垫层 C20         | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | m3   | 1.59   | 647.77 | 1029.95   |           |
| 8    | 040601017003 | 素砼回填 C20           | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 41.81  | 552.32 | 23092.50  |           |
| 9    | 010506001001 | 直形楼梯               | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 1.38   | 640.52 | 883.92    |           |
| 10   | 010505008001 | 雨篷、悬挑板、阳台板         | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | m3   | 0.65   | 755.73 | 491.22    |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                  |      |        |        | 200302.53 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池 标段：第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                   |      |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 040901001004 | 现浇构件钢筋            | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | t    | 35.389  | 4489.30 | 158871.84 |           |
| 12   | 040201022001 | 排水沟、截水沟           | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸:200*200<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | m    | 12.4    | 54.12   | 671.09    |           |
| 13   | 040601030002 | 井、池渗漏试验           | 1. 池容量:5000m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | m3   | 1339.95 | 5.85    | 7838.71   |           |
|      |              | 防水工程              |                                                                                   |      |         |         | 2034.86   |           |
| 14   | 010904002002 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 62.19   | 32.72   | 2034.86   |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                   |      |         |         | 14152.43  |           |
| 15   | 011406001003 | 防腐涂料（聚合物水泥砂浆）     | 1. 部位:池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 365.68  | 25.76   | 9419.92   |           |
| 16   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））   | 1. 防腐部位:池内<br>2. 类型:环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度: $\geq 300\mu m$<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 211.84  | 22.34   | 4732.51   |           |
|      |              | 附属阀门井             |                                                                                   |      |         |         | 13000.00  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                   |      |         |         | 183568.93 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池 标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 040504002001 | 钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>A×B=1300×1300 | 1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>2. 规格:A×B×H=1300×1300×1800 平均井深4700mm<br>3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20<br>4. 混凝土强度等级:C30<br>5. 混凝土抗渗要求:P6<br>6. 盖板材质及规格:预制C30混凝土 厚150mm<br>7. 井圈材质及规格:预制C30混凝土 高2.75m<br>8. 井盖材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700 (承载力≥400KN)<br>9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77<br>10. 含防坠网、踏步等<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2      | 6500.00 | 13000.00  |           |
|      |              | 钢盖板                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |         | 8500.00   |           |
| 18   | 010512008002 | 格栅盖板上盖花纹钢板                    | 1. 类型:格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 17     | 500.00  | 8500.00   |           |
|      |              | 其他                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |         | 19771.95  |           |
| 19   | 040601029002 | 沉降(施工)缝                       | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 322.86 | 61.24   | 19771.95  |           |
|      |              | 措施项目                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |         | 70717.97  |           |
| 20   | 041101001001 | 综合脚手架                         | 1. 墙高:4.9m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 340.06 | 28.86   | 9814.13   |           |
| 21   | 041102034001 | 池底模板                          | 1. 构件类型:池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 63.32  | 65.43   | 4143.03   |           |
| 22   | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板                      | 1. 构件类型:池壁<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 710.7  | 59.66   | 42400.36  |           |
| 23   | 041102036002 | 池盖模板                          | 1. 构件类型:肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 122.98 | 58.12   | 7147.60   |           |
| 本页小计 |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |         | 104777.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 11339.31 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池      标段：      第 2 页    共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |          |         |          | 结算时据实结算。                                                                      |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                              |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                          |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                               |
| 合 计 |               |           |                 |       | 11339.31 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 4692.13  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 12754.30 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 17446.43 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-细格栅及旋流沉砂池

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 汇总内容            | 金额:(元)        | 其中：暂估价(元) |
|------|-----------------|---------------|-----------|
| 1    | 分部分项合计          | 16576211.17   |           |
| 1.1  | 混凝土及钢筋混凝土工程     | 15539925.60   |           |
| 1.2  | 金属结构工程          | 99217.24      |           |
| 1.3  | 防水工程            | 196994.03     |           |
| 1.4  | 防腐工程            | 85454.62      |           |
| 1.5  | 楼地面装饰工程         | 472920.85     |           |
| 1.6  | 钢盖板             | 98500.00      |           |
| 1.7  | 其他              | 83198.83      |           |
| 2    | 措施合计            | 2597069.15    |           |
| 2.1  | 绿色施工安全防护措施费     | 517263.83     |           |
| 2.2  | 其他措施费           | 2079805.32    |           |
| 3    | 其他项目            | 678401.79     | —         |
| 3.1  | 暂列金额            |               |           |
| 3.2  | 暂估价             |               |           |
| 3.3  | 计日工             |               |           |
| 3.4  | 总承包服务费          |               |           |
| 3.5  | 预算包干费           | 181115.45     |           |
| 3.6  | 工程优质费           |               |           |
| 3.7  | 概算幅度差           | 497286.34     |           |
| 3.8  | 索赔费用            |               |           |
| 3.9  | 现场签证费用          |               |           |
| 3.10 | 其他费用            |               |           |
| 4    | 税前工程造价          | 19851682.11   |           |
| 5    | 增值税销项税额         | 1786651.39    | —         |
| 6    | 总造价             | 21638333.50   |           |
| 7    | 人工费             | 4004377.97    |           |
|      |                 |               |           |
|      |                 |               |           |
|      |                 |               |           |
|      |                 |               |           |
|      |                 |               |           |
|      |                 |               |           |
|      | 招标控制价合计=1+2+3+5 | 21,638,333.50 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量      | 金额（元）   |                 |           |
|------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|-----------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                 |      |          | 综合单价    | 综合合价            | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                                 |      |          |         | 15539925<br>.60 |           |
| 1    | 040601017002 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 434.5    | 552.31  | 239978.7<br>0   |           |
| 2    | 040601006001 | 现浇混凝土池底 50cm以外     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 3742.7   | 640.43  | 2396937.<br>36  |           |
| 3    | 040601007003 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 5625.93  | 634.06  | 3567177.<br>18  |           |
| 4    | 040601010003 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 1021.7   | 688.65  | 703593.7<br>1   |           |
| 5    | 040601009004 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 287.33   | 707.43  | 203265.8<br>6   |           |
| 6    | 040601017004 | 素砼回填 C20           | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m3   | 20       | 552.32  | 11046.40        |           |
| 7    | 040901001004 | 现浇构件钢筋             | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | t    | 1755.594 | 4489.30 | 7881388.<br>14  |           |
| 8    | 040601011001 | C35加强带-底板          | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 216.72   | 685.00  | 148453.2<br>0   |           |
| 9    | 040601007002 | C35加强带-墙           | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 89.24    | 722.15  | 64444.67        |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                 |      |          |         | 15216285<br>.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量      | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                   |      |          | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 030409011003 | 膨胀剂               | 1. 名称:膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | kg   | 20630    | 0.98    | 20217.40  |           |
| 11   | 040601030001 | 井、池渗漏试验           | 1. 池容量:10000m3以外<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                | m3   | 40947.77 | 7.41    | 303422.98 |           |
|      |              | 金属结构工程            |                                                                                   |      |          |         | 99217.24  |           |
| 12   | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=10.5m)    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT3a-10.8 详见15J401-D5<br>3. 不含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | 套    | 6        | 8821.22 | 52927.32  |           |
| 13   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=3.95m)    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-4.2 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 2        | 4986.84 | 9973.68   |           |
| 14   | 010606008003 | 不锈钢爬梯(H=3.15m)    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 8        | 4539.53 | 36316.24  |           |
|      |              | 防水工程              |                                                                                   |      |          |         | 196994.03 |           |
| 15   | 010904002002 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 6020.6   | 32.72   | 196994.03 |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                   |      |          |         | 85454.62  |           |
| 16   | 011406001004 | 防腐涂料（聚合物水泥砂浆）     | 1. 部位:池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 2832.9   | 25.76   | 72975.50  |           |
| 17   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））   | 1. 防腐部位:池内<br>2. 类型:环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度:≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m2   | 558.6    | 22.34   | 12479.12  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                   |      |          |         | 705306.27 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段：

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量      | 金额（元）  |             |           |
|------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------------|-----------|
|      |               |            |                                                                                                                      |      |          | 综合单价   | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 楼地面装饰工程    |                                                                                                                      |      |          |        | 472920.85   |           |
| 18   | 011101003001  | 种植顶板       | 1. 楼地面08:种植顶板<br>2. 40厚C20细石混凝土保护层<br>3. 100g/m³ 聚酯无纺布<br>4. 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材<br>5. 20厚1:3水泥砂浆找平层<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 3793.99  | 124.65 | 472920.85   |           |
|      |               | 钢盖板        |                                                                                                                      |      |          |        | 98500.00    |           |
| 19   | 010512008002  | 格栅盖板上盖花纹钢板 | 1. 类型:格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | m2   | 197      | 500.00 | 98500.00    |           |
|      |               | 其他         |                                                                                                                      |      |          |        | 83198.83    |           |
| 20   | 040601029002  | 沉降(施工)缝    | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m    | 1358.57  | 61.24  | 83198.83    |           |
|      |               | 措施项目       |                                                                                                                      |      |          |        | 2159373.49  |           |
| 21   | 041101001001  | 综合脚手架      | 1. 墙高:9.7m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                         | m2   | 2757.04  | 28.86  | 79568.17    |           |
| 22   | 041102034002  | 池底模板       | 1. 构件类型:池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                        | m2   | 252.7    | 65.43  | 16534.16    |           |
| 23   | 041102035003  | 池壁(隔墙)模板   | 1. 构件类型:池壁<br>2. 支模高度:7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                        | m2   | 23960.97 | 65.40  | 1567047.44  |           |
| 24   | 041102036002  | 池盖模板       | 1. 构件类型:肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                       | m2   | 4086.8   | 58.12  | 237524.82   |           |
| 25   | 041102013003  | 梁模板        | 1. 构件类型:池梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                       | m2   | 1456.145 | 94.85  | 138115.35   |           |
| 26   | 粤011701009001 | 单排钢脚手架     | 1. 池外壁内侧及隔墙脚手架<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                     | m2   | 13178.53 | 9.15   | 120583.55   |           |
| 本页小计 |               |            |                                                                                                                      |      |          |        | 2813993.17  |           |
| 合 计  |               |            |                                                                                                                      |      |          |        | 18735584.66 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 437695.66 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |           |         |          | 结算时据实结算。                                                                      |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                              |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                          |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
|     |               |           |                 |       |           |         |          |                                                                               |
| 合 计 |               |           |                 |       | 437695.66 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：      表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 181115.45 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 497286.34 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 678401.79 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)        | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|---------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 11843596.68   |           |
| 1.1             | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 10935038.10   |           |
| 1.2             | 金属结构工程      | 2677.97       |           |
| 1.3             | 防水工程        | 33151.90      |           |
| 1.4             | 防腐工程        | 92318.07      |           |
| 1.5             | 楼地面装饰工程     | 373751.81     |           |
| 1.6             | 钢盖板         | 354080.00     |           |
| 1.7             | 其他          | 52578.83      |           |
| 2               | 措施合计        | 1786347.83    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 354375.49     |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 1431972.34    |           |
| 3               | 其他项目        | 481695.81     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |               |           |
| 3.2             | 暂估价         |               |           |
| 3.3             | 计日工         |               |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |               |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 126387.91     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |               |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 355307.90     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |               |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |               |           |
| 3.10            | 其他费用        |               |           |
| 4               | 税前工程造价      | 14111640.32   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 1270047.63    | —         |
| 6               | 总造价         | 15381687.95   |           |
| 7               | 人工费         | 2715727.32    |           |
|                 |             |               |           |
|                 |             |               |           |
|                 |             |               |           |
|                 |             |               |           |
|                 |             |               |           |
|                 |             |               |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 15,381,687.95 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |                 |           |
|------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                 |      |         | 综合单价   | 综合合价            | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                                 |      |         |        | 10935038<br>.10 |           |
| 1    | 040601017002 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 383.1   | 552.31 | 211589.9<br>6   |           |
| 2    | 040601006004 | 现浇混凝土池底 50cm以外     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 2357.81 | 640.43 | 1510012.<br>26  |           |
| 3    | 040601007006 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 2006.74 | 634.06 | 1272393.<br>56  |           |
| 4    | 040601010003 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 781.49  | 688.65 | 538173.0<br>9   |           |
| 5    | 040601009004 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 624.66  | 707.43 | 441903.2<br>2   |           |
| 6    | 010507007002 | 素砼二次浇筑             | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C20素混凝土二次浇注<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | m3   | 2046.66 | 551.28 | 1128282.<br>72  |           |
| 7    | 040601011003 | C35加强带-底板          | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 115.44  | 685.00 | 79076.40        |           |
| 8    | 040601007007 | C35加强带-墙           | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 90.95   | 722.15 | 65679.54        |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                 |      |         |        | 5247110.<br>75  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量      | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                                 |      |          | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 040601011002 | C35加强带-顶板    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 36.68    | 684.17   | 25095.36   |           |
| 10   | 040601007005 | 外挂渠壁 C30 P8  | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 355.96   | 703.12   | 250282.60  |           |
| 11   | 040601006003 | 外挂渠底板 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 300.21   | 654.64   | 196529.47  |           |
| 12   | 030409011003 | 膨胀剂          | 1. 名称:膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | kg   | 13975.95 | 0.98     | 13696.43   |           |
| 13   | 040601007004 | 顶板上井壁 C30    | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 206.01   | 659.20   | 135801.79  |           |
| 14   | 040901001003 | 现浇构件钢筋       | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | t    | 1077.564 | 4489.30  | 4837508.07 |           |
| 15   | 040504002001 | 阀门井          | 1. 底板:C30 P8<br>2. 井壁:C30 P8<br>3. 顶板:C30 P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 座    | 1        | 38327.43 | 38327.43   |           |
| 16   | 040601030002 | 井、池渗漏试验      | 1. 池容量:10000m3以外<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                              | m3   | 25733.63 | 7.41     | 190686.20  |           |
|      |              | 金属结构工程       |                                                                                 |      |          |          | 2677.97    |           |
| 17   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=3m)  | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3<br>3. 不含护笼, 见建筑图                       | 套    | 1        | 2677.97  | 2677.97    |           |
|      |              | 防水工程         |                                                                                 |      |          |          | 33151.90   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                 |      |          |          | 5690605.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                      |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 010904002002 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位：水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型：水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量：厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 1013.2  | 32.72  | 33151.90  |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                                                      |      |         |        | 92318.07  |           |
| 19   | 011406001004 | 防腐涂料（聚合物水泥砂浆）     | 1. 部位：池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型：聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度：5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                     | m2   | 3100.5  | 25.76  | 79868.88  |           |
| 20   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））   | 1. 防腐部位：池内<br>2. 类型：环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度：≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m2   | 557.26  | 22.34  | 12449.19  |           |
|      |              | 楼地面装饰工程           |                                                                                                                      |      |         |        | 373751.81 |           |
| 21   | 011101003002 | 种植顶板              | 1. 楼地面08：种植顶板<br>2. 40厚C20细石混凝土保护层<br>3. 100g/m³ 聚酯无纺布<br>4. 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材<br>5. 20厚1：3水泥砂浆找平层<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 2998.41 | 124.65 | 373751.81 |           |
|      |              | 钢盖板               |                                                                                                                      |      |         |        | 354080.00 |           |
| 22   | 010512008003 | 格栅盖板上盖花纹钢板        | 1. 类型：格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质：Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | m2   | 582     | 500.00 | 291000.00 |           |
| 23   | 010512008002 | 钢格栅板              | 1. 类型：钢格栅板<br>2. 材质：热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                            | m2   | 166     | 380.00 | 63080.00  |           |
|      |              | 其他                |                                                                                                                      |      |         |        | 52578.83  |           |
| 24   | 040601029002 | 沉降(施工)缝           | 1. 部位：后浇带、施工缝<br>2. 材料品种：镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m    | 858.57  | 61.24  | 52578.83  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                      |      |         |        | 905880.61 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征描述                              | 计量单位 | 工程量      | 金额（元） |             |           |
|------|---------------|------------|-------------------------------------|------|----------|-------|-------------|-----------|
|      |               |            |                                     |      |          | 综合单价  | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 措施项目       |                                     |      |          |       | 1480910.39  |           |
| 25   | 041101001001  | 综合脚手架      | 1. 墙高:6.45m<br>2. 其他详见图纸及招标文件       | m2   | 1695.705 | 28.86 | 48938.05    |           |
| 26   | 041102034003  | 池底模板       | 1. 构件类型:池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件       | m2   | 177.31   | 65.43 | 11601.39    |           |
| 27   | 041102035004  | 池壁(隔墙)模板   | 1. 构件类型:池壁<br>2. 其他详见图纸及招标文件        | m2   | 8663.64  | 59.66 | 516872.76   |           |
| 28   | 041102036003  | 池盖模板       | 1. 构件类型:肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件      | m2   | 3272.68  | 58.12 | 190208.16   |           |
| 29   | 041102013003  | 梁模板        | 1. 构件类型:池梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件      | m2   | 2510.6   | 94.85 | 238130.41   |           |
| 30   | 041102035002  | 顶板井壁模板     | 1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 2060.14  | 53.92 | 111082.75   |           |
| 31   | 041102037001  | 渠道模板 底板    | 1. 后浇出水渠模板 底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件     | m2   | 1174.33  | 56.60 | 66467.08    |           |
| 32   | 041102037002  | 后浇出水渠模板 墙身 | 1. 后浇出水渠模板 墙身<br>2. 其他详见图纸及招标文件     | m2   | 3761.54  | 65.58 | 246681.79   |           |
| 33   | 041102034002  | 阀门井井底模板    | 1. 构筑物及池类 平池底木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件   | m2   | 6.12     | 65.43 | 400.43      |           |
| 34   | 041102035003  | 阀门井井壁模板    | 1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 23.12    | 53.92 | 1246.63     |           |
| 35   | 041102036002  | 阀门井顶板模板    | 1. 阀门井顶板模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件        | m2   | 75.85    | 74.90 | 5681.17     |           |
| 36   | 粤011701009002 | 单排钢脚手架     | 1. 池外壁内侧及隔墙脚手架<br>2. 其他详见图纸及招标文件    | m2   | 4765.002 | 9.15  | 43599.77    |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
|      |               |            |                                     |      |          |       |             |           |
| 本页小计 |               |            |                                     |      |          |       | 1480910.39  |           |
| 合 计  |               |            |                                     |      |          |       | 13324507.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 305437.44 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-矩形二沉池及中间提升泵房

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 1242363.16   |           |
| 1.1             | 砌筑工程        | 9595.19      |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 502243.77    |           |
| 1.3             | 金属结构工程      | 8510.04      |           |
| 1.4             | 屋面及防水工程     | 219493.30    |           |
| 1.5             | 外墙装饰工程      | 181503.62    |           |
| 1.6             | 内墙装饰工程      | 20554.93     |           |
| 1.7             | 楼地面装饰工程     | 79226.91     |           |
| 1.8             | 油漆、涂料工程     | 97775.81     |           |
| 1.9             | 其他装饰工程      | 123459.59    |           |
| 2               | 措施合计        | 425042.05    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 98363.42     |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 326678.63    |           |
| 3               | 其他项目        | 60416.42     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 23145.53     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 37270.89     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 1727821.63   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 155503.95    | —         |
| 6               | 总造价         | 1883325.58   |           |
| 7               | 人工费         | 523332.25    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 1,883,325.58 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 1 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                         |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程    |                                                                                                                         |      |        |         | 9595.19   |           |
| 1    | 010402001001 | 砌块墙     | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | m3   | 19.3   | 497.16  | 9595.19   |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程 |                                                                                                                         |      |        |         | 502243.77 |           |
| 2    | 010505001002 | 有梁板 C30 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m3   | 167.79 | 582.59  | 97752.78  |           |
| 3    | 010503002001 | 矩形梁 C30 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m3   | 123.71 | 580.89  | 71861.90  |           |
| 4    | 010502001001 | 矩形柱 C30 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m3   | 77.53  | 692.92  | 53722.09  |           |
| 5    | 010515001001 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋种类、规格：Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                      | t    | 64.428 | 4214.75 | 271547.91 |           |
| 6    | 010507001001 | 散水      | 1. 散水01：细石混凝土散水（参国标图集12J003，A1页，节点1B）<br>2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3：7灰土<br>4. 素土夯实，向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 51.65  | 87.09   | 4498.20   |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                         |      |        |         | 508978.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 2 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |               |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                           |      |      | 综合单价    | 综合合价          | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 010507001002 | 坡道                | 1. 坡道01:细石混凝土坡道(参<br>国标图集12J003, A5页, 节点A;<br>A-7页, 节点1B)<br>2. 50厚C20细石混凝土面层, 随<br>捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300<br>5. 素土夯实(坡度详个单体设<br>计)<br>6. 其他详见图纸及招标文件                          | m2   | 14.7 | 168.97  | 2483.86       |           |
| 8    | 010507004001 | 台阶                | 1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参<br>国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地<br>砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 60厚C20混凝土, 台阶面向外<br>坡1%<br>6. 300厚3:7灰土, 宽出面层100<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 3.6  | 104.73  | 377.03        |           |
|      |              | 金属结构工程            |                                                                                                                                                                                                           |      |      |         | 8510.04       |           |
| 9    | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H<br>=3.7m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-4.2 详见15J40<br>1-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                           | 套    | 1    | 4711.86 | 4711.86       |           |
| 10   | 010606008003 | 不锈钢爬梯(H<br>=2.5m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-3.6 详见15J40<br>1-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                           | 套    | 1    | 3798.18 | 3798.18       |           |
|      |              | 屋面及防水工<br>程       |                                                                                                                                                                                                           |      |      |         | 219493.3<br>0 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                           |      |      |         | 11370.93      |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 3 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                        | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 010902003003 | 混凝土保护层倒置式屋面防水水平屋面 | 1. 屋面02:混凝土保护层倒置式屋面防水水平屋面(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m <sup>2</sup> 聚酯无纺布一层<br>4. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>5. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>7. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 1006.85 | 218.00 | 219493.30 |           |
|      |              | 外墙装饰工程            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 181503.62 |           |
| 12   | 011204003001 | 面砖外墙面             | 1. 外墙02:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙17)<br>2. 6厚1:3水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>3. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>4. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1109.98 | 158.57 | 176009.53 |           |
| 13   | 011201001001 | 涂料外墙              | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 79.74   | 68.90  | 5494.09   |           |
|      |              | 内墙装饰工程            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 20554.93  |           |
| 14   | 011201001002 | 水泥砂浆刷涂料墙面(无防水层)   | 1. 内墙05:水泥砂浆墙面(参中南标图集15ZJ001内墙7)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 223.99  | 25.97  | 5817.02   |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 406813.94 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 4 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                                                     |      |        | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 011201001003 | 水泥砂浆墙面           | 1. 内墙04:水泥砂浆墙面(参中南标图集15ZJ001 内墙6)<br>2. 15厚1:3水泥砂浆<br>3. 5厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 503.86 | 29.25  | 14737.91 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程          |                                                                                                                     |      |        |        | 79226.91 |           |
| 16   | 011101003001 | 细石混凝土地面（无防水层）    | 1. 楼地面09:细石混凝土地面/楼面(参中南标图集15ZJ001地105 楼105)<br>2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光<br>3. 素水泥浆一遍<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m2   | 192.01 | 34.97  | 6714.59  |           |
| 17   | 011101003002 | 细石混凝土地面（无防水层）-楼梯 | 1. 楼地面09:细石混凝土地面/楼梯(参中南标图集15ZJ001地105 楼105)<br>2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光<br>3. 素水泥浆一遍<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m2   | 53.04  | 34.97  | 1854.81  |           |
| 18   | 011101001001 | 防滑陶磁地砖           | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | m2   | 686.75 | 98.38  | 67562.47 |           |
| 19   | 011101001002 | 防滑陶磁地砖-楼梯        | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖-楼梯<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 16.18  | 98.38  | 1591.79  |           |
| 20   | 011105003005 | 面砖踢脚             | 1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 4.83   | 147.57 | 712.76   |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                     |      |        |        | 93174.33 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 5 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                        | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                                                               |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 21   | 010507004002 | 台阶       | 1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m <sup>2</sup> | 3.6     | 219.58 | 790.49    |           |
|      |              | 油漆、涂料工程  |                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 97775.81  |           |
| 22   | 011407002003 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m <sup>2</sup> | 1844.07 | 50.86  | 93789.40  |           |
| 23   | 011407002006 | 顶棚涂料(室外) | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                | m <sup>2</sup> | 78.38   | 50.86  | 3986.41   |           |
|      |              | 其他装饰工程   |                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 123459.59 |           |
| 24   | 011503001001 | 不锈钢栏杆    | 1. 做法:详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型<br>3. 扶手材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢立柱、Φ40×1.8 不锈钢横杆、Φ25×1.5 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类:M5预埋铁件<br>6. 栏杆高度:1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 283.9   | 434.87 | 123459.59 |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 222025.89 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：一定额人工费。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 6 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称   | 项目特征描述                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|--------|-------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |               |        |                                                 |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 措施项目   |                                                 |      |         |        | 362218.47  |           |
| 25   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 搭设高度:7.23m<br>2. 使用期1个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | m2   | 1199.05 | 29.64  | 35539.84   |           |
| 26   | 011702014001  | 有梁板    | 1. 支撑高度:6.35m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 1183.02 | 93.43  | 110529.56  |           |
| 27   | 011702006001  | 矩形梁    | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:6.35m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 908.52  | 101.22 | 91960.39   |           |
| 28   | 011702002001  | 矩形柱    | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:6.35m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 516.86  | 79.42  | 41049.02   |           |
| 29   | 011703001001  | 垂直运输   | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构<br>2. 其他详见图纸及招标文件        | m2   | 862.048 | 41.91  | 36128.43   |           |
| 30   | 粤011701010002 | 满堂脚手架  | 1. 搭设高度:6.044m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 1759.92 | 18.15  | 31942.55   |           |
| 31   | 041101001001  | 满堂脚手架  | 1. 墙高:4.0m<br>2. 部位:楼梯间<br>3. 其他详见图纸及招标文件       | m2   | 162.53  | 17.53  | 2849.15    |           |
| 32   | 粤011701011002 | 里脚手架   | 1. 搭设高度:6.044m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 431.024 | 28.35  | 12219.53   |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                 |      |         |        |            |           |
| 本页小计 |               |        |                                                 |      |         |        | 362218.47  |           |
| 合 计  |               |        |                                                 |      |         |        | 1604581.63 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 62823.58 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                  |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                              |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                              |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
| 合 计 |              |             |                 |       | 62823.58 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-上部土建 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 23145.53 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 37270.89 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 60416.42 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中:暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 3365125.68   |           |
| 1.1             | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 3155652.50   |           |
| 1.2             | 金属结构工程      | 85416.54     |           |
| 1.3             | 门窗工程        | 12531.05     |           |
| 1.4             | 防水工程        | 52090.24     |           |
| 1.5             | 防腐工程        | 20062.32     |           |
| 1.6             | 钢盖板         | 18639.00     |           |
| 1.7             | 其他          | 20734.03     |           |
| 2               | 措施合计        | 540833.48    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 113461.93    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 427371.55    |           |
| 3               | 其他项目        | 136686.99    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 35733.22     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 100953.77    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 4042646.15   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 363838.15    | —         |
| 6               | 总造价         | 4406484.30   |           |
| 7               | 人工费         | 794975.42    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 4,406,484.30 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 1 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                  |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                  |      |         |        | 3155652.50 |           |
| 1    | 040601017003 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | m3   | 144.05  | 552.31 | 79560.26   |           |
| 2    | 040803004001 | 管道包封 C20           | 1. 名称:管道包封<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 62.42   | 755.52 | 47159.56   |           |
| 3    | 040601006004 | 现浇混凝土池底 50cm以外     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 659.4   | 640.43 | 422299.54  |           |
| 4    | 040601007006 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 1041.26 | 634.06 | 660221.32  |           |
| 5    | 040601010003 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 87.59   | 688.65 | 60318.85   |           |
| 6    | 040601009004 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 38.55   | 707.43 | 27271.43   |           |
| 7    | 040303002001 | 设备基础 C30           | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土泵送增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 4.26    | 659.11 | 2807.81    |           |
| 8    | 040601017004 | 素砼回填 C20           | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 425.53  | 552.32 | 235028.73  |           |
| 9    | 010506001002 | 直形楼梯               | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 22.62   | 640.52 | 14488.56   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                  |      |         |        | 1549156.06 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 2 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                 |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040601011002 | C35加强带-底板    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 17.84   | 685.00 | 12220.40  |           |
| 11   | 040601007007 | C35加强带-墙     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 9.24    | 722.15 | 6672.67   |           |
| 12   | 040601010002 | C35加强带-顶板    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 5.2     | 684.17 | 3557.68   |           |
| 13   | 040601007005 | 外挂渠壁 C30 P8  | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 26.85   | 703.12 | 18878.77  |           |
| 14   | 040601006003 | 外挂渠底板 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 12.33   | 654.64 | 8071.71   |           |
| 15   | 040601007004 | 廊道渠壁 C30 P8  | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 47.5    | 703.12 | 33398.20  |           |
| 16   | 040601006002 | 廊道渠底板 C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 13.09   | 654.64 | 8569.24   |           |
| 17   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板   | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m3   | 12.53   | 755.73 | 9469.30   |           |
| 18   | 030409011003 | 膨胀剂          | 1. 名称:膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | kg   | 1614.05 | 0.98   | 1581.77   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                 |      |         |        | 102419.74 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 3 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|-----------|
|      |              |               |                                                                                  |      |         | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 040901001004 | 现浇构件钢筋        | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格: $\phi 10 \sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | t    | 321.248 | 4489.30  | 1442178.65 |           |
| 20   | 040504002001 | 阀门井           | 1. 底板:C30 P8<br>2. 井壁:C30 P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | 座    | 1       | 14505.04 | 14505.04   |           |
| 21   | 040601030001 | 井、池渗漏试验       | 1. 池容量:10000m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                               | m3   | 6990.12 | 6.78     | 47393.01   |           |
|      |              | 金属结构工程        |                                                                                  |      |         |          | 85416.54   |           |
| 22   | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=7.7m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT2a-78 详见15J401-D4<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 6       | 7468.73  | 44812.38   |           |
| 23   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=6.0m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-6.0 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | 套    | 6       | 6767.36  | 40604.16   |           |
|      |              | 门窗工程          |                                                                                  |      |         |          | 12531.05   |           |
| 24   | 010802001001 | 不锈钢门          | 1. 门代号:M1824<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×2400<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1       | 3696.57  | 3696.57    |           |
| 25   | 010802003001 | 钢质防火门(乙级)     | 1. 门代号:FM乙1222<br>2. 门框或扇外围尺寸:1200×2200<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门(乙级)<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1       | 1083.31  | 1083.31    |           |
| 26   | 010802003003 | 钢质防火门(乙级)     | 1. 门代号:FM乙1224<br>2. 门框或扇外围尺寸:1200×2400<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门(乙级)<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 2       | 1181.80  | 2363.60    |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                  |      |         |          | 1596636.72 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 4 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                 |                |        | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 27   | 010802003002 | 钢质防火门（乙级）         | 1. 门代号:FM乙1324<br>2. 门框或扇外围尺寸:1300*2400mm<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                              | 樘              | 2      | 1181.80 | 2363.60  |           |
| 28   | 010807001001 | 固定、平开窗            | 1. 窗代号:C1515<br>2. 门框或扇外围尺寸:1500×1500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘              | 2      | 1036.00 | 2072.00  |           |
| 29   | 010807003001 | 金属百叶窗             | 1. 窗代号:BYC1305<br>2. 门框或扇外围尺寸:1300×500<br>3. 框、扇材质:不锈钢防飘雨百叶窗<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                  | 樘              | 1      | 339.99  | 339.99   |           |
| 30   | 010807003002 | 金属百叶窗             | 1. 窗代号:BYC1309<br>2. 门框或扇外围尺寸:1300×900<br>3. 框、扇材质:不锈钢防飘雨百叶窗<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                  | 樘              | 1      | 611.98  | 611.98   |           |
|      |              | 防水工程              |                                                                                                                 |                |        |         | 52090.24 |           |
| 31   | 010904002002 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                               | m <sup>2</sup> | 1592   | 32.72   | 52090.24 |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                                                 |                |        |         | 20062.32 |           |
| 32   | 011406001004 | 防腐涂料（聚合物水泥砂浆）     | 1. 部位:池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                | m <sup>2</sup> | 585.05 | 25.76   | 15070.89 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                 |                |        |         | 72548.70 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 5 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                 |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面）） | 1. 防腐部位：池内<br>2. 类型：环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度：≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 223.43  | 22.34  | 4991.43   |           |
|      |              | 钢盖板             |                                                                 |      |         |        | 18639.00  |           |
| 34   | 010512008003 | 钢格栅板            | 1. 类型：钢格栅板<br>2. 材质：热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m2   | 49.05   | 380.00 | 18639.00  |           |
|      |              | 其他              |                                                                 |      |         |        | 20734.03  |           |
| 35   | 040601029002 | 沉降(施工)缝         | 1. 部位：后浇带、施工缝<br>2. 材料品种：镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件         | m    | 338.57  | 61.24  | 20734.03  |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                 |      |         |        | 454478.19 |           |
| 36   | 041101001003 | 综合脚手架           | 1. 墙高：7.7m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 939.246 | 28.86  | 27106.64  |           |
| 37   | 041102034003 | 池底模板            | 1. 构件类型：池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 86.37   | 65.43  | 5651.19   |           |
| 38   | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板        | 1. 构件类型：池壁<br>2. 支模高度：6.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 3983.7  | 65.40  | 260533.98 |           |
| 39   | 041102036002 | 池盖模板            | 1. 构件类型：肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                  | m2   | 463.95  | 58.12  | 26964.77  |           |
| 40   | 041102013003 | 梁模板             | 1. 构件类型：池梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                  | m2   | 382.6   | 94.85  | 36289.61  |           |
| 41   | 011702024001 | 楼梯模板            | 1. 类型：楼梯模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 74.22   | 192.93 | 14319.26  |           |
| 42   | 041102002001 | 基础模板            | 1. 构件类型：C20素砼二次浇筑<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 10.52   | 59.32  | 624.05    |           |
| 43   | 011702023002 | 雨篷、悬挑板、阳台板      | 1. 构件类型：雨篷<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 105.56  | 76.16  | 8039.45   |           |
| 44   | 041102037003 | 渠道模板 底板         | 1. 后浇出水渠模板 底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                 | m2   | 109.02  | 56.60  | 6170.53   |           |
| 45   | 041102037002 | 渠道模板 墙身         | 1. 后浇出水渠模板 墙身<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                 | m2   | 565.39  | 65.58  | 37078.28  |           |
| 46   | 041102034002 | 阀门井井底模板         | 1. 构筑物及池类 平池底木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 18.3    | 65.43  | 1197.37   |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                 |      |         |        | 468339.59 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 86355.29 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段：

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                               |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|----------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |          |         |          | 结算时据实结算。                                                                                                                                         |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                                                                                                 |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中：<br>$\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                                                                                             |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                                  |
| 合 计 |               |           |                 |       | 86355.29 |         |          |                                                                                                                                                  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池-下部土建 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 35733.22  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 100953.77 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 136686.99 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中:暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 750421.63    |           |
| 1.1             | 钢筋混凝土工程     | 315296.51    |           |
| 1.2             | 金属结构工程      | 9804.77      |           |
| 1.3             | 屋面及防水工程     | 129716.54    |           |
| 1.4             | 楼地面装饰工程     | 34315.93     |           |
| 1.5             | 外墙装饰工程      | 136356.84    |           |
| 1.6             | 油漆、涂料工程     | 52390.38     |           |
| 1.7             | 其他装饰工程      | 72540.66     |           |
| 2               | 措施合计        | 289470.58    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 67068.42     |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 222402.16    |           |
| 3               | 其他项目        |              | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       |              |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       |              |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 1039892.21   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 93590.30     | —         |
| 6               | 总造价         | 1133482.51   |           |
| 7               | 人工费         | 333239.02    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 1,133,482.51 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                             |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 钢筋混凝土工程        |                                                                                                                             |      |        |         | 315296.51 |           |
| 1    | 010505001003 | 有梁板 C30        | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 100.69 | 582.59  | 58660.99  |           |
| 2    | 010503002002 | 矩形梁 C30        | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 81.72  | 580.89  | 47470.33  |           |
| 3    | 010502001002 | 矩形柱 C30        | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 48.11  | 692.92  | 33336.38  |           |
| 4    | 010515001002 | 现浇构件钢筋         | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | t    | 40.518 | 4214.75 | 170773.24 |           |
| 5    | 010507001002 | 散水             | 1. 散水01:细石混凝土散水(参国标图集12J003, A1页, 节点1B)<br>2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3:7灰土<br>4. 素土夯实, 向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 58.05  | 87.09   | 5055.57   |           |
|      |              | 金属结构工程         |                                                                                                                             |      |        |         | 9804.77   |           |
| 6    | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=3.52m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 套    | 1      | 4983.77 | 4983.77   |           |
| 7    | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=3.38m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 套    | 1      | 4821.00 | 4821.00   |           |
|      |              | 屋面及防水工程        |                                                                                                                             |      |        |         | 129716.54 |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                             |      |        |         | 325101.28 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                        | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 010902003004 | 混凝土保护层倒置式屋面防水水平屋面 | 1. 屋面02:混凝土保护层倒置式屋面防水水平屋面(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m <sup>2</sup> 聚酯无纺布一层<br>4. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>5. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>7. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 595.03 | 218.00 | 129716.54 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |        | 34315.93  |           |
| 9    | 011101001004 | 防滑陶磁地砖            | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖<br>2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 334.53 | 98.38  | 32911.06  |           |
| 10   | 011101001005 | 防滑陶磁地砖-楼梯         | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖-楼梯<br>2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 14.28  | 98.38  | 1404.87   |           |
|      |              | 外墙装饰工程            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |        | 136356.84 |           |
| 11   | 011204003003 | 面砖外墙面             | 1. 外墙02:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙17)<br>2. 6厚1:3水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>3. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>4. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 776.34 | 158.57 | 123104.23 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |        | 287136.70 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                |      |        | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 12   | 011201001002 | 涂料外墙     | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                          | m2   | 81.8   | 72.89  | 5962.40  |           |
| 13   | 011204003002 | 面砖池壁     | 1. 墙体类型:出水明渠面砖池壁、池底<br>2. 15厚1:3水泥砂浆<br>3. 刷素水泥浆一遍<br>4. 5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>5. 8厚150x150蓝色泳池砖,水泥浆擦缝<br>6. 其他详见图纸及招标文件                     | m2   | 57.96  | 125.78 | 7290.21  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程  |                                                                                                                                                |      |        |        | 52390.38 |           |
| 14   | 011407002004 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 978.25 | 50.86  | 49753.80 |           |
| 15   | 011407002007 | 顶棚涂料(室外) | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 51.84  | 50.86  | 2636.58  |           |
|      |              | 其他装饰工程   |                                                                                                                                                |      |        |        | 72540.66 |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                |      |        |        | 65642.99 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                      | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|------------|-----------|
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 16   | 011503001002  | 不锈钢栏杆  | 1. 做法: 详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50 页, PB38 型<br>3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢立柱、 $\Phi 40 \times 1.8$ 不锈钢横杆、 $\Phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类: M5 预埋铁件<br>6. 栏杆高度: 1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 166.81  | 434.87 | 72540.66   |           |
|      |               | 措施项目   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |        | 251909.37  |           |
| 17   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 搭设高度: 平均高度 10.2m<br>2. 使用期 1 个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 995.52  | 29.64  | 29507.21   |           |
| 18   | 011702014001  | 有梁板    | 1. 支撑高度: 平均高度 7.43m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 727.96  | 102.72 | 74776.05   |           |
| 19   | 011702006001  | 矩形梁    | 1. 梁宽: 250mm 外<br>2. 支撑高度: 平均高度 7.43m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 632.66  | 109.66 | 69377.50   |           |
| 20   | 011702002001  | 矩形柱    | 1. 柱周长: 2.8m 内<br>2. 支模高度: 平均高度 7.43m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 320.76  | 84.13  | 26985.54   |           |
| 21   | 011703001001  | 垂直运输   | 1. 建筑物建筑类型及结构形式: 现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数: 10.2m (一层)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 472.15  | 41.91  | 19787.81   |           |
| 22   | 粤011701010001 | 满堂脚手架  | 1. 搭设高度: 7.525m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1030.09 | 22.75  | 23434.55   |           |
| 23   | 粤011701011001 | 里脚手架   | 1. 搭设高度: 7.525m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 236.075 | 34.06  | 8040.71    |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |        |            |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |        |            |           |
| 本页小计 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |        | 324450.03  |           |
| 合 计  |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |        | 1002331.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 37561.21 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                  |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                              |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                              |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
| 合 计 |              |             |                 |       | 37561.21 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-上部土建 标段： 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |       |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |       |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —     |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |       |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |       |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |       |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   |       |         |            |
| 6   | 工程优质费   |       |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |       |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |       |         |            |
| 9   | 索赔费用    |       |         |            |
| 10  | 其他费用    |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     | 合 计     | 0.00  |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中:暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 1312493.98   |           |
| 1.1             | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 1171815.15   |           |
| 1.2             | 金属结构工程      | 59283.82     |           |
| 1.3             | 防水工程        | 8518.65      |           |
| 1.4             | 防腐工程        | 10723.53     |           |
| 1.5             | 钢盖板         | 34750.00     |           |
| 1.6             | 阳光板         | 3606.80      |           |
| 1.7             | 其他          | 23796.03     |           |
| 2               | 措施合计        | 255191.63    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 46575.97     |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 208615.66    |           |
| 3               | 其他项目        | 52586.79     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 13211.97     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 39374.82     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 1620272.40   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 145824.52    | —         |
| 6               | 总造价         | 1766096.92   |           |
| 7               | 人工费         | 330339.67    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 1,766,096.92 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |                |           |
|------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                 |      |        | 综合单价   | 综合合价           | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                                 |      |        |        | 1171815.<br>15 |           |
| 1    | 040601017003 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 61.8   | 552.31 | 34132.76       |           |
| 2    | 040601006004 | 现浇混凝土池底 50cm以内     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 255.66 | 655.84 | 167672.0<br>5  |           |
| 3    | 040601007006 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 382.2  | 634.06 | 242337.7<br>3  |           |
| 4    | 040601010004 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 46.6   | 688.65 | 32091.09       |           |
| 5    | 040601009004 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 3.03   | 707.43 | 2143.51        |           |
| 6    | 010501003001 | 设备基础 C30           | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | m3   | 1.98   | 564.37 | 1117.45        |           |
| 7    | 040601017004 | 素砼回填 C20           | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 泵送混凝土增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m3   | 292.76 | 552.32 | 161697.2<br>0  |           |
| 8    | 040601011002 | C35加强带-底板          | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 7.2    | 685.00 | 4932.00        |           |
| 9    | 040601007007 | C35加强带-墙           | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 7.06   | 722.15 | 5098.38        |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                 |      |        |        | 651222.1<br>7  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                 |      |         | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040601010005 | C35加强带-顶板      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 防水、抗渗要求:P8<br>4. 泵送混凝土增加费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 2.9     | 684.17   | 1984.09   |           |
| 11   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m3   | 8.52    | 755.73   | 6438.82   |           |
| 12   | 030409011003 | 膨胀剂            | 1. 名称:膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | kg   | 857.75  | 0.98     | 840.60    |           |
| 13   | 010506001002 | 直形楼梯           | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | m3   | 1.88    | 640.52   | 1204.18   |           |
| 14   | 040504002002 | 阀门井            | 1. 底板:C30 P8<br>2. 井壁:C30 P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | 座    | 1       | 14505.04 | 14505.04  |           |
| 15   | 040901001004 | 现浇构件钢筋         | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | t    | 107.201 | 4489.30  | 481257.45 |           |
| 16   | 040601030003 | 井、池渗漏试验        | 1. 池容量:5000m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                             | m3   | 2455.18 | 5.85     | 14362.80  |           |
|      |              | 金属结构工程         |                                                                                 |      |         |          | 59283.82  |           |
| 17   | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=5.1m)  | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-54 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | 套    | 1       | 6319.68  | 6319.68   |           |
| 18   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=4.15m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-42 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | 套    | 4       | 5218.61  | 20874.44  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                 |      |         |          | 547787.10 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                   |      |        | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 010606008003 | 不锈钢爬梯(H=5.2m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-54 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 套    | 3      | 6435.47 | 19306.41 |           |
| 20   | 010606008004 | 不锈钢爬梯(H=5.7m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-60 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 套    | 1      | 6666.49 | 6666.49  |           |
| 21   | 010606008005 | 不锈钢爬梯(H=3.3m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 套    | 1      | 4713.50 | 4713.50  |           |
| 22   | 010606008006 | 不锈钢爬梯(H=1.9m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3<br>3. 不含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 1      | 1403.30 | 1403.30  |           |
|      |              | 防水工程              |                                                                                   |      |        |         | 8518.65  |           |
| 23   | 010904002002 | 防水涂料（水泥基渗透结晶防水涂料） | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 260.35 | 32.72   | 8518.65  |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                   |      |        |         | 10723.53 |           |
| 24   | 011406001003 | 防腐（聚合物水泥砂浆）       | 1. 部位:池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 261.84 | 25.76   | 6745.00  |           |
| 25   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））   | 1. 防腐部位:池内<br>2. 类型:环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度:≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m2   | 178.09 | 22.34   | 3978.53  |           |
|      |              | 钢盖板               |                                                                                   |      |        |         | 34750.00 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                   |      |        |         | 51331.88 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                    | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                           |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 26   | 010512008002 | 格栅盖板上盖花纹钢板 | 1. 类型: 格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质: Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件       | m2   | 69.5    | 500.00 | 34750.00  |           |
|      |              | 阳光板        |                                                           |      |         |        | 3606.80   |           |
| 27   | 010901003001 | 阳光板屋面      | 1. 阳光板品种、规格: PC耐力板<br>2. 厚度: 6mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件        | m2   | 20      | 180.34 | 3606.80   |           |
|      |              | 其他         |                                                           |      |         |        | 23796.03  |           |
| 28   | 040601029002 | 沉降(施工)缝    | 1. 部位: 后浇带、施工缝<br>2. 材料品种: 镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 388.57  | 61.24  | 23796.03  |           |
|      |              | 措施项目       |                                                           |      |         |        | 223262.69 |           |
| 29   | 041101001003 | 综合脚手架      | 1. 墙高: 5.2m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 507.52  | 28.86  | 14647.03  |           |
| 30   | 041102034003 | 池底模板       | 1. 构件类型: 池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 50.4    | 65.43  | 3297.67   |           |
| 31   | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板   | 1. 构件类型: 池壁<br>2. 支模高度: 6.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | m2   | 2597.41 | 65.40  | 169870.61 |           |
| 32   | 041102036002 | 池盖模板       | 1. 构件类型: 肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                           | m2   | 237.02  | 58.12  | 13775.60  |           |
| 33   | 011702006001 | 矩形梁模板      | 1. 支撑高度: 3.6m内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                          | m2   | 37.56   | 67.09  | 2519.90   |           |
| 34   | 011702024001 | 楼梯模板       | 1. 类型: 楼梯模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 8.88    | 192.93 | 1713.22   |           |
| 35   | 041102002001 | 基础模板       | 1. 构件类型: C20素砼二次浇筑<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 4.89    | 59.32  | 290.07    |           |
| 36   | 011702023002 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 构件类型: 雨篷<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 42.6    | 76.16  | 3244.42   |           |
| 37   | 041102034002 | 阀门井井底模板    | 1. 构筑物及池类 平池底木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件                         | m2   | 2.87    | 65.43  | 187.78    |           |
| 38   | 041102035004 | 阀门井井壁模板    | 1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模<br>2. 其他详见图纸及招标文件                       | m2   | 11.96   | 53.92  | 644.88    |           |
| 本页小计 |              |            |                                                           |      |         |        | 272344.01 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 31928.94 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段：

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |          |         |          | 结算时据实结算。                                                                                                                                      |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                                                                                              |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                                                                                          |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                                                                                               |
| 合 计 |               |           |                 |       | 31928.94 |         |          |                                                                                                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合处理池-下部土建 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 13211.97 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 39374.82 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 52586.79 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                   |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                                   |      |        |         | 192796.34 |           |
| 1    | 040601010003 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 12.6   | 688.65  | 8676.99   |           |
| 2    | 040601006001 | 现浇混凝土池底 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 15     | 655.84  | 9837.60   |           |
| 3    | 040601007001 | 现浇混凝土池壁(隔墙) C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 103.06 | 634.06  | 65346.22  |           |
| 4    | 040601009004 | 现浇混凝土池梁 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 1.28   | 707.43  | 905.51    |           |
| 5    | 040601017001 | 素混凝土填料 C20         | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m3   | 38.5   | 552.32  | 21264.32  |           |
| 6    | 040901001001 | 现浇构件钢筋             | 1. 材料种类:螺纹钢<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | t    | 18.54  | 4489.30 | 83231.62  |           |
| 7    | 040601030001 | 井、池渗漏试验            | 1. 池容量:500m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                  | m3   | 281.6  | 12.55   | 3534.08   |           |
|      |              | 防水工程               |                                                                                   |      |        |         | 8638.08   |           |
| 8    | 010904002002 | 防水涂料(水泥基渗透结晶防水涂料)  | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 264    | 32.72   | 8638.08   |           |
|      |              | 防腐工程               |                                                                                   |      |        |         | 9647.16   |           |
| 9    | 011406001004 | 防腐涂料(聚合物水泥砂浆)      | 1. 部位:池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 67.5   | 25.76   | 1738.80   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                   |      |        |         | 203173.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|-----------|
|      |              |                 |                                                                 |      |        | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 011002002002 | 防腐涂料（环氧无溶剂（湿面）） | 1. 防腐部位：池内<br>2. 类型：环氧无溶剂（湿面）<br>3. 厚度：≥300um<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 354    | 22. 34 | 7908. 36   |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                 |      |        |        | 61375. 48  |           |
| 11   | 041101001001 | 综合脚手架           | 1. 墙高：5m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                      | m2   | 547. 2 | 28. 86 | 15792. 19  |           |
| 12   | 041102034002 | 池底模板            | 1. 构件类型：池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 11     | 65. 43 | 719. 73    |           |
| 13   | 041102035002 | 池壁（隔墙）模板        | 1. 构件类型：池壁<br>2. 支模高度：6. 8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | m2   | 630    | 65. 40 | 41202. 00  |           |
| 14   | 041102036002 | 池盖模板            | 1. 构件类型：肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                  | m2   | 63     | 58. 12 | 3661. 56   |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
|      |              |                 |                                                                 |      |        |        |            |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                 |      |        |        | 69283. 84  |           |
| 合 计  |              |                 |                                                                 |      |        |        | 272457. 06 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 5743.00 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |         |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 2376.41 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 6332.45 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 8708.86 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 5275365.52   |           |
| 1.1             | 砌筑工程        | 288205.25    |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 2426261.77   |           |
| 1.3             | 金属结构工程      | 65537.81     |           |
| 1.4             | 门窗工程        | 290533.75    |           |
| 1.5             | 屋面及防水工程     | 347001.27    |           |
| 1.6             | 楼地面装饰工程     | 218292.42    |           |
| 1.7             | 外墙装饰工程      | 915852.71    |           |
| 1.8             | 内墙装饰工程      | 276827.01    |           |
| 1.9             | 油漆、涂料工程     | 355719.49    |           |
| 1.10            | 其他装饰工程      | 51275.52     |           |
| 1.11            | 附属井         | 11000.00     |           |
| 1.12            | 钢盖板         | 16196.00     |           |
| 1.13            | 其他          | 12662.52     |           |
| 2               | 措施合计        | 1515053.20   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 359519.41    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 1155533.79   |           |
| 3               | 其他项目        | 244318.20    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 86057.23     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 158260.97    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 7034736.92   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 633126.32    | —         |
| 6               | 总造价         | 7667863.24   |           |
| 7               | 人工费         | 1843839.54   |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 7,667,863.24 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间      标段：      第 1 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                                                       |      |        | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程      |                                                                                       |      |        |        | 288205.25  |           |
| 1    | 010402001001 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 12.98  | 571.35 | 7416.12    |           |
| 2    | 010402001002 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：外墙 240mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 40.44  | 572.22 | 23140.58   |           |
| 3    | 010402001005 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 112.42 | 497.16 | 55890.73   |           |
| 4    | 010402001004 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 395.1  | 510.65 | 201757.82  |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程   |                                                                                       |      |        |        | 2426261.77 |           |
| 5    | 010501001001 | 筏板垫层 C20  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 117    | 555.15 | 64952.55   |           |
| 6    | 010508001001 | C30加强带-筏板 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 13.6   | 666.83 | 9068.89    |           |
| 7    | 010505003001 | 筏板 C30    | 1. 混凝土种类：商品砼<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 555.19 | 582.59 | 323448.14  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                       |      |        |        | 685674.83  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 2 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                               |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 030409011002 | 膨胀剂        | 1. 名称:膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | kg   | 800    | 0.98   | 784.00    |           |
| 9    | 010103001001 | 回填砂性土      | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:砂性土<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 1170   | 23.82  | 27869.40  |           |
| 10   | 010505003002 | 首层地面 C25   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 117    | 572.73 | 67009.41  |           |
| 11   | 010501003001 | 泥斗基础 C30   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 4.1    | 567.64 | 2327.32   |           |
| 12   | 010502001002 | 矩形柱 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 229.56 | 692.92 | 159066.72 |           |
| 13   | 010501005001 | 桩承台基础 C30  | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 144.11 | 567.64 | 81802.60  |           |
| 14   | 010503002002 | 矩形梁 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 377.26 | 580.89 | 219146.56 |           |
| 15   | 010505001003 | 有梁板 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 243.75 | 582.59 | 142006.31 |           |
| 16   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 4.02   | 765.65 | 3077.91   |           |
| 17   | 010506001001 | 直形楼梯       | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 13.26  | 645.89 | 8564.50   |           |
| 本页小计 |              |            |                                                               |      |        |        | 711654.73 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 3 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                                                                                                               |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 010501002001 | C30钢筋砼 装饰条 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                  | m3   | 113.53  | 559.84  | 63558.64   |           |
| 19   | 010515001002 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                            | t    | 286.602 | 4214.75 | 1207955.78 |           |
| 20   | 010507001003 | 散水         | 1. 散水01:细石混凝土散水(参国标图集12J003, A1页, 节点1B)<br>2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3:7灰土<br>4. 素土夯实, 向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | m2   | 90.72   | 87.09   | 7900.80    |           |
| 21   | 010507001004 | 坡道         | 1. 坡道01:细石混凝土坡道(参国标图集12J003, A5页, 节点A; A-7页, 节点1B)<br>2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300<br>5. 素土夯实(坡度详个单体设计)<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 26.82   | 168.97  | 4531.78    |           |
| 22   | 010507004003 | 台阶         | 1. 台阶01:防滑地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1%<br>6. 300厚3:7灰土, 宽出面层100<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 5.04    | 104.73  | 527.84     |           |
| 23   | 040201022001 | 排水沟        | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸:300*200<br>3. 20厚1:2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                       | m    | 4.59    | 207.49  | 952.38     |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                               |      |         |         | 1285427.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 4 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                      |      |       | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 040201022002 | 排水沟               | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸:300*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 69.79 | 226.50   | 15807.44  |           |
| 25   | 040201022003 | 管线沟               | 1. 混凝土管线沟 C30<br>2. 断面尺寸:600*600<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 40    | 397.57   | 15902.80  |           |
|      |              | 金属结构工程            |                                                                                                      |      |       |          | 65537.81  |           |
| 26   | 010606008006 | 不锈钢爬梯(H=7.7m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT2a-78 详见15J401-D4<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 套    | 1     | 7491.95  | 7491.95   |           |
| 27   | 010606008002 | 45° 不锈钢爬梯(H=2.6m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:T2A10-26 详见15J401-A6、A35<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                      | 套    | 3     | 5408.59  | 16225.77  |           |
| 28   | 010606008003 | 45° 不锈钢爬梯(H=3.0m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:T2A10-30 详见15J401-A6、A35<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                      | 套    | 1     | 6190.39  | 6190.39   |           |
| 29   | 010606008004 | 不锈钢爬梯(H=10.8m)    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT3a-10.8 详见15J401-D5<br>3. 含护笼带平台(15J401, A60页, JTP-1), 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1     | 10737.78 | 10737.78  |           |
| 30   | 010606008005 | 不锈钢爬梯(H=5.0m)     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-54 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 套    | 4     | 6222.98  | 24891.92  |           |
|      |              | 门窗工程              |                                                                                                      |      |       |          | 290533.75 |           |
| 31   | 010802001001 | 挡鼠板               | 1. 挡鼠板<br>2. 配件:高度500mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m2   | 1.35  | 223.33   | 301.50    |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                      |      |       |          | 97549.55  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 5 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                       |      |      | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 32   | 080801013001 | 防鼠网       | 1. 名称:防鼠网<br>2. 规格:10mm*10mm孔<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                       | m2   | 25.5 | 65.94    | 1681.47  |           |
| 33   | 010802001002 | 不锈钢门      | 1. 门代号:M1021<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×2100<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | 樘    | 1    | 1801.84  | 1801.84  |           |
| 34   | 010802001005 | 不锈钢门      | 1. 门代号:M1824<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×2400<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | 樘    | 1    | 3706.64  | 3706.64  |           |
| 35   | 010802001004 | 不锈钢门      | 1. 门代号:M3642<br>2. 门框或扇外围尺寸:3600×4200<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | 樘    | 1    | 12973.25 | 12973.25 |           |
| 36   | 010802003004 | 钢质防火门（乙级） | 1. 门代号:FM乙1224<br>2. 门框或扇外围尺寸:1200×2400<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | 樘    | 1    | 1184.46  | 1184.46  |           |
| 37   | 010802003002 | 钢质防火门（乙级） | 1. 门代号:FM乙1524<br>2. 门框或扇外围尺寸:1500*2400mm<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | 樘    | 1    | 1184.46  | 1184.46  |           |
| 38   | 010803001001 | 金属卷帘(闸)门  | 1. 门代号:JLM3949<br>2. 门框或扇外围尺寸:3900×4900<br>3. 材质:不锈钢卷帘门<br>4. 启动装置品种、规格:卷闸电动装置D-400<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 2    | 9022.66  | 18045.32 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                       |      |      |          | 40577.44 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 6 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                 |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 39   | 010807001001 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C1846<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 3   | 3218.14 | 9654.42   |           |
| 40   | 010807001002 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C1856<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×5600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 4   | 3833.45 | 15333.80  |           |
| 41   | 010807001003 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C3346<br>2. 门框或扇外围尺寸:3300×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 9   | 5899.93 | 53099.37  |           |
| 42   | 010807001004 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C3356<br>2. 门框或扇外围尺寸:3300×5600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 14  | 7027.98 | 98391.72  |           |
| 43   | 010807001005 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C3646<br>2. 门框或扇外围尺寸:3600×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 6436.28 | 6436.28   |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                 |      |     |         | 182915.59 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 7 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 44   | 010807001006 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C1856(a)<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×5600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 4285.81 | 4285.81  |           |
| 45   | 010807001007 | 固定窗    | 1. 窗代号:GC1846<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 樘    | 4   | 2830.40 | 11321.60 |           |
| 46   | 010807001008 | 固定窗    | 1. 窗代号:GC1850<br>2. 门框或扇外围尺寸:1800×5000<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 樘    | 1   | 3076.52 | 3076.52  |           |
| 47   | 010807001009 | 固定窗    | 1. 窗代号:GC3346<br>2. 门框或扇外围尺寸:3300×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 樘    | 6   | 5189.07 | 31134.42 |           |
| 48   | 010807001010 | 固定窗    | 1. 窗代号:GC3350<br>2. 门框或扇外围尺寸:3300×5000<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 樘    | 1   | 5640.29 | 5640.29  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                    |      |     |         | 55458.64 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 8 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 49   | 010807001011 | 固定窗                    | 1. 窗代号:GC3946<br>2. 门框或扇外围尺寸:3900×4600<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                | 樘    | 2       | 5640.29 | 11280.58  |           |
|      |              | 屋面及防水工程                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |         | 347001.27 |           |
| 50   | 010902003003 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)-其余建筑 | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(其余建筑)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³)<br>9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>10. 其他详见图纸及招标文件 | m²   | 1327.32 | 261.43  | 347001.27 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |         | 218292.42 |           |
| 本页小计 |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |         | 358281.85 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 9 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 51   | 011102003001 | 防滑陶瓷地砖<br>防潮地面 | 1. 楼地面01:陶瓷地砖防潮地面/楼面(参中南标图集15ZJ001地201FC 楼201FC)<br>2. 10厚800x800防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>6. 素水泥浆一遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | m2   | 683.94 | 211.30 | 144516.52 |           |
| 52   | 011101003002 | 细石混凝土地面（有防水层）  | 1. 楼地面03:细石混凝土地面(参中南标图集15ZJ001地105楼105)<br>2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光<br>3. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层(四周墙面上翻250)<br>4. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                          | m2   | 254.44 | 107.22 | 27281.06  |           |
| 53   | 011101005001 | 防静电漆地面         | 1. 楼地面04:环氧树脂防静电地面<br>2. 做法:用防静电面漆滚涂或防静电自流平镬涂<br>3. 用防静电组份加入适量腻子粉,用镬刀将其均匀涂布多道<br>4. 将防静电组份加入石英砂,用镬刀将其均匀涂布多道;<br>5. 用铝箔全面铺设一道<br>6. 采用渗透性及附着力强防静电底漆滚涂一道,增强表面附着力<br>7. 依据地面状况做好打磨、修补、除污、除尘<br>8. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光<br>9. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>10. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 56.64  | 182.32 | 10326.60  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 182124.18 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 10 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                           | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                |        | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 54   | 011101001004 | 防滑陶磁地砖    | 1. 楼地面05: 防滑陶磁地砖<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 77     | 98.38  | 7575.26  |           |
| 55   | 011101001005 | 防滑陶磁地砖-楼梯 | 1. 楼地面05: 防滑陶磁地砖-楼梯<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 120.24 | 98.38  | 11829.21 |           |
| 56   | 011102003002 | 耐酸地砖地面    | 1. 楼地面06: 耐酸地砖地面(参中南标图集15ZJ001地407 楼407)<br>2. 防腐耐酸砖(300×300×30mm)用树脂胶泥铺砌<br>3. 3~5厚环氧树脂胶泥结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘适量细石英砂<br>5. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>6. 刷基层处理剂一遍<br>7. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>8. 素水泥浆一遍<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 25.95  | 273.47 | 7096.55  |           |
| 57   | 011105003005 | 面砖踢脚      | 1. 踢脚01: 面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                             | m <sup>2</sup> | 58.01  | 147.57 | 8560.54  |           |
| 58   | 010507004004 | 台阶        | 1. 台阶01: 陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | m <sup>2</sup> | 5.04   | 219.58 | 1106.68  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                                                  |                |        |        | 36168.24 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 11 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                           |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 915852.71  |           |
| 59   | 011204003001 | 面砖外墙面  | 1. 外墙01:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 2766.95 | 232.93 | 644505.66  |           |
| 60   | 011201001006 | 涂料外墙   | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                     | m2   | 81.31   | 72.89  | 5926.69    |           |
| 61   | 011207001001 | 外墙金属板  | 1. 名称:外墙金属板<br>2. 材质:铝板 2mm<br>3. 型钢龙骨<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                  | m2   | 69.12   | 348.25 | 24071.04   |           |
| 62   | 011207001004 | 墙面装饰格栅 | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                              | m2   | 461.78  | 522.65 | 241349.32  |           |
|      |              | 内墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 276827.01  |           |
| 63   | 011201001003 | 防潮墙面   | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | m2   | 2162.83 | 62.76  | 135739.21  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 1051591.92 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 12 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                           |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 64   | 011201001007 | 防潮墙面    | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                                     | m2   | 1938.51 | 62.76  | 121660.89 |           |
| 65   | 011404001001 | 防静电漆墙裙  | 1. 墙裙01:防静电漆墙裙(参中南标图集15ZJ001裙2)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>5. 5厚1:2水泥砂浆<br>6. 采用渗透性及附着力特强防静电底漆液涂一道,增强表面附着力<br>7. 用防静电组份加入适量腻子粉,用镬刀将其均匀涂布多道<br>8. 用防静电面漆滚涂或防静电自流平镬涂<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 36.93   | 102.50 | 3785.33   |           |
| 66   | 011404001002 | 耐酸砖墙裙   | 1. 墙裙02:耐酸砖墙裙(参中南标图集15ZJ001裙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10厚1:2水泥砂浆找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>5. 10厚耐酸粘结层<br>6. 15厚防腐耐酸砖(300×300×15mm)<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | m2   | 71.78   | 217.91 | 15641.58  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程 |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 355719.49 |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 141087.80 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 13 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                        | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                                                               |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 67   | 011407002005 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | m <sup>2</sup> | 4101.31 | 44.01  | 180498.65 |           |
| 68   | 011407002007 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m <sup>2</sup> | 3147.44 | 50.86  | 160078.80 |           |
| 69   | 011407002008 | 顶棚涂料（室外） | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                | m <sup>2</sup> | 297.72  | 50.86  | 15142.04  |           |
|      |              | 其他装饰工程   |                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 51275.52  |           |
| 70   | 011503001002 | 不锈钢栏杆    | 1. 做法:详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型<br>3. 扶手材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢立柱、Φ40×1.8 不锈钢横杆、Φ25×1.5 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类:M5预埋铁件<br>6. 栏杆高度:1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 117.91  | 434.87 | 51275.52  |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                               |                |         |        | 406995.01 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：

第 14 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                    | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|------------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                           |                |        | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 附属井             |                                                                                                                                                           |                |        |         | 11000.00   |           |
| 71   | 040504002001 | 室外水封井 1000×1000 | 1. 类型:钢筋混凝土室外水封井<br>2. 规格:A×B=1000×1000<br>3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20<br>4. 混凝土强度等级:C30<br>5. 混凝土抗渗要求:P6<br>6. 结构及做法:详见结构大样图<br>7. 含防坠网、踏步等<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | 座              | 6      | 1500.00 | 9000.00    |           |
| 72   | 040504002002 | 集水坑 500×500×600 | 1. 类型:钢筋混凝土室外水封井<br>2. 规格:A×B=500×500<br>3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20<br>4. 混凝土强度等级:C30<br>5. 混凝土抗渗要求:P6<br>6. 结构及做法:详见结构大样图<br>7. 含防坠网、踏步等<br>8. 其他详见图纸及招标文件   | 座              | 4      | 500.00  | 2000.00    |           |
|      |              | 钢盖板             |                                                                                                                                                           |                |        |         | 16196.00   |           |
| 73   | 010512008003 | 格栅盖板上盖花纹钢板      | 1. 类型:格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 4.88   | 500.00  | 2440.00    |           |
| 74   | 010512008004 | 钢格栅板            | 1. 类型:钢格栅板<br>2. 材质:热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 36.2   | 380.00  | 13756.00   |           |
|      |              | 其他              |                                                                                                                                                           |                |        |         | 12662.52   |           |
| 75   | 040601029002 | 沉降(施工)缝         | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                   | m              | 202.86 | 62.42   | 12662.52   |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                                                                                                           |                |        |         | 1281469.28 |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                           |                |        |         | 39858.52   |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：第 15 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称        | 项目特征描述                                               | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|-------------|------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |               |             |                                                      |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 76   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架      | 1. 搭设高度:16.8m<br>2. 使用期3个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 2607.36 | 48.30  | 125935.49  |           |
| 77   | 011702014001  | 筏板基础模板      | 1. 筏板基础模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                          | m2   | 131.25  | 49.93  | 6553.31    |           |
| 78   | 011702001003  | 承台基础模板      | 1. 基础类型:桩承台基础模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 462.45  | 52.58  | 24315.62   |           |
| 79   | 011702006001  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度3.9m<br>3. 其他详见图纸及招标文件   | m2   | 327.85  | 77.51  | 25411.65   |           |
| 80   | 011702006002  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度8.40m<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | m2   | 602.86  | 143.23 | 86347.64   |           |
| 81   | 011702006005  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度8.40m<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | m2   | 253.3   | 155.84 | 39474.27   |           |
| 82   | 011702006003  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度7.3m<br>3. 其他详见图纸及招标文件   | m2   | 303.84  | 102.83 | 31243.87   |           |
| 83   | 011702006004  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度12.05m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 926.1   | 184.02 | 170420.92  |           |
| 84   | 011702006006  | 矩形梁         | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度12.05m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 547.94  | 196.64 | 107746.92  |           |
| 85   | 011702002001  | 矩形柱         | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:平均高度8.325m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1548.17 | 88.84  | 137539.42  |           |
| 86   | 011702014002  | 有梁板         | 1. 支撑高度:8.4m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                       | m2   | 561     | 134.92 | 75690.12   |           |
| 87   | 011702014003  | 有梁板         | 1. 支撑高度:12.05m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                     | m2   | 1132.97 | 178.06 | 201736.64  |           |
| 88   | 011702023002  | 雨篷、悬挑板、阳台板  | 1. 构件类型:雨篷<br>2. 其他详见图纸及招标文件                         | m2   | 19.46   | 78.40  | 1525.66    |           |
| 89   | 011702024002  | 楼梯模板        | 1. 类型:楼梯模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                         | m2   | 103.77  | 197.73 | 20518.44   |           |
| 90   | 011702001001  | C30钢筋砼装饰条模板 | 1. C30钢筋砼装饰条模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                     | m2   | 1120.9  | 59.40  | 66581.46   |           |
| 本页小计 |               |             |                                                      |      |         |        | 1121041.43 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段：第 16 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称  | 项目特征描述                                         | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |            |           |
|------|---------------|-------|------------------------------------------------|------|---------|-------|------------|-----------|
|      |               |       |                                                |      |         | 综合单价  | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 91   | 011703001001  | 垂直运输  | 1. 建筑物建筑类型及结构形式：现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数：17.49m | m2   | 1671.34 | 41.91 | 70045.86   |           |
| 92   | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1. 搭设高度：5.1m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 613.77  | 13.56 | 8322.72    |           |
| 93   | 粤011701010002 | 满堂脚手架 | 1. 搭设高度：8.7m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 613.77  | 27.34 | 16780.47   |           |
| 94   | 粤011701010003 | 满堂脚手架 | 1. 搭设高度：17.49m<br>2. 其他详见图纸及招标文件               | m2   | 451.17  | 59.52 | 26853.64   |           |
| 95   | 粤011701011001 | 里脚手架  | 1. 搭设高度：5.1m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 306.89  | 22.64 | 6947.99    |           |
| 96   | 粤011701011002 | 里脚手架  | 1. 搭设高度：8.7m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 306.89  | 39.77 | 12205.02   |           |
| 97   | 粤011701011003 | 里脚手架  | 1. 搭设高度：17.49m<br>2. 其他详见图纸及招标文件               | m2   | 225.59  | 85.43 | 19272.15   |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
|      |               |       |                                                |      |         |       |            |           |
| 本页小计 |               |       |                                                |      |         |       | 160427.85  |           |
| 合 计  |               |       |                                                |      |         |       | 6556834.80 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 233583.92 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                      |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                  |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                  |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期 |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |           |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
| 合 计 |              |             |                 |       | 233583.92 |         |          |                                                                                   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥浓缩及脱水车间 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 86057.23  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 158260.97 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 244318.20 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 1712306.82   |           |
| 1.1             | 砌筑工程        | 76359.41     |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 847513.05    |           |
| 1.3             | 金属结构工程      | 7596.73      |           |
| 1.4             | 门窗工程        | 80839.81     |           |
| 1.5             | 屋面及防水工程     | 177589.40    |           |
| 1.6             | 楼地面装饰工程     | 89997.47     |           |
| 1.7             | 外墙装饰工程      | 228584.16    |           |
| 1.8             | 内墙装饰工程      | 86751.66     |           |
| 1.9             | 油漆、涂料工程     | 104268.55    |           |
| 1.10            | 钢盖板         | 10889.66     |           |
| 1.11            | 其他          | 1916.92      |           |
| 2               | 措施合计        | 394107.73    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 117096.59    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 277011.14    |           |
| 3               | 其他项目        | 80757.55     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 29388.35     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 51369.20     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 2187172.10   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 196845.49    | —         |
| 6               | 总造价         | 2384017.59   |           |
| 7               | 人工费         | 576137.51    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 2,384,017.59 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 1 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                       |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程      |                                                                                       |      |        |        | 76359.41  |           |
| 1    | 010402001005 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：外墙 240mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 14.4   | 572.22 | 8239.97   |           |
| 2    | 010402001004 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 40.22  | 497.16 | 19995.78  |           |
| 3    | 010402001006 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 94.24  | 510.65 | 48123.66  |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程   |                                                                                       |      |        |        | 847513.05 |           |
| 4    | 010501001003 | 筏板垫层 C20  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 56.27  | 555.15 | 31238.29  |           |
| 5    | 010508001002 | C30加强带-筏板 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 6.89   | 666.83 | 4594.46   |           |
| 6    | 010505003003 | 筏板 C30    | 1. 混凝土种类：商品砼<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 242.56 | 582.59 | 141313.03 |           |
| 7    | 030409011003 | 膨胀剂       | 1. 名称：膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | kg   | 344.5  | 0.98   | 337.61    |           |
| 8    | 010103001002 | 回填砂性土     | 1. 密实度要求：满足设计要求<br>2. 填方材料品种：砂性土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | m3   | 506.39 | 23.82  | 12062.21  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                       |      |        |        | 265905.01 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 2 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                    | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----------|
|      |              |            |                                                                           |      |       | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 010505003004 | 首层地面 C25   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 62.02 | 572.73  | 35520.71 |           |
| 10   | 010501003003 | 设备基础 C30   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 30.54 | 567.64  | 17335.73 |           |
| 11   | 010501001004 | 设备基础垫层 C20 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 8.87  | 555.15  | 4924.18  |           |
| 12   | 010507007001 | 围堰 C30     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件              | m3   | 6.51  | 757.07  | 4928.53  |           |
| 13   | 010507006001 | 集水井        | 1. 部位:排水沟集水井<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 座    | 4     | 2000.00 | 8000.00  |           |
| 14   | 040201022005 | 排水沟        | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸:300*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 19.65 | 226.50  | 4450.73  |           |
| 15   | 040201022004 | 管线沟        | 1. 混凝土管线沟 C30<br>2. 断面尺寸:300*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 10.26 | 226.50  | 2323.89  |           |
| 16   | 040201022002 | 管线沟        | 1. 混凝土管线沟 C30<br>2. 断面尺寸:500*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 12.72 | 264.51  | 3364.57  |           |
| 17   | 040201022003 | 管线沟        | 1. 混凝土管线沟 C30<br>2. 断面尺寸:1300*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 13.85 | 416.58  | 5769.63  |           |
| 18   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件              | m3   | 2.95  | 765.65  | 2258.67  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                           |      |       |         | 88876.64 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 3 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                                                   |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 010502001002 | 矩形柱 C30 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m3   | 60.53  | 692.92  | 41942.45  |           |
| 20   | 010503002002 | 矩形梁 C30 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m3   | 121.38 | 580.89  | 70508.43  |           |
| 21   | 010505001003 | 有梁板 C30 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m3   | 81.56  | 582.59  | 47516.04  |           |
| 22   | 010504001001 | 女儿墙 C30 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m3   | 6.72   | 610.32  | 4101.35   |           |
| 23   | 010515001002 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                | t    | 93.757 | 4214.75 | 395162.32 |           |
| 24   | 010507001003 | 散水      | 1. 散水01:细石混凝土散水(参国标图集12J003, A1页, 节点1B)<br>2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3:7灰土<br>4. 素土夯实, 向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                       | m2   | 48.96  | 87.09   | 4263.93   |           |
| 25   | 010507001004 | 坡道      | 1. 坡道01:细石混凝土坡道(参国标图集12J003, A5页, 节点A; A-7页, 节点1B)<br>2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300<br>5. 素土夯实(坡度详个单体设计)<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 33.12  | 168.97  | 5596.29   |           |
|      |              | 金属结构工程  |                                                                                                                                                                   |      |        |         | 7596.73   |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                                   |      |        |         | 569090.81 |           |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 4 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 26   | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=8m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT2a-84 详见15J401-D4<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 1   | 7596.73  | 7596.73  |           |
|      |              | 门窗工程        |                                                                                  |      |     |          | 80839.81 |           |
| 27   | 010802003002 | 钢质防火门（乙级）   | 1. 门代号:FM乙1222<br>2. 门框或扇外围尺寸:1200×2200<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 1085.76  | 1085.76  |           |
| 28   | 010802001003 | 不锈钢门        | 1. 门代号:M3535<br>2. 门框或扇外围尺寸:3500×3500<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 10510.74 | 10510.74 |           |
| 29   | 010802001004 | 不锈钢门        | 1. 门代号:M3035<br>2. 门框或扇外围尺寸:3500×3500<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 2   | 9009.20  | 18018.40 |           |
| 30   | 010802001001 | 不锈钢门        | 1. 门代号:M2235<br>2. 门框或扇外围尺寸:2200×3500<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 2   | 6606.75  | 13213.50 |           |
| 31   | 010802001002 | 不锈钢门        | 1. 门代号:M1122<br>2. 门框或扇外围尺寸:1100×2200<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 2076.41  | 2076.41  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                  |      |     |          | 52501.54 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 5 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 32   | 010807001003 | 固定、平开窗                 | 1. 窗代号:C0925*<br>2. 门框或扇外围尺寸:900×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                 | 樘    | 20    | 1027.62 | 20552.40  |           |
| 33   | 010807001001 | 固定窗                    | 1. 窗代号:C0925<br>2. 门框或扇外围尺寸:900×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                  | 樘    | 20    | 769.13  | 15382.60  |           |
|      |              | 屋面及防水工程                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |         | 177589.40 |           |
| 34   | 010902003004 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)-其余建筑 | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(其余建筑)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³)<br>9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>10. 其他详见图纸及招标文件 | m²   | 679.3 | 261.43  | 177589.40 |           |
| 本页小计 |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |         | 213524.40 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 6 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 楼地面装饰工程        |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 89997.47 |           |
| 35   | 011102003003 | 防滑陶瓷地砖<br>防潮地面 | 1. 楼地面01:陶瓷地砖防潮地面/楼面(参中南标图集15ZJ001地201FC 楼201FC)<br>2. 10厚800x800防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>6. 素水泥浆一遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                             | m2   | 25.41  | 211.30 | 5369.13  |           |
| 36   | 011101003002 | 细石混凝土地面（无防水层）  | 1. 楼地面09:细石混凝土地面(参中南标图集15ZJ001地105楼105)<br>2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光<br>3. 素水泥浆一遍<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                   | m2   | 185.48 | 34.97  | 6486.24  |           |
| 37   | 011102003002 | 耐酸地砖地面         | 1. 楼地面06:耐酸地砖地面(参中南标图集15ZJ001地407 楼407)<br>2. 防腐耐酸砖(300×300×30mm)用树脂胶泥铺砌<br>3. 3~5厚环氧树脂胶泥结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘适量细石英砂<br>5. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>6. 刷基层处理剂一遍<br>7. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>8. 素水泥浆一遍<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 279.03 | 273.47 | 76306.33 |           |
| 38   | 011105003005 | 面砖踢脚           | 1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖,水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                              | m2   | 12.44  | 147.57 | 1835.77  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 89997.47 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 7 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                           |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 228584.16 |           |
| 39   | 011204003002 | 面砖外墙面  | 1. 外墙01:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 875.13 | 232.93 | 203844.03 |           |
| 40   | 011201001007 | 涂料外墙   | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                     | m2   | 55.89  | 72.89  | 4073.82   |           |
| 41   | 011207001004 | 外墙金属板  | 1. 名称:外墙金属板<br>2. 材质:铝板 2mm<br>3. 型钢龙骨<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                  | m2   | 24.54  | 348.25 | 8546.06   |           |
| 42   | 011207001005 | 墙面装饰格栅 | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                              | m2   | 23.19  | 522.65 | 12120.25  |           |
|      |              | 内墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 86751.66  |           |
| 43   | 011201001009 | 防潮墙面   | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | m2   | 737.44 | 62.76  | 46281.73  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 274865.89 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 8 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                        |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 44   | 011201001008 | 水泥砂浆刷涂料墙面（无防水层） | 1. 内墙05：水泥砂浆墙面（参中南标图集15ZJ001内墙7）<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10mm厚1：3水泥砂浆打底找平<br>4. 5mm厚1：2水泥砂浆抹面压光<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                         | m2   | 1047.08 | 25.97  | 27192.67  |           |
| 45   | 011404001003 | 耐酸砖墙裙           | 1. 墙裙02：耐酸砖墙裙（参中南标图集15ZJ001裙9）<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10厚1：2水泥砂浆找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型）<br>5. 10厚耐酸粘结层<br>6. 15厚防腐耐酸砖（300×300×15mm）<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 60.93   | 217.91 | 13277.26  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程         |                                                                                                                                                        |      |         |        | 104268.55 |           |
| 46   | 011407002008 | 无机涂料            | 1. 涂料01：无机涂料（参中南标图集15ZJ001 涂304）<br>2. 部位：内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 737.44  | 44.01  | 32454.73  |           |
| 47   | 011407002006 | 无机涂料            | 1. 涂料01：无机涂料（参中南标图集15ZJ001 涂304）<br>2. 部位：室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                          | m2   | 1176.32 | 50.86  | 59827.64  |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                        |      |         |        | 132752.30 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 9 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |               |          |                                                                                                                                                |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 48   | 011407002007  | 顶棚涂料（室外） | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 235.67 | 50.86  | 11986.18  |           |
|      |               | 钢盖板      |                                                                                                                                                |      |        |        | 10889.66  |           |
| 49   | 010512008003  | 钢格栅板     | 1. 类型:钢格栅板<br>2. 材质:热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m2   | 28.657 | 380.00 | 10889.66  |           |
|      |               | 其他       |                                                                                                                                                |      |        |        | 1916.92   |           |
| 50   | 040601029002  | 沉降(施工)缝  | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                        | m    | 30.71  | 62.42  | 1916.92   |           |
|      |               | 措施项目     |                                                                                                                                                |      |        |        | 314339.34 |           |
| 51   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架   | 1. 搭设高度:9.1m<br>2. 使用期3个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                    | m2   | 910    | 41.02  | 37328.20  |           |
| 52   | 011702014002  | 筏板基础模板   | 1. 筏板基础模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                    | m2   | 46.26  | 49.93  | 2309.76   |           |
| 53   | 011702006001  | 矩形梁      | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度3.5m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                             | m2   | 219.08 | 75.89  | 16625.98  |           |
| 54   | 011702006003  | 矩形梁      | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度7.3m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                             | m2   | 177.5  | 109.66 | 19464.65  |           |
| 55   | 011702006002  | 矩形梁      | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度8.05m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                            | m2   | 627.32 | 118.10 | 74086.49  |           |
| 56   | 011702002001  | 矩形柱      | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:平均高度8.05m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                            | m2   | 322.56 | 88.84  | 28656.23  |           |
| 本页小计 |               |          |                                                                                                                                                |      |        |        | 203264.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 10 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称  | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|-----------|
|      |               |       |                                                                   |      |        | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 57   | 011702014001  | 有梁板   | 1. 支撑高度:8.13<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 696.51 | 112.02 | 78023.05   |           |
| 58   | 011702011001  | 女儿墙模板 | 1. 女儿墙模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m2   | 67.32  | 59.55  | 4008.91    |           |
| 59   | 011702001001  | 基础模板  | 1. 构件类型:C20素砼二次浇筑<br>2. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 98     | 59.40  | 5821.20    |           |
| 60   | 011702020001  | 围堰模板  | 1. 围堰模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                         | m2   | 40.23  | 71.67  | 2883.28    |           |
| 61   | 011703001001  | 垂直运输  | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数:22.672m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 516.84 | 41.91  | 21660.76   |           |
| 62   | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1. 搭设高度:8.75m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 497    | 27.34  | 13587.98   |           |
| 63   | 粤011701011001 | 里脚手架  | 1. 搭设高度:8.75m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 248.5  | 39.77  | 9882.85    |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                   |      |        |        |            |           |
| 本页小计 |               |       |                                                                   |      |        |        | 135868.03  |           |
| 合 计  |               |       |                                                                   |      |        |        | 2026646.16 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 79768.39 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                  |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                              |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                              |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                               |
| 合 计 |              |             |                 |       | 79768.39 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 29388.35 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 51369.20 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 80757.55 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药间及机修仓库

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)      | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 1512798.71   |            |
| 1.1             | 砌筑工程        | 112006.75    |            |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 752122.28    |            |
| 1.3             | 金属结构工程      | 7596.73      |            |
| 1.4             | 门窗工程        | 48469.76     |            |
| 1.5             | 屋面及防水工程     | 157595.23    |            |
| 1.6             | 楼地面装饰工程     | 47038.98     |            |
| 1.7             | 外墙装饰工程      | 183970.22    |            |
| 1.8             | 内墙装饰工程      | 102195.70    |            |
| 1.9             | 油漆、涂料工程     | 89390.54     |            |
| 1.10            | 钢盖板         | 10495.60     |            |
| 1.11            | 其他          | 1916.92      |            |
| 2               | 措施合计        | 355972.32    |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 103648.72    |            |
| 2.2             | 其他措施费       | 252323.60    |            |
| 3               | 其他项目        | 70202.91     | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |              |            |
| 3.2             | 暂估价         |              |            |
| 3.3             | 计日工         |              |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 24818.95     |            |
| 3.6             | 工程优质费       |              |            |
| 3.7             | 概算幅度差       | 45383.96     |            |
| 3.8             | 索赔费用        |              |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |            |
| 3.10            | 其他费用        |              |            |
| 4               | 税前工程造价      | 1938973.94   |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 174507.65    | —          |
| 6               | 总造价         | 2113481.59   |            |
| 7               | 人工费         | 496905.20    |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 2,113,481.59 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：第 1 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                       |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程      |                                                                                       |      |        |        | 112006.75 |           |
| 1    | 010402001005 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：外墙 240mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 14     | 572.22 | 8011.08   |           |
| 2    | 010402001004 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 110.4  | 497.16 | 54886.46  |           |
| 3    | 010402001006 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 96.17  | 510.65 | 49109.21  |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程   |                                                                                       |      |        |        | 752122.28 |           |
| 4    | 010501001003 | 筏板垫层 C20  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 49.88  | 555.15 | 27690.88  |           |
| 5    | 010508001002 | C30加强带-筏板 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 5.9    | 666.83 | 3934.30   |           |
| 6    | 010505003003 | 筏板 C30    | 1. 混凝土种类：商品砼<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 248.4  | 582.59 | 144715.36 |           |
| 7    | 030409011003 | 膨胀剂       | 1. 名称：膨胀剂<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | kg   | 295    | 0.98   | 289.10    |           |
| 8    | 010103001002 | 回填砂性土     | 1. 密实度要求：满足设计要求<br>2. 填方材料品种：砂性土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | m3   | 448.88 | 23.82  | 10692.32  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                       |      |        |        | 299328.71 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 2 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                          |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 010505003004 | 首层地面 C25   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 53.29  | 572.73 | 30520.78  |           |
| 10   | 010501003003 | 设备基础 C30   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 5.52   | 567.64 | 3133.37   |           |
| 11   | 010501001004 | 设备基础垫层 C20 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 1.68   | 555.15 | 932.65    |           |
| 12   | 040201022003 | 排水沟        | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸:300*300<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 14.8   | 226.50 | 3352.20   |           |
| 13   | 040201022002 | 管线沟        | 1. 混凝土管线沟 C30<br>2. 断面尺寸:400*400<br>3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 13.8   | 283.52 | 3912.58   |           |
| 14   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 5.02   | 765.65 | 3843.56   |           |
| 15   | 010502001002 | 矩形柱 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 57.7   | 692.92 | 39981.48  |           |
| 16   | 010503002002 | 矩形梁 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 106.67 | 580.89 | 61963.54  |           |
| 17   | 010505001003 | 有梁板 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 72.34  | 582.59 | 42144.56  |           |
| 18   | 010504001002 | 女儿墙 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 6.55   | 610.32 | 3997.60   |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                          |      |        |        | 193782.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 3 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                             |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 010515001002 | 现浇构件钢筋      | 1. 钢筋种类、规格：Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                          | t    | 84.782 | 4214.75 | 357334.93 |           |
| 20   | 010507001003 | 散水          | 1. 散水01：细石混凝土散水（参<br>国标图集12J003，A1页，节点1B<br>）<br>2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1<br>水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3：7灰土<br>4. 素土夯实，向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                         | m2   | 45.36  | 87.09   | 3950.40   |           |
| 21   | 010507001004 | 坡道          | 1. 坡道01：细石混凝土坡道（参<br>国标图集12J003，A5页，节点A；<br>A-7页，节点1B）<br>2. 50厚C20细石混凝土面层，随<br>捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3：7灰土，宽出面层300<br>5. 素土夯实（坡度详个单体设<br>计）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 57.6   | 168.97  | 9732.67   |           |
|      |              | 金属结构工程      |                                                                                                                                                                             |      |        |         | 7596.73   |           |
| 22   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=8m) | 1. 材质：SS304<br>2. 规格：WT2a-84 详见15J401<br>-D4<br>3. 含护笼，见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                               | 套    | 1      | 7596.73 | 7596.73   |           |
|      |              | 门窗工程        |                                                                                                                                                                             |      |        |         | 48469.76  |           |
| 23   | 010802001001 | 挡鼠板         | 1. 挡鼠板<br>2. 配件：高度500mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                   | m2   | 6.6    | 223.33  | 1473.98   |           |
| 24   | 080801013001 | 防鼠网         | 1. 名称：防鼠网<br>2. 规格：10mm*10mm孔<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                             | m2   | 10.26  | 65.94   | 676.54    |           |
| 25   | 010802003001 | 钢质防火门（丙级）   | 1. 门代号：FM丙2235<br>2. 门框或扇外围尺寸：2200×3500<br>3. 门框、扇材质：钢质防火门（丙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                            | 樘    | 4      | 3166.79 | 12667.16  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                             |      |        |         | 393432.41 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 4 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                  |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 26   | 010802003002 | 钢质防火门（丙级） | 1. 门代号:FM丙1124<br>2. 门框或扇外围尺寸:1100×2400<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门（丙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 樘    | 2   | 1073.43 | 2146.86   |           |
| 27   | 010802001002 | 不锈钢门      | 1. 门代号:M3035<br>2. 门框或扇外围尺寸:3000×3500<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 樘    | 1   | 9009.20 | 9009.20   |           |
| 28   | 010807001001 | 固定窗       | 1. 窗代号:FC丙0919<br>2. 门框或扇外围尺寸:900×1900<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 6   | 584.54  | 3507.24   |           |
| 29   | 010807001002 | 固定窗       | 1. 窗代号:C0925<br>2. 门框或扇外围尺寸:900×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 樘    | 14  | 769.13  | 10767.82  |           |
| 30   | 010807001003 | 固定、平开窗    | 1. 窗代号:C0925*<br>2. 门框或扇外围尺寸:900×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 樘    | 8   | 1027.62 | 8220.96   |           |
|      |              | 屋面及防水工程   |                                                                                                                  |      |     |         | 157595.23 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                  |      |     |         | 33652.08  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 5 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 31   | 010902003004 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)-其余建筑 | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(其余建筑)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³)<br>9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>10. 其他详见图纸及招标文件 | m²   | 602.82 | 261.43 | 157595.23 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 47038.98  |           |
| 32   | 011101003003 | 细石混凝土地面(无防水层)          | 1. 楼地面09:细石混凝土地面(参中南标图集15ZJ001地105楼105)<br>2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光<br>3. 素水泥浆一遍<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                   | m²   | 202.96 | 34.97  | 7097.51   |           |
| 本页小计 |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 164692.74 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 6 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 011101005002 | 防静电漆地面 | 1. 楼地面04:环氧树脂防静电地面<br>2. 做法:用防静电面漆滚涂或防静电自流平镟涂<br>3. 用防静电组份加入适量腻子粉,用镟刀将其均匀涂布多道<br>4. 将防静电组份加入石英砂,用镟刀将其均匀涂布多道;<br>5. 用铝箔全面铺设一道<br>6. 采用渗透性及附着力特强防静电底漆滚涂一道,增强表面附着力<br>7. 依据地面状况做好打磨、修补、除污、除尘<br>8. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光<br>9. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>10. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 213.44 | 182.32 | 38914.38  |           |
| 34   | 011105003005 | 面砖踢脚   | 1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖,水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                              | m2   | 6.96   | 147.57 | 1027.09   |           |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 183970.22 |           |
| 35   | 011204003002 | 面砖外墙面  | 1. 外墙01:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | m2   | 624.16 | 232.93 | 145385.59 |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        | 185327.06 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：第 7 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                       |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 36   | 011201001005 | 涂料外墙   | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | m2   | 54.5   | 72.89  | 3972.51   |           |
| 37   | 011207001005 | 外墙金属板  | 1. 名称:外墙金属板<br>2. 材质:铝板 2mm<br>3. 型钢龙骨<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                              | m2   | 16.29  | 348.25 | 5672.99   |           |
| 38   | 011207001006 | 墙面装饰格栅 | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                          | m2   | 55.37  | 522.65 | 28939.13  |           |
|      |              | 内墙装饰工程 |                                                                                                                                       |      |        |        | 102195.70 |           |
| 39   | 011201001006 | 防潮墙面   | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 515.13 | 62.76  | 32329.56  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                       |      |        |        | 70914.19  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 8 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 40   | 011207001003 | 穿孔铝板吸声墙面（无防水） | 1. 内墙02:穿孔铝板吸声墙面<br>2. 铺贴穿孔铝吸声板面层, 自攻螺钉固定, 铝装饰压条<br>3. 玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面<br>4. 50厚玻璃棉毡, 用专用胶粘剂粘贴于龙骨;<br>5. 用M6×75膨胀螺栓固定L50×50×4轻钢龙骨, 中距不大于500, 表面防腐涂料<br>6. 墙体基层干燥、除油、除尘<br>7. 在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M6×75膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔, 埋入钢螺栓, 中距300~600;<br>8. 9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平(仅用于非粘土砖墙)<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 302.4 | 212.42 | 64235.81 |           |
| 41   | 011404001002 | 防静电漆墙裙        | 1. 墙裙01:防静电漆墙裙(参中南标图集15ZJ001裙2)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>5. 5厚1:2水泥砂浆<br>6. 采用渗透性及附着力特强防静电底漆液涂一道, 增强表面附着力<br>7. 用防静电组份加入适量腻子粉, 用镬刀将其均匀涂布多道<br>8. 用防静电面漆滚涂或防静电自流平镬涂<br>9. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m2   | 54.93 | 102.50 | 5630.33  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |        | 89390.54 |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |        | 69866.14 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段：

第 9 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 42   | 011407002008 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 515.13  | 44.01  | 22670.87  |           |
| 43   | 011407002006 | 无机涂料     | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 1063.63 | 50.86  | 54096.22  |           |
| 44   | 011407002007 | 顶棚涂料（室外） | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 248.2   | 50.86  | 12623.45  |           |
|      |              | 钢盖板      |                                                                                                                                                |      |         |        | 10495.60  |           |
| 45   | 010512008003 | 钢格栅板     | 1. 类型:钢格栅板<br>2. 材质:热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m2   | 27.62   | 380.00 | 10495.60  |           |
|      |              | 其他       |                                                                                                                                                |      |         |        | 1916.92   |           |
| 46   | 040601029002 | 沉降(施工)缝  | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                        | m    | 30.71   | 62.42  | 1916.92   |           |
|      |              | 措施项目     |                                                                                                                                                |      |         |        | 288606.61 |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                |      |         |        | 101803.06 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间      标段：      第 10 页 共 10 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称   | 项目特征描述                                                             | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|-----------|
|      |               |        |                                                                    |      |        | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 47   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 搭设高度:9.1m<br>2. 使用期3个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | m2   | 884.52 | 41.02  | 36283.01   |           |
| 48   | 011702014004  | 筏板基础模板 | 1. 筏板基础模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m2   | 45.36  | 49.93  | 2264.82    |           |
| 49   | 011702006001  | 矩形梁    | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度3.5m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 210.75 | 75.89  | 15993.82   |           |
| 50   | 011702006004  | 矩形梁    | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度7.3m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 173.1  | 109.66 | 18982.15   |           |
| 51   | 011702006005  | 矩形梁    | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度8.35m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 567.65 | 118.10 | 67039.47   |           |
| 52   | 011702002002  | 矩形柱    | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:平均高度8.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 337.56 | 108.27 | 36547.62   |           |
| 53   | 011702014003  | 有梁板    | 1. 支撑高度:8.35<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 615.26 | 112.02 | 68921.43   |           |
| 54   | 011702011002  | 女儿墙模板  | 1. 女儿墙模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                         | m2   | 65.52  | 59.55  | 3901.72    |           |
| 55   | 011703001001  | 垂直运输   | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数:9.1m（一层）<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 444.08 | 41.91  | 18611.39   |           |
| 56   | 粤011701010002 | 满堂脚手架  | 1. 搭设高度:8.75m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 424.8  | 27.34  | 11614.03   |           |
| 57   | 粤011701011002 | 里脚手架   | 1. 搭设高度:8.75m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 212.4  | 39.77  | 8447.15    |           |
|      |               |        |                                                                    |      |        |        |            |           |
|      |               |        |                                                                    |      |        |        |            |           |
|      |               |        |                                                                    |      |        |        |            |           |
|      |               |        |                                                                    |      |        |        |            |           |
|      |               |        |                                                                    |      |        |        |            |           |
| 本页小计 |               |        |                                                                    |      |        |        | 288606.61  |           |
| 合 计  |               |        |                                                                    |      |        |        | 1801405.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                               |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 67365.71 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                     |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                 |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                 |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                  |
| 合 计 |              |             |                 |       | 67365.71 |         |          |                                                                                  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-鼓风机房及变配电间 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 24818.95 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 45383.96 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 70202.91 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容         | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|--------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计       | 1780573.19   |           |
| 1.1             | 砌筑工程         | 116891.91    |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程      | 13328.75     |           |
| 1.3             | 钢筋混凝土工程（粗格栅） | 228767.12    |           |
| 1.4             | 钢筋混凝土工程（细格栅） | 371252.65    |           |
| 1.5             | 金属结构工程       | 30562.57     |           |
| 1.6             | 门窗工程         | 63206.61     |           |
| 1.7             | 屋面及防水工程      | 262475.72    |           |
| 1.8             | 防腐工程         | 8281.62      |           |
| 1.9             | 楼地面装饰工程      | 152788.92    |           |
| 1.10            | 外墙装饰工程       | 295093.37    |           |
| 1.11            | 内墙装饰工程       | 83681.05     |           |
| 1.12            | 油漆、涂料工程      | 135960.97    |           |
| 1.13            | 其他装饰工程       | 18281.93     |           |
| 2               | 措施合计         | 531517.55    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费  | 137361.08    |           |
| 2.2             | 其他措施费        | 394156.47    |           |
| 3               | 其他项目         | 85264.84     | —         |
| 3.1             | 暂列金额         |              |           |
| 3.2             | 暂估价          |              |           |
| 3.3             | 计日工          |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费       |              |           |
| 3.5             | 预算包干费        | 31847.64     |           |
| 3.6             | 工程优质费        |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差        | 53417.20     |           |
| 3.8             | 索赔费用         |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用       |              |           |
| 3.10            | 其他费用         |              |           |
| 4               | 税前工程造价       | 2397355.58   |           |
| 5               | 增值税销项税额      | 215762.00    | —         |
| 6               | 总造价          | 2613117.58   |           |
| 7               | 人工费          | 685371.83    |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |              | 2,613,117.58 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑      标段：      第 1 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                                             |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程    |                                                                                                                                                             |      |        |        | 116891.91 |           |
| 1    | 010402001005 | 砌块墙     | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                          | m3   | 52.15  | 571.35 | 29795.90  |           |
| 2    | 010402001004 | 砌块墙     | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | m3   | 14.04  | 497.16 | 6980.13   |           |
| 3    | 010402001007 | 砌块墙     | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | m3   | 156.89 | 510.65 | 80115.88  |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程 |                                                                                                                                                             |      |        |        | 13328.75  |           |
| 4    | 010507001005 | 散水      | 1. 散水01：细石混凝土散水（参国标图集12J003，A1页，节点1B）<br>2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3：7灰土<br>4. 素土夯实，向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 78.58  | 87.09  | 6843.53   |           |
| 5    | 010507001006 | 坡道      | 1. 坡道01：细石混凝土坡道（参国标图集12J003，A5页，节点A；A-7页，节点1B）<br>2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3：7灰土，宽出面层300<br>5. 素土夯实（坡度详个单体设计）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 22.32  | 168.97 | 3771.41   |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                             |      |        |        | 127506.85 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 2 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                     |      |       | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 011105003004 | 面砖踢脚         | 1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 18.39 | 147.57 | 2713.81   |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程（粗格栅） |                                                                                                                     |      |       |        | 228767.12 |           |
| 7    | 010501001001 | 承台垫层 C20     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                       | m3   | 2.83  | 562.26 | 1591.20   |           |
| 8    | 010501005003 | 桩承台基础 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 17.6  | 567.64 | 9990.46   |           |
| 9    | 010503001001 | 基础梁          | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 7     | 563.39 | 3943.73   |           |
| 10   | 010505001003 | 有梁板 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 38.4  | 582.59 | 22371.46  |           |
| 11   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板   | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 16.5  | 765.65 | 12633.23  |           |
| 12   | 010502001003 | 矩形柱 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 31.36 | 692.92 | 21729.97  |           |
| 13   | 010503002002 | 矩形梁 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m3   | 51.43 | 580.89 | 29875.17  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                     |      |       |        | 104849.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 3 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                               |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 14   | 010504001002 | 女儿墙 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 5.98   | 610.32  | 3649.71   |           |
| 15   | 010515001003 | 现浇构件钢筋       | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                            | t    | 29.179 | 4214.75 | 122982.19 |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程（细格栅） |                                                               |      |        |         | 371252.65 |           |
| 16   | 010501001004 | 承台垫层 C20     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 4.61   | 562.26  | 2592.02   |           |
| 17   | 010501005004 | 桩承台基础 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 28.8   | 567.64  | 16348.03  |           |
| 18   | 010503001002 | 基础梁          | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 18.92  | 563.39  | 10659.34  |           |
| 19   | 010505001004 | 有梁板 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 127.92 | 582.59  | 74524.91  |           |
| 20   | 010501001003 | 首层板垫层 C20    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费                   | m3   | 19.59  | 562.26  | 11014.67  |           |
| 21   | 010503002003 | 矩形梁 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 69.46  | 580.89  | 40348.62  |           |
| 22   | 010502001004 | 矩形柱 C30      | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 25.99  | 692.92  | 18008.99  |           |
| 23   | 010515001004 | 现浇构件钢筋       | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                            | t    | 46.92  | 4214.75 | 197756.07 |           |
|      |              | 金属结构工程       |                                                               |      |        |         | 30562.57  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                               |      |        |         | 497884.55 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 4 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                 |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 010606008001 | 不锈钢爬梯(H=1.8m)   | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3<br>3. 不含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                     | 套    | 2   | 1291.32  | 2582.64  |           |
| 25   | 010606008002 | 不锈钢爬梯(H=14.3m)  | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT3a-14.4 详见15J401-D5<br>3. 不含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 套    | 1   | 11065.21 | 11065.21 |           |
| 26   | 010606008003 | 不锈钢爬梯(H=11.25m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT3a-11.4 详见15J401-D5<br>3. 不含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 套    | 1   | 9551.43  | 9551.43  |           |
| 27   | 010606008004 | 不锈钢爬梯(H=6.4m)   | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-6.6 详见15J401-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                     | 套    | 1   | 7363.29  | 7363.29  |           |
|      |              | 门窗工程            |                                                                                                                 |      |     |          | 63206.61 |           |
| 28   | 010802001001 | 不锈钢门            | 1. 门代号:M2127<br>2. 门框或扇外围尺寸:2100×2700<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                | 樘    | 3   | 4864.97  | 14594.91 |           |
| 29   | 010807001002 | 固定窗             | 1. 窗代号:C1018<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×1800<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 30  | 615.30   | 18459.00 |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                 |      |     |          | 63616.48 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑      标段：      第 5 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 30   | 010807001001 | 固定、上悬窗            | 1. 窗代号:C1021<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×2400<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                 | 樘    | 30     | 1005.09 | 30152.70  |           |
|      |              | 屋面及防水工程           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |         | 262475.72 |           |
| 31   | 010902003001 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温) | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(其余建筑)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³)<br>9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>10. 其他详见图纸及招标文件 | m²   | 1004   | 261.43  | 262475.72 |           |
|      |              | 防腐工程              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |         | 8281.62   |           |
| 32   | 011406001001 | 防腐涂料(聚合物水泥砂浆)     | 1. 部位:承台及地梁防腐(细格栅)<br>2. 类型:聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度:5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                              | m²   | 312.75 | 26.48   | 8281.62   |           |
|      |              | 楼地面装饰工程           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |         | 152788.92 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |         | 300910.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 6 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                                                               |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 011102003002 | 防滑陶瓷地砖<br>防潮地面 | 1. 楼地面01:陶瓷地砖防潮地面/楼面(参中南标图集15ZJ001地201FC 楼201FC)<br>2. 10厚800x800防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>6. 素水泥浆一遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                         | m2   | 723.09 | 211.30 | 152788.92 |           |
|      |              | 外墙装饰工程         |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 295093.37 |           |
| 34   | 011204003002 | 面砖外墙面          | 1. 外墙01:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍, 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 946.5  | 232.93 | 220468.25 |           |
| 35   | 011201001004 | 涂料外墙           | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                        | m2   | 56.16  | 72.89  | 4093.50   |           |
| 36   | 011207001005 | 墙面装饰格栅         | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格: 铝合金格栅 70x100x1.2@170<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                 | m2   | 134.95 | 522.65 | 70531.62  |           |
|      |              | 内墙装饰工程         |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 83681.05  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        | 447882.29 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑      标段：      第 7 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |           |           |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                       |      |         | 综合单价  | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 37   | 011201001005 | 防潮墙面    | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1333.35 | 62.76 | 83681.05  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程 |                                                                                                                                       |      |         |       | 135960.97 |           |
| 38   | 011407002008 | 无机涂料    | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件           | m2   | 1333.35 | 44.01 | 58680.73  |           |
| 39   | 011407002007 | 无机涂料    | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 1519.47 | 50.86 | 77280.24  |           |
|      |              | 其他装饰工程  |                                                                                                                                       |      |         |       | 18281.93  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                       |      |         |       | 219642.02 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 8 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                      | 计量单位           | 工程量      | 金额（元）  |           |           |
|------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|-----------|
|      |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 40   | 011503001002  | 不锈钢栏杆      | 1. 做法: 详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50 页, PB38 型<br>3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢立柱、 $\Phi 40 \times 1.8$ 不锈钢横杆、 $\Phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类: M5 预埋铁件<br>6. 栏杆高度: 1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 42.04    | 434.87 | 18281.93  |           |
|      |               | 措施项目       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |        | 445073.94 |           |
| 41   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架     | 1. 搭设高度: 16.8m<br>2. 使用期 3 个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1054.192 | 48.30  | 50917.47  |           |
| 42   | 011702001003  | 承台基础模板     | 1. 基础类型: 独立基础<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.08    | 54.99  | 774.26    |           |
| 43   | 011702005003  | 基础梁        | 1. 基础梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 67.69    | 63.93  | 4327.42   |           |
| 44   | 011702014001  | 有梁板        | 1. 支撑高度: 7.1<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 320      | 102.72 | 32870.40  |           |
| 45   | 011702006001  | 矩形梁        | 1. 梁宽: 250mm 外<br>2. 支撑高度: 平均高度 7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 589.35   | 109.66 | 64628.12  |           |
| 46   | 011702002001  | 矩形柱        | 1. 柱周长: 2.8m 内<br>2. 支模高度: 平均高度 7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 320      | 94.55  | 30256.00  |           |
| 47   | 011702023003  | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 构件类型: 雨篷<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 110      | 78.40  | 8624.00   |           |
| 48   | 011702011003  | 女儿墙模板      | 1. 女儿墙模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 99.6     | 59.55  | 5931.18   |           |
| 49   | 011702001002  | 承台基础模板     | 1. 基础类型: 独立基础<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 76.8     | 54.99  | 4223.23   |           |
| 50   | 011702005002  | 基础梁        | 1. 基础梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 199.95   | 63.93  | 12782.80  |           |
| 本页小计 |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |        | 233616.81 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑      标段：      第 9 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称  | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|-----------|
|      |               |       |                                                                     |      |        | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 51   | 011702006002  | 矩形梁   | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度6.4m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 166.34 | 94.39  | 15700.83   |           |
| 52   | 011702006003  | 矩形梁   | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 80.43  | 102.83 | 8270.62    |           |
| 53   | 011702006004  | 矩形梁   | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 195.58 | 109.66 | 21447.30   |           |
| 54   | 011702014002  | 有梁板   | 1. 支撑高度:7.15<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                      | m2   | 927.82 | 102.72 | 95305.67   |           |
| 55   | 011702002002  | 矩形柱   | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:平均高度7.15m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m2   | 259.9  | 94.55  | 24573.55   |           |
| 56   | 011703001001  | 垂直运输  | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数:7.60m（一层）<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 803.76 | 41.91  | 33685.58   |           |
| 57   | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1. 搭设高度:7.60m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 773.14 | 22.75  | 17588.94   |           |
| 58   | 粤011701011001 | 里脚手架  | 1. 搭设高度:7.60m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 386.57 | 34.06  | 13166.57   |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
|      |               |       |                                                                     |      |        |        |            |           |
| 本页小计 |               |       |                                                                     |      |        |        | 229739.06  |           |
| 合 计  |               |       |                                                                     |      |        |        | 2225647.13 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                      |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 86443.61 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                                            |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                                        |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                        |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - $\delta$ ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ $\delta$ < 1)<br>式中： $\delta$ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                         |
| 合 计 |              |             |                 |       | 86443.61 |         |          |                                                                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理区上盖建筑

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 31847.64 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 53417.20 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 85264.84 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 4556404.63   |           |
| 1.1             | 砌筑工程        | 343074.92    |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 1518466.08   |           |
| 1.3             | 金属结构工程      | 13702.61     |           |
| 1.4             | 门窗工程        | 268062.01    |           |
| 1.5             | 屋面及防水工程     | 361931.40    |           |
| 1.6             | 楼地面装饰工程     | 455574.62    |           |
| 1.7             | 外墙装饰工程      | 620155.85    |           |
| 1.8             | 内墙装饰工程      | 378010.15    |           |
| 1.9             | 天棚工程        | 267207.16    |           |
| 1.10            | 油漆、涂料工程     | 250771.59    |           |
| 1.11            | 其他装饰工程      | 79448.24     |           |
| 2               | 措施合计        | 1174986.75   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 347748.29    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 827238.46    |           |
| 3               | 其他项目        | 216917.89    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 80225.75     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 136692.14    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 5948309.27   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 535347.83    | —         |
| 6               | 总造价         | 6483657.10   |           |
| 7               | 人工费         | 1628306.16   |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 6,483,657.10 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 2 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                                             |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 010501001002 | 垫层 C20     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                               | m3   | 107.73 | 555.15  | 59806.31  |           |
| 10   | 010505008002 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 46.58  | 765.65  | 35663.98  |           |
| 11   | 010504001002 | 女儿墙 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 5.98   | 610.32  | 3649.71   |           |
| 12   | 010506001001 | 直形楼梯 1#    | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                               | m3   | 4.67   | 645.89  | 3016.31   |           |
| 13   | 010506001002 | 直形楼梯 2#    | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                               | m3   | 3.85   | 645.89  | 2486.68   |           |
| 14   | 010506001003 | 直形楼梯 3#    | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                               | m3   | 3.47   | 645.89  | 2241.24   |           |
| 15   | 010515001002 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | t    | 175.47 | 4214.75 | 739562.18 |           |
| 16   | 010507001003 | 散水         | 1. 散水01:细石混凝土散水(参国标图集12J003, A1页, 节点1B)<br>2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3:7灰土<br>4. 素土夯实, 向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 70.17  | 87.09   | 6111.11   |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                             |      |        |         | 852537.52 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 3 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |               |           |
|------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|---------------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                  |      |       | 综合单价    | 综合合价          | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 010507001004 | 坡道                | 1. 坡道01:细石混凝土坡道(参<br>国标图集12J003, A5页, 节点A;<br>A-7页, 节点1B)<br>2. 50厚C20细石混凝土面层, 随<br>捣随抹成粗麻面<br>3. 100厚C20混凝土<br>4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300<br>5. 素土夯实(坡度详个单体设<br>计)<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 23.04 | 168.97  | 3893.07       |           |
| 18   | 010507004003 | 台阶                | 1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参<br>国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地<br>砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 85.1  | 219.58  | 18686.26      |           |
|      |              | 金属结构工程            |                                                                                                                                                                                  |      |       |         | 13702.61      |           |
| 19   | 010606008006 | 不锈钢爬梯(H<br>=5.0m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-54 详见15J401<br>-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                   | 套    | 1     | 6222.98 | 6222.98       |           |
| 20   | 010606008004 | 不锈钢爬梯(H<br>=6.5m) | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:WT1a-6.6 详见15J40<br>1-D3<br>3. 含护笼, 见建筑图<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                  | 套    | 1     | 7479.63 | 7479.63       |           |
|      |              | 门窗工程              |                                                                                                                                                                                  |      |       |         | 268062.0<br>1 |           |
| 21   | 010802003001 | 钢质防火门(甲<br>级)     | 1. 门代号:JFM1522<br>2. 门框或扇外围尺寸:1500×2<br>200<br>3. 门框、扇材质:钢质防火门<br>(甲级)<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                         | 樘    | 2     | 1437.98 | 2875.96       |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                  |      |       |         | 39157.90      |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 4 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                         |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 010802003002 | 钢质防火门（甲级） | 1. 门代号：JFM1022<br>2. 门框或扇外围尺寸：1050×200<br>3. 门框、扇材质：钢质防火门（甲级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 樘    | 1   | 996.45  | 996.45   |           |
| 23   | 010802003003 | 钢质防火门（乙级） | 1. 门代号：YFM1522<br>2. 门框或扇外围尺寸：1500×200<br>3. 门框、扇材质：钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 樘    | 1   | 1357.20 | 1357.20  |           |
| 24   | 010802003004 | 钢质防火门（乙级） | 1. 门代号：YFM1022<br>2. 门框或扇外围尺寸：1050×200<br>3. 门框、扇材质：钢质防火门（乙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 樘    | 3   | 939.25  | 2817.75  |           |
| 25   | 010802003005 | 钢质防火门（丙级） | 1. 门代号：BFM1022<br>2. 门框或扇外围尺寸：1000×200<br>3. 门框、扇材质：钢质防火门（丙级）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 樘    | 3   | 894.52  | 2683.56  |           |
| 26   | 010802001001 | 铝合金玻璃门    | 1. 门代号及洞口尺寸：LM1022<br>2. 门框或扇外围尺寸：1050×200<br>3. 门框、扇材质：铝合金全玻单扇平开门46系列 无上亮(有横框)<br>4. 玻璃品种、厚度：钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 9   | 2029.93 | 18269.37 |           |
| 27   | 010802001002 | 铝合金玻璃门    | 1. 门代号及洞口尺寸：LM0822<br>2. 门框或扇外围尺寸：800×200<br>3. 门框、扇材质：铝合金全玻单扇平开门46系列 无上亮(有横框)<br>4. 玻璃品种、厚度：钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 樘    | 12  | 1546.61 | 18559.32 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                         |      |     |         | 44683.65 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 5 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                          |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 28   | 010802001003 | 铝合金玻璃门 | 1. 门代号及洞口尺寸:BM1524<br>2. 门框或扇外围尺寸:1500×2400<br>3. 门框、扇材质:铝合金全玻单扇平开门46系列 无上亮(有横框)<br>4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low E+1.14Pvb+6<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 2   | 3163.53 | 6327.06   |           |
| 29   | 010801002001 | 成品实木门  | 1. 门代号及洞口尺寸:MM1022<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×2200<br>3. 门框、扇材质:成品实木门<br>4. 制作安装含门锁、门把等五金配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                   | 樘    | 32  | 1311.09 | 41954.88  |           |
| 30   | 010807002001 | 金属防火窗  | 1. 窗代号:YFC2424<br>2. 洞口尺寸:2400×2400<br>3. 框、扇材质:钢质防火固定窗(乙级)<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                            | 樘    | 1   | 3020.26 | 3020.26   |           |
| 31   | 010807001001 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C6239<br>2. 门框或扇外围尺寸:6200×3900<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                          | 樘    | 6   | 9378.55 | 56271.30  |           |
| 32   | 010807001002 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C2739<br>2. 门框或扇外围尺寸:2700×3900<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                          | 樘    | 5   | 4084.21 | 20421.05  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                          |      |     |         | 127994.55 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 6 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                      |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 010807001003 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C1239<br>2. 门框或扇外围尺寸:1200×3900<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                      | 樘    | 8   | 1815.20 | 14521.60 |           |
| 34   | 010807001004 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C2425<br>2. 门框或扇外围尺寸:2400×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                      | 樘    | 4   | 2481.84 | 9927.36  |           |
| 35   | 010807001005 | 固定、平开窗 | 1. 窗代号:C2725<br>2. 门框或扇外围尺寸:2700×2500<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                      | 樘    | 4   | 2792.07 | 11168.28 |           |
| 36   | 010802001004 | 铝合金门联窗 | 1. 门窗代号:MLC1<br>2. 洞口尺寸:6200×3900<br>3. 门框、扇材质:铝合金<br>4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6<br>5. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑救援窗口等费用<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 9658.36 | 9658.36  |           |
| 37   | 010802001005 | 铝合金门联窗 | 1. 门窗代号:MLC2<br>2. 洞口尺寸:6600×3900<br>3. 门框、扇材质:铝合金<br>4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6<br>5. 含门锁、门把、窗深化设计、制作、安装等五金配件,综合考虑救援窗口等费用<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 1   | 9173.46 | 9173.46  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                      |      |     |         | 54449.06 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段:

第 7 页 共 15 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 8 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 41   | 010902003002 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)-综合楼、门卫室 | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 110厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(综合楼、门卫室)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1340.04 | 270.09 | 361931.40 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 455574.62 |           |
| 42   | 010507004004 | 台阶                        | 1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖,缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                    | m2   | 85.1    | 219.58 | 18686.26  |           |
| 43   | 011102003003 | 防滑陶瓷地砖防潮地面                | 1. 楼地面01:陶瓷地砖防潮地面/楼面(参中南标图集15ZJ001地201FC 楼201FC)<br>2. 10厚800x800防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>6. 素水泥浆一遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                          | m2   | 301.06  | 211.30 | 63613.98  |           |
| 本页小计 |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 444231.64 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 9 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 44   | 011104004001 | 防静电活动地板     | 1. 楼地面02:防静电架空活动地板楼面(参中南标图集15ZJ001楼210N)<br>2. 铝合金防静电地板规格为600X600X40<br>3. 20厚1:3水泥砂浆抹面压光<br>4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层<br>5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平<br>6. 素水泥浆一遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 113.3   | 610.71 | 69193.44  |           |
| 45   | 011101001004 | 防滑陶磁地砖      | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1898.23 | 98.38  | 186747.87 |           |
| 46   | 011101001005 | 防滑陶磁地砖-楼梯   | 1. 楼地面05:防滑陶磁地砖-楼梯<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 163.53  | 98.38  | 16088.08  |           |
| 47   | 011102003002 | 下沉式卫生间防水楼地面 | 1. 楼地面07:下沉式卫生间防水地面(参中南标图集15ZJ001地201XF 楼201XF)<br>2. 10厚600x600防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 25厚1:2水泥砂浆<br>4. 1.5厚单组份聚氨酯涂膜防水层, 四周沿墙上翻高出面层300高<br>5. 20厚1:3水泥砂浆找平<br>6. 365厚C10轻骨料混凝土填充层找1%坡, 坡向地漏<br>7. 1.5厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度>0.5), 用1.3厚专用配套粘结料满粘, 四周沿墙上翻高出墙面300高<br>8. 20厚1:3水泥砂浆找平<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 176.58  | 414.28 | 73153.56  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |        | 345182.95 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 10 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                              |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 48   | 011105003005 | 面砖踢脚   | 1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | m2   | 190.36  | 147.57 | 28091.43  |           |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 620155.85 |           |
| 49   | 011204003002 | 面砖外墙面  | 1. 外墙01:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍, 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1900.77 | 232.93 | 442746.36 |           |
| 50   | 011201001007 | 涂料外墙   | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                       | m2   | 103.62  | 72.89  | 7552.86   |           |
| 51   | 011207001004 | 外墙金属板  | 1. 名称:外墙金属板<br>2. 材质:铝板 2mm<br>3. 型钢龙骨<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                     | m2   | 31.5    | 348.25 | 10969.88  |           |
| 52   | 011207001003 | 墙面装饰格栅 | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格:铝合金格栅 100x200x2@200<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                  | m2   | 275     | 577.77 | 158886.75 |           |
|      |              | 内墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 378010.15 |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                              |      |         |        | 648247.28 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 11 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                      |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 53   | 011201001004 | 防潮墙面-综合楼、门卫室   | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平, 15厚保温砂浆<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件                       | m2   | 299.52  | 114.42 | 34271.08  |           |
| 54   | 011404001001 | 釉面砖防水墙面        | 1. 内墙03:釉面砖防水墙面(参中南标图集15ZJ001内墙24)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 15厚1:3水泥砂浆<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>5. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>6. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝<br>7. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 1254.79 | 179.82 | 225636.34 |           |
| 55   | 011201001008 | 水泥砂浆刷涂墙面(无防水层) | 1. 内墙05:水泥砂浆墙面(参中南标图集15ZJ001内墙7)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 10mm厚1:3水泥砂浆打底找平<br>4. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                       | m2   | 4547.66 | 25.97  | 118102.73 |           |
|      |              | 天棚工程           |                                                                                                                                                                      |      |         |        | 267207.16 |           |
| 56   | 011302001001 | 铝合金方形板吊顶(有防水层) | 1. 顶棚03:铝合金方形板吊顶(参中南标图集15ZJ001棚17)<br>2. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净<br>3. 基层配套界面处理, 2厚聚合物水泥防水涂料(Ⅲ型)<br>4. 配套金属龙骨(60系列轻钢龙骨)<br>5. 白色滚涂铝扣板规格600x600x1.0(配套相应灯格罩)<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 183.78  | 203.09 | 37323.88  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                      |      |         |        | 415334.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 12 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 57   | 011302001002 | 铝合金方形板吊顶（无防水层） | 1. 顶棚03:铝合金方形板吊顶(参中南标图集15ZJ001 棚17)<br>2. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净<br>3. 配套金属龙骨(60系列轻钢龙骨)<br>4. 白色滚涂铝扣板规格600x600x1.0(配套相应灯格罩)<br>5. 其他详见图纸及招标文件          | m2   | 1981.24 | 116.03 | 229883.28 |           |
|      |              | 油漆、涂料工程        |                                                                                                                                                |      |         |        | 250771.59 |           |
| 58   | 011407002011 | 无机涂料           | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 4847.18 | 44.01  | 213324.39 |           |
| 59   | 011407002009 | 无机涂料           | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 438.68  | 50.86  | 22311.26  |           |
| 60   | 011407002010 | 顶棚涂料（室外）       | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 297.6   | 50.86  | 15135.94  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                |      |         |        | 480654.87 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 13 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 其他装饰工程 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |        | 79448.24  |           |
| 61   | 011503001002  | 不锈钢栏杆  | 1. 做法: 详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50 页, PB38型<br>3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢立柱、 $\Phi 40 \times 1.8$ 不锈钢横杆、 $\Phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类: M5预埋铁件<br>6. 栏杆高度: 1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 100.44  | 434.87 | 43678.34  |           |
| 62   | 011404002001  | 钢格栅盖板  | 1. 材质: 热镀锌<br>2. 规格: $L \times B = 1000 \times 800$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1.6     | 379.15 | 606.64    |           |
| 63   | 011404002002  | 钢格栅盖板  | 1. 材质: 热镀锌<br>2. 规格: $L \times B = 1000 \times 1000$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 2       | 379.15 | 758.30    |           |
| 64   | 011506003001  | 玻璃雨篷   | 1. 玻璃雨篷<br>2. 玻璃雨篷固定方式: 夹胶玻璃筒支式<br>3. 玻璃材料品种、规格: 夹胶玻璃 8+1.14+8<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 30.84   | 610.49 | 18827.51  |           |
| 65   | 011210005001  | 成品隔断   | 1. 部位: 浴室成品隔断<br>2. 详见16J914-1, 1/XT9<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 17.4    | 248.81 | 4329.29   |           |
| 66   | 011505001001  | 洗漱台    | 1. 材料品种、规格、颜色: 黑金沙大理石台面<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 18.6    | 604.74 | 11248.16  |           |
|      |               | 措施项目   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |        | 957231.15 |           |
| 67   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 搭设高度: 16.8m<br>2. 使用期3个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 2691.36 | 48.30  | 129992.69 |           |
| 68   | 011702001003  | 承台基础模板 | 1. 基础类型: 独立基础3<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 365.5   | 54.99  | 20098.85  |           |
| 本页小计 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |        | 229539.78 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 14 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                              | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |           |           |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|-----------|
|      |              |      |                                                     |      |         | 综合单价  | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 69   | 011702005001 | 基础梁  | 1. 梁截面形状:矩形梁<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 776.02  | 63.93 | 49610.96  |           |
| 70   | 011702006004 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度4.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | m2   | 175.17  | 92.78 | 16252.27  |           |
| 71   | 011702006005 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度4.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | m2   | 607.11  | 85.95 | 52181.10  |           |
| 72   | 011702006006 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度4.55m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 105.1   | 84.33 | 8863.08   |           |
| 73   | 011702006007 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度4.55m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 607.11  | 77.51 | 47057.10  |           |
| 74   | 011702006002 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度5.59m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 70.07   | 92.78 | 6501.09   |           |
| 75   | 011702006008 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度5.59m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 240.37  | 85.95 | 20659.80  |           |
| 76   | 011702006003 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm外<br>2. 支撑高度:平均高度5.25m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 102.2   | 92.78 | 9482.12   |           |
| 77   | 011702006009 | 矩形梁  | 1. 梁宽:250mm内<br>2. 支撑高度:平均高度5.25m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 443.32  | 85.95 | 38103.35  |           |
| 78   | 011702002001 | 矩形柱  | 1. 柱周长:2.8m内<br>2. 支模高度:平均高度4.85m<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1447.88 | 74.70 | 108156.64 |           |
| 79   | 011702014001 | 有梁板  | 1. 支撑高度:4.8<br>2. 其他详见图纸及招标文件<br>3. 其他详见图纸及招标文件     | m2   | 947.87  | 84.14 | 79753.78  |           |
| 80   | 011702014003 | 有梁板  | 1. 支撑高度:4.55<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 619.06  | 74.84 | 46330.45  |           |
| 81   | 011702014002 | 有梁板  | 1. 支撑高度:5.59<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 412.7   | 84.14 | 34724.58  |           |
| 82   | 011702014004 | 有梁板  | 1. 支撑高度:5.25<br>2. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 612.5   | 84.14 | 51535.75  |           |
| 本页小计 |              |      |                                                     |      |         |       | 569212.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼      标段：      第 15 页 共 15 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |     |
|------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----|
|      |               |            |                                                                     |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中  |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            | 暂估价 |
| 83   | 011702023002  | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1. 构件类型:雨篷<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m2   | 310.5   | 78.40  | 24343.20   |     |
| 84   | 011702024002  | 楼梯模板       | 1. 类型:楼梯模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m2   | 56.44   | 197.73 | 11159.88   |     |
| 85   | 011703001001  | 垂直运输       | 1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构<br>2. 建筑物檐口高度、层数:15.3m（三层）<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 2782.92 | 41.91  | 116632.18  |     |
| 86   | 粤011701010001 | 满堂脚手架      | 1. 搭设高度:4.8m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                      | m2   | 1090.74 | 13.56  | 14790.43   |     |
| 87   | 粤011701010002 | 满堂脚手架      | 1. 搭设高度:5.59m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 1090.74 | 13.56  | 14790.43   |     |
| 88   | 粤011701010003 | 满堂脚手架      | 1. 搭设高度:8.96m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 601.44  | 27.34  | 16443.37   |     |
| 89   | 粤011701011001 | 里脚手架       | 1. 搭设高度:4.8m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                      | m2   | 545.37  | 22.64  | 12347.18   |     |
| 90   | 粤011701011002 | 里脚手架       | 1. 搭设高度:5.59m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 545.37  | 28.35  | 15461.24   |     |
| 91   | 粤011701011003 | 里脚手架       | 1. 搭设高度:8.96m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 300.72  | 39.77  | 11959.63   |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
|      |               |            |                                                                     |      |         |        |            |     |
| 本页小计 |               |            |                                                                     |      |         |        | 237927.54  |     |
| 合 计  |               |            |                                                                     |      |         |        | 5513635.78 |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 217755.60 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                      |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                  |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                  |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期 |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |           |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |           |         |          |                                                                                   |
| 合 计 |              |             |                 |       | 217755.60 |         |          |                                                                                   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 80225.75  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 136692.14 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 216917.89 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 191827.55  |           |
| 1.1             | 砌筑工程        | 14204.29   |           |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 51580.71   |           |
| 1.3             | 门窗工程        | 26067.66   |           |
| 1.4             | 屋面及防水工程     | 19252.02   |           |
| 1.5             | 楼地面装饰工程     | 4932.28    |           |
| 1.6             | 外墙装饰工程      | 57104.75   |           |
| 1.7             | 内墙装饰工程      | 9326.37    |           |
| 1.8             | 油漆、涂料工程     | 6489.33    |           |
| 1.9             | 其他装饰工程      | 2870.14    |           |
| 2               | 措施合计        | 38275.51   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 14877.01   |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 23398.50   |           |
| 3               | 其他项目        | 9069.30    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 3314.47    |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 5754.83    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 239172.36  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 21525.51   | —         |
| 6               | 总造价         | 260697.87  |           |
| 7               | 人工费         | 60732.81   |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 260,697.87 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 1 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                         |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 砌筑工程      |                                                                                                                                                                                         |      |       |        | 14204.29 |           |
| 1    | 010402001005 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                   | m3   | 21.96 | 510.65 | 11213.87 |           |
| 2    | 010402001003 | 砌块墙       | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：外墙 240mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m3   | 5.226 | 572.22 | 2990.42  |           |
|      |              | 钢筋混凝土工程   |                                                                                                                                                                                         |      |       |        | 51580.71 |           |
| 3    | 010507001002 | 散水        | 1. 散水01：细石混凝土散水（参国标图集12J003，A1页，节点1B）<br>2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光<br>3. 150厚3：7灰土<br>4. 素土夯实，向外坡4%<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m2   | 16.2  | 87.09  | 1410.86  |           |
| 4    | 010507004004 | 台阶        | 1. 台阶01：防滑地砖台阶（参国标图集12J003，B3页，节点9B）<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖，缝宽5~8，1：1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1：3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）<br>5. 60厚C20混凝土，台阶面向外坡1%<br>6. 300厚3：7灰土，宽出面层100<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 7.29  | 104.73 | 763.48   |           |
| 5    | 010501001002 | 承台垫层 C20  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                            | m3   | 1.8   | 562.26 | 1012.07  |           |
| 6    | 010501005002 | 桩承台基础 C30 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                            | m3   | 5.76  | 567.64 | 3269.61  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                         |      |       |        | 20660.31 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 2 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                                 |      |       | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 010503001002 | 基础梁 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m3   | 6.3   | 563.39  | 3549.36  |           |
| 8    | 010502001002 | 矩形柱 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m3   | 8.53  | 692.92  | 5910.61  |           |
| 9    | 010503002002 | 矩形梁 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m3   | 5.99  | 580.89  | 3479.53  |           |
| 10   | 010505001003 | 有梁板 C30    | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m3   | 10.08 | 582.59  | 5872.51  |           |
| 11   | 010515001002 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                              | t    | 6.243 | 4214.75 | 26312.68 |           |
|      |              | 门窗工程       |                                                                                                                 |      |       |         | 26067.66 |           |
| 12   | 010802001001 | 不锈钢门       | 1. 门代号:M1022<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×2200<br>3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                | 樘    | 3     | 1887.64 | 5662.92  |           |
| 13   | 010802001002 | 不锈钢格栅门带感应锁 | 1. 门代号及洞口尺寸:M1012<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000×1200<br>3. 门框、扇材质:不锈钢格栅门带感应锁<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 樘    | 3     | 1568.07 | 4704.21  |           |
| 14   | 010807001001 | 固定、平开窗     | 1. 窗代号:C1518<br>2. 门框或扇外围尺寸:1500×1800<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 樘    | 3     | 1246.07 | 3738.21  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                 |      |       |         | 59230.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 3 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----------|
|      |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 010807001002 | 固定、平开窗                    | 1. 窗代号:C2418<br>2. 门框或扇外围尺寸:2400×1800<br>3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗<br>4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                              | 樘    | 6     | 1993.72 | 11962.32 |           |
|      |              | 屋面及防水工程                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |         | 19252.02 |           |
| 16   | 010902003003 | 混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)-综合楼、门卫室 | 1. 屋面01:混凝土保护层倒置式屋面(防水保温)(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208)<br>2. 40厚C20细石混凝土表面抹平,刷灰色丙烯酸系反射涂料二遍<br>3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层<br>4. 110厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温层(燃烧性能等级B1)(综合楼、门卫室)<br>5. 3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材(沿墙高出面层上表面300)<br>6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料<br>7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平<br>8. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 71.28 | 270.09  | 19252.02 |           |
|      |              | 楼地面装饰工程                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |         | 4932.28  |           |
| 17   | 010507004003 | 台阶                        | 1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B)<br>2. 10厚600x600灰白色防滑地砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                     | m2   | 7.29  | 219.58  | 1600.74  |           |
| 本页小计 |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |         | 32815.08 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 4 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 011101001002 | 防滑陶磁地砖 | 1. 楼地面05: 防滑陶磁地砖<br>2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆:<br>4. 素水泥浆一遍<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                      | m2   | 27.06 | 98.38  | 2662.16  |           |
| 19   | 011105003005 | 面砖踢脚   | 1. 踢脚01: 面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13)<br>2. 17厚1:3水泥砂浆<br>3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                           | m2   | 4.536 | 147.57 | 669.38   |           |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 57104.75 |           |
| 20   | 011204003002 | 面砖外墙面  | 1. 外墙01: 面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙18)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 9厚1:3水泥砂浆<br>4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网<br>5. 刷基层处理剂一遍, 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)<br>6. 5厚1:2水泥砂浆<br>7. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>8. 5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 160.5 | 232.93 | 37385.27 |           |
| 21   | 011201001006 | 涂料外墙   | 1. 外墙03: 涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 8厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                        | m2   | 44.67 | 72.89  | 3256.00  |           |
| 22   | 011207001005 | 墙面装饰格栅 | 1. 墙面装饰格栅<br>2. 材质、规格: 铝合金格栅 70x100x1.2@170<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                  | m2   | 31.5  | 522.65 | 16463.48 |           |
|      |              | 内墙装饰工程 |                                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 9326.37  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                |      |       |        | 60436.29 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 5 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                                |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 23   | 011201001007 | 防潮墙面-综合楼、门卫室 | 1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9)<br>2. 刷专用界面剂一遍<br>3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平, 15厚保温砂浆<br>4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型);<br>5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 81.51 | 114.42 | 9326.37  |           |
|      |              | 油漆、涂料工程      |                                                                                                                                                |      |       |        | 6489.33  |           |
| 24   | 011407002012 | 无机涂料         | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:内墙<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 81.51 | 44.01  | 3587.26  |           |
| 25   | 011407002010 | 无机涂料         | 1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. 部位:室内顶棚<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 无机涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件                  | m2   | 27.06 | 50.86  | 1376.27  |           |
| 26   | 011407002011 | 顶棚涂料(室外)     | 1. 涂料02:室外顶棚涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>2. (参中南标图集15ZJ001 涂304)<br>3. 清理抹灰基层<br>4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍<br>5. 刷底漆一遍<br>6. 白色外墙涂料二遍<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 30    | 50.86  | 1525.80  |           |
|      |              | 其他装饰工程       |                                                                                                                                                |      |       |        | 2870.14  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                |      |       |        | 15815.70 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段：

第 6 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                      | 计量单位           | 工程量   | 金额（元）  |           |           |
|------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 27   | 011503001002  | 不锈钢栏杆  | 1. 做法: 详见大样图<br>2. 参见图集 22J403-1, 3-50 页, PB38 型<br>3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手<br>4. 栏杆材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢立柱、 $\Phi 40 \times 1.8$ 不锈钢横杆、 $\Phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立杆<br>5. 固定配件种类: M5 预埋铁件<br>6. 栏杆高度: 1200mm<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 6.6   | 434.87 | 2870.14   |           |
|      |               | 措施项目   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        | 29279.10  |           |
| 28   | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 搭设高度: 4m<br>2. 使用期 1 月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 198   | 29.70  | 5880.60   |           |
| 29   | 011702006001  | 矩形梁    | 1. 梁宽: 250mm 外<br>2. 支撑高度: 3.6m 内<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 66.15 | 75.89  | 5020.12   |           |
| 30   | 011702014001  | 有梁板    | 1. 支撑高度: 3.6m 内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 87.96 | 65.55  | 5765.78   |           |
| 31   | 011702002001  | 矩形柱    | 1. 柱周长: 1.8m 内<br>2. 支模高度: 3.6m 内<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 99.54 | 59.35  | 5907.70   |           |
| 32   | 011702001001  | 基础模板   | 1. 构件类型: 承台<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 28.8  | 54.99  | 1583.71   |           |
| 33   | 011702005001  | 基础梁    | 1. 基础梁<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 66.15 | 63.93  | 4228.97   |           |
| 34   | 粤011701010001 | 满堂脚手架  |                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 40.5  | 13.56  | 549.18    |           |
| 35   | 粤011701011001 | 里脚手架   | 1. 搭设高度: 平均高度 4.0m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 20.25 | 16.94  | 343.04    |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |           |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |           |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |           |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |           |           |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        |           |           |
| 本页小计 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        | 32149.24  |           |
| 合 计  |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |        | 221106.65 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 8996.41 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                  |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                              |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                              |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |         |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                               |
| 合 计 |              |             |                 |       | 8996.41 |         |          |                                                                               |

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：      表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 3314.47 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 5754.83 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 9069.30 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额：(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 175627.00  |           |
| 1.1             | 钢筋混凝土工程     | 175627.00  |           |
| 2               | 措施合计        | 10224.19   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 4395.27    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 5828.92    |           |
| 3               | 其他项目        | 6888.12    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 1619.31    |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 5268.81    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 192739.31  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 17346.54   | —         |
| 6               | 总造价         | 210085.85  |           |
| 7               | 人工费         | 22277.89   |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 210,085.85 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                               |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 钢筋混凝土工程    |                                                               |      |        |         | 175627.00 |           |
| 1    | 010501003002 | 设备基础 C30   | 1. 混凝土种类:商品砼<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 157.96 | 567.64  | 89664.41  |           |
| 2    | 010501001002 | 设备基础垫层 C20 | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 11.25  | 555.15  | 6245.44   |           |
| 3    | 010507007001 | 围堰 C30     | 1. 混凝土种类:现浇<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 13.16  | 757.07  | 9963.04   |           |
| 4    | 010515001002 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                            | t    | 16.55  | 4214.75 | 69754.11  |           |
|      |              | 措施项目       |                                                               |      |        |         | 5828.92   |           |
| 5    | 011702020001 | 围堰模板       | 1. 围堰模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 81.33  | 71.67   | 5828.92   |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
|      |              |            |                                                               |      |        |         |           |           |
| 本页小计 |              |            |                                                               |      |        |         | 181455.92 |           |
| 合 计  |              |            |                                                               |      |        |         | 181455.92 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 4395.27 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                      |
| 2   | WMDZJF00001  | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                  |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                  |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期 |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |         |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |         |         |          |                                                                                   |
| 合 计 |              |             |                 |       | 4395.27 |         |          |                                                                                   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 1619.31 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 5268.81 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 6888.12 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井      标段：      第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                   |      |       | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程    |                                                                                   |      |       |          | 50489.69 |           |
| 1    | 040601017003 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m3   | 2.99  | 552.31   | 1651.41  |           |
| 2    | 040601010003 | 现浇混凝土顶板 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 4.32  | 688.65   | 2974.97  |           |
| 3    | 040601006002 | 现浇混凝土池底 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 9.7   | 655.84   | 6361.65  |           |
| 4    | 040601007002 | 现浇混凝土池壁(隔墙) C30 P8 | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 混凝土抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 21.6  | 634.06   | 13695.70 |           |
| 5    | 040601017004 | 支墩 C20             | 1. 构件名称、规格:支墩<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m3   | 1.5   | 850.96   | 1276.44  |           |
| 6    | 040901001002 | 现浇构件钢筋             | 1. 材料种类:螺纹钢<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | t    | 5.34  | 4489.30  | 23972.86 |           |
| 7    | 040601016001 | 塑钢踏步               | 1. 塑钢踏步<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                         | t    | 0.02  | 10808.50 | 216.17   |           |
| 8    | 040601030002 | 井、池渗漏试验            | 1. 池容量:10000m3以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                | m3   | 50.22 | 6.78     | 340.49   |           |
|      |              | 防水工程               |                                                                                   |      |       |          | 2842.71  |           |
| 9    | 010904002002 | 防水涂料(水泥基渗透结晶防水涂料)  | 1. 部位:水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量:厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 86.88 | 32.72    | 2842.71  |           |
|      |              | 防腐工程               |                                                                                   |      |       |          | 1854.72  |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                   |      |       |          | 53332.40 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                  |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 011406001004 | 防腐（聚合物水泥砂浆） | 1. 部位：池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型：聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度：5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 72    | 25.76  | 1854.72  |           |
|      |              | 钢盖板         |                                                                  |      |       |        | 2070.00  |           |
| 11   | 010512008002 | 格栅盖板上盖花纹钢板  | 1. 类型：格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质：Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m2   | 4.14  | 500.00 | 2070.00  |           |
|      |              | 其他          |                                                                  |      |       |        | 3411.68  |           |
| 12   | 040601029002 | 沉降(施工)缝     | 1. 部位：后浇带、施工缝<br>2. 材料品种：镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件          | m    | 55.71 | 61.24  | 3411.68  |           |
|      |              | 措施项目        |                                                                  |      |       |        | 12504.72 |           |
| 13   | 041101001001 | 综合脚手架       | 1. 墙高：5m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m2   | 56.32 | 28.86  | 1625.40  |           |
| 14   | 041102034002 | 池底模板        | 1. 构件类型：池底板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                    | m2   | 7.56  | 65.43  | 494.65   |           |
| 15   | 041102035002 | 池壁(隔墙)模板    | 1. 构件类型：池壁<br>2. 支模高度：6.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m2   | 135   | 65.40  | 8829.00  |           |
| 16   | 041102036002 | 池盖模板        | 1. 构件类型：肋形池盖<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 23.52 | 58.12  | 1366.98  |           |
| 17   | 011702001001 | 基础模板        | 1. 构件类型：支墩<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 3.5   | 53.91  | 188.69   |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
|      |              |             |                                                                  |      |       |        |          |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                  |      |       |        | 19841.12 |           |
| 合 计  |              |             |                                                                  |      |       |        | 73173.52 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 1742.77 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |         |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 721.14  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 1820.06 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 2541.20 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容         | 金额:(元)        | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|--------------|---------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计       | 10121717.31   |           |
| 1.1             | 粗格栅及进水提升泵房   | 90117.09      |           |
| 1.2             | 细格栅及旋流沉砂池    | 332002.73     |           |
| 1.3             | AOA生物池       | 4462853.99    |           |
| 1.4             | 矩形二沉池及中间提升泵房 | 1853204.65    |           |
| 1.5             | 高效沉淀池        | 768762.89     |           |
| 1.6             | 综合处理池        | 346443.82     |           |
| 1.7             | 污泥浓缩及脱水车间    | 763371.00     |           |
| 1.8             | 加药间及机修仓库     | 228201.17     |           |
| 1.9             | 鼓风机房及变配电间    | 301119.95     |           |
| 1.10            | 综合楼          | 878363.32     |           |
| 1.11            | 门卫室          | 97276.70      |           |
| 2               | 措施合计         | 351960.20     |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费  | 313103.21     |           |
| 2.2             | 其他措施费        | 38856.99      |           |
| 3               | 其他项目         | 433211.47     | —         |
| 3.1             | 暂列金额         |               |           |
| 3.2             | 暂估价          |               |           |
| 3.3             | 计日工          |               |           |
| 3.4             | 总承包服务费       |               |           |
| 3.5             | 预算包干费        | 129559.95     |           |
| 3.6             | 工程优质费        |               |           |
| 3.7             | 概算幅度差        | 303651.52     |           |
| 3.8             | 索赔费用         |               |           |
| 3.9             | 现场签证费用       |               |           |
| 3.10            | 其他费用         |               |           |
| 4               | 税前工程造价       | 10906888.98   |           |
| 5               | 增值税销项税额      | 981620.01     | —         |
| 6               | 总造价          | 11888508.99   |           |
| 7               | 人工费          | 1366406.24    |           |
|                 |              |               |           |
|                 |              |               |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |              | 11,888,508.99 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 1 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                             |                                                                                  |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 粗格栅及进水提升泵房                  |                                                                                  |      |        |         | 90117.09  |           |
| 1    | 040301002063  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 280    | 234.35  | 65618.00  |           |
| 2    | 010301002018  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 40     | 270.48  | 10819.20  |           |
| 3    | 040301002064  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 个    | 16     | 307.86  | 4925.76   |           |
| 4    | 040301002065  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | t    | 0.17   | 3919.63 | 666.34    |           |
| 5    | 粤010301005012 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 16     | 257.54  | 4120.64   |           |
| 6    | 040301002066  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | m3   | 3.96   | 612.34  | 2424.87   |           |
| 7    | 040301011038  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 16     | 92.00   | 1472.00   |           |
| 8    | 040103002012  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m3   | 2.51   | 28.00   | 70.28     |           |
|      |               | 细格栅及旋流沉砂池                   |                                                                                  |      |        |         | 332002.73 |           |
| 9    | 040301002090  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 1154.5 | 229.16  | 264565.22 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                                  |      |        |         | 354682.31 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 2 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |               |                             |                                                                             |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040301002086  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 47.85   | 45.48   | 2176.22    |           |
| 11   | 010301002023  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 37      | 265.19  | 9812.03    |           |
| 12   | 040301002098  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | 个    | 65      | 307.86  | 20010.90   |           |
| 13   | 040301002107  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | t    | 0.689   | 3919.63 | 2700.63    |           |
| 14   | 粤010301005016 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 65      | 258.10  | 16776.50   |           |
| 15   | 040301002117  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | m3   | 16.07   | 612.34  | 9840.30    |           |
| 16   | 040301011028  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 65      | 89.77   | 5835.05    |           |
| 17   | 040103002015  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 10.21   | 28.00   | 285.88     |           |
|      |               | AOA生物池                      |                                                                             |      |         |         | 4462853.99 |           |
| 18   | 040301002091  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 14402.5 | 229.06  | 3299036.65 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                             |      |         |         | 3366474.16 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 3 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |            |           |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|------------|-----------|
|      |               |                             |                                                                                  |      |        | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 040301002127  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 6264   | 45.43   | 284573.52  |           |
| 20   | 010301002024  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 87.5   | 266.71  | 23337.13   |           |
| 21   | 040301002099  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 个    | 804    | 307.86  | 247519.44  |           |
| 22   | 040301002108  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | t    | 18.32  | 3919.63 | 71807.62   |           |
| 23   | 粤010301005017 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 864    | 257.54  | 222514.56  |           |
| 24   | 040301002118  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | m3   | 305.36 | 612.34  | 186984.14  |           |
| 25   | 040301011044  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 864    | 79.45   | 68644.80   |           |
| 26   | 粤040101006003 | 管桩引孔                        | 1. 引孔方式:长螺旋钻机<br>2. 孔径:D500<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m    | 855    | 58.79   | 50265.45   |           |
| 27   | 040103002016  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m3   | 291.81 | 28.00   | 8170.68    |           |
|      |               | 矩形二沉池及中间提升泵房                |                                                                                  |      |        |         | 1853204.65 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                                  |      |        |         | 1163817.34 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 4 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |               |                             |                                                                                  |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 28   | 040301002092  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 5316.5  | 229.08  | 1217903.82 |           |
| 29   | 040301002128  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 2460.75 | 45.43   | 111791.87  |           |
| 30   | 010301002025  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 62.5    | 267.31  | 16706.88   |           |
| 31   | 040301002100  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 个    | 166     | 307.86  | 51104.76   |           |
| 32   | 040301002109  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi$ 10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | t    | 8.185   | 3919.63 | 32082.17   |           |
| 33   | 粤010301005018 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 579     | 257.60  | 149150.40  |           |
| 34   | 040301002119  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | m3   | 204.53  | 612.34  | 125241.90  |           |
| 35   | 040301011045  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 579     | 79.45   | 46001.55   |           |
| 36   | 粤040101006004 | 管桩引孔                        | 1. 引孔方式:长螺旋钻机<br>2. 孔径:D500<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m    | 1567.95 | 58.71   | 92054.34   |           |
| 37   | 040103002017  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m3   | 398.82  | 28.00   | 11166.96   |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                                  |      |         |         | 1853204.65 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 5 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                         | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                              |                                                                                   |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 高效沉淀池                        |                                                                                   |      |        |         | 768762.89 |           |
| 38   | 040301002093  | 预应力管桩<br>PHC-AB500 (100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 2541.5 | 229.10  | 582257.65 |           |
| 39   | 040301002129  | 预应力管桩<br>PHC-AB500 (100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 588.75 | 45.44   | 26752.80  |           |
| 40   | 010301002026  | 预应力管桩<br>PHC-AB500 (100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 39.75  | 266.86  | 10607.69  |           |
| 41   | 040301002101  | 接桩                           | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 个    | 96     | 307.86  | 29554.56  |           |
| 42   | 040301002110  | 桩头插筋                         | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | t    | 2.757  | 3919.63 | 10806.42  |           |
| 43   | 粤010301005019 | 桩尖                           | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500 (100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 195    | 257.72  | 50255.40  |           |
| 44   | 040301002120  | 钢管桩填芯                        | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m3   | 68.88  | 612.34  | 42177.98  |           |
| 45   | 040301011046  | 凿桩头                          | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500 (100) 0.8m<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 195    | 79.45   | 15492.75  |           |
| 46   | 040103002018  | 消纳费                          | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                       | m3   | 30.63  | 28.00   | 857.64    |           |
|      |               | 综合处理池                        |                                                                                   |      |        |         | 346443.82 |           |
| 本页小计 |               |                              |                                                                                   |      |        |         | 768762.89 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 6 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                             |                                                                             |      |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 47   | 040301002094  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 1192.75 | 229.10  | 273259.03 |           |
| 48   | 040301002130  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 93.3    | 45.43   | 4238.62   |           |
| 49   | 010301002027  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 41.25   | 263.58  | 10872.68  |           |
| 50   | 040301002102  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | 个    | 40      | 307.86  | 12314.40  |           |
| 51   | 040301002111  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi 10\sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | t    | 0.891   | 3919.63 | 3492.39   |           |
| 52   | 粤010301005020 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 84      | 257.54  | 21633.36  |           |
| 53   | 040301002121  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | m3   | 20.77   | 612.34  | 12718.30  |           |
| 54   | 040301011047  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 84      | 89.83   | 7545.72   |           |
| 55   | 040103002019  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 13.19   | 28.00   | 369.32    |           |
|      |               | 污泥浓缩及脱水车间                   |                                                                             |      |         |         | 763371.00 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                             |      |         |         | 346443.82 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 7 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                             |                                                                             |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 56   | 040301002095  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 2581.5 | 229.10  | 591421.65 |           |
| 57   | 040301002131  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 送桩  | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 264    | 45.43   | 11993.52  |           |
| 58   | 010301002028  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 48     | 265.19  | 12729.12  |           |
| 59   | 040301002103  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | 个    | 165    | 307.86  | 50796.90  |           |
| 60   | 040301002112  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi$ 10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | t    | 1.75   | 3919.63 | 6859.35   |           |
| 61   | 粤010301005021 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 165    | 257.76  | 42530.40  |           |
| 62   | 040301002122  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | m3   | 40.82  | 612.34  | 24995.72  |           |
| 63   | 040301011048  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 165    | 89.62   | 14787.30  |           |
| 64   | 040103002020  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 259.18 | 28.00   | 7257.04   |           |
|      |               | 加药间及机修仓库                    |                                                                             |      |        |         | 228201.17 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                             |      |        |         | 763371.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 8 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                             |                                                                                             |      |       | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 65   | 040301002081  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 工程量1000m以内<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 742   | 238.09  | 176662.78 |           |
| 66   | 010301002015  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 工程量1000m以内<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 28    | 288.55  | 8079.40   |           |
| 67   | 040301002033  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB400(95)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | 个    | 55    | 307.86  | 16932.30  |           |
| 68   | 粤010301005007 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB400(95)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 个    | 55    | 258.21  | 14201.55  |           |
| 69   | 040301011031  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB400(95) 0.8m<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 根    | 55    | 91.64   | 5040.20   |           |
| 70   | 040301002123  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | m3   | 7.77  | 612.34  | 4757.88   |           |
| 71   | 040301002113  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | t    | 0.583 | 3919.63 | 2285.14   |           |
| 72   | 040103002021  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m3   | 8.64  | 28.00   | 241.92    |           |
|      |               | 鼓风机房及变配电间                   |                                                                                             |      |       |         | 301119.95 |           |
| 73   | 040301002096  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | m    | 1020  | 234.35  | 239037.00 |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                                             |      |       |         | 467238.17 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 9 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                        | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                             |                                                                             |      |       | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 74   | 010301002029  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 34    | 270.48  | 9196.32   |           |
| 75   | 040301002104  | 接桩                          | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | 个    | 62    | 307.86  | 19087.32  |           |
| 76   | 粤010301005022 | 桩尖                          | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 62    | 257.54  | 15967.48  |           |
| 77   | 040301011049  | 凿桩头                         | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 62    | 90.27   | 5596.74   |           |
| 78   | 040301002124  | 钢管桩填芯                       | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | m3   | 15.33 | 612.34  | 9387.17   |           |
| 79   | 040301002114  | 桩头插筋                        | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件               | t    | 0.657 | 3919.63 | 2575.20   |           |
| 80   | 040103002022  | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 9.74  | 28.00   | 272.72    |           |
|      |               | 综合楼                         |                                                                             |      |       |         | 878363.32 |           |
| 81   | 040301002097  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 3168  | 234.35  | 742420.80 |           |
| 82   | 010301002030  | 预应力管桩<br>PHC-AB500(100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 48    | 270.48  | 12983.04  |           |
| 本页小计 |               |                             |                                                                             |      |       |         | 817486.79 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 10 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称                         | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                              |                                                                                              |      |       | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 83   | 040301002105  | 接桩                           | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | 个    | 134   | 307.86  | 41253.24  |           |
| 84   | 040301002115  | 桩头插筋                         | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                            | t    | 1.421 | 3919.63 | 5569.79   |           |
| 85   | 粤010301005023 | 桩尖                           | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500 (100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                      | 个    | 134   | 257.54  | 34510.36  |           |
| 86   | 040301002125  | 钢管桩填芯                        | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                            | m3   | 47.33 | 612.34  | 28982.05  |           |
| 87   | 040301011050  | 凿桩头                          | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500 (100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | 根    | 134   | 89.96   | 12054.64  |           |
| 88   | 040103002023  | 消纳费                          | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | m3   | 21.05 | 28.00   | 589.40    |           |
|      |               | 门卫室                          |                                                                                              |      |       |         | 97276.70  |           |
| 89   | 040301002132  | 预应力管桩<br>PHC-AB500 (100)     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 工程量1000m以内<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 298   | 238.09  | 70950.82  |           |
| 90   | 010301002031  | 预应力管桩<br>PHC-AB500 (100) 试验桩 | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 沉桩方法:锤击沉桩<br>4. 工程量1000m以内<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 38    | 288.55  | 10964.90  |           |
| 91   | 040301002106  | 接桩                           | 1. 名称:管桩接桩<br>2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500 (100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | 个    | 18    | 307.86  | 5541.48   |           |
| 本页小计 |               |                              |                                                                                              |      |       |         | 210416.68 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程      标段：      第 11 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称         | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）    |             |           |
|------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------|-----------|
|      |               |              |                                                                             |      |       | 综合单价     | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
| 92   | 040301002116  | 桩头插筋         | 1. 名称:桩头插筋<br>2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | t    | 0.191 | 3919.63  | 748.65      |           |
| 93   | 粤010301005024 | 桩尖           | 1. 名称:桩尖制作<br>2. 规格尺寸:PHC-AB500(100)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 18    | 257.54   | 4635.72     |           |
| 94   | 040301002126  | 钢管桩填芯        | 1. 名称:钢管桩填芯<br>2. 填充材料种类:C35混凝土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | m3   | 4.45  | 612.34   | 2724.91     |           |
| 95   | 040301011051  | 凿桩头          | 1. 桩类型:预应力管桩<br>2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100)<br>3. 弃渣运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 根    | 18    | 90.61    | 1630.98     |           |
| 96   | 040103002024  | 消纳费          | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 2.83  | 28.00    | 79.24       |           |
|      |               | 措施项目         |                                                                             |      |       |          | 38856.99    |           |
| 97   | 041106001001  | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 机械设备名称:柴油打桩机<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                           | 台·次  | 3     | 12952.33 | 38856.99    |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
|      |               |              |                                                                             |      |       |          |             |           |
| 本页小计 |               |              |                                                                             |      |       |          | 48676.49    |           |
| 合 计  |               |              |                                                                             |      |       |          | 10160574.30 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 313103.21 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 129559.95 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 303651.52 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 433211.47 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 823300.91  |           |
| 1.1             | 进水流量计井      | 23369.45   |           |
| 1.2             | 粗格栅及进水泵房    | 11045.06   |           |
| 1.3             | 细格栅及旋流沉砂池   | 6711.81    |           |
| 1.4             | 综合楼         | 39133.29   |           |
| 1.5             | 电子地磅        | 23432.99   |           |
| 1.6             | 围墙及大门       | 640877.86  |           |
| 1.7             | 综合楼         | 39133.29   |           |
| 1.8             | 加药间及机修仓库    | 14051.58   |           |
| 1.9             | 鼓风机房及变配电间   | 25545.58   |           |
| 2               | 措施合计        | 41669.61   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 41669.61   |           |
| 2.2             | 其他措施费       |            |           |
| 3               | 其他项目        | 41941.63   | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 17242.60   |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 24699.03   |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 906912.15  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 81622.09   | —         |
| 6               | 总造价         | 988534.24  |           |
| 7               | 人工费         | 236118.09  |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 988,534.24 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                           | 计量单位           | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                  |                |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 进水流量计井         |                                                                                                  |                |       |        | 23369.45 |           |
| 1    | 040201013004 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件               | m              | 385   | 49.08  | 18895.80 |           |
| 2    | 040201013005 | 水泥搅拌桩 D500（空桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件               | m              | 96.25 | 18.31  | 1762.34  |           |
| 3    | 040201006003 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                    | m <sup>3</sup> | 11.86 | 228.61 | 2711.31  |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房       |                                                                                                  |                |       |        | 11045.06 |           |
| 4    | 040201006004 | 填级配砂石          | 1. 阀门井及台阶地基处理<br>2. 材料品种、规格：级配砂石<br>3. 厚度：30cm<br>4. 砂：石=7：3<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | m <sup>3</sup> | 9.67  | 228.61 | 2210.66  |           |
| 5    | 040201013006 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 台阶<br>2. 地层情况：按地质勘察报告<br>3. 桩截面尺寸：D500<br>4. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>5. 其他详见图纸及招标文件      | m              | 180   | 49.08  | 8834.40  |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池      |                                                                                                  |                |       |        | 6711.81  |           |
| 6    | 040201013011 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 部位：进口坡道<br>2. 地层情况：按地质勘察报告<br>3. 桩截面尺寸：D500<br>4. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 120   | 49.08  | 5889.60  |           |
| 7    | 040201006007 | 填级配砂石          | 1. 部位：进口坡道<br>2. 材料品种、规格：级配砂石<br>3. 厚度：30cm<br>4. 砂：石=7：3<br>5. 其他详见图纸及招标文件                      | m <sup>3</sup> | 3     | 274.07 | 822.21   |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                  |                |       |        | 41126.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                             | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                    |                |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 综合楼            |                                                                                    |                |        |        | 39133.29  |           |
| 8    | 040201013014 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 720    | 49.08  | 35337.60  |           |
| 9    | 040201013019 | 水泥搅拌桩 D500（空桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 36     | 18.31  | 659.16    |           |
| 10   | 040201006011 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m <sup>3</sup> | 13.72  | 228.61 | 3136.53   |           |
|      |              | 电子地磅           |                                                                                    |                |        |        | 23432.99  |           |
| 11   | 040305001001 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：填级配砂石<br>2. 厚度：800mm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m <sup>3</sup> | 85.5   | 274.07 | 23432.99  |           |
|      |              | 围墙及大门          |                                                                                    |                |        |        | 640877.86 |           |
| 12   | 040201013015 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 11350  | 49.08  | 557058.00 |           |
| 13   | 040201006012 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m <sup>3</sup> | 366.65 | 228.61 | 83819.86  |           |
|      |              | 综合楼            |                                                                                    |                |        |        | 39133.29  |           |
| 14   | 040201013016 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 720    | 49.08  | 35337.60  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                    |                |        |        | 738781.74 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程      标段：      第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                    |      |       | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 040201013020 | 水泥搅拌桩 D500（空桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 36    | 18.31  | 659.16    |           |
| 16   | 040201006013 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m3   | 13.72 | 228.61 | 3136.53   |           |
|      |              | 加药间及机修仓库       |                                                                                    |      |       |        | 14051.58  |           |
| 17   | 040201013017 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 240   | 49.08  | 11779.20  |           |
| 18   | 040201006014 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m3   | 9.94  | 228.61 | 2272.38   |           |
|      |              | 鼓风机房及变配电间      |                                                                                    |      |       |        | 25545.58  |           |
| 19   | 040201013018 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 440   | 49.08  | 21595.20  |           |
| 20   | 040201006015 | 填级配砂石          | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m3   | 17.28 | 228.61 | 3950.38   |           |
|      |              | 措施项目           |                                                                                    |      |       |        |           |           |
|      |              |                |                                                                                    |      |       |        |           |           |
|      |              |                |                                                                                    |      |       |        |           |           |
|      |              |                |                                                                                    |      |       |        |           |           |
|      |              |                |                                                                                    |      |       |        |           |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                    |      |       |        | 43392.85  |           |
| 合 计  |              |                |                                                                                    |      |       |        | 823300.91 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 41669.61 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤04110900901 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001 | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 17242.60 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 24699.03 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 41941.63 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 1 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                  | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                  |                                                                                         |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 进水流量计井           |                                                                                         |      |        |         | 28846.17  |           |
| 1    | 粤040101006006 | 打拔钢板桩            | 1. 类型:III型拉森钢板桩<br>2. 桩长:6m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | t    | 23.04  | 1161.83 | 26768.56  |           |
| 2    | 粤040101006007 | 钢支撑              | 1. 开挖宽度:7m内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                           | t    | 2.62   | 792.98  | 2077.61   |           |
|      |               | 粗格栅及进水提升泵房       |                                                                                         |      |        |         | 508700.84 |           |
| 3    | 040201013005  | 水泥搅拌桩 D600（实桩）   | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸:D600<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 6667   | 70.68   | 471223.56 |           |
| 4    | 040201013006  | 水泥搅拌桩 D600（空桩）   | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸:D600<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 715    | 18.31   | 13091.65  |           |
| 5    | 040201015001  | 高压水泥旋喷桩 D600（实桩） | 1. 桩截面尺寸:D600<br>2. 旋喷类型、方法:高压旋喷水泥桩 单管法<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R 220kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 99     | 175.97  | 17421.03  |           |
| 6    | 040201015002  | 高压水泥旋喷桩 D600（空桩） | 1. 桩截面尺寸:D600<br>2. 旋喷类型、方法:高压旋喷水泥桩 单管法<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | m    | 106.2  | 65.58   | 6964.60   |           |
|      |               | 细格栅及旋流沉砂池        |                                                                                         |      |        |         | 240571.14 |           |
| 7    | 粤040101006002 | 打拔钢板桩            | 1. 类型:IV型拉森钢板桩<br>2. 桩长:12m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | t    | 101.37 | 969.65  | 98293.42  |           |
| 8    | 040302008005  | 喷射混凝土            | 1. 部位:基坑边坡<br>2. 厚度:100mm<br>3. 材料种类:混凝土<br>4. 混凝土类别、强度等级:C20<br>5. 其他详见图纸及招标文件         | m2   | 119.21 | 73.33   | 8741.67   |           |
| 本页小计 |               |                  |                                                                                         |      |        |         | 644582.10 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 2 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |             |           |
|------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-------------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                                                 |      |         | 综合单价    | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 040302008013 | 挂网钢筋                | 1. 部位: 基坑边坡<br>2. 名称: 挂钢筋网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | t    | 0.48    | 5525.21 | 2652.10     |           |
| 10   | 010515001003 | 边坡土钉                | 1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 $\Phi 18@1500$ , $L=1.5m$<br>2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | t    | 0.36    | 4197.36 | 1511.05     |           |
| 11   | 040201013012 | 水泥搅拌桩 D600 (实桩)     | 1. 地层情况: 按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸: D600<br>3. 水泥强度等级、掺量: 42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | m    | 1565    | 70.68   | 110614.20   |           |
| 12   | 040201013014 | 水泥搅拌桩 D600 (空桩)     | 1. 地层情况: 按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸: D600<br>3. 水泥强度等级、掺量: 42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | m    | 699.7   | 18.31   | 12811.51    |           |
| 13   | 010507007004 | C20素砼传力桩            | 1. 混凝土种类: 商品砼<br>2. 混凝土强度等级: C20素砼传力桩<br>3. 混凝土泵送增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                          | m3   | 10.15   | 585.93  | 5947.19     |           |
|      |              | AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房 |                                                                                                                 |      |         |         | 17888226.47 |           |
| 14   | 040301004001 | 泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩)      | 1. 桩径: 1000mm<br>2. 成孔方法: 旋挖成孔<br>3. 护筒类型、长度: 钢护筒 2m<br>4. 混凝土种类、强度等级: 水下混凝土C30<br>5. 运距15km<br>6. 其他详见施工图和招标文件 | m3   | 2234.93 | 1192.46 | 2665064.63  |           |
| 15   | 040301004005 | 泥浆护壁成孔灌注桩 (空桩)      | 1. 桩径: D1000<br>2. 成孔方法: 旋挖成孔<br>3. 运距15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m3   | 252.43  | 529.61  | 133689.45   |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                 |      |         |         | 2932290.13  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 3 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                      | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                             |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 16   | 040301004006 | 泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）  | 1. 桩径:1200mm<br>2. 成孔方法:旋挖成孔<br>3. 护筒类型、长度:钢护筒 2m<br>4. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30<br>5. 运距15km<br>6. 其他详见施工图和招标文件 | m3   | 3100.9  | 1074.02 | 3330428.62 |           |
| 17   | 040901001001 | 钢筋笼            | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25$                                                                | t    | 799.97  | 4684.55 | 3747499.46 |           |
| 18   | 040301011001 | 截桩头            | 1. 桩头截面: $\Phi 1000$<br>2. 弃碴运距:15km<br>3. 包含场内集中堆放<br>4. 其他详见施工图和招标文件                                      | m3   | 176.92  | 413.97  | 73239.57   |           |
| 19   | 040303006001 | 冠梁 C30         | 1. 部位:冠梁<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m3   | 565.6   | 674.00  | 381214.40  |           |
| 20   | 040601017001 | 垫层 C20（支撑、连系梁） | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                              | m3   | 150.19  | 564.83  | 84831.82   |           |
| 21   | 040901001003 | 现浇构件钢筋         | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | t    | 346.29  | 4489.30 | 1554599.70 |           |
| 22   | 040303006002 | 支撑梁 C30        | 1. 部位:支撑梁<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                | m3   | 1165.84 | 674.00  | 785776.16  |           |
| 23   | 011602002001 | 钢筋混凝土构件拆除      | 1. 构件名称:冠梁、支撑梁<br>2. 运距:15km<br>3. 钢筋回收<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                   | m3   | 1731.44 | -155.23 | -268771.43 |           |
| 24   | 011611004001 | 冠梁中立柱安装、拆除     | 1. 构件名称:冠梁支撑立柱<br>2. 拆除构件的规格尺寸:中立柱Q235<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                    | t    | 93.79   | 2083.85 | 195444.29  |           |
| 25   | 040301004002 | 消纳费            | 1. 消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                    | m3   | 2332.96 | 28.00   | 65322.88   |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                             |      |         |         | 9949585.47 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 4 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                       | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |               |                   |                                                                                                              |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 26   | 040301004004  | 空桩回填土（利用方）        | 1. 空桩回填土（利用方）<br>2. 桩径：D600<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                | m3   | 252.3   | 29.31   | 7394.91    |           |
| 27   | 粤040101006005 | 打拔钢板桩             | 1. 类型：IV型拉森钢板桩<br>2. 桩长：9m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | t    | 10.62   | 1018.16 | 10812.86   |           |
| 28   | 粤040101006009 | 打拔钢板桩             | 1. 类型：III型拉森钢板桩<br>2. 桩长：6m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                | t    | 36      | 1161.83 | 41825.88   |           |
| 29   | 粤040101006008 | 钢板桩引孔             | 1. 引孔方式：长螺旋钻机<br>2. 孔径：D600<br>3. 运距：15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                  | m    | 600     | 84.41   | 50646.00   |           |
| 30   | 040201013007  | 水泥搅拌桩 D600（实桩）    | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D600<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R，18%<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | m    | 31438   | 72.73   | 2286485.74 |           |
| 31   | 040201013008  | 水泥搅拌桩 D600（空桩）    | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长：4.45m、7.45m<br>3. 桩截面尺寸：D600<br>4. 水泥强度等级、掺量：42.5R，不少于35kg/m<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 46823.8 | 31.87   | 1492274.51 |           |
| 32   | 040301010001  | 灌注桩后注浆            | 1. 水泥强度等级：普通硅酸盐水泥42.5<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | m3   | 37.9    | 129.65  | 4913.74    |           |
| 33   | 040201013009  | 双轴水泥搅拌桩 DN700（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D700<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R，不少于230kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 4174    | 142.58  | 595128.92  |           |
| 34   | 040302008007  | 喷射混凝土（边坡）         | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 厚度：100mm<br>3. 材料种类：混凝土<br>4. 混凝土类别、强度等级：C20<br>5. 其他详见图纸及招标文件                              | m2   | 5138.16 | 73.33   | 376781.27  |           |
| 本页小计 |               |                   |                                                                                                              |      |         |         | 4866263.83 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护      标段：      第 5 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称           | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |               |                |                                                                                    |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 35   | 040302008008  | 挂网钢筋（边坡）       | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 名称：挂钢筋网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | t    | 20.55  | 5525.21 | 113543.07 |           |
| 36   | 010515001004  | 边坡土钉（边坡）       | 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Φ18@1500，L=1.5m<br>2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | t    | 15.41  | 4197.36 | 64681.32  |           |
| 37   | 010507007005  | C20素砼传力砼       | 1. 混凝土种类：商品砼<br>2. 混凝土强度等级：C20素砼传力砼<br>3. 混凝土泵送增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件               | m3   | 101.09 | 585.93  | 59231.66  |           |
| 38   | 040201006002  | 回填土（基坑底） 300mm | 1. 材料品种、规格：回填土 300mm<br>2. 填方材料品种：外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m3   | 1932   | 18.72   | 36167.04  |           |
|      |               | 高效沉淀池          |                                                                                    |      |        |         | 496588.28 |           |
| 39   | 粤040101006010 | 打拔钢板桩          | 1. 类型：IV型拉森钢板桩<br>2. 桩长：12m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                      | t    | 238.12 | 969.65  | 230893.06 |           |
| 40   | 040302008011  | 喷射混凝土          | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 厚度：100mm<br>3. 材料种类：混凝土<br>4. 混凝土类别、强度等级：C20<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | m2   | 896.05 | 73.33   | 65707.35  |           |
| 41   | 040302008002  | 挂网钢筋           | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 名称：挂钢筋网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | t    | 3.58   | 5525.21 | 19780.25  |           |
| 42   | 010515001006  | 边坡土钉           | 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Φ18@1500，L=1.5m<br>2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | t    | 2.69   | 4197.36 | 11290.90  |           |
| 本页小计 |               |                |                                                                                    |      |        |         | 601294.65 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 6 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                              | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                     |                |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 43   | 040201013013 | 水泥搅拌桩 D600（实桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D600<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m              | 2050    | 70.68   | 144894.00 |           |
| 44   | 040201013015 | 水泥搅拌桩 D600（空桩） | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D600<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于85kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m              | 1312    | 18.31   | 24022.72  |           |
|      |              | 综合处理池          |                                                                                     |                |         |         | 7333.98   |           |
| 45   | 040302008012 | 喷射混凝土          | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 厚度：100mm<br>3. 材料种类：混凝土<br>4. 混凝土类别、强度等级：C20<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | m <sup>2</sup> | 16.18   | 73.33   | 1186.48   |           |
| 46   | 040302008014 | 挂网钢筋           | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 名称：挂钢筋网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | t              | 0.71    | 5525.21 | 3922.90   |           |
| 47   | 010515001007 | 边坡土钉           | 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ18@1500，L=1.5m<br>2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | t              | 0.53    | 4197.36 | 2224.60   |           |
|      |              | 措施项目           |                                                                                     |                |         |         | 630471.20 |           |
| 48   | 041102013001 | 冠梁模板           | 1. 构件类型：冠梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m <sup>2</sup> | 1075.2  | 94.85   | 101982.72 |           |
| 49   | 041102013002 | 支撑梁模板          | 1. 构件类型：支撑梁模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                     | m <sup>2</sup> | 2968.32 | 94.85   | 281545.15 |           |
| 50   | 040201006001 | 500mm砖渣        | 1. 材料品种、规格：500mm砖渣<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                | m <sup>3</sup> | 334.08  | 69.30   | 23151.74  |           |
| 51   | 040302008015 | 喷射混凝土（边坡）      | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 厚度：100mm<br>3. 材料种类：混凝土<br>4. 混凝土类别、强度等级：C20<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | m <sup>2</sup> | 600.72  | 73.33   | 44050.80  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                     |                |         |         | 626981.11 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护      标段：      第 7 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |             |     |
|------|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-------------|-----|
|      |              |          |                                                                                                       |      |     | 综合单价    | 综合合价        | 其中  |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             | 暂估价 |
| 52   | 040302008016 | 挂网钢筋（边坡） | 1. 部位：基坑边坡<br>2. 名称：挂钢筋网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                            | t    | 2.4 | 5525.21 | 13260.50    |     |
| 53   | 010515001008 | 边坡土钉（车道） | 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Φ18@1500，L=1.5m<br>2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | t    | 1.8 | 4197.36 | 7555.25     |     |
| 54   | 040201022001 | 截水沟      | 1. 断面尺寸：300*270<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20垫层 100厚<br>3. 砌体材料：采用MU10砖砌，30厚M5砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | m    | 940 | 133.80  | 125772.00   |     |
| 55   | 040504001001 | 集水池      | 1. 尺寸：1000*1000<br>2. 垫层、基础材质及厚度：C20垫层 100厚<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：采用MU10砖砌，20厚M5砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 16  | 1039.24 | 16627.84    |     |
| 56   | 040504001002 | 沉砂池      | 1. 尺寸：1900*3540<br>2. 垫层、基础材质及厚度：C20垫层 100厚<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：采用MU10砖砌，20厚M5砂浆抹面<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 4   | 4131.30 | 16525.20    |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
|      |              |          |                                                                                                       |      |     |         |             |     |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                       |      |     |         | 179740.79   |     |
| 合 计  |              |          |                                                                                                       |      |     |         | 19800738.08 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 986845.39 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 408349.82 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 575108.01 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 983457.83 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 汇总内容                         | 金额:(元)     | 其中：暂估价(元) |
|------|------------------------------|------------|-----------|
| 1    | 分部分项合计                       | 6579335.22 |           |
| 1.1  | 场地清表                         | 469959.90  |           |
| 1.2  | 第一次平整（平整标高1.0~3.5m）          | 701020.32  |           |
| 1.3  | 第二次平整（地面标高1.0~3.5m开始土方开挖与回填） | 4696211.60 |           |
| 1.4  | 进水流量计井                       | 9717.00    |           |
| 1.5  | 粗格栅及进水泵房                     | 297474.86  |           |
| 1.6  | 细格栅及旋流沉砂池                    | 5057.94    |           |
| 1.7  | AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房          | 310625.84  |           |
| 1.8  | 高效沉淀池                        | 32987.77   |           |
| 1.9  | 综合处理池                        | 4252.47    |           |
| 1.10 | 污泥浓缩及脱水车间                    | 17725.50   |           |
| 1.11 | 加药间及机修仓库                     | 7671.81    |           |
| 1.12 | 鼓风机房及变配电间                    | 6800.53    |           |
| 1.13 | 综合楼                          | 19829.68   |           |
| 2    | 措施合计                         | 529681.20  |           |
| 2.1  | 绿色施工安全防护措施费                  | 514261.52  |           |
| 2.2  | 其他措施费                        | 15419.68   |           |
| 3    | 其他项目                         | 410177.93  | —         |
| 3.1  | 暂列金额                         |            |           |
| 3.2  | 暂估价                          |            |           |
| 3.3  | 计日工                          |            |           |
| 3.4  | 总承包服务费                       |            |           |
| 3.5  | 预算包干费                        | 212797.87  |           |
| 3.6  | 工程优质费                        |            |           |
| 3.7  | 概算幅度差                        | 197380.06  |           |
| 3.8  | 索赔费用                         |            |           |
| 3.9  | 现场签证费用                       |            |           |
| 3.10 | 其他费用                         |            |           |
| 4    | 税前工程造价                       | 7519194.35 |           |
| 5    | 增值税销项税额                      | 676727.49  | —         |
| 6    | 总造价                          | 8195921.84 |           |
| 7    | 人工费                          | 1548879.38 |           |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 2 页 共 2 页

|                 |              |      |
|-----------------|--------------|------|
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | 8,195,921.84 | 0.00 |
|-----------------|--------------|------|

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                     | 项目特征描述                                                   | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |            |           |
|------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------|-----------|
|      |              |                                          |                                                          |      |         | 综合单价  | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 场地清表                                     |                                                          |      |         |       | 469959.90  |           |
| 1    | 040701001003 | 场地清表                                     | 1. 场地清表<br>2. 厚度: ±30cm<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 13668   | 13.53 | 184928.04  |           |
| 2    | 040701001004 | 场地清表                                     | 1. 场地清表<br>2. 厚度: ±30cm<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 7762    | 13.53 | 105019.86  |           |
| 3    | 040103002033 | 消纳费                                      | 1. 名称: 消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m3   | 6429    | 28.00 | 180012.00  |           |
|      |              | 第一次平整（<br>平整标高1.0~<br>3.5m）              |                                                          |      |         |       | 701020.32  |           |
| 4    | 040101001006 | 挖一般土方                                    | 1. 开挖方式: 机械开挖<br>2. 土壤类别: 三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件          | m3   | 15989   | 5.93  | 94814.77   |           |
| 5    | 040103001006 | 回填土                                      | 1. 密实度要求: 满足设计要求<br>2. 填方材料品种: 原土回填<br>3. 场内转运           | m3   | 7397    | 15.15 | 112064.55  |           |
| 6    | 040103002065 | 余方弃置                                     | 1. 废弃料品种: 土方<br>2. 运距: 15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 7482.45 | 38.04 | 284632.40  |           |
| 7    | 040103002034 | 消纳费                                      | 1. 名称: 消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                             | m3   | 7482.45 | 28.00 | 209508.60  |           |
|      |              | 第二次平整（<br>地面标高1.0~<br>3.5m开始土方<br>开挖与回填） |                                                          |      |         |       | 4696211.60 |           |
| 8    | 040101001015 | 挖一般土方                                    | 1. 开挖方式: 机械开挖<br>2. 土壤类别: 三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件          | m3   | 11144   | 5.93  | 66083.92   |           |
| 9    | 040101005002 | 挖淤泥                                      | 1. 开挖方式: 机械挖装<br>2. 运距: 15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件           | m3   | 40941   | 60.10 | 2460554.10 |           |
| 10   | 040103002066 | 余方弃置                                     | 1. 废弃料品种: 土方<br>2. 运距: 15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | m3   | 11144   | 38.04 | 423917.76  |           |
| 本页小计 |              |                                          |                                                          |      |         |       | 4121536.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |            |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                                   |      |         | 综合单价  | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 040103001025 | 回填土       | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 18962.1 | 15.15 | 287275.82  |           |
| 12   | 040103002035 | 消纳费       | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 52085   | 28.00 | 1458380.00 |           |
|      |              | 进水流量计井    |                                                                   |      |         |       | 9717.00    |           |
| 13   | 040101003001 | 挖基坑土方     | 1. 开挖方式:人、机配合支撑下开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件               | m3   | 108.68  | 15.95 | 1733.45    |           |
| 14   | 040103002067 | 余方弃置      | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m3   | 108.68  | 38.04 | 4134.19    |           |
| 15   | 040103002036 | 消纳费       | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 108.68  | 28.00 | 3043.04    |           |
| 16   | 040103001008 | 回填土（沟槽）   | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 40.93   | 19.70 | 806.32     |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房  |                                                                   |      |         |       | 297474.86  |           |
| 17   | 040101005003 | 运淤泥       | 1. 运距:15km<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                      | m3   | 2752.67 | 48.02 | 132183.21  |           |
| 18   | 040103002068 | 余方弃置      | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m3   | 1335.81 | 38.04 | 50814.21   |           |
| 19   | 040103002037 | 消纳费       | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 4088.48 | 28.00 | 114477.44  |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池 |                                                                   |      |         |       | 5057.94    |           |
| 20   | 040101001016 | 挖一般土方     | 1. 开挖方式:机械开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 347.09  | 5.93  | 2058.24    |           |
| 21   | 040103001029 | 回填土       | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 198     | 15.15 | 2999.70    |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                   |      |         |       | 2057905.62 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量      | 金额（元） |           |           |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|-----------|-----------|
|      |              |                             |                                                                   |      |          | 综合单价  | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | AOA生物池、<br>矩形二沉池及<br>中间提升泵房 |                                                                   |      |          |       | 310625.84 |           |
| 22   | 040101001017 | 挖一般土方                       | 1. 开挖方式:机械开挖（桩间土）<br>2. 土壤类别:三类土                                  | m3   | 628.97   | 5.93  | 3729.79   |           |
| 23   | 040101005004 | 挖淤泥                         | 1. 开挖方式:机械挖装<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | m3   | 2515.89  | 60.10 | 151204.99 |           |
| 24   | 040103002070 | 余方弃置                        | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m3   | 628.97   | 38.04 | 23926.02  |           |
| 25   | 040103002039 | 消纳费                         | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 3144.86  | 28.00 | 88056.08  |           |
| 26   | 040103001030 | 回填土                         | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 2885.08  | 15.15 | 43708.96  |           |
|      |              | 高效沉淀池                       |                                                                   |      |          |       | 32987.77  |           |
| 27   | 040101001018 | 挖一般土方                       | 1. 开挖方式:机械开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 1253.224 | 5.93  | 7431.62   |           |
| 28   | 040101001002 | 挖一般土方                       | 1. 开挖方式:人、机配合开挖<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 313.31   | 6.81  | 2133.64   |           |
| 29   | 040103001031 | 回填土                         | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 1546.04  | 15.15 | 23422.51  |           |
|      |              | 综合处理池                       |                                                                   |      |          |       | 4252.47   |           |
| 30   | 040101001019 | 挖一般土方                       | 1. 开挖方式:机械开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 201.73   | 5.93  | 1196.26   |           |
| 31   | 040103001032 | 回填土                         | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 201.73   | 15.15 | 3056.21   |           |
| 本页小计 |              |                             |                                                                   |      |          |       | 347866.08 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                    |      |         | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间       |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 17725.50 |           |
| 32   | 040103001026 | 回填土             | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 填方材料品种:土方<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | m3   | 1170    | 15.15  | 17725.50 |           |
|      |              | 加药间及机修仓库        |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 7671.81  |           |
| 33   | 040103001033 | 回填土             | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 填方材料品种:土方<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | m3   | 506.39  | 15.15  | 7671.81  |           |
|      |              | 鼓风机房及变配电间       |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 6800.53  |           |
| 34   | 040103001034 | 回填土             | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 填方材料品种:土方<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | m3   | 448.88  | 15.15  | 6800.53  |           |
|      |              | 综合楼             |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 19829.68 |           |
| 35   | 040103001035 | 回填土             | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 填方材料品种:土方<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | m3   | 1308.89 | 15.15  | 19829.68 |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 15419.68 |           |
| 36   | 041106001001 | 潜污电泵抽水导排（使用发电机） | 1. 名称:潜污电泵（使用发电机）<br>2. 泵功率：22kw<br>3. 出水口径：300mm<br>4. 流量：450m3/h<br>5. 扬程：10m<br>6. 工作内容：启闭井盖、有毒气体检测，水泵运输及安拆等<br>7. 根据流量及扬程进行选型，功率及口径由服务单位自行考虑<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | 台班   | 6       | 857.99 | 5147.94  |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                    |      |         |        | 57175.46 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 514261.52 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位）

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)      | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 1227146.94   |            |
| 1.1             | 砌筑工程        | 86267.31     |            |
| 1.2             | 钢筋混凝土工程     | 481737.99    |            |
| 1.3             | 门窗工程        | 36917.92     |            |
| 1.4             | 外墙装饰工程      | 247465.48    |            |
| 1.5             | 油漆、涂料工程     | 2332.64      |            |
| 1.6             | 其他装饰工程      | 260833.55    |            |
| 1.7             | 停车位         | 111592.05    |            |
| 2               | 措施合计        | 178751.19    |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 93139.13     |            |
| 2.2             | 其他措施费       | 85612.06     |            |
| 3               | 其他项目        | 59044.61     | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |              |            |
| 3.2             | 暂估价         |              |            |
| 3.3             | 计日工         |              |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 22230.20     |            |
| 3.6             | 工程优质费       |              |            |
| 3.7             | 概算幅度差       | 36814.41     |            |
| 3.8             | 索赔费用        |              |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |            |
| 3.10            | 其他费用        |              |            |
| 4               | 税前工程造价      | 1464942.74   |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 131844.85    | —          |
| 6               | 总造价         | 1596787.59   |            |
| 7               | 人工费         | 338654.14    |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 1,596,787.59 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位）

标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |           |     |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-----------|-----|
|      |              |          |                                                                                       |      |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中  |
|      |              |          |                                                                                       |      |         |         |           | 暂估价 |
|      |              | 砌筑工程     |                                                                                       |      |         |         | 86267.31  |     |
| 1    | 010402001002 | 砌块墙      | 1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 131.015 | 590.05  | 77305.40  |     |
| 2    | 010402001005 | 砌块墙      | 1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块<br>2. 墙体类型：外墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 17.55   | 510.65  | 8961.91   |     |
|      |              | 钢筋混凝土工程  |                                                                                       |      |         |         | 481737.99 |     |
| 3    | 010501001001 | 基础垫层 C20 | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 103.71  | 562.26  | 58311.98  |     |
| 4    | 010501002001 | 基础 C30   | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 258.71  | 567.64  | 146854.14 |     |
| 5    | 010502001001 | 构造柱 C30  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 2.16    | 789.59  | 1705.51   |     |
| 6    | 010505002001 | 无梁板 C30  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 3.91    | 574.83  | 2247.59   |     |
| 7    | 010502001002 | 矩形柱 C30  | 1. 混凝土种类：现浇<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 混凝土泵送费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 83.04   | 692.92  | 57540.08  |     |
| 8    | 010515001002 | 现浇构件钢筋   | 1. 钢筋种类、规格：Φ25以内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                    | t    | 51.03   | 4214.75 | 215078.69 |     |
|      |              | 门窗工程     |                                                                                       |      |         |         | 36917.92  |     |
| 本页小计 |              |          |                                                                                       |      |         |         | 568005.30 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位） 标段： 第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                      |      |         | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 010805004001 | 电动伸缩门  | 1. 电动伸缩门 DSMB-15015D<br>2. 门框或扇外围尺寸:15000×1500<br>3. 门材质:不锈钢<br>4. 启动装置的品种、规格:伸缩门电动装置系统<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | m2   | 22.5    | 474.90   | 10685.25  |           |
| 10   | 010805004002 | 电动伸缩门  | 1. 电动伸缩门 DSMB-7515D<br>2. 门框或扇外围尺寸:7500×1500<br>3. 门材质:不锈钢<br>4. 启动装置的品种、规格:伸缩门电动装置系统<br>5. 其他详见图纸及招标文件              | m2   | 11.25   | 546.80   | 6151.50   |           |
| 11   | 010805004003 | 电动伸缩门  | 1. 电动伸缩门 DSMB-4815D<br>2. 门框或扇外围尺寸:4800×1500<br>3. 门材质:不锈钢<br>4. 启动装置的品种、规格:伸缩门电动装置系统<br>5. 其他详见图纸及招标文件              | m2   | 7.2     | 627.69   | 4519.37   |           |
| 12   | 010804006001 | 钢质花饰大门 | 1. 门框或扇外围尺寸:4200*1200<br>2. 门框、扇材质:钢质<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m2   | 8.82    | 590.00   | 5203.80   |           |
| 13   | 040205011001 | 成品岗亭   | 1. 类型:成品岗亭<br>2. 规格:2000*2000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | 座    | 1       | 10358.00 | 10358.00  |           |
|      |              | 外墙装饰工程 |                                                                                                                      |      |         |          | 247465.48 |           |
| 14   | 011204003002 | 面砖外墙面  | 1. 外墙02:面砖外墙面(参中南标图集15ZJ001外墙17)<br>2. 6厚1:3水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网<br>3. 4~5厚专用粘结剂粘贴<br>4. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 1539.96 | 158.57   | 244191.46 |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                      |      |         |          | 281109.38 |           |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位） 标段： 第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                             |      |       | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 011201001001 | 涂料外墙       | 1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11)<br>2. 12厚1:3水泥砂浆<br>3. 刷底漆一遍;白色外墙涂料二遍<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m2   | 96.75 | 33.84  | 3274.02   |           |
|      |              | 油漆、涂料工程    |                                                                                                             |      |       |        | 2332.64   |           |
| 16   | 011407002001 | 外墙涂料（大门）   | 1. 刷底漆一遍<br>2. 白色外墙涂料二遍<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | m2   | 96.75 | 24.11  | 2332.64   |           |
|      |              | 其他装饰工程     |                                                                                                             |      |       |        | 260833.55 |           |
| 17   | 011503001002 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1. 高度:2100mm<br>2. 栏杆材料种类、规格:20x20x1mm钢方通、50x50x1.5mm钢方通<br>3. 固定配件种类:预埋件<br>4. 油漆种类:氟碳喷涂<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 795.2 | 328.01 | 260833.55 |           |
|      |              | 停车位        |                                                                                                             |      |       |        | 111592.05 |           |
| 18   | 010401012001 | 零星砌砖       | 1. 停车位<br>2. 230*115*80厚深红色水泥砖<br>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                  | m2   | 44    | 278.92 | 12272.48  |           |
| 19   | 040303024001 | 车档         | 1. 名称、部位:车档<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                             | m3   | 1.43  | 838.04 | 1198.40   |           |
| 20   | 040202009001 | 砂石基础       | 1. 石料规格:天然级配砂石<br>2. 平均厚度:0.3m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m3   | 102   | 453.77 | 46284.54  |           |
| 21   | 040203007001 | 10cm 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 厚度:10cm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m2   | 340   | 61.33  | 20852.20  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                             |      |       |        | 347047.83 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位） 标段： 第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称          | 项目特征描述                                                                       | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |             |           |
|------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-------------|-----------|
|      |               |               |                                                                              |      |         | 综合单价    | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 040305001001  | 30厚黄土粗砂       | 1. 材料品种、规格:30厚黄土粗砂<br>2. 砂: 土=1: 1<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 10      | 171. 64 | 1716. 40    |           |
| 23   | 040204002001  | 人行道块料铺设       | 1. 块料品种、规格:80mm厚深灰色井字形凹凸面植草砖<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚黄土粗砂<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 341     | 61. 38  | 20930. 58   |           |
| 24   | 050102014001  | 植草砖内植草        | 1. 草坪种类:草籽<br>2. 养护期:12个月<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | m2   | 341     | 24. 45  | 8337. 45    |           |
|      |               | 措施项目          |                                                                              |      |         |         | 118412. 06  |           |
| 25   | 粤011701018001 | 铁丝网围栏 H=1. 2m | 1. 铁丝网围栏 H=1. 2m<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                           | m2   | 328     | 100. 00 | 32800. 00   |           |
| 26   | 011702015001  | 无梁板           | 1. 支撑高度:3. 6m内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                             | m2   | 46. 5   | 56. 15  | 2610. 98    |           |
| 27   | 011702002001  | 矩形柱           | 1. 柱周长:1. 8m内<br>2. 支模高度:3. 6m内<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 873. 6  | 59. 35  | 51848. 16   |           |
| 28   | 011702001002  | 基础模板          | 1. 构件类型:门牌、围墙基础<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                            | m2   | 524. 46 | 59. 40  | 31152. 92   |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
|      |               |               |                                                                              |      |         |         |             |           |
| 本页小计 |               |               |                                                                              |      |         |         | 149396. 49  |           |
| 合 计  |               |               |                                                                              |      |         |         | 1345559. 00 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位）

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19    | 60339.13 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%                                                      |
| 2   | WMGDZJF00001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%                                  |
| 3   | 011707002001 | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                  |
| 4   | GGCSF0000001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1.0)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期 |
| 5   | QTFY00000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
|     |              |             |                 |       |          |         |          |                                                                                   |
| 合 计 |              |             |                 |       | 60339.13 |         |          |                                                                                   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-围墙及大门（含简易围栏、停车位）

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 22230.20 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 36814.41 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 59044.61 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容           | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计         | 5099760.05   |           |
| 1.1             | 土石方工程          | 59811.34     |           |
| 1.2             | 软基处理工程         | 3191852.79   |           |
| 1.3             | 道路破除修复（管线铺设）   | 69671.90     |           |
| 1.4             | 道路破除修复（厂区）     | 393529.15    |           |
| 1.5             | 新建沥青路面         | 1267186.78   |           |
| 1.6             | 新建水泥路面（一期厂区大门） | 17974.43     |           |
| 1.7             | 新建人行道          | 99733.66     |           |
| 2               | 措施合计           | 371274.12    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费    | 239702.82    |           |
| 2.2             | 其他措施费          | 131571.30    |           |
| 3               | 其他项目           | 237333.61    | —         |
| 3.1             | 暂列金额           |              |           |
| 3.2             | 暂估价            |              |           |
| 3.3             | 计日工            |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费         |              |           |
| 3.5             | 预算包干费          | 84340.81     |           |
| 3.6             | 工程优质费          |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差          | 152992.80    |           |
| 3.8             | 索赔费用           |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用         |              |           |
| 3.10            | 其他费用           |              |           |
| 4               | 税前工程造价         | 5708367.78   |           |
| 5               | 增值税销项税额        | 513753.10    | —         |
| 6               | 总造价            | 6222120.88   |           |
| 7               | 人工费            | 1086514.97   |           |
|                 |                |              |           |
|                 |                |              |           |
|                 |                |              |           |
|                 |                |              |           |
|                 |                |              |           |
|                 |                |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |                | 6,222,120.88 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|-----------|
|      |              |                |                                                                                       |      |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 土石方工程          |                                                                                       |      |         |        | 59811.34   |           |
| 1    | 040103001001 | 回填土方           | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 3195.05 | 18.72  | 59811.34   |           |
|      |              | 软基处理工程         |                                                                                       |      |         |        | 3191852.79 |           |
| 2    | 040201013005 | 水泥搅拌桩 D500（实桩） | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸:D500<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R<br>不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 48660.5 | 49.08  | 2388257.34 |           |
| 3    | 040201020001 | 碎石砂垫层          | 1. 材料品种、规格:碎石垫层（砂：石=7：3）<br>2. 厚度:50cm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | m3   | 3092.69 | 228.61 | 707019.86  |           |
| 4    | 040201021001 | 土工格栅           | 1. 材料品种、规格:土工格栅<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                     | m2   | 6494.66 | 14.87  | 96575.59   |           |
|      |              | 道路破除修复（管线铺设）   |                                                                                       |      |         |        | 69671.90   |           |
| 5    | 040402017001 | 路面切缝           | 1. 路面类型:混凝土路面<br>2. 厚度:5cm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | m    | 160     | 5.27   | 843.20     |           |
| 6    | 041001001001 | 拆除路面           | 1. 材质:混凝土类（无筋）<br>2. 厚度:20cm<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m2   | 171.75  | 34.76  | 5970.03    |           |
| 7    | 041001001002 | 拆除水稳层          | 1. 材质:水泥稳定碎石<br>2. 30cm<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 110     | 38.27  | 4209.70    |           |
| 8    | 040103002013 | 消纳费            | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                           | m3   | 56.35   | 28.00  | 1577.80    |           |
| 9    | 040203007001 | 20cm 混凝土路面 C35 | 1. 混凝土强度等级:C35<br>2. 厚度:20cm<br>3. 养护方式:水养生<br>4. 其他详见图纸及招标文件                         | m2   | 171.75  | 121.56 | 20877.93   |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                       |      |         |        | 3285142.79 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                             |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040202015006 | 30cm 5%水泥稳定碎石    | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石<br>3. 厚度:30cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                | m2   | 110     | 111.71 | 12288.10  |           |
| 11   | 040901008002 | 植筋               | 1. 材料种类:三级钢<br>2. 材料规格:Φ25 L=700mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                        | 根    | 294     | 81.31  | 23905.14  |           |
|      |              | 道路破除修复(厂区)       |                                                                                             |      |         |        | 393529.15 |           |
| 12   | 041001001005 | 拆除路面             | 1. 材质:混凝土类(无筋)<br>2. 厚度:22cm<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                | m2   | 987.12  | 40.40  | 39879.65  |           |
| 13   | 041001001006 | 拆除水稳层            | 1. 材质:5%水泥稳定碎石<br>2. 20cm<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 1013.38 | 24.95  | 25283.83  |           |
| 14   | 041001001007 | 拆除水稳层            | 1. 材质:4%水泥稳定碎石<br>2. 15cm<br>3. 运距:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 1030.89 | 18.30  | 18865.29  |           |
| 15   | 041001005001 | 拆除路缘石            | 1. 材质:C30路缘石 15×30×100cm<br>2. 2cm M7.5水泥砂浆<br>3. 后座混凝土:C20<br>4. 运距:15km<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 437.7   | 11.00  | 4814.70   |           |
| 16   | 040103002014 | 消纳费              | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m3   | 657.49  | 28.00  | 18409.72  |           |
| 17   | 040203007003 | 22cm 混凝土面层 C35   | 1. 混凝土强度等级:C35<br>2. 厚度:22cm<br>3. 养护方式:水养生<br>4. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 987.12  | 132.86 | 131148.76 |           |
| 18   | 040202015008 | 20cm 5%水泥稳定碎石上基层 | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:5%<br>3. 厚度:20cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 1013.38 | 74.45  | 75446.14  |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                             |      |         |        | 350041.33 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                                                             | 计量单位           | 工程量     | 金额（元） |            |           |
|------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|-----------|
|      |              |                       |                                                                                    |                |         | 综合单价  | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 040202015012 | 15cm厚4%水泥稳定碎石底基层      | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:4%<br>3. 厚度:15cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m <sup>2</sup> | 1030.89 | 51.88 | 53482.57   |           |
| 20   | 040204004003 | C30混凝土路缘石             | 1. 材料品种、规格:C30砼路缘石15*30*100cm<br>2. 2cm M7.5水泥砂浆<br>3. 后座混凝土:C20<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 437.7   | 52.61 | 23027.40   |           |
| 21   | 040901008004 | 植筋                    | 1. 材料种类:三级钢<br>2. 材料规格:Φ25 L=700mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 根              | 39      | 81.31 | 3171.09    |           |
|      |              | 新建沥青路面                |                                                                                    |                |         |       | 1267186.78 |           |
| 22   | 040203006001 | 4cm 细粒式改性沥青混凝土 AC-13C | 1. 沥青品种:SBS改性沥青AC-13C<br>2. 沥青混凝土种类:细粒式<br>3. 厚度:4cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m <sup>2</sup> | 4350.12 | 48.12 | 209327.77  |           |
| 23   | 040203006002 | 6cm 中粒式改性沥青混凝土 AC-20C | 1. 沥青品种:SBS改性沥青AC-20C<br>2. 沥青混凝土种类:中粒式<br>3. 厚度:6cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | m <sup>2</sup> | 4350.12 | 67.37 | 293067.58  |           |
| 24   | 040202015003 | 20cm 5%水泥稳定碎石上基层      | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:5%<br>3. 厚度:20cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m <sup>2</sup> | 4350.12 | 74.45 | 323866.43  |           |
| 25   | 040202015004 | 20cm 4%水泥稳定碎石底基层      | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:4%<br>3. 厚度:20cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m <sup>2</sup> | 4870.28 | 69.19 | 336974.67  |           |
| 26   | 040203003002 | 粘层                    | 1. 材料品种:改性乳化沥青 (PC-3)<br>2. 喷油量:0.5L/m <sup>2</sup><br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m <sup>2</sup> | 4350.12 | 2.37  | 10309.78   |           |
| 27   | 040203003001 | 透层                    | 1. 材料品种:改性乳化沥青透油层(PC-2)<br>2. 喷油量:1.5L/m <sup>2</sup><br>3. 其他详见图纸及招标文件            | m <sup>2</sup> | 4350.12 | 5.64  | 24534.68   |           |
| 本页小计 |              |                       |                                                                                    |                |         |       | 1277761.97 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                    |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 28   | 040204004001 | C30混凝土路缘石          | 1. 材料品种、规格:C30砼路缘石15*30*100cm<br>2. 2cm M7.5水泥砂浆<br>3. 后座混凝土:C20<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 1313.55 | 52.61  | 69105.87  |           |
|      |              | 新建水泥路面<br>(一期厂区大门) |                                                                                    |      |         |        | 17974.43  |           |
| 29   | 040203007004 | 22cm 混凝土面层 C35     | 1. 混凝土强度等级:C35<br>2. 厚度:20cm<br>3. 养护方式:水养生<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m2   | 65.67   | 121.56 | 7982.85   |           |
| 30   | 040202015010 | 20cm 5%水泥稳定碎石上基层   | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:5%<br>3. 厚度:20cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 66.81   | 74.45  | 4974.00   |           |
| 31   | 040202015011 | 15cm 4%水泥稳定碎石底基层   | 1. 水泥稳定碎石<br>2. 水泥含量:4%<br>3. 厚度:15cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 67.57   | 51.88  | 3505.53   |           |
| 32   | 040204004004 | C30混凝土路缘石          | 1. 材料品种、规格:C30砼路缘石15*30*100cm<br>2. 2cm M7.5水泥砂浆<br>3. 后座混凝土:C20<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 19      | 52.61  | 999.59    |           |
| 33   | 040901008003 | 构造筋                | 1. 材料种类:三级钢<br>2. 材料规格:Φ25 L=700mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 根    | 39      | 13.14  | 512.46    |           |
|      |              | 新建人行道              |                                                                                    |      |         |        | 99733.66  |           |
| 34   | 040204002001 | 5cm厚仿石陶瓷透水砖(烧制)    | 1. 块料品种、规格:5cm厚仿石陶瓷透水砖(烧制)<br>2. 结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m2   | 341.2   | 103.36 | 35266.43  |           |
| 35   | 040203007005 | 15cm厚C20透水混凝土      | 1. 混凝土强度等级:C35<br>2. 厚度:15cm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | m2   | 341.2   | 128.09 | 43704.31  |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                    |      |         |        | 166051.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程      标段：      第 5 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称          | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |            |           |
|------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------|-----------|
|      |               |               |                                                                                     |      |       | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 36   | 040204004002  | C30混凝土平石      | 1. 材料品种、规格:C30混凝土平石 15×20×70cm<br>2. 2cm M7.5水泥砂浆<br>3. 基座混凝土:C20<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 346.8 | 59.87  | 20762.92   |           |
|      |               | 措施项目          |                                                                                     |      |       |        | 139336.90  |           |
| 37   | 粤050401008001 | 围挡            | 1. 材料种类、规格:彩钢板围挡<br>2. 围栏高度:2.5m<br>3. 护板                                           | m    | 170   | 45.68  | 7765.60    |           |
| 38   | 040205018001  | 警示灯           | 1. 类型:夜间警示闪光灯<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 个    | 20    | 12.90  | 258.00     |           |
| 39   | 040205004002  | 太阳能施工牌        | 1. 类型:太阳能施工牌<br>2. 含三角支架<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 4     | 50.00  | 200.00     |           |
| 40   | 040205004001  | 太阳能导向牌        | 1. 类型:太阳能导向牌<br>2. 含三角支架<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 1     | 38.00  | 38.00      |           |
| 41   | 040205017001  | 防撞沙桶          | 1. 材料品种:防撞沙桶<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 个    | 2     | 28.81  | 57.62      |           |
| 42   | 040103002015  | 消纳费           | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                         | m3   | 257.2 | 28.00  | 7201.60    |           |
| 43   | 040203007002  | 20cm C35混凝土面层 | 1. 混凝土强度等级:C35<br>2. 厚度:20cm<br>3. 养护方式:水养生<br>4. 其他详见图纸及招标文件                       | m2   | 643   | 121.56 | 78163.08   |           |
| 44   | 040202015007  | 20cm 5%水泥稳定碎石 | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:水泥稳定碎石<br>3. 厚度:20cm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | m2   | 643   | 71.00  | 45653.00   |           |
|      |               |               |                                                                                     |      |       |        |            |           |
|      |               |               |                                                                                     |      |       |        |            |           |
|      |               |               |                                                                                     |      |       |        |            |           |
|      |               |               |                                                                                     |      |       |        |            |           |
| 本页小计 |               |               |                                                                                     |      |       |        | 160099.82  |           |
| 合 计  |               |               |                                                                                     |      |       |        | 5239096.95 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 231937.22 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 84340.81  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 152992.80 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 237333.61 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程      标段：      第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）  |            |     |
|------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|------------|-----|
|      |               |               |                                                                                        |      |      | 综合单价   | 综合合价       | 其中  |
|      |               |               |                                                                                        |      |      |        |            | 暂估价 |
|      |               | 铺装            |                                                                                        |      |      |        | 1568679.40 |     |
| 1    | 040204002001  | 仿石陶瓷透水砖（烧制）   | 1. 块料品种、规格：仿石陶瓷透水砖（烧制） 600*300*50<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 3552 | 112.00 | 397824.00  |     |
| 2    | 040204002002  | 花岗岩砖          | 1. 块料品种、规格：花岗岩砖 600*300*50<br>2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆<br>3. 其他详见图纸及招标文件        | m2   | 2313 | 206.41 | 477426.33  |     |
| 3    | 011502001001  | 金属铺装分隔线       | 1. 金属铺装分隔线<br>2. 黄铜防滑条<br>3. 5厚 30高<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                  | m    | 2047 | 80.21  | 164189.87  |     |
| 4    | 粤040202017002 | 10cm C20混凝土垫层 | 1. 混凝土强度等级：C20混凝土垫层<br>2. 厚度：100mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 5870 | 61.07  | 358480.90  |     |
| 5    | 040202003002  | 10cm 6%水泥石粉垫层 | 1. 水泥含量：6%<br>2. 厚度：100mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                            | m2   | 5870 | 29.09  | 170758.30  |     |
|      |               | 花池            |                                                                                        |      |      |        | 148066.48  |     |
| 6    | 050307016001  | 花岗岩花池         | 1. 池壁材料种类、规格：花岗岩 1000*300*300（h）<br>2. 混凝土、砂浆强度等级、配合比：3cm 1:3干硬性水泥砂浆<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 626  | 191.88 | 120116.88  |     |
| 7    | 粤040202017003 | 10cm C20混凝土垫层 | 1. 混凝土强度等级：C20混凝土垫层<br>2. 厚度：100mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | m2   | 310  | 61.07  | 18931.70   |     |
| 8    | 040202003003  | 10cm 6%水泥石粉垫层 | 1. 水泥含量：6%<br>2. 厚度：100mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                            | m2   | 310  | 29.09  | 9017.90    |     |
|      |               | 条形坐凳          |                                                                                        |      |      |        | 61010.11   |     |
| 本页小计 |               |               |                                                                                        |      |      |        | 1716745.88 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |                     |                                                                |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 040305004001 | 砖砌体                 | 1. 部位:条形坐凳<br>2. MU10非黏土砖M7.5水泥砂浆砌体<br>3. 其他详见图纸及招标文件          | m3   | 63  | 166.83 | 10510.29  |           |
| 10   | 011206001001 | 600*500*80厚荔枝水洗面花岗岩 | 1. 基层类型、部位:600*500*80厚荔枝水洗面花岗岩<br>2. 安装方式:镶贴<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 115 | 332.71 | 38261.65  |           |
| 11   | 011206001002 | 600*320*30厚自然面花岗岩   | 1. 基层类型、部位:600*320*30厚自然面花岗岩<br>2. 安装方式:镶贴<br>3. 其他详见图纸及招标文件   | m2   | 61  | 145.89 | 8899.29   |           |
| 12   | 011304001001 | LED灯带               | 1. LED灯带<br>2. 安装固定方式:明装式<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | m2   | 192 | 17.39  | 3338.88   |           |
|      |              | 水池                  |                                                                |      |     |        | 142266.44 |           |
| 13   | 040303001001 | 15cm C15混凝土垫层       | 1. 混凝土强度等级:C15<br>2. 厚度:150mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m3   | 12  | 534.45 | 6413.40   |           |
| 14   | 040601007001 | 现浇混凝土池壁(隔墙)         | 1. 混凝土强度等级:C25<br>2. 抗渗等级:P6<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | m3   | 20  | 614.82 | 12296.40  |           |
| 15   | 030701007001 | 1.5厚原色不锈钢挡板         | 1. 名称:1.5厚原色不锈钢挡板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                            | m2   | 63  | 908.11 | 57210.93  |           |
| 16   | 040203005001 | 黑色碎石                | 1. 材料品种:黑色碎石 粒径3-5mm<br>2. 厚度:150mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件          | m2   | 20  | 42.06  | 841.20    |           |
| 17   | 040303016001 | C15混凝土压顶            | 1. 混凝土强度等级:C15混凝土压顶<br>2. 其他详见图纸及招标文件                          | m3   | 3   | 801.05 | 2403.15   |           |
| 18   | 040402019001 | 1.5厚聚氨酯防水层          | 1. 材料品种、规格:1.5厚聚氨酯防水层<br>2. 其他详见图纸及招标文件                        | m2   | 40  | 42.26  | 1690.40   |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                |      |     |        | 141865.59 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

标段：

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|------------|-----------|
|      |              |                      |                                                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 011101006001 | 50厚1:2.5水泥砂浆找平层      | 1. 找平层厚度、砂浆配合比:50厚1:2.5水泥砂浆找平层<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | m2   | 80  | 42.34   | 3387.20    |           |
| 20   | 011206001003 | 600*520*200厚光面中国黑花岗岩 | 1. 基层类型、部位:600*520*200厚光面中国黑花岗岩<br>2. 安装方式:镶贴<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                     | m2   | 22  | 1504.47 | 33098.34   |           |
| 21   | 011206001004 | 600*600*20厚光面中国黑花岗岩  | 1. 基层类型、部位:600*600*20厚光面中国黑花岗岩<br>2. 安装方式:镶贴<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m2   | 74  | 336.83  | 24925.42   |           |
|      |              | 台阶                   |                                                                                                                     |      |     |         | 35777.60   |           |
| 22   | 040201020001 | 20cm级配碎石垫层           | 1. 材料品种、规格:级配碎石垫层<br>2. 厚度:200厚<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | m2   | 104 | 56.10   | 5834.40    |           |
| 23   | 010507004001 | 台阶 C20               | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                    | m3   | 12  | 593.28  | 7119.36    |           |
| 24   | 011107001001 | 石材台阶面                | 1. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:900*100*50厚芝麻白花岗岩(立面)<br>3. 900*350*30厚芝麻白花岗岩(平面)<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 104 | 219.46  | 22823.84   |           |
|      |              | 垃圾箱                  |                                                                                                                     |      |     |         | 7000.00    |           |
| 25   | 050307017001 | 分类垃圾箱                | 1. 分类垃圾箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | 个    | 7   | 1000.00 | 7000.00    |           |
|      |              | 措施项目                 |                                                                                                                     |      |     |         |            |           |
|      |              |                      |                                                                                                                     |      |     |         |            |           |
|      |              |                      |                                                                                                                     |      |     |         |            |           |
|      |              |                      |                                                                                                                     |      |     |         |            |           |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                                     |      |     |         | 104188.56  |           |
| 合 计  |              |                      |                                                                                                                     |      |     |         | 1962800.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                               |
|-----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 60682.88 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算                                                                                    |
| 2   | 粤050405010001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%                                                                   |
| 3   | 050405002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                 |
| 4   | 粤050405009001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中：<br>$\delta$ = 合同工期/定额工期) |
| 5   | 050405006001  | 反季节栽植影响措施   |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                                                                 |
| 6   | QTFY000000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                                                                  |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                                  |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                                  |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                                  |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                                  |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                                                                  |
| 合 计 |               |             |                 |       | 60682.88 |         |          |                                                                                                                  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 22066.50 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 58884.00 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 80950.50 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |       |                                                                                   |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 栽植乔木  |                                                                                   |      |     |         | 635302.90 |           |
| 1    | 050102001001 | 秋枫    | 1. 名称:秋枫<br>2. 胸径或干径:20~22cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | 株    | 189 | 1641.95 | 310328.55 |           |
| 2    | 050102001005 | 小叶榄仁  | 1. 名称:小叶榄仁<br>2. 胸径或干径:16~18cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 株    | 15  | 1526.99 | 22904.85  |           |
| 3    | 050102001002 | 凤凰木   | 1. 名称:凤凰木<br>2. 胸径或干径:18~20cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 株    | 25  | 2424.64 | 60616.00  |           |
| 4    | 050102001003 | 大腹木棉  | 1. 名称:大腹木棉<br>2. 胸径或干径:19~21cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 株    | 35  | 2166.34 | 75821.90  |           |
| 5    | 050102001006 | 黄花风铃木 | 1. 名称:黄花风铃木<br>2. 胸径或干径:16~18cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 株    | 50  | 1648.50 | 82425.00  |           |
| 6    | 050102001007 | 红花紫荆  | 1. 名称:红花紫荆<br>2. 胸径或干径:16~18cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 株    | 20  | 1140.11 | 22802.20  |           |
| 7    | 050102001008 | 宫粉紫荆  | 1. 名称:宫粉紫荆<br>2. 胸径或干径:16~18cm<br>3. 种类:乔木（带土球）<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 株    | 28  | 2157.30 | 60404.40  |           |
|      |              | 栽植灌木  |                                                                                   |      |     |         | 43114.30  |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                   |      |     |         | 635302.90 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                            | 计量单位           | 工程量 | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---------|------------|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                   |                |     | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 050102002001 | 勒杜鹃球  | 1. 名称:勒杜鹃球<br>2. 冠丛高: 苗高×冠径 120cm×120cm<br>3. 养护期:12个月<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                          | 株              | 50  | 205. 59 | 10279. 50  |           |
| 9    | 050102002002 | 非洲茉莉球 | 1. 名称:非洲茉莉球<br>2. 冠丛高: 苗高×冠径 150cm×150cm<br>3. 养护期:12个月<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                         | 株              | 60  | 373. 56 | 22413. 60  |           |
| 10   | 050102002003 | 红继木球  | 1. 名称:红继木球<br>2. 冠丛高: 苗高×冠径 120cm×120cm<br>3. 养护期:12个月<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                          | 株              | 40  | 260. 53 | 10421. 20  |           |
|      |              | 栽植花卉  |                                                                                                                   |                |     |         | 714494. 54 |           |
| 11   | 050102008001 | 紫花勒杜鹃 | 1. 名称:紫花勒杜鹃<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm, 冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 191 | 250. 37 | 47820. 67  |           |
| 12   | 050102008002 | 翠芦莉   | 1. 名称:翠芦莉<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm, 冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 77  | 147. 55 | 11361. 35  |           |
| 13   | 050102008003 | 胡椒木   | 1. 名称:胡椒木<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 35~40cm, 冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 70  | 194. 01 | 13580. 70  |           |
| 14   | 050102008004 | 肾蕨    | 1. 名称:肾蕨<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 30~35cm, 冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | m <sup>2</sup> | 149 | 165. 29 | 24628. 21  |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                   |                |     |         | 140505. 23 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位           | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                      |                |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 050102008005 | 大红花   | 1. 名称:大红花<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm<br>，冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 66  | 138.48 | 9139.68  |           |
| 16   | 050102008006 | 七彩马尾铁 | 1. 名称:七彩马尾铁<br>2. 单位面积株数:36株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 50~60cm<br>，冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 17  | 189.89 | 3228.13  |           |
| 17   | 050102008007 | 彩叶草   | 1. 名称:彩叶草<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm<br>，冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 32  | 120.33 | 3850.56  |           |
| 18   | 050102008008 | 蓝雪花   | 1. 名称:蓝雪花<br>2. 单位面积株数:48株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm<br>，冠幅: 45~50cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 283 | 222.65 | 63009.95 |           |
| 19   | 050102008009 | 亮叶朱蕉  | 1. 名称:亮叶朱蕉<br>2. 单位面积株数:49株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 50~60cm<br>，冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m <sup>2</sup> | 43  | 143.26 | 6160.18  |           |
| 20   | 050102008010 | 美人蕉   | 1. 名称:美人蕉<br>2. 单位面积株数:49株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 50~60cm<br>，冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m <sup>2</sup> | 43  | 114.54 | 4925.22  |           |
| 21   | 050102008011 | 鸢尾    | 1. 名称:鸢尾<br>2. 单位面积株数:49株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 50~60cm<br>，冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | m <sup>2</sup> | 39  | 135.15 | 5270.85  |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                      |                |     |        | 95584.57 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程      标段：      第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                 |                |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 050102008012 | 千屈菜         | 1. 名称:千屈菜<br>2. 单位面积株数:49株/m <sup>2</sup><br>3. 株高或蓬径:株高: 50~60cm, 冠幅: 30~35cm<br>4. 养护期:12个月<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m <sup>2</sup> | 32      | 124.74 | 3991.68   |           |
| 23   | 050102012001 | 大叶油草        | 1. 草皮种类:大叶油草<br>2. 铺种方式:铺草卷<br>3. 养护期:12个月<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | m <sup>2</sup> | 10836   | 47.76  | 517527.36 |           |
|      |              | 种植土回填       |                                                                                                                 |                |         |        | 377566.28 |           |
| 24   | 050101009001 | 种植土回(换)填    | 1. 回填土质要求:种植土回填<br>2. 回填厚度:600mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m <sup>3</sup> | 3836    | 47.18  | 180982.48 |           |
| 25   | 050101009002 | 种植土回(换)填    | 1. 回填土质要求:种植土回填<br>2. 回填厚度:400mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m <sup>3</sup> | 2194    | 47.18  | 103512.92 |           |
| 26   | 050101009004 | 种植土回(换)填    | 1. 回填土质要求:回填营养土<br>2. 回填厚度:1000mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                             | m <sup>3</sup> | 362     | 57.10  | 20670.20  |           |
| 27   | 040103001001 | 回填土（二沉池）    | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | m <sup>3</sup> | 1156.67 | 15.51  | 17939.95  |           |
| 28   | 040103001003 | 回填土（二沉池）    | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:细格栅、高效沉淀池、综合池及部分可利用厂区管线土方<br>3. 场内转运                                               | m <sup>3</sup> | 3230.33 | 15.51  | 50102.42  |           |
| 29   | 040103001002 | 回填土（AOA生物池） | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | m <sup>3</sup> | 281     | 15.51  | 4358.31   |           |
|      |              | 措施项目        |                                                                                                                 |                |         |        | 65882.88  |           |
| 30   | 050403001001 | 树木支撑架       | 1. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                          | 株              | 304     | 216.72 | 65882.88  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                 |                |         |        | 964968.20 |           |



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                      |
|-----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1   | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 10    | 51968.19 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算                                           |
| 2   | 粤050405010001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%                          |
| 3   | 050405002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                        |
| 4   | 粤050405009001 | 赶工措施费       | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期) |
| 5   | 050405006001  | 反季节栽植影响措施   |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                        |
| 6   | QTFY000000001 | 其他费用        |                 |       |          |         |          | 按经批准的专项施工组织方案计算                                                         |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |             |                 |       |          |         |          |                                                                         |
| 合 计 |               |             |                 |       | 51968.19 |         |          |                                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 31180.91 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 53114.34 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 84295.25 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |     |
|------|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----|
|      |              |          |                                                                                                             |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中  |
|      |              |          |                                                                                                             |      |     |         |           | 暂估价 |
|      |              | 雨水花园     |                                                                                                             |      |     |         | 114102.40 |     |
| 1    | 050201001001 | 250厚碎石层  | 1. 250厚碎石层<br>2. 面层材料种类: 粒径30~50mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m2   | 960 | 60.98   | 58540.80  |     |
| 2    | 050201001002 | 50厚碎石层   | 1. 50厚碎石层<br>2. 面层材料种类: 粒径5~10mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                          | m2   | 960 | 12.65   | 12144.00  |     |
| 3    | 040201021001 | 透水土工布    | 1. 材料品种、规格: 透水土工布200g/m2<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | m2   | 960 | 9.06    | 8697.60   |     |
| 4    | 040504002001 | Φ1000溢流井 | 1. Φ1000溢流井 平均井深1200mm<br>2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm C15<br>3. 混凝土强度等级: C30<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | 座    | 10  | 1300.00 | 13000.00  |     |
| 5    | 060105007001 | 排渗管制安    | 1. PE渗管<br>2. 排渗管直径: DN100<br>3. 工艺处理: 穿孔, 孔口2mm*40mm<br>4. 孔口间距: 50mm, 前后两排<br>5. 含开挖回填等<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 500 | 43.44   | 21720.00  |     |
|      |              | 下沉式绿地    |                                                                                                             |      |     |         | 49365.00  |     |
| 6    | 040201021002 | 防渗土工布    | 1. 材料品种、规格: 防渗土工布<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                         | m2   | 300 | 70.12   | 21036.00  |     |
| 7    | 050201001003 | 350厚碎石层  | 1. 350厚碎石层<br>2. 面层材料种类: 粒径30~50mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m2   | 300 | 85.37   | 25611.00  |     |
| 8    | 040201021003 | 透水土工布    | 1. 材料品种、规格: 透水土工布200g/m2<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | m2   | 300 | 9.06    | 2718.00   |     |
|      |              | 措施项目     |                                                                                                             |      |     |         |           |     |
|      |              |          |                                                                                                             |      |     |         |           |     |
|      |              |          |                                                                                                             |      |     |         |           |     |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                             |      |     |         | 163467.40 |     |
| 合 计  |              |          |                                                                                                             |      |     |         | 163467.40 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 7287.66 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |         |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 2650.06 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 4904.02 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 7554.08 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 1 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 厂区管线                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |          | 1393870.31 |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池-AOA生物池工艺管 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |          | 203701.97  |           |
| 1    | 030801005001 | 直管 D1020×10         | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 120 | 1407.74  | 168928.80  |           |
| 2    | 031003010001 | 伸缩接头 DN1000         | 1. 类型:伸缩接头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 个    | 1   | 13430.13 | 13430.13   |           |
| 3    | 030804002001 | 90° 弯头 DN1000       | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 4   | 2877.77  | 11511.08   |           |
| 4    | 030804002002 | 90° 弯头 DN700        | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                 | 个    | 2   | 2042.40  | 4084.80    |           |
| 5    | 030804002003 | 三通 DN1000           | 1. 类型:三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                    | 个    | 1   | 2909.98  | 2909.98    |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |          | 200864.79  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线      标段：      第 2 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |          | 暂估价 |
| 6    | 030804002004 | 异径管 DN1000×DN700 | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000×DN700, 1.0 MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                            | 个    | 2   | 1418.59 | 2837.18  |     |
|      |              | AOA生物池-矩形二沉池工艺管  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 5569.76  |     |
| 7    | 030801005002 | 直管 D1020×10      | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 1392.44 | 5569.76  |     |
|      |              | 矩形二沉池-高效沉淀池工艺管   |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 50459.54 |     |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 8406.94  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 3 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 030801005003 | 直管 D1020×10   | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 7   | 1405.55 | 9838.85  |           |
| 9    | 030801005004 | 直管 D720×10    | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 28  | 996.82  | 27910.96 |           |
| 10   | 030804002005 | 90° 弯头 DN1000 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 1   | 2877.77 | 2877.77  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 40627.58 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 4 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 030804002006 | 三通 DN1000        | 1. 类型:三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                    | 个    | 1   | 2909.98 | 2909.98  |           |
| 12   | 030804002007 | 异径管 DN1000×DN700 | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000×DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                             | 个    | 2   | 1418.59 | 2837.18  |           |
| 13   | 030804002008 | 90° 弯头 DN700     | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                 | 个    | 2   | 2042.40 | 4084.80  |           |
|      |              | 高效沉淀池超越管         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 72028.42 |           |
| 14   | 030801005005 | 直管 D1020×10      | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 43  | 1407.38 | 60517.34 |           |
| 15   | 030804002009 | 90° 弯头 DN1000    | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 4   | 2877.77 | 11511.08 |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 81860.38 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 5 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 高效沉淀池-综合处理池工艺管 |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 4177.32   |           |
| 16   | 030801005006 | 直管 D1020×10    | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 3   | 1392.44 | 4177.32   |           |
|      |              | 综合处理池-尾水箱涵工艺管  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 103581.21 |           |
| 17   | 030801005007 | 直管 D1020×10    | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 70  | 1406.86 | 98480.20  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 102657.52 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 6 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 030804002010 | 90° 弯头 DN1000 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 1   | 2877.77 | 2877.77   |           |
| 19   | 030804002011 | 60° 弯头 DN1000 | 1. 类型:60° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 1   | 2223.24 | 2223.24   |           |
|      |              | 剩余污泥管         |                                                                                            |      |     |         | 148778.80 |           |
| 20   | 030801006001 | 直管 D219×6     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 150 | 432.41  | 64861.50  |           |
| 21   | 030801006002 | 直管 D219×6     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 178 | 432.41  | 76968.98  |           |
| 22   | 030804004001 | 90° 弯管 DN200  | 1. 类型:90° 弯管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件         | 个    | 10  | 562.34  | 5623.40   |           |
| 23   | 030804004002 | 正三通 DN200     | 1. 类型:正三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 2   | 662.46  | 1324.92   |           |
|      |              | 曝气管           |                                                                                            |      |     |         | 192805.68 |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                            |      |     |         | 153879.81 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 7 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                 |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 030801007001 | 直管 D720×10        | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | m    | 72  | 2488.90 | 179200.80 |           |
| 25   | 031003010002 | 伸缩接头 DN700        | 1. 类型:伸缩接头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 1   | 6883.78 | 6883.78   |           |
| 26   | 030804004003 | 90° 弯头 D720×10    | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D720×10<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                    | 个    | 2   | 3360.55 | 6721.10   |           |
|      |              | 厂区污水管             |                                                                                                 |      |     |         | 111046.46 |           |
| 27   | 030801020001 | II级钢筋混凝土排水管 DN300 | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN300<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 523 | 112.45  | 58811.35  |           |
| 28   | 030801020002 | II级钢筋混凝土排水管 DN400 | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN400<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 245 | 150.23  | 36806.35  |           |
| 29   | 030801020003 | II级钢筋混凝土排水管 DN500 | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN500<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 76  | 203.01  | 15428.76  |           |
|      |              | 厂区雨水管             |                                                                                                 |      |     |         | 188639.37 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                 |      |     |         | 303852.14 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 8 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |                      |                                                                                                 |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 30   | 030801020004 | II级钢筋混凝土排水管 DN400    | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN400<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 18  | 144.19 | 2595.42   |           |
| 31   | 030801020005 | II级钢筋混凝土排水管 DN600    | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN600<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 525 | 234.64 | 123186.00 |           |
| 32   | 030801020006 | II级钢筋混凝土排水管 DN800    | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN800<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 111 | 375.75 | 41708.25  |           |
| 33   | 030801020007 | II级钢筋混凝土雨水口连接管 DN300 | 1. 名称:II级钢筋混凝土排水管<br>2. 规格:DN300<br>3. 连接形式:承插口胶圈连接<br>4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 195 | 108.46 | 21149.70  |           |
|      |              | 回用水管                 |                                                                                                 |      |     |        | 59392.50  |           |
| 34   | 031001006001 | PE给水管 De160          | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De160<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | m    | 450 | 120.75 | 54337.50  |           |
| 35   | 031001006002 | PE给水管 De63           | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De63<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 100 | 50.55  | 5055.00   |           |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                 |      |     |        | 248031.87 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线      标段：      第 9 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 再生水管         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 106299.34 |           |
| 36   | 030801005008 | 焊接钢管 D325×6  | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 278 | 343.63 | 95529.14  |           |
| 37   | 030801005009 | 焊接钢管 D219×6  | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 32  | 233.61 | 7475.52   |           |
| 38   | 030804002012 | 90° 弯头 DN300 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                       | 个    | 4   | 582.57 | 2330.28   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 105334.94 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 10 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                             |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 39   | 030804002013 | 异径三通 DN300×DN200 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300×DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件              | 个    | 2   | 482.20  | 964.40    |           |
|      |              | 供水管道             |                                                                                             |      |     |         | 147389.94 |           |
| 40   | 031001006003 | PE给水管 De160      | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De160<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 900 | 120.75  | 108675.00 |           |
| 41   | 031001006004 | PE给水管 De63       | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De63<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 50.55   | 5055.00   |           |
| 42   | 031001006005 | PE给水管 De32       | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De32<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 90  | 28.60   | 2574.00   |           |
| 43   | 031003013001 | 水表组 DN150        | 1. 名称:水表组<br>2. 规格:DN150<br>3. 含倒流防止器、闸阀等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 套    | 2   | 3747.87 | 7495.74   |           |
| 44   | 031003013002 | 水表组 DN50         | 1. 名称:水表组<br>2. 规格:DN50<br>3. 含倒流防止器、闸阀等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                  | 套    | 4   | 1833.16 | 7332.64   |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                             |      |     |         | 132096.78 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 11 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                       |                                                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 45   | 030901011001 | 室外地上式消火栓 SS100/65-1.0 | 1. 规格:SS100/65-1.0<br>2. 安装部位、方式:地上<br>3. 弯管底座基础规格、材质:400×400×100、C25混凝土<br>4. 支墩规格、材质:240×120×120、M7.5水泥砂浆砌MU7.5砖<br>5. 配套DN100闸阀<br>6. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-1, 页8<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 8   | 1640.64 | 13125.12 |           |
| 46   | 030807003001 | 软密封闸阀 DN150           | 1. 名称:软密封闸阀<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN150<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                               | 个    | 4   | 783.11  | 3132.44  |           |
|      |              | 进水流量计井                |                                                                                                                                                                                           |      |     |         | 13787.84 |           |
| 47   | 030817008001 | A型柔性防水套管 DN1000       | 1. 类型:A型柔性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000 L=300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                     | 个    | 2   | 5236.60 | 10473.20 |           |
| 48   | 030810002001 | 法兰盘 D1020×10          | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×10, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                      | 片    | 2   | 1657.32 | 3314.64  |           |
|      |              | 污泥计量井                 |                                                                                                                                                                                           |      |     |         | 2611.02  |           |
| 本页小计 |              |                       |                                                                                                                                                                                           |      |     |         | 30045.40 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 12 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|------------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 49   | 030801005010 | 焊接钢管 D219×6       | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 1.5     | 227.08 | 340.62     |           |
| 50   | 030817008002 | 柔性防水套管 (A型) DN200 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200, L=250<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个              | 2       | 957.42 | 1914.84    |           |
| 51   | 030810002002 | 法兰盘 D219×6        | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×6, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 片              | 2       | 177.78 | 355.56     |           |
|      |              | 土建                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |        | 6003793.33 |           |
|      |              | 土石方工程             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |        | 2414404.28 |           |
| 52   | 040101002001 | 挖沟槽土方             | 1. 开挖方式:人机配合开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 挖土深度:2m 内<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 6829.18 | 14.15  | 96632.90   |           |
| 53   | 040101002002 | 挖沟槽土方             | 1. 开挖方式:人机配合开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 挖土深度:4m 内<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 3927.56 | 13.31  | 52275.82   |           |
| 54   | 040103002001 | 余方弃置              | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 9172.95 | 38.04  | 348939.02  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |        | 500458.76  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 13 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称      | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |            |           |
|------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|------------|-----------|
|      |               |           |                                                                   |      |         | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 55   | 040103002002  | 消纳费       | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 9172.95 | 28.00   | 256842.60  |           |
| 56   | 040103001001  | 回填土方（沟槽）  | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 1018.93 | 19.70   | 20072.92   |           |
| 57   | 040305001001  | 级配砂石垫层    | 1. 材料品种、规格:级配砂石<br>2. 厚度:300mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | m3   | 2001.68 | 307.92  | 616357.31  |           |
| 58   | 040501001001  | 垫层中粗砂     | 1. 材料品种:中粗砂<br>2. 部位:垫层<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 901.46  | 246.38  | 222101.71  |           |
| 59   | 040103001002  | 180度腋角中粗砂 | 1. 材料品种:中粗砂<br>2. 部位:180度腋角<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 561.26  | 213.51  | 119834.62  |           |
| 60   | 040103001003  | 回填再生石粉    | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:再生石粉渣<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m3   | 4403.02 | 99.85   | 439641.55  |           |
| 61   | 080601002001  | 管道混凝土基础   | 1. 名称:120° 混凝土基础<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m3   | 360.33  | 648.89  | 233814.53  |           |
| 62   | 040803004001  | 管道包封      | 1. 混凝土强度等级:C25<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                  | m3   | 10.58   | 745.87  | 7891.30    |           |
|      |               | 支护工程      |                                                                   |      |         |         | 2287071.02 |           |
| 63   | 粤040101007001 | 挡土板       | 1. 材质:挡土板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                       | m2   | 9438.2  | 27.16   | 256341.51  |           |
| 64   | 粤040101006001 | 槽型钢板桩     | 1. 名称:槽型钢板桩<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | t    | 1235.36 | 742.60  | 917378.34  |           |
| 65   | 粤040101006002 | 打拔钢板桩     | 1. 类型:III型拉森钢板桩<br>2. 桩长:6m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | t    | 921.6   | 1161.83 | 1070742.53 |           |
| 66   | 粤040101006003 | 钢支撑       | 1. 开挖宽度:4m内<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                     | m    | 512     | 83.22   | 42608.64   |           |
|      |               | 软基处理      |                                                                   |      |         |         | 758783.24  |           |
| 本页小计 |               |           |                                                                   |      |         |         | 4203627.56 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 14 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                             | 计量单位           | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                    |                |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 67   | 040201013001 | 水泥搅拌桩 D500（实桩）     | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 14410   | 49.08   | 707242.80 |           |
| 68   | 040201013002 | 水泥搅拌桩 D500（空桩）     | 1. 地层情况：按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸：D500<br>3. 水泥强度等级、掺量：42.5R 不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 2728.23 | 18.31   | 49953.89  |           |
| 69   | 040201006001 | 填级配砂石              | 1. 材料品种、规格：级配砂石<br>2. 厚度：30cm<br>3. 砂：石=7：3<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m <sup>3</sup> | 6.94    | 228.61  | 1586.55   |           |
|      |              | 污泥计量井              |                                                                                    |                |         |         | 22747.13  |           |
| 70   | 040601017001 | 混凝土垫层 C20          | 1. 混凝土强度等级：C20<br>2. 厚度：100mm<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m <sup>3</sup> | 1.57    | 552.31  | 867.13    |           |
| 71   | 040601006001 | 现浇混凝土池底 C30 P8     | 1. 混凝土强度等级：C30<br>2. 混凝土抗渗要求：P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m <sup>3</sup> | 8.14    | 655.84  | 5338.54   |           |
| 72   | 040601017002 | 支墩 C20             | 1. 构件名称、规格：支墩<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | m <sup>3</sup> | 0.13    | 850.96  | 110.62    |           |
| 73   | 040901001001 | 现浇构件钢筋             | 1. 材料种类：螺纹钢<br>2. 钢筋规格：Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | t              | 3.66    | 4489.30 | 16430.84  |           |
|      |              | 防水工程               |                                                                                    |                |         |         | 1130.80   |           |
| 74   | 010904002001 | 防水涂料（水泥基渗透结晶型防水涂料） | 1. 部位：水池砼内表面与水及水气接触部位<br>2. 类型：水泥基渗透结晶型防水涂料<br>3. 用量：厚度不小于1.2mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m <sup>2</sup> | 34.56   | 32.72   | 1130.80   |           |
|      |              | 防腐工程               |                                                                                    |                |         |         | 1047.40   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                    |                |         |         | 782661.17 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 15 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-----------|-----------|
|      |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 75   | 011406001001 | 防腐（聚合物水泥砂浆）              | 1. 部位：池外壁与土壤接触部分<br>2. 类型：聚合物水泥砂浆<br>3. 厚度：5mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 40.66 | 25.76    | 1047.40   |           |
|      |              | 排水沟                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |          | 107133.39 |           |
| 76   | 040201022001 | 排水沟                      | 1. 混凝土排水沟 C30<br>2. 断面尺寸：600*600<br>3. 20厚1：2.5防水砂浆抹面<br>4. 盖板材质、规格：C30预制盖板<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                      | m    | 127   | 843.57   | 107133.39 |           |
|      |              | 钢盖板                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |          | 2880.00   |           |
| 77   | 010512008001 | 格栅盖板上盖花纹钢板               | 1. 类型：格栅盖板上盖花纹钢板<br>2. 材质：Q235B<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 5.76  | 500.00   | 2880.00   |           |
|      |              | 管道附属构筑物                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |          | 356596.07 |           |
| 78   | 040504002001 | 钢筋混凝土矩形阀门井 A×B=1800×2600 | 1. 类型：钢筋混凝土矩形阀门井<br>2. 规格：A×B×H=1800×2600 井深3200mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C25<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 盖板材质及规格：预制C25混凝土 厚150mm<br>7. 井圈材质及规格：预制C25混凝土 高2.75m<br>8. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700（承载力≥400KN）<br>9. 结构及做法：详见设计说明及相应图集07MS101-2，P88、109<br>10. 含防坠网、踏步等<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 1     | 14810.53 | 14810.53  |           |
| 本页小计 |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |          | 125871.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 16 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|------|--------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|      |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|      |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |         |          | 暂估价 |
| 79   | 040504002002 | 圆形混凝土污水检查井 $\phi 1000$ | 1. 类型：圆形混凝土污水检查井<br>2. 规格： $\phi 1000$ 平均井深H=1500mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 $\phi 700$ （承载力 $\geq 400\text{KN}$ ）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-30、31<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 20  | 3001.88 | 60037.60 |     |
| 80   | 040504002003 | 圆形混凝土污水检查井 $\phi 1250$ | 1. 类型：圆形混凝土污水检查井<br>2. 规格： $\phi 1250$ 平均井深H=4000mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 $\phi 700$ （承载力 $\geq 400\text{KN}$ ）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-30、31<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 5   | 6598.62 | 32993.10 |     |
| 本页小计 |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |         | 93030.70 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 17 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 81   | 040504002004 | 圆形混凝土污水排泥井 $\phi 1000$       | 1. 类型：圆形混凝土污水排泥井<br>2. 规格： $\phi 1000$ 平均井深H=2000mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 $\phi 700$ （承载力 $\geq 400\text{KN}$ ）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-313、314<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 5   | 3121.30 | 15606.50 |           |
| 82   | 040504009001 | 混凝土偏沟式单算雨水口 $680 \times 380$ | 1. 类型：混凝土偏沟式单算雨水口<br>2. 规格：A $\times$ B=680 $\times$ 380 平均高度H=1000mm<br>3. 篦子材质、尺寸：铸铁平篦 750 $\times$ 450<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                              | 座    | 49  | 996.00  | 48804.00 |           |
| 83   | 040504002005 | 圆形混凝土雨水检查井 $\phi 1000$       | 1. 类型：圆形混凝土雨水检查井<br>2. 规格： $\phi 1000$ 平均井深H=2000mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 $\phi 700$ （承载力 $\geq 400\text{KN}$ ）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-30、31<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件   | 座    | 1   | 3132.64 | 3132.64  |           |
| 本页小计 |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |         | 67543.14 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线      标段：      第 18 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |     |
|------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----|
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中  |
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |     |         |           | 暂估价 |
| 84   | 040504002006 | 圆形混凝土雨水检查井 Φ1250 | 1. 类型：圆形混凝土雨水检查井<br>2. 规格：Φ1250 平均井深H=2000mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700（承载力≥400KN）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-30、31<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 35  | 3786.20 | 132517.00 |     |
| 85   | 040504002007 | 圆形混凝土雨水检查井 Φ1250 | 1. 类型：圆形混凝土雨水检查井<br>2. 规格：Φ1250 平均井深H=3000mm<br>3. 垫层厚度、材料品种：100mm C15<br>4. 混凝土强度等级：C30<br>5. 混凝土抗渗要求：P6<br>6. 井盖材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700（承载力≥400KN）<br>7. 结构及做法：详见设计说明及相应图集20S515-30、31<br>8. 含防坠网、踏步等<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 6   | 4979.27 | 29875.62  |     |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |     |         | 162392.62 |     |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 19 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 计量单位           | 工程量    | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-----------|-----------|
|      |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 86   | 040504002008 | 钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>A×B=1100×1100 | 1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>2. 规格:A×B×H=1100×1100<br>平均井深1500mm<br>3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15<br>4. 混凝土强度等级:C25<br>5. 混凝土抗渗要求:P6<br>6. 盖板材质及规格:预制C25混凝土 厚150mm<br>7. 井圈材质及规格:预制C25混凝土 高2.75m<br>8. 井盖材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700 (承载力≥400KN)<br>9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77<br>10. 含防坠网、踏步等<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | 座              | 4      | 4704.77  | 18819.08  |           |
|      |              | 现状破除修复等                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |          | 52000.00  |           |
| 87   | 041001009001 | 现状混凝土箱涵顶部破除重建                 | 1. 名称:现状混凝土箱涵顶部破除重建<br>2. 规格:1500×1500<br>3. 箱涵顶覆土3.0m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                   | 处              | 1      | 50000.00 | 50000.00  |           |
| 88   | 040504004001 | 钢筋混凝土井筒                       | 1. 名称:钢筋混凝土井筒<br>2. 规格:Φ800 H=3m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                         | 座              | 1      | 2000.00  | 2000.00   |           |
|      |              | 措施项目                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |          | 181909.79 |           |
| 89   | 041101005001 | 井字架                           | 1. 类型:钢管井字架<br>2. 井深:2~4m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                | 座              | 73     | 256.44   | 18720.12  |           |
| 90   | 041102031001 | 管道基础模板                        | 1. 管道基础模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 323.23 | 45.70    | 14771.61  |           |
| 91   | 041102034001 | 井底模板                          | 1. 构件类型:井底模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 5.39   | 89.15    | 480.52    |           |
| 本页小计 |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |          | 104791.33 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 490315.77 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |           |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |           |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |       |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |       |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —     |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |       |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |       |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |       |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   |       |         |            |
| 6   | 工程优质费   |       |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |       |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |       |         |            |
| 9   | 索赔费用    |       |         |            |
| 10  | 其他费用    |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     |         |       |         |            |
|     | 合 计     | 0.00  |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                                                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                       |                                                                                                                                                                        |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 顶管铺设                  |                                                                                                                                                                        |      |        |         | 291569.19 |           |
| 1    | 040501012002 | Ⅲ级钢筋混凝土污水管（顶管） DN1200 | 1. 顶管工作方式：泥水平衡顶进<br>2. 管道材质及规格：Ⅲ级钢筋混凝土顶管 DN1200<br>3. 触变泥浆要求：顶进触变泥浆减阻，顶进结束后采用粉煤灰水泥砂浆置换触变泥浆<br>4. 中继间规格：无<br>5. 弃方运距：暂定15km<br>6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 89     | 3244.39 | 288750.71 |           |
| 2    | 040103002013 | 消纳费                   | 1. 名称：消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                            | m3   | 100.66 | 28.00   | 2818.48   |           |
|      |              | 顶管工作井<br>Φ7500 1座     |                                                                                                                                                                        |      |        |         | 589217.06 |           |
| 3    | 040101002003 | 施工坑挖土方                | 1. 土壤类别：按地质勘察报告<br>2. 挖土深度：按现场情况综合考虑<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                 | m3   | 54.56  | 12.76   | 696.19    |           |
| 4    | 040601002002 | 机械挖土下沉                | 1. 土壤类别：按地质勘察报告<br>2. 挖土深度：按现场情况综合考虑<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                 | m3   | 802.12 | 185.07  | 148448.35 |           |
| 5    | 040601004005 | 施工坑混凝土垫层 C20          | 1. 垫层厚度：100mm<br>2. 材料品种：C20混凝土<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                       | m3   | 7.27   | 902.54  | 6561.47   |           |
| 6    | 040601004006 | 施工坑中粗砂垫层              | 1. 垫层厚度：500mm<br>2. 材料品种：中粗砂<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                         | m3   | 45.76  | 358.07  | 16385.28  |           |
| 7    | 040601003002 | 沉井混凝土底板 C30 P8        | 1. 混凝土强度等级：C30<br>2. 防水、抗渗要求：P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                       | m3   | 28.66  | 678.99  | 19459.85  |           |
| 8    | 040601001006 | 沉井混凝土井壁 C30 P8        | 1. 混凝土强度等级：C30<br>2. 防水、抗渗要求：P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                       | m3   | 81.96  | 678.77  | 55631.99  |           |
| 本页小计 |              |                       |                                                                                                                                                                        |      |        |         | 538752.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

标段：

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                       |      |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 040601001007 | 沉井混凝土刃脚 C30 P8  | 1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P8<br>3. 泵送混凝土增加费<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m3   | 22.43   | 726.27  | 16290.24  |           |
| 10   | 040601001003 | 水下混凝土封底 C25     | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 混凝土泵送增加费<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | m3   | 94.94   | 1112.94 | 105662.52 |           |
| 11   | 040901001004 | 现浇构件钢筋          | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10~25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | t    | 17.3    | 4489.30 | 77664.89  |           |
| 12   | 040103001002 | 回填石粉渣           | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:再生石粉渣<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | m3   | 672.75  | 99.85   | 67174.09  |           |
| 13   | 040201013005 | 水泥搅拌桩 D500 (实桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸:D500<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R<br>不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 1203.18 | 49.08   | 59052.07  |           |
| 14   | 040201013006 | 水泥搅拌桩 D500 (空桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩截面尺寸:D500<br>3. 水泥强度等级、掺量:42.5R<br>不少于60kg/m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 719.7   | 18.31   | 13177.71  |           |
| 15   | 010402001002 | 砌块墙             | 1. 砌块品种、规格、强度等级:实心混凝土砖<br>2. 墙体类型:内墙 200mm<br>3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m3   | 5.37    | 560.97  | 3012.41   |           |
|      |              | 土石方工程           |                                                                                       |      |         |         | 67977.56  |           |
| 16   | 040101002002 | 挖沟槽土方           | 1. 开挖方式:人机配合开挖<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 挖土深度:4m 内<br>4. 其他详见图纸及招标文件                       | m3   | 856.68  | 13.31   | 11402.41  |           |
| 17   | 040103002016 | 余方弃置            | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | m3   | 856.68  | 38.04   | 32588.11  |           |
| 18   | 040103002014 | 消纳费             | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                           | m3   | 856.68  | 28.00   | 23987.04  |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                       |      |         |         | 410011.49 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                                                                                           | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|
|      |              |                           |                                                                                                  |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 不停水接驳                     |                                                                                                  |      |        |         | 17610.01  |           |
| 19   | 040501003001 | 水下蛙人                      | 1. 名称:水下蛙人<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | 工日   | 2      | 6000.00 | 12000.00  |           |
| 20   | 040101001001 | 气囊管堵安装拆除 DN1000           | 1. 名称:气囊管堵安装拆除<br>2. 规格:DN1000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 只    | 2      | 2656.76 | 5313.52   |           |
| 21   | 041001009001 | 现状接驳井井壁开洞 Φ1400           | 1. 类型:井壁开洞<br>2. 规格:Φ1400<br>3. 弃方运距:暂定15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                    | 处    | 1      | 274.93  | 274.93    |           |
| 22   | 040103002015 | 消纳费                       | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | m3   | 0.77   | 28.00   | 21.56     |           |
|      |              | 其他                        |                                                                                                  |      |        |         | 1749.63   |           |
| 23   | 040601029002 | 沉降(施工)缝                   | 1. 部位:后浇带、施工缝<br>2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | m    | 28.57  | 61.24   | 1749.63   |           |
|      |              | 措施项目                      |                                                                                                  |      |        |         | 90700.27  |           |
| 24   | 041102030001 | 沉井底板模板                    | 1. 构件类型:沉井底板模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m2   | 82.764 | 187.93  | 15553.84  |           |
| 25   | 041102028001 | 沉井井壁(隔墙)模板                | 1. 构件类型:沉井井壁(隔墙)模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                             | m2   | 298.12 | 139.20  | 41498.30  |           |
| 26   | 041102028003 | 沉井刃脚模板                    | 1. 构件类型:沉井刃脚模板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m2   | 75.894 | 177.57  | 13476.50  |           |
| 27   | 041102034001 | 池底模板                      | 1. 构件类型:池底板<br>2. 尾水计量井<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m2   | 3.12   | 89.15   | 278.15    |           |
| 28   | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板                  | 1. 构件类型:池壁<br>2. 支模高度:6.8m<br>3. 尾水计量井<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                         | m2   | 32.56  | 81.33   | 2648.10   |           |
| 29   | 041107002001 | 潜污泵(使用发电机) 200WQ500-10-30 | 1. 名称:潜污泵(使用发电机)<br>2. 泵功率:30kw<br>3. 出水口径:200mm<br>4. 流量:500m3/h<br>5. 扬程:10m<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 台班   | 21     | 784.89  | 16482.69  |           |
| 本页小计 |              |                           |                                                                                                  |      |        |         | 109297.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 69041.77 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                               | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |           |     |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----|
|      |              |           |                                                                      |      |       | 综合单价   | 综合合价      | 其中  |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           | 暂估价 |
|      |              | 整个项目      |                                                                      |      |       |        | 161072.44 |     |
| 1    | 041001007001 | 现状围墙拆除    | 1. 结构形式: 砖砌围墙<br>2. H=2.2m, 厚度240mm<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 896   | 93.80  | 84044.80  |     |
| 2    | 041001007002 | 现状简易围栏拆除  | 1. 现状简易围栏拆除<br>2. 铁丝网 H=1.2m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m    | 319   | 30.00  | 9570.00   |     |
| 3    | 011610002001 | 现状大门拆除    | 1. 现状大门拆除<br>2. 10m*3m<br>3. 铁门<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | 樘    | 1     | 87.95  | 87.95     |     |
| 4    | 041001008001 | 现状门卫室拆除   | 1. 现状门卫室拆除<br>2. 结构形式: 钢筋混凝土结构<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m2   | 34    | 106.48 | 3620.32   |     |
| 5    | 041001008002 | 现状板房拆除    | 1. 现状板房拆除<br>2. PC板, 含0.2m混凝土基础<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | m2   | 279   | 73.27  | 20442.33  |     |
| 6    | 040103002013 | 消纳费       | 1. 名称: 消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                         | m3   | 646.5 | 28.00  | 18102.00  |     |
| 7    | 041001008003 | 现状一体化基础拆除 | 1. 现状一体化基础拆除<br>2. 结构形式: 混凝土基础<br>3. 运距: 15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m3   | 56    | 450.09 | 25205.04  |     |
|      |              | 措施项目      |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
|      |              |           |                                                                      |      |       |        |           |     |
| 本页小计 |              |           |                                                                      |      |       |        | 161072.44 |     |
| 合 计  |              |           |                                                                      |      |       |        | 161072.44 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 15241.55 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |          |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |          |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程      标段：      第 2 页    共 2 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                      |
|-----|---------------|-----------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
|     |               |           |                 |       |          |         |          | 结算时据实结算。                                                                |
| 5   | 041108001001  | 地下管线交叉降效费 |                 | 0     |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计算                                                        |
| 6   | 粤041109008001 | 赶工措施费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期) |
| 7   | QTFY00000001  | 其他费用      |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算                                                    |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
|     |               |           |                 |       |          |         |          |                                                                         |
| 合 计 |               |           |                 |       | 15241.55 |         |          |                                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状拆除、重建工程 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 6306.85  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 4832.17  |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 11139.02 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改      标段：      第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称      | 项目特征描述                                                              | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |               |           |                                                                     |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |               | 现状管线迁改    |                                                                     |      |       |        | 25126.00 |           |
|      |               | 土石方工程     |                                                                     |      |       |        | 12182.88 |           |
| 1    | 040101002001  | 挖沟槽土方     | 1. 开挖方式: 人机配合开挖<br>2. 土壤类别: 三类土<br>3. 挖土深度: 2m 内<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m3   | 58    | 12.76  | 740.08   |           |
| 2    | 040103002015  | 余方弃置      | 1. 废弃料品种: 土方<br>2. 运距: 15km<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m3   | 58    | 38.04  | 2206.32  |           |
| 3    | 040103002013  | 消纳费       | 1. 名称: 消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m3   | 58    | 28.00  | 1624.00  |           |
| 4    | 040103001006  | 回填土方（沟槽）  | 1. 密实度要求: 满足设计要求<br>2. 填方材料品种: 外购土方<br>3. 仅计算回填费用<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 11.03 | 23.27  | 256.67   |           |
| 5    | 040501001002  | 垫层中粗砂     | 1. 材料品种: 中粗砂<br>2. 部位: 垫层<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m3   | 14.7  | 246.38 | 3621.79  |           |
| 6    | 040103001007  | 180度腋角中粗砂 | 1. 材料品种: 中粗砂<br>2. 部位: 180度腋角<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | m3   | 4.89  | 213.51 | 1044.06  |           |
| 7    | 040103001008  | 回填再生石粉    | 1. 密实度要求: 满足设计要求<br>2. 填方材料品种: 再生石粉渣<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m3   | 26.94 | 99.85  | 2689.96  |           |
|      |               | 支护工程      |                                                                     |      |       |        | 4943.12  |           |
| 8    | 粤040101007002 | 挡土板       | 1. 材质: 挡土板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | m2   | 182   | 27.16  | 4943.12  |           |
|      |               | 管道附属构筑物   |                                                                     |      |       |        | 8000.00  |           |
| 本页小计 |               |           |                                                                     |      |       |        | 17126.00 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改      标段：      第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 040504002001 | 钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>A×B=1100×1100 | 1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井<br>2. 规格:A×B×H=1100×1100<br>平均井深1500mm<br>3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20<br>4. 混凝土强度等级:C30<br>5. 混凝土抗渗要求:P6<br>6. 盖板材质及规格:预制C30混凝土 厚150mm<br>7. 井圈材质及规格:预制C30混凝土 高2.75m<br>8. 井盖材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖及井座 Φ700 (承载力≥400KN)<br>9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77<br>10. 含防坠网、踏步等<br>11. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2   | 4000.00 | 8000.00  |           |
|      |              | 现状管道挖除                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 46323.10 |           |
| 10   | 041001010001 | 拆除现状路灯                        | 1. 结构形式:混凝土基础<br>2. 灯杆 4000mm<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                            | 根    | 12  | 1000.00 | 12000.00 |           |
| 11   | 041001006003 | 现状给水管道挖除                      | 1. 材质:PE管<br>2. 管径:De160<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 140 | 36.88   | 5163.20  |           |
| 12   | 041001009001 | 拆除阀门井                         | 1. 名称:拆除砖砌阀门井<br>2. 规格尺寸:Φ700 H=1000mm<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                         | 座    | 6   | 294.19  | 1765.14  |           |
| 13   | 041001006004 | 现状给水管道挖除                      | 1. 材质:PE管<br>2. 管径:De110<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 274 | 33.37   | 9143.38  |           |
| 本页小计 |              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 36071.72 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改

标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |           |
|------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                                 |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中<br>暂估价 |
| 14   | 041001006005 | 现状给水管道挖除            | 1. 材质:PE管<br>2. 管径:De63<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 76  | 38.51  | 2926.76 |           |
| 15   | 040502007001 | DN150给水管线封堵         | 1. 材质及规格:现状PE给水管线封堵<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:焊接连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 1   | 106.67 | 106.67  |           |
| 16   | 040502007002 | DN100给水管线封堵         | 1. 材质及规格:现状PE给水管线封堵<br>2. 规格:DN100<br>3. 连接形式:焊接连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 1   | 71.61  | 71.61   |           |
| 17   | 040502007003 | DN50给水管线封堵          | 1. 材质及规格:现状PE给水管线封堵<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接形式:焊接连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 1   | 45.74  | 45.74   |           |
| 18   | 041001006001 | 现状雨水管道挖除            | 1. 材质:HDPE管<br>2. 管径:DN300<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 91  | 53.88  | 4903.08 |           |
| 19   | 040502007004 | 雨水管封堵 DN300         | 1. 材质及规格:现状钢筋混凝土雨水管封堵<br>2. 规格:DN300<br>3. 封堵形式:砌砖+钢筋砼<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 处    | 1   | 319.92 | 319.92  |           |
| 20   | 041001008002 | 拆除雨水检查井 $\phi$ 1000 | 1. 名称:拆除雨水检查井（钢筋砼）<br>2. 规格尺寸: $\phi$ 1000 H=1000mm<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2   | 476.32 | 952.64  |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                 |      |     |        | 9326.42 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改      标段：      第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                    | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                           |      |       | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 21   | 041001009002 | 拆除现状雨水口       | 1. 名称:拆除现状砖砌雨水口<br>2. 规格尺寸:600x480<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | 座    | 4     | 82.74  | 330.96   |           |
| 22   | 041001006002 | 现状污水管道挖除      | 1. 材质:HDPE管<br>2. 管径:DN300<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件                    | m    | 100   | 53.88  | 5388.00  |           |
| 23   | 040502007005 | 污水管封堵DN300    | 1. 材质及规格:现状钢筋混凝土雨水管封堵<br>2. 规格:DN300<br>3. 封堵形式:砌砖+钢筋砼<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 处    | 1     | 319.92 | 319.92   |           |
| 24   | 041001008001 | 拆除污水检查井 φ1000 | 1. 名称:拆除污水检查井（钢筋砼）<br>2. 规格尺寸: φ1000 H=1000mm<br>3. 弃运距离:15km<br>4. 回填土<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 4     | 476.31 | 1905.24  |           |
| 25   | 040103002014 | 消纳费           | 1. 名称:消纳费<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                               | m3   | 35.03 | 28.00  | 980.84   |           |
|      |              | 电气迁改          |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              | 措施项目          |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
|      |              |               |                                                                                           |      |       |        |          |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                           |      |       |        | 8924.96  |           |
| 合 计  |              |               |                                                                                           |      |       |        | 71449.10 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5  | 5237.75 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |         |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 总价措施项目清单与计价表

标段:

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码              | 项目名称          | 计算基础                    | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注                                                                                                      |
|-----|-------------------|---------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   |               |                         |           |           |             |              | 结算时据实<br>结算。                                                                                            |
| 5   | 041108001001      | 地下管线交叉降效<br>费 |                         | 0         |           |             |              | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算                                                                            |
| 6   | 粤0411090080<br>01 | 赶工措施费         | 分部分项人工<br>费+分部分项机<br>具费 | 0         |           |             |              | 赶工措施费<br>= (1-δ) *<br>分部分项的<br>(人工费+<br>施工机具费<br>) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中:<br>δ = 合同工<br>期/定额工<br>期) |
| 7   | QTFY00000001      | 其他费用          |                         |           |           |             |              | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算                                                                        |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
|     |                   |               |                         |           |           |             |              |                                                                                                         |
| 合 计 |                   |               |                         |           | 5237.75   |             |              |                                                                                                         |

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 1904.64 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 2143.47 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 4048.11 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)   | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|-----------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 73987.35  |            |
| 1.1             | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 72528.15  |            |
| 1.2             | 钢盖板         | 1459.20   |            |
| 2               | 措施合计        | 4561.77   |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 1326.90   |            |
| 2.2             | 其他措施费       | 3234.87   |            |
| 3               | 其他项目        | 2768.68   | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |           |            |
| 3.2             | 暂估价         |           |            |
| 3.3             | 计日工         |           |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |           |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 549.06    |            |
| 3.6             | 工程优质费       |           |            |
| 3.7             | 概算幅度差       | 2219.62   |            |
| 3.8             | 索赔费用        |           |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |           |            |
| 3.10            | 其他费用        |           |            |
| 4               | 税前工程造价      | 81317.80  |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 7318.60   | —          |
| 6               | 总造价         | 88636.40  |            |
| 7               | 人工费         | 9582.19   |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
|                 |             |           |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 88,636.40 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                 | 计量单位 | 工程量   | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                        |      |       | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 混凝土及钢筋<br>混凝土工程 |                                                                        |      |       |         | 72528.15 |           |
| 1    | 010501001001 | 垫层 C20          | 1. 地磅<br>2. 混凝土种类:现浇<br>3. 混凝土强度等级: C20<br>4. 混凝土泵送费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 8.8   | 551.27  | 4851.18  |           |
| 2    | 010505003001 | 板 C30           | 1. 地磅<br>2. 混凝土种类:商品砼<br>3. 混凝土强度等级:C30<br>4. 混凝土泵送费<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m3   | 56.05 | 579.24  | 32466.40 |           |
| 3    | 010515001001 | 现浇构件钢筋          | 1. 地磅<br>2. 钢筋种类、规格:Φ25以内<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | t    | 8.41  | 4186.75 | 35210.57 |           |
|      |              | 钢盖板             |                                                                        |      |       |         | 1459.20  |           |
| 4    | 010512008003 | 钢格栅板            | 1. 类型:钢格栅板<br>2. 材质:热镀锌<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | m2   | 3.84  | 380.00  | 1459.20  |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                        |      |       |         | 3234.87  |           |
| 5    | 011702015001 | 地磅板             | 1. 支撑高度:3.6m内<br>2. 地磅<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | m2   | 59.16 | 54.68   | 3234.87  |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
|      |              |                 |                                                                        |      |       |         |          |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                        |      |       |         | 77222.22 |           |
| 合 计  |              |                 |                                                                        |      |       |         | 77222.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称        | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                                                            |
|----|---------------|-------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00001  | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.5  | 1326.90 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2  | 粤041109009001 | 文明工地增加费     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%                                                                                                |
| 3  | 041109002001  | 夜间施工增加费     |                 | 20    |         |         |          | 以夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                                                              |
| 4  | 041109005001  | 交通疏导员增加费    |                 | 15    |         |         |          | 按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），                                                                                                                |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容                | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计              | 1209995.37   |           |
| 1.1             | 粗格栅及进水泵房            | 80368.48     |           |
| 1.2             | 细格栅及旋流沉砂池           | 32052.25     |           |
| 1.3             | AOA生物池              | 489089.71    |           |
| 1.4             | 矩形二沉池及中间提升泵房        | 193803.52    |           |
| 1.5             | 高效沉淀池               | 211467.33    |           |
| 1.6             | 综合处理池               | 62868.41     |           |
| 1.7             | 污泥浓缩及脱水车间（含储泥池、调理池） | 52878.95     |           |
| 1.8             | 加药间及机修仓库            | 4579.79      |           |
| 1.9             | 鼓风机房及变配电间           | 82886.93     |           |
| 2               | 措施合计                | 119220.24    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费         | 103852.07    |           |
| 2.2             | 其他措施费               | 15368.17     |           |
| 3               | 其他项目                | 65333.15     | —         |
| 3.1             | 暂列金额                |              |           |
| 3.2             | 暂估价                 |              |           |
| 3.3             | 计日工                 |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费              |              |           |
| 3.5             | 预算包干费               | 29033.29     |           |
| 3.6             | 工程优质费               |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差               | 36299.86     |           |
| 3.8             | 索赔费用                |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用              |              |           |
| 3.10            | 其他费用                |              |           |
| 4               | 税前工程造价              | 1394548.76   |           |
| 5               | 增值税销项税额             | 125509.39    | —         |
| 6               | 总造价                 | 1520058.15   |           |
| 7               | 人工费                 | 247396.93    |           |
|                 |                     |              |           |
|                 |                     |              |           |
|                 |                     |              |           |
|                 |                     |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |                     | 1,520,058.15 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 1 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 粗格栅及进水泵房            |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |         | 80368.48 |           |
|      |              | 工艺材料安装              |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |         | 80368.48 |           |
| 1    | 030801005001 | 焊接钢管 D630×10        | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D630×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 26  | 886.84  | 23057.84 |           |
| 2    | 030801005002 | 焊接钢管 D480×8         | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D480×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 26  | 592.96  | 15416.96 |           |
| 3    | 030817008001 | 柔性防水套管 (A型) D630×10 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D630×10<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 4   | 2993.43 | 11973.72 |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |         | 50448.52 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 2 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                         |                                                                                              |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 4    | 030817008002 | 柔性防水套管<br>(A型) D480×8   | 1. 类型: 柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D480×8, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | 个    | 4   | 2197.85 | 8791.40  |           |
| 5    | 030804002001 | 偏心异径管 D630×D377×10      | 1. 类型: 偏心异径管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D630×D377×10, 1.0MPa<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 747.75  | 747.75   |           |
| 6    | 030804002002 | 偏心异径管 D480×D325×8       | 1. 类型: 偏心异径管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D480×D325×8, 1.0MPa<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 667.96  | 1335.92  |           |
| 7    | 030804002003 | 90° 弯头 D630×10          | 1. 类型: 90° 弯头<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D630×10, 1.0MPa<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 1   | 1550.12 | 1550.12  |           |
| 8    | 030804002004 | 90° 弯头 D480×8           | 1. 类型: 90° 弯头<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D480×8, 1.0MPa<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件      | 个    | 2   | 1410.10 | 2820.20  |           |
| 9    | 030815001001 | 立管支架 50×50×6            | 1. 类型: 立管支架<br>2. 材质: 角钢<br>3. 规格: 50×50×6<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 套    | 20  | 8.98    | 179.60   |           |
| 10   | 030817008003 | 柔性防水套管<br>(A型) D1220×10 | 1. 类型: 柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D1220×10<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | 个    | 1   | 5334.71 | 5334.71  |           |
| 11   | 030810002001 | 法兰 D630×10              | 1. 类型: 法兰<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D630×10, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 片    | 2   | 678.35  | 1356.70  |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                              |      |     |         | 22116.40 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 3 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 12   | 030810002002 | 法兰 D480×8            | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D480×8, 1.0MPa<br>4.其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 片    | 2   | 514.87  | 1029.74  |           |
| 13   | 030817008004 | 柔性防水套管 (A型) D530×8   | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D530×8<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 2   | 2426.97 | 4853.94  |           |
| 14   | 030801005003 | 焊接钢管 D530×8          | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D530×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 3   | 639.96  | 1919.88  |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池            |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 32052.25 |           |
|      |              | 工艺材料安装               |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 32052.25 |           |
| 15   | 030817008005 | 柔性防水套管 (A型) D1020×10 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×10, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                     | 个    | 1   | 5331.22 | 5331.22  |           |
| 16   | 030810002003 | 法兰 D1020×10          | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×10, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                              | 片    | 2   | 1674.06 | 3348.12  |           |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 16482.90 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 4 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 030801005004 | 焊接钢管 D1020×10       | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 2   | 1406.75 | 2813.50  |           |
| 18   | 030817008006 | 柔性防水套管 (A型) D480×8  | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D480×8, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 2   | 2197.85 | 4395.70  |           |
| 19   | 030801005005 | 焊接钢管 D480×8         | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D480×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 1   | 578.53  | 578.53   |           |
| 20   | 030817008007 | 柔性防水套管 (A型) D630×10 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D630×10, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 2   | 2993.43 | 5986.86  |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 13774.59 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 5 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |           |
|------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中<br>暂估价 |
| 21   | 030801005006 | 焊接钢管 D630×10       | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D630×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 1   | 872.41 | 872.41  |           |
| 22   | 030817008008 | 柔性防水套管 (A型) D219×6 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×6, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 2   | 979.87 | 1959.74 |           |
| 23   | 030801005007 | 焊接钢管 D219×6        | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 19  | 237.05 | 4503.95 |           |
| 24   | 030810002004 | 法兰 D219×6          | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×6, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 片    | 6   | 180.94 | 1085.64 |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |        | 8421.74 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 6 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 25   | 030804002005 | 90° 弯头 D219×6      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×6, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                 | 个    | 1   | 471.57  | 471.57    |           |
| 26   | 030804002006 | 三通 D219×D219×6     | 1. 类型:三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×D219×6, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                | 个    | 1   | 313.81  | 313.81    |           |
| 27   | 031001006001 | 冲洗水管 De110         | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De110, 1.0MPa<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 5   | 78.24   | 391.20    |           |
|      |              | AOA生物池             |                                                                                                     |      |     |         | 489089.71 |           |
|      |              | 工艺材料安装             |                                                                                                     |      |     |         | 489089.71 |           |
|      |              | 进水管                |                                                                                                     |      |     |         | 76908.06  |           |
| 28   | 030804002007 | 等径三通 DN1000×DN1000 | 1. 类型:等径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000×DN1000, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 1   | 2955.74 | 2955.74   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                     |      |     |         | 4132.32   |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 7 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 29   | 030801005008 | 焊接钢管 D720×10      | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 41  | 1007.46 | 41305.86 |           |
| 30   | 030817008009 | 柔性防水套管 (A型) DN700 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, L=850<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 2   | 3391.82 | 6783.64  |           |
| 31   | 030804002008 | 异径管 DN1000×DN700  | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000×DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                            | 个    | 2   | 1444.06 | 2888.12  |           |
| 32   | 030804002009 | 90° 弯头 DN700      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 2   | 2086.42 | 4172.84  |           |
| 33   | 030810002005 | 法兰盘 DN700         | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 片    | 4   | 909.28  | 3637.12  |           |
| 34   | 040502007006 | 法兰盲板 DN700        | 1. 类型:法兰盲板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 个    | 1   | 1597.46 | 1597.46  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |         | 60385.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 8 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 35   | 030817008010 | 柔性防水套管<br>(A型) DN700  | 1. 类型: 柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN700, L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 个    | 4   | 3391.82 | 13567.28 |           |
|      |              | 出水管                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 20088.51 |           |
| 36   | 030801005009 | 焊接钢管 D120×10          | 1. 材质: Q235B<br>2. 规格: D1220×10<br>3. 连接方法: 焊接<br>4. 除锈要求: 内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求: 内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐: 底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 1710.08 | 6840.32  |           |
| 37   | 030817008011 | 柔性防水套管<br>(A型) DN1200 | 1. 类型: 柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN1200, L=850<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 2   | 5331.22 | 10662.44 |           |
| 38   | 040502007007 | 法兰盲板 DN1200           | 1. 类型: 法兰盲板<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN1200, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                     | 个    | 1   | 2585.75 | 2585.75  |           |
|      |              | 外回流管                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 20088.51 |           |
| 本页小计 |              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 33655.79 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 9 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 39   | 030801005010 | 焊接钢管 D120×10       | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1220×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2. 5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求: 内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0. 42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 1710. 08 | 6840. 32  |           |
| 40   | 030817008012 | 柔性防水套管 (A型) DN1200 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1200, L=850<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                             | 个    | 2   | 5331. 22 | 10662. 44 |           |
| 41   | 040502007008 | 法兰盲板 DN1200        | 1. 类型:法兰盲板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1200, 1. 0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                  | 个    | 1   | 2585. 75 | 2585. 75  |           |
|      |              | 剩余污泥管              |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |          | 11867. 73 |           |
| 42   | 030804002010 | 异径管 DN150×DN200    | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150×DN200, 1. 0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 2   | 209. 65  | 419. 30   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |          | 20507. 81 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 10 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 43   | 030801005011 | 焊接钢管 D219×6      | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 28  | 236.41 | 6619.48   |           |
| 44   | 030804002011 | 90° 弯头 DN200     | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                               | 个    | 7   | 471.57 | 3300.99   |           |
| 45   | 030810002006 | 法兰盘 DN200        | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 片    | 4   | 180.94 | 723.76    |           |
| 46   | 040502007009 | 法兰盲板 DN200       | 1. 类型:法兰盲板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 1   | 176.58 | 176.58    |           |
| 47   | 030804002012 | 等径三通 DN200×DN200 | 1. 类型:等径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200×DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                           | 个    | 2   | 313.81 | 627.62    |           |
|      |              | 空气管              |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 328220.54 |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 11448.43  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 11 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                              |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 48   | 030804004001 | 90° 弯头 DN700     | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件           | 个    | 2   | 3391.11 | 6782.22   |           |
| 49   | 030801007001 | 直管 D720×10       | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 32  | 2496.61 | 79891.52  |           |
| 50   | 030804004002 | 异径三通 DN700×DN400 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN700×DN400, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件       | 个    | 2   | 4392.25 | 8784.50   |           |
| 51   | 030801007002 | 直管 D426×8        | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D426×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 32  | 1192.23 | 38151.36  |           |
| 52   | 030801007003 | 直管 D219×6        | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 96  | 482.30  | 46300.80  |           |
| 53   | 030801007004 | 直管 D159×4.5      | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 168 | 295.12  | 49580.16  |           |
| 54   | 040502007010 | 盲板 DN600         | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN600, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 1   | 5218.22 | 5218.22   |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                              |      |     |         | 234708.78 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 12 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                        |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 55   | 040502007011 | 盲板 DN400         | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN400, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                       | 个    | 1   | 948.00  | 948.00   |           |
| 56   | 040502007012 | 盲板 DN200         | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                       | 个    | 4   | 402.89  | 1611.56  |           |
| 57   | 030804004003 | 异径三通 DN400×DN200 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN400×DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 3   | 1532.92 | 4598.76  |           |
| 58   | 030804004004 | 异径管 DN400×DN200  | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN400×DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 1205.42 | 1205.42  |           |
| 59   | 030804004005 | 异径四通 DN200×DN150 | 1. 类型:异径四通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200×DN150, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 6   | 2836.39 | 17018.34 |           |
| 60   | 030804004006 | 异径三通 DN200×DN150 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200×DN150, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 981.09  | 1962.18  |           |
| 61   | 030804004007 | 90° 弯头 DN200     | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 1   | 534.99  | 534.99   |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                        |      |     |         | 27879.25 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 13 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 62   | 030804004008 | 90° 弯头 DN150      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN150, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 14  | 485.25  | 6793.50  |           |
| 63   | 030804004009 | 45° 弯头 DN150      | 1. 类型:45° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN150, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 28  | 420.44  | 11772.32 |           |
| 64   | 030817008013 | 刚性防水套管 (A型) DN400 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN400, L250<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 3   | 1323.92 | 3971.76  |           |
| 65   | 030817008014 | 刚性防水套管 (A型) DN200 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200, L250<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 18  | 589.94  | 10618.92 |           |
| 66   | 030817008015 | 刚性防水套管 (A型) DN150 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150, L250<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 14  | 456.07  | 6384.98  |           |
| 67   | 030817008016 | 柔性防水套管 (A型) DN150 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150, L=250<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 个    | 14  | 786.82  | 11015.48 |           |
| 68   | 030810004001 | 法兰盘 DN400         | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN400, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 片    | 3   | 1245.23 | 3735.69  |           |
| 69   | 030810004002 | 法兰盘 DN200         | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 片    | 14  | 341.43  | 4780.02  |           |
| 70   | 030810004003 | 法兰盘 DN150         | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN150, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 片    | 28  | 234.28  | 6559.84  |           |
|      |              | 除臭风管              |                                                                                    |      |     |         | 27436.36 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                    |      |     |         | 65632.51 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 14 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 71   | 030817008017 | 柔性防水套管<br>(A型) DN200       | 1. 类型: 柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN200, L=250<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                              | 个    | 28  | 979.87 | 27436.36  |           |
|      |              | 其他                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |        | 4480.00   |           |
| 72   | 010512008015 | 防坠网                        | 1. 类型: 防坠网<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 112 | 40.00  | 4480.00   |           |
|      |              | 矩形二沉池及中间提升泵房               |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |        | 193803.52 |           |
|      |              | 工艺材料安装                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |        | 193803.52 |           |
| 73   | 030801005012 | 焊接钢管 D219×6                | 1. 材质: Q235B<br>2. 规格: D219×6<br>3. 连接方法: 焊接<br>4. 除锈要求: 内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求: 内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐: 底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 60  | 236.76 | 14205.60  |           |
| 74   | 030817008018 | 刚性防水套管<br>(A型) DN200 L=400 | 1. 类型: 刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN200 L=400<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 6   | 589.94 | 3539.64   |           |
| 75   | 030817008019 | 刚性防水套管<br>(A型) DN200 L=600 | 1. 类型: 刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN200 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                               | 个    | 1   | 589.94 | 589.94    |           |
| 76   | 030804002013 | 单盘等径三通<br>D219×6           | 1. 类型: 单盘等径三通<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: D219×6<br>4. 连接方式: 焊接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 6   | 313.81 | 1882.86   |           |
| 本页小计 |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |        | 52134.40  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 15 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |           |
|------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----------|
|      |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中<br>暂估价 |
| 77   | 030804002014 | 单盘椭圆封头<br>D219×6        | 1. 类型:单盘椭圆封头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219×6<br>4. 连接方式:焊接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 1   | 202.51 | 202.51  |           |
| 78   | 030810002007 | 法兰盘 DN200               | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                          | 片    | 1   | 180.94 | 180.94  |           |
| 79   | 030815001002 | 管卡 DN200                | 1. 类型:管卡<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                           | 个    | 21  | 13.70  | 287.70  |           |
| 80   | 030801005013 | 焊接钢管 D159×4.5           | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 9   | 160.15 | 1441.35 |           |
| 81   | 030817008020 | 刚性防水套管 (A型) DN150 L=400 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150 L=400<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                            | 个    | 11  | 456.07 | 5016.77 |           |
| 82   | 030817008021 | 刚性防水套管 (A型) DN150 L=600 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                            | 个    | 1   | 456.07 | 456.07  |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 7585.34 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 16 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 83   | 030804002015 | 异径三通 D325×D159          | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D325×D159<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                     | 个    | 11  | 493.28 | 5426.08  |           |
| 84   | 030804002016 | 单盘异径三通 D325×D159        | 1. 类型:单盘异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D325×D159<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                   | 个    | 1   | 493.28 | 493.28   |           |
| 85   | 030801005014 | 焊接钢管 D325×6             | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 53  | 347.46 | 18415.38 |           |
| 86   | 030804002017 | 单盘椭圆封头 DN300            | 1. 类型:单盘椭圆封头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                       | 个    | 1   | 331.56 | 331.56   |           |
| 87   | 030804002018 | 90° 弯头 DN300            | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                       | 个    | 2   | 597.86 | 1195.72  |           |
| 88   | 030817008022 | 刚性防水套管 (A型) DN300 L=400 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300 L=400<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 1   | 865.20 | 865.20   |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 26727.22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 17 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 89   | 030815001003 | 管卡 DN300                | 1. 类型:管卡<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                         | 个    | 12  | 17.24  | 206.88   |           |
| 90   | 030801005015 | 焊接钢管 D325×6             | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 2   | 337.03 | 674.06   |           |
| 91   | 030817008023 | 刚性防水套管 (A型) DN300 L=600 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 1   | 865.20 | 865.20   |           |
| 92   | 030817008024 | 刚性防水套管 (A型) DN300 L=200 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300 L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 6   | 865.20 | 5191.20  |           |
| 93   | 030817008025 | 刚性防水套管 (A型) DN200 L=200 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200 L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 48  | 589.94 | 28317.12 |           |
| 94   | 030810002008 | 法兰盘 DN200               | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                        | 片    | 6   | 180.94 | 1085.64  |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 36340.10 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 18 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 95   | 030801005016 | 焊接钢管 D120×10             | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1220×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 1710.08 | 6840.32  |           |
| 96   | 030817008026 | 刚性防水套管 (A型) DN1200 L=600 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1200 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                           | 个    | 4   | 3330.35 | 13321.40 |           |
| 97   | 030810002009 | 法兰盘 DN600                | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                          | 片    | 10  | 678.35  | 6783.50  |           |
| 98   | 030801005017 | 焊接钢管 D630×10             | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D630×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 9   | 881.46  | 7933.14  |           |
| 本页小计 |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 34878.36 |           |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 19 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 99   | 030801005018 | 焊接钢管 D1020×10           | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 7   | 1419.94 | 9939.58  |           |
| 100  | 030804002019 | 等径三通 D1020×10           | 1. 类型:等径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×10<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 1   | 2955.74 | 2955.74  |           |
| 101  | 030804002020 | 异径三通 D1020×D630         | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×D630<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                      | 个    | 2   | 2955.74 | 5911.48  |           |
| 102  | 030804002021 | 单盘异径三通 D1020×D630       | 1. 类型:单盘异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1020×D630<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                    | 个    | 2   | 2955.74 | 5911.48  |           |
| 103  | 030810002010 | 法兰盘 DN1000              | 1. 类型:法兰盘<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                         | 片    | 2   | 1674.07 | 3348.14  |           |
| 104  | 030817008027 | 刚性防水套管 (A型) DN600 L=600 | 1. 类型:刚性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN600 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                            | 个    | 8   | 1950.52 | 15604.16 |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 43670.58 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 20 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |     |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----|
|      |              |        |                                                                        |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中  |
|      |              |        |                                                                        |      |     |          |           | 暂估价 |
| 105  | 030113013001 | 渣桶     | 1. 类型:渣桶<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:R1=700 R2=500 H=450<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 15000.00 | 15000.00  |     |
| 106  | 030813001001 | 钢板     | 1. 类型:钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:400×400×12（中心开孔）<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | 块    | 79  | 45.90    | 3626.10   |     |
| 107  | 030813001002 | 钢板     | 1. 类型:钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:700×350×12（中心开孔）<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | 块    | 6   | 73.30    | 439.80    |     |
| 108  | 030813001003 | 钢板     | 1. 类型:钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:650×650×12（中心开孔）<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | 块    | 6   | 105.21   | 631.26    |     |
| 109  | 030813001004 | 钢板     | 1. 类型:钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:650×650×12<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | 块    | 6   | 136.24   | 817.44    |     |
| 110  | 030813001005 | 钢板     | 1. 类型:钢板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:500×500×12<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | 块    | 48  | 80.61    | 3869.28   |     |
|      |              | 高效沉淀池  |                                                                        |      |     |          | 211467.33 |     |
|      |              | 工艺材料安装 |                                                                        |      |     |          | 211467.33 |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                        |      |     |          | 24383.88  |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 21 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 111  | 030801005019 | 直管 D1020×10 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 5   | 1406.54 | 7032.70  |           |
| 112  | 030801007005 | 直管 D1220×10 | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D1220×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                       | m    | 8   | 4282.28 | 34258.24 |           |
| 113  | 030801005020 | 直管 D720×10  | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 4   | 993.73  | 3974.92  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 45265.86 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 22 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 114  | 030801007006 | 直管 D920×10 | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D920×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                      | m    | 14  | 3210.08 | 44941.12 |           |
| 115  | 030801005021 | 直管 D325×6  | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 348.08  | 17404.00 |           |
| 116  | 030801005022 | 直管 D219×6  | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 8   | 235.64  | 1885.12  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 64230.24 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 23 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 117  | 030801005023 | 直管 D159×4.5   | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 16  | 160.47  | 2567.52  |           |
| 118  | 030801007007 | 直管 DN50       | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                           | m    | 4   | 123.44  | 493.76   |           |
| 119  | 030817008028 | 柔性防水套管 DN1000 | 1. 类型:柔性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000 D=300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 个    | 1   | 5331.22 | 5331.22  |           |
| 120  | 030817008029 | 柔性防水套管 DN1200 | 1. 类型:柔性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1200 D=750<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                | 个    | 2   | 5331.22 | 10662.44 |           |
| 121  | 030817008030 | 柔性防水套管 DN700  | 1. 类型:柔性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN700 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 个    | 2   | 3391.82 | 6783.64  |           |
| 122  | 030817008031 | 柔性防水套管 DN900  | 1. 类型:柔性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN900 D=750<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 个    | 2   | 4713.05 | 9426.10  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 35264.68 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 24 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                       |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 123  | 030817008032 | 柔性防水套管<br>DN300 | 1. 类型: 柔性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN300 D=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 12  | 1309.31 | 15711.72 |           |
| 124  | 030817008033 | 柔性防水套管<br>DN300 | 1. 类型: 柔性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN300 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 1309.31 | 2618.62  |           |
| 125  | 030817008034 | 柔性防水套管<br>DN200 | 1. 类型: 柔性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN200 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 979.87  | 1959.74  |           |
| 126  | 030817008035 | 刚性防水套管<br>DN150 | 1. 类型: 刚性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN150 D=400<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 4   | 456.07  | 1824.28  |           |
| 127  | 030817008036 | 刚性防水套管<br>DN150 | 1. 类型: 刚性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN150 D=500<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 456.07  | 912.14   |           |
| 128  | 030817008037 | 柔性防水套管<br>DN150 | 1. 类型: 柔性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN150 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 5   | 786.82  | 3934.10  |           |
| 129  | 030817008038 | 刚性防水套管<br>DN40  | 1. 类型: 刚性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN40 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 6   | 266.76  | 1600.56  |           |
| 130  | 030817008039 | 刚性防水套管<br>DN25  | 1. 类型: 刚性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN25 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 4   | 266.76  | 1067.04  |           |
| 131  | 030817008040 | 刚性防水套管<br>DN32  | 1. 类型: 刚性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN32 D=500<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 266.76  | 533.52   |           |
| 132  | 030817008041 | 柔性防水套管<br>DN32  | 1. 类型: 柔性防水套管<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN32 D=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 4   | 406.99  | 1627.96  |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                       |      |     |         | 31789.68 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 25 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 133  | 030817008042 | 刚性防水套管<br>DN50    | 1. 类型:刚性防水套管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN50 D=1000<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 4   | 266.76  | 1067.04  |           |
| 134  | 030804004010 | 异径三通 DN1200×DN900 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:N1200×DN900<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 9365.50 | 18731.00 |           |
| 135  | 030804002022 | 异径三通 DN300×DN200  | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300×DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 493.28  | 986.56   |           |
| 136  | 030804002023 | 正三通 DN150         | 1. 类型:正三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 2   | 239.20  | 478.40   |           |
| 137  | 030804002024 | 正四通 DN200         | 1. 类型:正四通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 1   | 313.81  | 313.81   |           |
| 138  | 030804002025 | 90° 弯头 DN1000     | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN1000<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | 个    | 1   | 2935.50 | 2935.50  |           |
| 139  | 030804002026 | 90° 弯头 DN900      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN900<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 2   | 2854.82 | 5709.64  |           |
| 140  | 030804002027 | 90° 弯头 DN300      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 6   | 597.86  | 3587.16  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                |      |     |         | 33809.11 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 26 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 141  | 030804002028 | 90° 弯头 DN200  | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 2   | 471.56  | 943.12   |           |
| 142  | 030901013001 | 干粉灭火器         | 1. 类型:干粉灭火器<br>2. 规格:MF/ABC 2×4KG<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                | 具    | 2   | 82.32   | 164.64   |           |
|      |              | 综合处理池         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 62868.41 |           |
|      |              | 工艺材料安装        |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 62868.41 |           |
|      |              | 纤维板框滤池        |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 16414.66 |           |
| 143  | 030801005024 | 焊接钢管 D1020×10 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 3   | 1406.54 | 4219.62  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 5327.38  |           |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 27 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 144  | 030801005025 | 焊接钢管 D108×4          | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D108×4<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 8   | 116.75  | 934.00   |           |
| 145  | 030804002029 | 90° 弯头 D108×4        | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D108×4<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                      | 个    | 1   | 405.99  | 405.99   |           |
| 146  | 030817008043 | 柔性防水套管 (A型) D1080×10 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D1080×10, L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                      | 个    | 1   | 5331.22 | 5331.22  |           |
| 147  | 030817008044 | 柔性防水套管 (B型) D146×4.5 | 1. 类型:柔性防水套管 (B型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D146×4.5, L=500<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                      | 个    | 1   | 703.52  | 703.52   |           |
| 148  | 030817008045 | 柔性防水套管 (A型) D180×6   | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D180×6, L=300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 2   | 786.82  | 1573.64  |           |
| 149  | 030817008046 | 柔性防水套管 (A型) D203×6   | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D203×6, L=300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 2   | 979.87  | 1959.74  |           |
| 150  | 030817008047 | 柔性防水套管 (B型) D325×8   | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D325×8, L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 1   | 1286.93 | 1286.93  |           |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 12195.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 28 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|      |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|      |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |          | 暂估价 |
|      |              | 紫外消毒渠               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 813.98   |     |
| 151  | 030817008048 | 柔性防水套管（A型） D60      | 1. 类型:柔性防水套管（A型）<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D60, L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                              | 个    | 2   | 406.99  | 813.98   |     |
|      |              | 出水流量计井              |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 23415.08 |     |
| 152  | 030801005026 | 焊接钢管 D1020×10       | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D1020×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 9   | 1416.96 | 12752.64 |     |
| 153  | 030817008049 | 柔性防水套管（A型） D1080×10 | 1. 类型:柔性防水套管（A型）<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:1080×10, L=300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                          | 个    | 2   | 5331.22 | 10662.44 |     |
|      |              | 出水明渠及中水回用泵房         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 5992.83  |     |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 24229.06 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 29 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |           |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----------|
|      |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中<br>暂估价 |
| 154  | 030801005027 | 焊接钢管 D108×4                | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D108×4<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 5   | 113.89 | 569.45  |           |
| 155  | 030801005028 | 焊接钢管 D159×4.5              | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 157.61 | 630.44  |           |
| 156  | 030817008050 | 柔性防水套管 (A型) D108×4.5 L=600 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D108×4.5 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 2   | 625.64 | 1251.28 |           |
| 157  | 030817008051 | 柔性防水套管 (B型) D108×4.5 L=250 | 1. 类型:柔性防水套管 (B型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D108×4.5 L=250<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 2   | 625.64 | 1251.28 |           |
| 本页小计 |              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 3702.45 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 30 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|      |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |          | 暂估价 |
| 158  | 030804002030 | 90° 弯头 D108×4        | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D108×4<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 2   | 405.99  | 811.98   |     |
| 159  | 030804002031 | 异径三通 D159×4.5×D108×4 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×4.5×D108×4, 0.6MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                         | 个    | 2   | 239.20  | 478.40   |     |
| 160  | 030815001004 | 管道支架                 | 1. 类型:管道支架<br>2. 材质:SS304<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                                        | 批    | 1   | 1000.00 | 1000.00  |     |
|      |              | 接触消毒池及再生水回用房         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 16231.86 |     |
| 161  | 030801005029 | 焊接钢管 D159×4.5        | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 12  | 161.42  | 1937.04  |     |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 4227.42  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 31 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 162  | 030801005030 | 焊接钢管 D325×6              | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 2   | 337.03  | 674.06   |           |
| 163  | 040502007013 | 盲板                       | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN300, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                                 | 个    | 1   | 363.16  | 363.16   |           |
| 164  | 030817008052 | 柔性防水套管 (A型) D203×6 L=600 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D203×6 L=600<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 3   | 979.87  | 2939.61  |           |
| 165  | 030817008053 | 柔性防水套管 (A型) D265×6 L=200 | 1. 类型:柔性防水套管 (A型)<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D265×6 L=200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 个    | 6   | 1138.85 | 6833.10  |           |
| 166  | 030804004011 | 通气管 DN200                | 1. 类型:通气管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, H=600<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                   | 个    | 3   | 466.01  | 1398.03  |           |
| 167  | 030804004012 | 通气管 DN200                | 1. 类型:通气管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200, H=1200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                  | 个    | 3   | 695.62  | 2086.86  |           |
| 本页小计 |              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |         | 14294.82 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 32 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                     |                                                                                 |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间（含储泥池、调理池） |                                                                                 |      |     |         | 52878.95 |           |
|      |              | 工艺材料安装              |                                                                                 |      |     |         | 52878.95 |           |
| 168  | 030817008054 | 柔性防水套管（B型） DN300    | 1. 类型: 柔性防水套管（B型）<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN300<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 4   | 1286.93 | 5147.72  |           |
| 169  | 030817008055 | 柔性防水套管（B型） DN200    | 1. 类型: 柔性防水套管（B型）<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 8   | 979.87  | 7838.96  |           |
| 170  | 030817008056 | 柔性防水套管（B型） DN150    | 1. 类型: 柔性防水套管（B型）<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN150<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 2   | 786.82  | 1573.64  |           |
| 171  | 030817008057 | 柔性防水套管（B型） DN100    | 1. 类型: 柔性防水套管（B型）<br>2. 材质: Q235B<br>3. 规格: DN100<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 2   | 625.64  | 1251.28  |           |
| 172  | 030901013002 | 磷酸铵盐干粉灭火器           | 1. 类型: 磷酸铵盐干粉灭火器<br>2. 规格: MF/ABC5<br>3. 每处2具，配套2个防毒面具、1个灭火器箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 具    | 16  | 281.09  | 4497.44  |           |
| 本页小计 |              |                     |                                                                                 |      |     |         | 20309.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 33 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 173  | 030801005031 | 焊接钢管 D219×6 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 45  | 236.95 | 10662.75 |           |
| 174  | 030804002032 | 90° 弯管 D219 | 1. 类型:90° 弯管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D219, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 4   | 471.57 | 1886.28  |           |
| 175  | 030801005032 | 焊接钢管 D325×6 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 40  | 346.27 | 13850.80 |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 26399.83 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 34 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                             |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 176  | 030804002033 | 90° 弯管 D325       | 1. 类型:90° 弯管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D325, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件           | 个    | 4   | 597.86  | 2391.44  |           |
| 177  | 030804002034 | 溢流喇叭口 DN400×DN300 | 1. 类型:溢流喇叭口<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN400×DN300<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 4   | 694.66  | 2778.64  |           |
| 178  | 030804002035 | 洗眼器               | 1. 类型:洗眼器<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | 套    | 1   | 1000.00 | 1000.00  |           |
|      |              | 加药间及机修仓库          |                                                                                             |      |     |         | 4579.79  |           |
|      |              | 工艺材料安装            |                                                                                             |      |     |         | 4579.79  |           |
| 179  | 031001006002 | PP-R管 DN50        | 1. 材质:PP-R<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 63  | 47.29   | 2979.27  |           |
| 180  | 031001006003 | PVC-U管 De110      | 1. 材质:PVC-U<br>2. 规格:De110<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 13  | 55.60   | 722.80   |           |
| 181  | 011505001002 | 洗手台               | 1. 名称:洗手台<br>2. 规格:De110<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 套    | 1   | 530.69  | 530.69   |           |
| 182  | 031004003001 | 洗眼器               | 1. 名称:洗眼器<br>2. 规格:De110<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 组    | 1   | 347.03  | 347.03   |           |
|      |              | 鼓风机房及变配电间         |                                                                                             |      |     |         | 82886.93 |           |
|      |              | 工艺材料安装            |                                                                                             |      |     |         | 82886.93 |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                             |      |     |         | 10749.87 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 35 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                             |      |      | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 183  | 030801007008 | 钢管 D426×8      | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D426×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 4    | 1185.19 | 4740.76  |           |
| 184  | 030801007009 | 钢管 D325×6      | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 8    | 707.47  | 5659.76  |           |
| 185  | 030801007010 | 钢管 D720×10     | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D720×10<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 14.6 | 2487.46 | 36316.92 |           |
| 186  | 030804004013 | 90° 弯头 D426×8  | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D426×8, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件         | 个    | 2    | 1204.87 | 2409.74  |           |
| 187  | 030804004014 | 90° 弯头 D325×6  | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D325×6, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件         | 个    | 2    | 826.57  | 1653.14  |           |
| 188  | 030804004015 | 异径三通 D720×D426 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D720×D426, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 2    | 3953.80 | 7907.60  |           |
| 189  | 030804004016 | 异径三通 D720×D325 | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D720×D325, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 2    | 3779.33 | 7558.66  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                             |      |      |         | 66246.58 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程      标段：      第 36 页 共 36 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |                |                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 190  | 040502007014 | 盲板 DN700       | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | 个    | 2   | 2760.29  | 5520.58    |           |
| 191  | 030810004004 | 低压不锈钢法兰        | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN700, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | 片    | 2   | 1544.88  | 3089.76    |           |
| 192  | 030804004017 | 等径三通 D720×D720 | 1. 类型:等径三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D720×D720, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 4392.25  | 4392.25    |           |
| 193  | 030817008058 | 套管             | 1. 类型:套管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN700<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 1   | 3637.76  | 3637.76    |           |
|      |              | 措施项目           |                                                                                      |      |     |          | 15368.17   |           |
| 194  | 031302007001 | 高层施工增加         |                                                                                      | 项    | 1   |          |            |           |
| 195  | 031301017001 | 脚手架搭拆费         |                                                                                      | 项    | 1   | 15368.17 | 15368.17   |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
|      |              |                |                                                                                      |      |     |          |            |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                      |      |     |          | 32008.52   |           |
| 合 计  |              |                |                                                                                      |      |     |          | 1225363.54 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00031  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 103852.07 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010001  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011001  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF001  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |           |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008001 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002001  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |           |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF001  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |           |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009001 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF001  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 29033.29 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 36299.86 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 65333.15 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额：(元)    | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|-----------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 12097.58  |           |
| 1.1             | 现状管线迁改      | 12097.58  |           |
| 2               | 措施合计        | 1095.64   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 1095.64   |           |
| 2.2             | 其他措施费       |           |           |
| 3               | 其他项目        | 669.23    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |           |           |
| 3.2             | 暂估价         |           |           |
| 3.3             | 计日工         |           |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |           |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 306.30    |           |
| 3.6             | 工程优质费       |           |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 362.93    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |           |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |           |           |
| 3.10            | 其他费用        |           |           |
| 4               | 税前工程造价      | 13862.45  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 1247.62   | —         |
| 6               | 总造价         | 15110.07  |           |
| 7               | 人工费         | 2861.03   |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
|                 |             |           |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 15,110.07 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|----|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|    |              |             |                                                                                                   |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          | 暂估价 |
|    |              | 现状管线迁改      |                                                                                                   |      |     |         | 12097.58 |     |
|    |              | 给水管         |                                                                                                   |      |     |         | 12097.58 |     |
| 1  | 031001006009 | PE给水管 dn160 | 1. 材质：PE100<br>2. 规格：dn160，PN1.0<br>3. 连接方法：热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 70  | 126.04  | 8822.80  |     |
| 2  | 030807003002 | 软密闭闸阀 DN200 | 1. 类型：软密闭闸阀<br>2. 规格：DN200，1.0MPa<br>3. 连接形式：法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                               | 个    | 2   | 1637.39 | 3274.78  |     |
|    |              | 措施项目        |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
| 3  | 031302007003 | 高层施工增加      |                                                                                                   | 项    | 1   |         |          |     |
| 4  | 031301017003 | 脚手架搭拆费      |                                                                                                   | 项    | 1   |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         |          |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         | 本页小计     |     |
|    |              |             |                                                                                                   |      |     |         | 合计       |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00033  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 1095.64 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010003  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011003  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF003  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008003 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002003  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF003  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009003 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF003  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）  | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|--------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |        |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |        |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —      |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |        |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |        |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |        |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 306.30 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |        |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 362.93 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |        |         |            |
| 9   | 索赔费用    |        |         |            |
| 10  | 其他费用    |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     |         |        |         |            |
|     | 合 计     | 669.23 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额：(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 177570.95  |           |
| 1.1             | 综合楼给排水      | 177570.95  |           |
| 2               | 措施合计        | 15240.14   |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 13426.71   |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 1813.43    |           |
| 3               | 其他项目        | 9080.75    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 3753.62    |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 5327.13    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 201891.84  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 18170.27   | —         |
| 6               | 总造价         | 220062.11  |           |
| 7               | 人工费         | 38292.97   |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 220,062.11 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                        |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 综合楼给排水       |                                                                        |      |     |        | 177570.95 |           |
| 1    | 030901013003 | 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 | 1. 类型:手提式磷酸铵盐干粉灭火器<br>2. 规格:MF/ABC3<br>3. 每2具配1个灭火器箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 具    | 30  | 130.41 | 3912.30   |           |
| 2    | 030901001001 | 消防软管卷盘       | 1. 名称:消防软管卷盘<br>2. 规格:JPS1.0-19<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 盘    | 9   | 300.00 | 2700.00   |           |
| 3    | 031004014001 | 通气帽          | 1. 名称:通气帽<br>2. 规格:De110<br>3. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 9   | 75.30  | 677.70    |           |
| 4    | 031004014002 | 通气帽          | 1. 名称:通气帽<br>2. 规格:De75<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 1   | 68.40  | 68.40     |           |
| 5    | 031004014003 | 地漏           | 1. 名称:地漏<br>2. 规格:De50<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 个    | 66  | 47.42  | 3129.72   |           |
| 6    | 031004014004 | 地漏           | 1. 名称:地漏<br>2. 规格:De75<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 个    | 1   | 81.31  | 81.31     |           |
| 7    | 031004014005 | 网框地漏         | 1. 名称:网框地漏<br>2. 规格:DN150<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 1   | 159.41 | 159.41    |           |
| 8    | 031003002001 | 截止阀          | 1. 名称:截止阀<br>2. 规格:DN40<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 6   | 215.83 | 1294.98   |           |
| 9    | 031003002002 | 截止阀          | 1. 名称:截止阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 2   | 173.57 | 347.14    |           |
| 10   | 031003002003 | 截止阀          | 1. 名称:截止阀<br>2. 规格:DN25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 22  | 136.40 | 3000.80   |           |
| 11   | 031003002004 | 闸阀           | 1. 名称:闸阀<br>2. 规格:DN100<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 个    | 2   | 598.85 | 1197.70   |           |
| 12   | 031003002005 | 闸阀           | 1. 名称:闸阀<br>2. 规格:DN65<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 个    | 2   | 346.18 | 692.36    |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                        |      |     |        | 17261.82  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |       |                                                                                              |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 13   | 031003002006 | 闸阀    | 1. 名称: 闸阀<br>2. 规格: DN50<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 个    | 4   | 241.33  | 965.32   |           |
| 14   | 031003012001 | 倒流防止器 | 1. 名称: 倒流防止器<br>2. 规格: DN100<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 套    | 2   | 3372.33 | 6744.66  |           |
| 15   | 031003012002 | 倒流防止器 | 1. 名称: 倒流防止器<br>2. 规格: DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 套    | 1   | 972.40  | 972.40   |           |
| 16   | 031003012003 | 倒流防止器 | 1. 名称: 倒流防止器<br>2. 规格: DN25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 套    | 6   | 872.51  | 5235.06  |           |
| 17   | 031004014006 | 清扫口   | 1. 名称: 清扫口<br>2. 规格: De75<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 个    | 2   | 78.44   | 156.88   |           |
| 18   | 031004014007 | 清扫口   | 1. 名称: 清扫口<br>2. 规格: De50<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 个    | 2   | 34.92   | 69.84    |           |
| 19   | 031004014008 | 堵头    | 1. 名称: 堵头<br>2. 规格: De110<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 个    | 2   | 96.64   | 193.28   |           |
| 20   | 031004014009 | 堵头    | 1. 名称: 堵头<br>2. 规格: De75<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 个    | 1   | 72.91   | 72.91    |           |
| 21   | 031004014010 | 堵头    | 1. 名称: 堵头<br>2. 规格: De50<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 个    | 1   | 35.76   | 35.76    |           |
| 22   | 031004014011 | 检查口   | 1. 名称: 检查口<br>2. 规格: De110<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 个    | 12  | 100.22  | 1202.64  |           |
| 23   | 031001007001 | 给水管   | 1. 材质: 衬塑钢管<br>2. 规格: DN100<br>3. 连接方法: 焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 40  | 175.80  | 7032.00  |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                              |      |     |         | 22680.75 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |      |                                                                                           |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 031001007002 | 给水管  | 1. 材质:衬塑钢管<br>2. 规格:DN80<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 80  | 130.74 | 10459.20 |           |
| 25   | 031001007003 | 给水管  | 1. 材质:衬塑钢管<br>2. 规格:DN65<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 60  | 110.26 | 6615.60  |           |
| 26   | 031001007004 | 给水管  | 1. 材质:衬塑钢管<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 70  | 91.83  | 6428.10  |           |
| 27   | 031001006010 | 给水管  | 1. 材质:PP-R<br>2. 规格:De40<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 35.22  | 1761.00  |           |
| 28   | 031001006011 | 给水管  | 1. 材质:PP-R<br>2. 规格:De32<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 120 | 29.35  | 3522.00  |           |
| 29   | 031001006012 | 给水管  | 1. 材质:PP-R<br>2. 规格:De25<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 130 | 26.57  | 3454.10  |           |
| 30   | 031001006013 | 给水管  | 1. 材质:PP-R<br>2. 规格:De20<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 22.86  | 1143.00  |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                                           |      |     |        | 33383.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                            |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 31   | 031001006014 | 废水管       | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:De225<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 35  | 128.50   | 4497.50  |           |
| 32   | 031001006015 | 废水管       | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:De160<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 20  | 89.12    | 1782.40  |           |
| 33   | 031001006016 | 污水管       | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:De110<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 185 | 63.14    | 11680.90 |           |
| 34   | 031001006017 | 污水管       | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:De50<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 60  | 36.17    | 2170.20  |           |
| 35   | 031001006018 | 雨水管       | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:De110<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 120 | 35.17    | 4220.40  |           |
| 36   | 031004004001 | 实验室洗涤池    | 1. 名称:实验室洗涤池<br>2. 型号:型号待定<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 3   | 4000.00  | 12000.00 |           |
| 37   | 030901003001 | 落地式紧急喷淋装置 | 1. 名称:落地式紧急喷淋装置<br>2. 型号:型号待定<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                            | 个    | 1   | 1458.63  | 1458.63  |           |
| 38   | 031004004002 | 隔油池       | 1. 名称:隔油池<br>2. 材质:钢筋混凝土<br>3. 规格:1500×1000, 最大处理量5m <sup>3</sup> /h<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 1   | 10000.00 | 10000.00 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                            |      |     |          | 47810.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程      标段：      第 5 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                           |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 39   | 031006012001 | 电热水器         | 1. 名称:电热水器<br>2. 型号:V=40L, N=2kw（暂定）<br>3. 其他详见图纸及招标文件                    | 台    | 12  | 589.52  | 7074.24   |           |
| 40   | 031006012002 | 即热式商用智能电开水器  | 1. 名称:即热式商用智能电开水器<br>2. 型号:容量50L, 制热水能力50L/h, P=3kW（暂定）<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 4362.44 | 8724.88   |           |
| 41   | 031004003002 | 洗脸盆(含所有配件)   | 1. 材质:洗脸盆<br>2. 附件名称、数量:含所有配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 组    | 27  | 460.39  | 12430.53  |           |
| 42   | 031004007001 | 小便器(含所有配件)   | 1. 名称:小便器<br>2. 附件名称、数量:含所有配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 组    | 12  | 662.51  | 7950.12   |           |
| 43   | 031004006001 | 蹲式大便器(含所有配件) | 1. 材质:蹲式大便器<br>2. 附件名称、数量:含所有配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 组    | 12  | 707.39  | 8488.68   |           |
| 44   | 031004006002 | 坐式大便器(含所有配件) | 1. 材质:坐式大便器<br>2. 附件名称、数量:含所有配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 组    | 15  | 784.46  | 11766.90  |           |
|      |              | 措施项目         |                                                                           |      |     |         | 1813.43   |           |
| 45   | 031302007004 | 高层施工增加       |                                                                           | 项    | 1   |         |           |           |
| 46   | 031301017004 | 脚手架搭拆费       |                                                                           | 项    | 1   | 1813.43 | 1813.43   |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
|      |              |              |                                                                           |      |     |         |           |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                           |      |     |         | 58248.78  |           |
| 合 计  |              |              |                                                                           |      |     |         | 179384.38 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                              |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00034  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 13426.71 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                                                                 |
| 2  | 031301010004  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                                                      |
| 3  | 031301011004  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                                                      |
| 4  | TSSGBWZJF004  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                                                   |
| 5  | 粤031302008004 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项（人工费+施工机具费）} * 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中： $\delta$ = 合同工期 / 定额工期 |
| 6  | 031302002004  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                               |
| 7  | JTGRSGZJF004  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                                                            |
| 8  | 粤031302009004 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                                                  |
| 9  | DXGXJCJXF004  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                                                                 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 3753.62 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 5327.13 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 9080.75 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 216629.76  |           |
| 1.1             | 综合楼         | 216629.76  |           |
| 2               | 措施合计        | 7339.15    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 7339.15    |           |
| 2.2             | 其他措施费       |            |           |
| 3               | 其他项目        | 8550.65    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 2051.76    |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 6498.89    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 232519.56  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 20926.76   | —         |
| 6               | 总造价         | 253446.32  |           |
| 7               | 人工费         | 18684.38   |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 253,446.32 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程                      标段：                      第 1 页   共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |     |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----|
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中  |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           | 暂估价 |
|      |              | 综合楼    |                                                                                                                                                 |      |     |           | 216629.76 |     |
| 1    | 030107001001 | 无障碍电梯  | 1. 名称:无障碍电梯<br>2. 层数:3<br>3. 站数:3<br>4. 提升高度、速度:9.3m、1.0m/s<br>5. 载重量:1000kg<br>6. 含设备配电箱及与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作，包括强弱电线电缆、管线<br>7. 其他详见图纸及招标文件 | 部    | 1   | 216629.76 | 216629.76 |     |
|      |              | 措施项目   |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
| 2    | 031302007005 | 高层施工增加 |                                                                                                                                                 | 项    | 1   |           |           |     |
| 3    | 031301017005 | 脚手架搭拆费 |                                                                                                                                                 | 项    | 1   |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
|      |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           |           |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           | 216629.76 |     |
| 合 计  |              |        |                                                                                                                                                 |      |     |           | 216629.76 |     |



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00035  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 7339.15 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010005  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011005  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF005  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008005 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002005  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF005  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009005 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF005  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 2051.76 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 6498.89 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 8550.65 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 4332132.42   |           |
| 1.1             | 电气工程        | 774401.87    |           |
| 1.2             | 厂区电气        | 855401.09    |           |
| 1.3             | 电力电缆、保护软管   | 1544037.85   |           |
| 1.4             | 普通照明        | 240383.35    |           |
| 1.5             | 厂区照明        | 409743.00    |           |
| 1.6             | 防雷接地        | 64642.60     |           |
| 1.7             | 电线及电线管      | 165199.00    |           |
| 1.8             | 电箱围栏        | 278323.66    |           |
| 2               | 措施合计        | 131785.65    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 120161.01    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 11624.64     |           |
| 3               | 其他项目        | 163556.65    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 33592.68     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 129963.97    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 4627474.72   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 416472.72    | —         |
| 6               | 总造价         | 5043947.44   |           |
| 7               | 人工费         | 333025.35    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 5,043,947.44 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程      标段：      第 1 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 电气工程      |                                                                       |      |     |          | 774401.87 |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房  |                                                                       |      |     |          | 36782.44  |           |
| 1    | 030404016001 | 进水泵房动力箱   | 1. 名称:进水泵房动力箱<br>2. 规格:IP55, 800×1000×300<br>3. 其他详见图纸及招标文件           | 台    | 1   | 14065.34 | 14065.34  |           |
| 2    | 030404016002 | 起重机控制箱    | 1. 名称:起重机控制箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                        | 台    | 1   | 4217.55  | 4217.55   |           |
| 3    | 030404017001 | 照明配电箱     | 1. 名称:照明配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 台    | 1   | 4736.25  | 4736.25   |           |
| 4    | 030404017002 | 检修配电箱     | 1. 名称:检修配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 台    | 1   | 4803.50  | 4803.50   |           |
| 5    | 030411002001 | 不锈钢电缆线槽   | 1. 名称:不锈钢电缆线槽<br>2. 规格:200×100<br>3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 20  | 86.82    | 1736.40   |           |
| 6    | 030411001001 | 热镀锌钢管     | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | m    | 10  | 110.74   | 1107.40   |           |
| 7    | 030411001002 | 热镀锌钢管     | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件               | m    | 200 | 30.58    | 6116.00   |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池 |                                                                       |      |     |          | 19585.51  |           |
| 8    | 030404017003 | 动力配电箱     | 1. 名称:动力配电箱<br>2. 非标, 不锈钢304, IP55<br>3. 其他详见图纸及招标文件                  | 台    | 1   | 13779.61 | 13779.61  |           |
| 9    | 030411002002 | 不锈钢电缆线槽   | 1. 名称:不锈钢电缆线槽<br>2. 规格:200×100<br>3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 20  | 86.82    | 1736.40   |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                       |      |     |          | 52298.45  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 2 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                 |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 030411001003 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN50, 壁厚不小于3.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m    | 50  | 50.81    | 2540.50   |           |
| 11   | 030411001004 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m    | 50  | 30.58    | 1529.00   |           |
|      |              | AOA生物池 |                                                                                 |      |     |          | 214168.92 |           |
| 12   | 030404004001 | 生化池动力柜 | 1. 名称:生化池动力柜<br>2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 台    | 3   | 60486.42 | 181459.26 |           |
| 13   | 030602004001 | 检修电源箱  | 1. 名称:检修电源箱<br>2. 规格:IP55, 400×300×300<br>3. 单相、三相插座(或接线桩)各3个<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 4412.33  | 8824.66   |           |
| 14   | 030411001005 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | m    | 50  | 110.74   | 5537.00   |           |
| 15   | 030411001006 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m    | 600 | 30.58    | 18348.00  |           |
|      |              | 矩形二沉池  |                                                                                 |      |     |          | 135683.84 |           |
| 16   | 030404004002 | 二沉池动力柜 | 1. 名称:二沉池动力柜<br>2. 型号:IP65, 非标, 不锈钢304<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 台    | 2   | 60486.42 | 120972.84 |           |
| 17   | 030411001007 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | m    | 50  | 110.74   | 5537.00   |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                 |      |     |          | 344748.26 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 3 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 030411001008 | 热镀锌钢管   | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 300 | 30.58    | 9174.00   |           |
|      |              | 高效沉淀池   |                                                                                  |      |     |          | 60806.87  |           |
| 19   | 030404004003 | 配电柜     | 1. 名称:配电柜<br>2. 材质:不锈钢SS304<br>3. 规格:800×600×2200, 厚度2mm, IP65<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 37386.13 | 37386.13  |           |
| 20   | 030404016003 | 电动葫芦控制箱 | 1. 名称:电动葫芦控制箱<br>2. 不锈钢SS304, IP55, 壁装, 安装高度1.5m<br>3. 其他详见图纸及招标文件               | 台    | 2   | 3951.52  | 7903.04   |           |
| 21   | 030411003001 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:200×100, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | m    | 30  | 194.89   | 5846.70   |           |
| 22   | 030411003002 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:150×75, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | m    | 30  | 163.21   | 4896.30   |           |
| 23   | 030411003003 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:100×50, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | m    | 30  | 108.19   | 3245.70   |           |
| 24   | 030411001009 | 热镀锌钢管   | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 50  | 30.58    | 1529.00   |           |
|      |              | 综合处理池   |                                                                                  |      |     |          | 80697.97  |           |
| 25   | 030404004004 | 户外动力柜   | 1. 名称:户外动力柜<br>2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 台    | 1   | 60486.42 | 60486.42  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                  |      |     |          | 130467.29 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 4 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                         |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 26   | 030404016004 | 起重机控制箱        | 1. 名称:起重机控制箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 台    | 1   | 4217.55  | 4217.55   |           |
| 27   | 030411002003 | 不锈钢电缆线槽       | 1. 名称:不锈钢电缆线槽<br>2. 规格:200×100<br>3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | m    | 50  | 86.82    | 4341.00   |           |
| 28   | 030411001010 | 热镀锌钢管         | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | m    | 50  | 110.74   | 5537.00   |           |
| 29   | 030411001011 | 热镀锌钢管         | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m    | 200 | 30.58    | 6116.00   |           |
|      |              | 生物除臭滤池        |                                                                                         |      |     |          | 3058.00   |           |
| 30   | 030411001012 | 热镀锌钢管         | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | m    | 100 | 30.58    | 3058.00   |           |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间、加药间 |                                                                                         |      |     |          | 131822.84 |           |
| 31   | 030404004005 | 动力柜           | 1. 名称:动力柜<br>2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | 台    | 1   | 48552.66 | 48552.66  |           |
| 32   | 030404016005 | 起重机控制箱        | 1. 名称:起重机控制箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 台    | 1   | 4217.55  | 4217.55   |           |
| 33   | 030404016006 | 轴流风机控制箱       | 1. 名称:轴流风机控制箱<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:600×400×250, IP54<br>4. 1控4, 嵌墙安装<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 3342.67  | 6685.34   |           |
| 34   | 030404017004 | 检修配电箱         | 1. 名称:检修配电箱<br>2. 三相25A开关3个, 单相25A开关2个<br>3. 嵌墙安装<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | 台    | 1   | 4269.03  | 4269.03   |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                         |      |     |          | 86994.13  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 5 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                               |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 35   | 030404017005 | 照明配电箱   | 1. 名称:照明配电箱<br>2. 非标定制, 嵌墙安装<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 台    | 2   | 4201.78  | 8403.56   |           |
| 36   | 030411003004 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:300×200, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 293.02   | 14651.00  |           |
| 37   | 030411003005 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:300×100, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 237.67   | 11883.50  |           |
| 38   | 030411003006 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:200×100, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 194.89   | 9744.50   |           |
| 39   | 030411003007 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:100×50, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 108.19   | 10819.00  |           |
| 40   | 030411001013 | 热镀锌钢管   | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN150<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | m    | 10  | 153.87   | 1538.70   |           |
| 41   | 030411001014 | 热镀锌钢管   | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | m    | 100 | 30.58    | 3058.00   |           |
| 42   | 010507003001 | 室内电缆沟   | 1. 名称:室内电缆沟<br>2. 规格:800(W)×800(H), 支架间距0.8m<br>3. 其他详见图纸及招标文件                | m    | 10  | 800.00   | 8000.00   |           |
|      |              | 综合楼、门卫室 |                                                                               |      |     |          | 91795.48  |           |
| 43   | 030404004006 | 综合楼动力柜  | 1. 名称:综合楼动力柜<br>2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 1   | 60486.42 | 60486.42  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                               |      |     |          | 128584.68 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 6 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 44   | 030404017006 | 门卫室配电箱 | 1. 名称:门卫室配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 3   | 4803.50  | 14410.50  |           |
| 45   | 030411001015 | 热镀锌钢管  | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | m    | 100 | 30.58    | 3058.00   |           |
| 46   | 030404016007 | 照明控制箱  | 1. 名称:照明控制箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | 台    | 1   | 13840.56 | 13840.56  |           |
|      |              | 厂区电气   |                                                                                       |      |     |          | 855401.09 |           |
| 47   | 040504001003 | 电缆穿线井  | 1. 名称:电缆穿线井<br>2. 规格:净空800×800×800<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | 座    | 39  | 2500.00  | 97500.00  |           |
| 48   | 030408003001 | 电力排管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:3×SC50<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 120 | 266.14   | 31936.80  |           |
| 49   | 030408003002 | 电力排管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:2×SC150<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 325 | 373.90   | 121517.50 |           |
| 50   | 030408003003 | 电力排管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:4×SC150<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 81  | 727.79   | 58950.99  |           |
| 51   | 030408003004 | 电力排管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:6×SC150<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 60  | 1041.69  | 62501.40  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                       |      |     |          | 403715.75 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 7 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |            |           |
|------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 52   | 030408003005 | 电力排管      | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:12×SC150<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 15  | 2063.38 | 30950.70   |           |
| 53   | 010507003002 | 电缆沟       | 1. 名称:电缆沟<br>2. 规格:600×500, 含支架<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | m    | 345 | 600.00  | 207000.00  |           |
| 54   | 010507003003 | 电缆沟       | 1. 名称:电缆沟<br>2. 规格:800×700, 含支架<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | m    | 131 | 750.00  | 98250.00   |           |
| 55   | 010507003004 | 电缆沟       | 1. 名称:电缆沟<br>2. 规格:1000×900, 含支架<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | m    | 86  | 1200.00 | 103200.00  |           |
| 56   | 030409002001 | 接地扁钢      | 1. 名称:接地线<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:-40×4<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m    | 275 | 30.89   | 8494.75    |           |
| 57   | 030409001001 | 接地极       | 1. 名称:接地极<br>2. 材质:不锈钢角钢<br>3. 规格:∠50×50×5, L=2.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | 根    | 135 | 144.37  | 19489.95   |           |
| 58   | 031001006019 | 排水管       | 1. 名称:排水管<br>2. 材质:UPVC<br>3. 规格:DN160<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                           | m    | 300 | 52.03   | 15609.00   |           |
|      |              | 电力电缆、保护软管 |                                                                                                                    |      |     |         | 1544037.85 |           |
| 59   | 030403006001 | 密集型母线槽    | 1. 名称:密集型母线槽<br>2. 型号:CCX1<br>3. 容量:3200A/5P<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                     | m    | 30  | 6602.47 | 198074.10  |           |
| 60   | 030408001001 | 低压电力电缆    | 1. 名称:低压电力电缆<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:3×240+2×120mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 400 | 774.15  | 309660.00  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                    |      |     |         | 990728.50  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 8 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                        |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 61   | 030408001002 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×185+2×95mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 140 | 606.30 | 84882.00  |           |
| 62   | 030408001003 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×150+2×70mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 565 | 485.86 | 274510.90 |           |
| 63   | 030408001004 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×120+2×70mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 475 | 408.84 | 194199.00 |           |
| 64   | 030408001005 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×95+2×50mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 620 | 322.31 | 199832.20 |           |
| 65   | 030408001006 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×70+2×35mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 330 | 235.67 | 77771.10  |           |
| 66   | 030408001007 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×50+2×25mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 190 | 173.72 | 33006.80  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                        |      |     |        | 864202.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 9 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                                       |      |      | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 67   | 030408001008 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×35+2×16mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 40   | 121.76 | 4870.40   |           |
| 68   | 030408001009 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 3×25+2×16mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 40   | 98.47  | 3938.80   |           |
| 69   | 030408001010 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 5×16mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 40   | 78.22  | 3128.80   |           |
| 70   | 030408001011 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 5×10mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 1100 | 49.06  | 53966.00  |           |
| 71   | 030408001012 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 5×6mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 1700 | 30.84  | 52428.00  |           |
| 72   | 030408001013 | 低压电力电缆 | 1. 名称: 低压电力电缆<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 5×4mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 1300 | 22.85  | 29705.00  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                       |      |      |        | 148037.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 10 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |          |           |
|------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                              |      |      | 综合单价  | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 73   | 030408001014 | 低压电力电缆     | 1. 名称:低压电力电缆<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:5×2.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 1000 | 15.83 | 15830.00 |           |
| 74   | 030411001016 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格:Φ102.1（内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                    | m    | 25   | 51.98 | 1299.50  |           |
| 75   | 030411001017 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格:Φ81.0（内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m    | 25   | 38.43 | 960.75   |           |
| 76   | 030411001018 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格:Φ78.3（内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m    | 25   | 31.42 | 785.50   |           |
| 77   | 030411001019 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格:Φ51.6（内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m    | 100  | 23.27 | 2327.00  |           |
| 78   | 030411001020 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格:Φ35.1（内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                     | m    | 150  | 19.08 | 2862.00  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                              |      |      |       | 24064.75 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 11 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                 |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 普通照明         |                                                                                 |      |     |        | 240383.35 |           |
| 79   | 030412001001 | 双管LED灯       | 1. 名称:双管LED灯<br>2. 规格:2×22W, AC220V, 三防灯, IP65<br>3. 安装形式:吸顶式<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 100 | 441.38 | 44138.00  |           |
| 80   | 030412001002 | 三管LED灯       | 1. 名称:三管LED灯<br>2. 规格:3×22W, AC220V, 三防灯, IP65<br>3. 安装形式:吸顶式<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 50  | 801.14 | 40057.00  |           |
| 81   | 030412001003 | 吸顶灯          | 1. 名称:吸顶灯<br>2. 规格:1×16W<br>3. 安装形式:吸顶式<br>4. 其他详见图纸及招标文件                       | 套    | 20  | 88.78  | 1775.60   |           |
| 82   | 030412001004 | 应急双管LED灯（壁装） | 1. 名称:应急双管LED灯<br>2. 规格:2×22W, AC220V<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 套    | 10  | 52.68  | 526.80    |           |
| 83   | 030412001005 | 投光灯（壁装）      | 1. 名称:投光灯<br>2. 规格:100W<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 其他详见图纸及招标文件                         | 套    | 20  | 901.76 | 18035.20  |           |
| 84   | 030404034001 | 声光控开关        | 1. 名称:声光控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | 个    | 10  | 47.69  | 476.90    |           |
| 85   | 030404034002 | 单位单控开关       | 1. 名称:单位单控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 5   | 20.27  | 101.35    |           |
| 86   | 030404034003 | 双位单控开关       | 1. 名称:双位单控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 5   | 22.30  | 111.50    |           |
| 87   | 030404034004 | 三位单控开关       | 1. 名称:三位单控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 5   | 25.53  | 127.65    |           |
| 88   | 030404034005 | 四位单控开关       | 1. 名称:四位单控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 5   | 30.74  | 153.70    |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                 |      |     |        | 105503.70 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 12 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 89   | 030404034006 | 单位双控开关    | 1. 名称:单位双控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 5   | 22.07  | 110.35   |           |
| 90   | 030404034007 | 双位双控开关    | 1. 名称:双位双控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 2   | 23.53  | 47.06    |           |
| 91   | 030404034008 | 三位双控开关    | 1. 名称:三位双控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 2   | 24.83  | 49.66    |           |
| 92   | 030404034009 | 四位双控开关    | 1. 名称:四位双控开关<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 2   | 26.23  | 52.46    |           |
| 93   | 030412001006 | LED楼层标志灯  | 1. 名称:LED楼层标志灯<br>2. 规格:5W, DC24V<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 6   | 102.68 | 616.08   |           |
| 94   | 030412001007 | 疏散照明灯     | 1. 名称:疏散照明灯<br>2. 规格:2×5W, DC24V<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | 套    | 50  | 137.61 | 6880.50  |           |
| 95   | 030412001008 | 疏散指示灯(大型) | 1. 名称:疏散指示灯(大型)<br>2. 规格:5W, DC24V<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 50  | 125.09 | 6254.50  |           |
| 96   | 030412001009 | 安全出口灯(大型) | 1. 名称:安全出口灯(大型)<br>2. 规格:5W, DC24V<br>3. 安装形式:壁装<br>4. 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 20  | 126.61 | 2532.20  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                |      |     |        | 16542.81 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 13 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                              |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 97   | 030412001010 | 疏散出口灯（大型）   | 1. 名称：疏散出口灯（大型）<br>2. 规格：5W，DC24V<br>3. 安装形式：壁装<br>4. 自带蓄电池，持续供电时间不少于60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 20  | 126.61  | 2532.20   |           |
| 98   | 030404017007 | 应急照明配电箱     | 1. 名称：应急照明配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 4   | 779.61  | 3118.44   |           |
| 99   | 030404035001 | 暗装2+3极安全型插座 | 1. 名称：暗装2+3极安全型插座<br>2. 规格：250V 10A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                        | 个    | 100 | 26.06   | 2606.00   |           |
| 100  | 030404035002 | 暗装空调插座      | 1. 名称：暗装空调插座<br>2. 规格：250V 25A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 个    | 10  | 33.48   | 334.80    |           |
| 101  | 030404035003 | 暗装空调插座      | 1. 名称：暗装空调插座<br>2. 规格：250V 16A<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 个    | 30  | 26.06   | 781.80    |           |
| 102  | 030404017008 | 插座配电箱       | 1. 名称：插座配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 台    | 10  | 1423.86 | 14238.60  |           |
| 103  | 030404017009 | 照明配电箱       | 1. 名称：照明配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 台    | 20  | 4736.25 | 94725.00  |           |
|      |              | 厂区照明        |                                                                                              |      |     |         | 409743.00 |           |
| 104  | 030412007001 | 路灯（多杆合一）    | 1. 名称：路灯（多杆合一）<br>2. 规格：50W，H=6m，LED光源，色温约4000K<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 50  | 6000.00 | 300000.00 |           |
| 105  | 030412007002 | 庭院灯         | 1. 名称：庭院灯<br>2. 规格：40W，h=3m，LED光源，色温约4000K<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | 套    | 15  | 2500.00 | 37500.00  |           |
| 106  | 030408001015 | 照明线         | 1. 名称：照明线<br>2. 型号：YJV<br>3. 规格：5×6mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级：0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 600 | 30.84   | 18504.00  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                              |      |     |         | 474340.84 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 14 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                        |      |      | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 107  | 030411004001 | 软电线    | 1. 名称:软电线<br>2. 型号:RVV<br>3. 规格:3×2.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:500V<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 300  | 9.25    | 2775.00   |           |
| 108  | 030411001021 | PVC管   | 1. 材质:PVC管<br>2. 规格:DN50<br>3. 敷设方式:埋地敷设,覆土0.7m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                      | m    | 600  | 59.94   | 35964.00  |           |
| 109  | 040504001004 | 照明手井   | 1. 名称:照明手井<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 座    | 10   | 1500.00 | 15000.00  |           |
|      |              | 防雷接地   |                                                                                        |      |      |         | 64642.60  |           |
| 110  | 030409005001 | 接闪带    | 1. 名称:接闪带<br>2. 材质:热镀锌圆钢<br>3. 规格:Φ12<br>4. 含支持码<br>5. 其他详见图纸及招标文件                     | m    | 1000 | 22.18   | 22180.00  |           |
| 111  | 030409008001 | 接地测试板  | 1. 名称:接地测试板<br>2. 规格:100×100×6<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 块    | 20   | 122.28  | 2445.60   |           |
| 112  | 030409008002 | 接地连接板  | 1. 名称:接地连接板<br>2. 规格:100×100×6<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 块    | 20   | 122.28  | 2445.60   |           |
| 113  | 030409008003 | 等电位箱   | 1. 名称:等电位箱<br>2. 规格:非标(参见国标制作或当地采购)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | 台    | 30   | 219.38  | 6581.40   |           |
| 114  | 030409002002 | 接地干线   | 1. 名称:接地干线<br>2. 材质:热镀锌扁钢<br>3. 规格:-40×4<br>4. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 1000 | 30.99   | 30990.00  |           |
|      |              | 电线及电线管 |                                                                                        |      |      |         | 165199.00 |           |
| 115  | 030411001022 | 电线管    | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:PVC<br>3. 规格:DN20<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | m    | 1000 | 7.31    | 7310.00   |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                        |      |      |         | 125691.60 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 15 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                      |      |      | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 116  | 030411001023 | 电线管    | 1. 名称: 电线管<br>2. 材质: PVC<br>3. 规格: DN25<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                            | m    | 1000 | 11.92  | 11920.00 |           |
| 117  | 030411001024 | 电线管    | 1. 名称: 电线管<br>2. 材质: PVC<br>3. 规格: DN32<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                            | m    | 900  | 14.01  | 12609.00 |           |
| 118  | 030411001025 | 电线管    | 1. 名称: 电线管<br>2. 材质: PVC<br>3. 规格: DN40<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                            | m    | 500  | 16.93  | 8465.00  |           |
| 119  | 030411001026 | 电线管    | 1. 名称: 电线管<br>2. 材质: PVC<br>3. 规格: DN65<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                            | m    | 100  | 20.22  | 2022.00  |           |
| 120  | 030411004002 | 铜芯塑料电线 | 1. 名称: 电线<br>2. 型号: WDZC-BYJ<br>3. 规格: 2.5mm <sup>2</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 4000 | 3.58   | 14320.00 |           |
| 121  | 030411004003 | 铜芯塑料电线 | 1. 名称: 电线<br>2. 型号: WDZB-BYJ<br>3. 规格: 2.5mm <sup>2</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | m    | 4000 | 3.58   | 14320.00 |           |
| 122  | 030411004004 | 铜芯塑料电线 | 1. 名称: 电线<br>2. 型号: WDZC-BYJ<br>3. 规格: 4mm <sup>2</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | m    | 1000 | 4.48   | 4480.00  |           |
| 123  | 030408001016 | 铜芯塑料电线 | 1. 名称: 铜芯塑料电线<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 4×35+1×16mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 100  | 136.73 | 13673.00 |           |
| 124  | 030408001017 | 铜芯塑料电线 | 1. 名称: 铜芯塑料电线<br>2. 型号: YJV<br>3. 规格: 5×16mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 100  | 78.22  | 7822.00  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                      |      |      |        | 89631.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 16 页 共 16 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |          |                                                                                             |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 125  | 030408001018 | 铜芯塑料电线   | 1. 名称:铜芯塑料电线<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:5×10mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 100 | 49.06    | 4906.00    |           |
| 126  | 030408001019 | 铜芯塑料电线   | 1. 名称:铜芯塑料电线<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:5×6mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 30.84    | 3084.00    |           |
| 127  | 030408001020 | 铜芯塑料电线   | 1. 名称:铜芯塑料电线<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:5×4mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 300 | 22.85    | 6855.00    |           |
| 128  | 030411001027 | 热镀锌钢管电线管 | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:SC20<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m    | 500 | 18.92    | 9460.00    |           |
| 129  | 030411003008 | 电缆桥架     | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:300×200, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件               | m    | 150 | 293.02   | 43953.00   |           |
|      |              | 电箱围栏     |                                                                                             |      |     |          | 278323.66  |           |
| 130  | 010607004001 | 电箱围栏     | 1. 材料品种、规格:3mm冲孔铝板<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                        | 座    | 34  | 8185.99  | 278323.66  |           |
|      |              | 措施项目     |                                                                                             |      |     |          | 11624.64   |           |
| 131  | 031302007006 | 高层施工增加   |                                                                                             | 项    | 1   |          |            |           |
| 132  | 031301017006 | 脚手架搭拆费   |                                                                                             | 项    | 1   | 11624.64 | 11624.64   |           |
|      |              |          |                                                                                             |      |     |          |            |           |
|      |              |          |                                                                                             |      |     |          |            |           |
|      |              |          |                                                                                             |      |     |          |            |           |
|      |              |          |                                                                                             |      |     |          |            |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                             |      |     |          | 358206.30  |           |
| 合 计  |              |          |                                                                                             |      |     |          | 4343757.06 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00036  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 120161.01 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010006  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011006  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF006  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |           |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008006 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002006  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |           |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF006  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |           |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009006 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF006  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 33592.68  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 129963.97 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 163556.65 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额：(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 2294733.79   |           |
| 1.1             | 高低压配电系统     | 2294733.79   |           |
| 2               | 措施合计        | 36784.16     |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 33515.79     |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 3268.37      |           |
| 3               | 其他项目        | 78211.82     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 9369.81      |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 68842.01     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 2409729.77   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 216875.68    | —         |
| 6               | 总造价         | 2626605.45   |           |
| 7               | 人工费         | 87083.24     |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 2,626,605.45 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位           | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                    |                |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 高低压配电系统      |                                                                                                                    |                |     |           | 2294733.79 |           |
|      |              | 提标配电房（2#配电房） |                                                                                                                    |                |     |           | 287556.80  |           |
| 1    | 030408001021 | 高压电力电缆       | 1. 名称:高压电力电缆<br>2. 型号:ZC-YJV22<br>3. 规格:3×120mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:8.7/15kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 380 | 304.56    | 115732.80  |           |
| 2    | 030408003006 | 电力排管         | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:2×SC150<br>4. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件                              | m              | 160 | 373.90    | 59824.00   |           |
| 3    | 040203007007 | 水泥路面修复       | 1. 名称:水泥路面修复<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                     | m <sup>2</sup> | 12  | 500.00    | 6000.00    |           |
| 4    | 040203007008 | 绿化带修复        | 1. 名称:绿化带修复<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                      | m <sup>2</sup> | 55  | 200.00    | 11000.00   |           |
| 5    | 040504002019 | 10kV电缆直通井    | 1. 名称:10kV电缆直通井<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | 座              | 2   | 30000.00  | 60000.00   |           |
| 6    | 040504002020 | 10kV电缆转角井    | 1. 名称:10kV电缆转角井<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                  | 座              | 1   | 35000.00  | 35000.00   |           |
|      |              | 鼓风机房及变配电间    |                                                                                                                    |                |     |           | 1923717.77 |           |
| 7    | 030402017001 | 高压配电柜        | 1. 名称:高压配电柜<br>2. 型号:KYN28-12<br>3. 规格:800×1500×2300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台              | 10  | 57063.42  | 570634.20  |           |
| 8    | 030401002001 | 干式变压器        | 1. 名称:干式变压器<br>2. 型号:SCB14<br>3. 容量:1600kVA<br>4. 电压:10/0.4~0.23kV<br>5. 带外壳IP54<br>6. 其他详见图纸及招标文件                 | 台              | 2   | 198263.76 | 396527.52  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                    |                |     |           | 1254718.52 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 030404004007 | 低压配电柜    | 1. 名称: 低压配电柜<br>2. 型号: GCK<br>3. 规格: 800×1000×2200<br>4. 配置见系统图<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 8   | 53058.35 | 424466.80 |           |
| 10   | 030404004008 | 静止无功发生器柜 | 1. 名称: 静止无功发生器柜<br>2. 容量: 240kVA<br>3. 带自动功率因数补偿装置<br>4. 其他详见图纸及招标文件              | 台    | 4   | 96484.47 | 385937.88 |           |
| 11   | 030404013001 | 直流屏      | 1. 名称: 直流屏<br>2. 规格: MK-80-65Ah/220V<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 台    | 1   | 42223.07 | 42223.07  |           |
| 12   | 030404016008 | 起重机控制箱   | 1. 名称: 起重机控制箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 1   | 4217.55  | 4217.55   |           |
| 13   | 030404017010 | 照明配电箱    | 1. 名称: 照明配电箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | 台    | 1   | 4736.25  | 4736.25   |           |
| 14   | 030404016009 | 轴流风机控制箱  | 1. 名称: 轴流风机控制箱<br>2. 非标定制<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 台    | 1   | 3608.70  | 3608.70   |           |
| 15   | 030901013004 | 灭火器      | 1. 类型: 干粉灭火器<br>2. 规格: MF/ABC5<br>3. 1个灭火器箱配置2个防毒面具、2具灭火器<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 4   | 792.70   | 3170.80   |           |
| 16   | 010507003005 | 室内电缆沟    | 1. 名称: 室内电缆沟<br>2. 规格: 800(W)×800(H), 支架间距0.8m<br>3. 配套钢格板<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 53  | 800.00   | 42400.00  |           |
| 17   | 010507003006 | 室内电缆沟    | 1. 名称: 室内电缆沟<br>2. 规格: 600(W)×600(H), 支架间距0.8m<br>3. 配套钢格板<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | m    | 37  | 600.00   | 22200.00  |           |
| 18   | 030411001028 | 热镀锌钢管    | 1. 类型: 热镀锌钢管<br>2. 规格: DN32, 壁厚不小于2.4mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | m    | 100 | 30.58    | 3058.00   |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                   |      |     |          | 936019.05 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段：

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                          |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 030411001029 | 热镀锌钢管     | 1. 类型:热镀锌钢管<br>2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 110.74   | 5537.00    |           |
| 20   | 030404002001 | 安健环       | 1. 名称:安健环<br>2. 按照南方电网标准制作<br>3. 其他详见图纸及招标文件             | 套    | 1   | 15000.00 | 15000.00   |           |
|      |              | 电气调整试验    |                                                          |      |     |          | 83459.22   |           |
| 21   | 030414001001 | 电力变压器系统调试 | 1. 名称:电力变压器系统调试<br>2. 容量:1600kVA<br>3. 其他详见图纸及招标文件       | 系统   | 2   | 7515.31  | 15030.62   |           |
| 22   | 030414002001 | 送配电装置系统调试 | 1. 名称:送配电装置系统调试<br>2. 电压等级:10kV以下<br>3. 其他详见图纸及招标文件      | 系统   | 10  | 3177.76  | 31777.60   |           |
| 23   | 030414002002 | 送配电装置系统调试 | 1. 名称:送配电装置系统调试<br>2. 电压等级:1kV<br>3. 其他详见图纸及招标文件         | 系统   | 38  | 964.50   | 36651.00   |           |
|      |              | 措施项目      |                                                          |      |     |          | 3268.37    |           |
| 24   | 031302007007 | 高层施工增加    |                                                          | 项    | 1   |          |            |           |
| 25   | 031301017007 | 脚手架搭拆费    |                                                          | 项    | 1   | 3268.37  | 3268.37    |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
|      |              |           |                                                          |      |     |          |            |           |
| 本页小计 |              |           |                                                          |      |     |          | 107264.59  |           |
| 合 计  |              |           |                                                          |      |     |          | 2298002.16 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00037  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 33515.79 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010007  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011007  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF007  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008007 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002007  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF007  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009007 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF007  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 9369.81  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 68842.01 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 78211.82 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-供电外线工程      标段：      第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |     |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----|
|      |              |                |                                                                                                                         |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中  |
|      |              |                |                                                                                                                         |      |     |         |           | 暂估价 |
|      |              | 供电外线工程         |                                                                                                                         |      |     |         | 238825.40 |     |
|      |              | 厂区电力改造工程       |                                                                                                                         |      |     |         | 238825.40 |     |
| 1    | 030408001022 | 高压电力电缆拆除       | 1. 名称: 高压电力电缆拆除<br>2. 型号: ZR-YJV22<br>3. 规格: 3×120mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 8.7/15kV<br>5. 考虑残值回收<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 85  | -160.30 | -13625.50 |     |
| 2    | 030408001023 | 高压电力电缆（迁改用）    | 1. 名称: 高压电力电缆<br>2. 型号: ZR-YJV22<br>3. 规格: 3×120mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 8.7/15kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 95  | 357.06  | 33920.70  |     |
| 3    | 030408006001 | 电缆接头（迁改用）      | 1. 名称: 电缆接头<br>2. 规格: 3×120mm <sup>2</sup><br>3. 电压等级: 8.7/15kV<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                       | 个    | 1   | 802.80  | 802.80    |     |
| 4    | 030408001024 | 高压电力电缆（架空线转接用） | 1. 名称: 高压电力电缆<br>2. 型号: ZR-YJV22<br>3. 规格: 3×120mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级: 8.7/15kV<br>5. 敷设方式: 管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 260 | 357.06  | 92835.60  |     |
| 5    | 030408006002 | 电缆接头（架空线转接用）   | 1. 名称: 电缆接头<br>2. 规格: 3×120mm <sup>2</sup><br>3. 电压等级: 8.7/15kV<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                       | 个    | 1   | 802.80  | 802.80    |     |
| 6    | 030408003007 | 电力排管           | 1. 名称: 电缆保护管<br>2. 材质: 热镀锌钢管<br>3. 规格: 2×SC150<br>4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m<br>5. 其他详见图纸及招标文件                               | m    | 260 | 373.90  | 97214.00  |     |
| 7    | 040504002021 | 10kV电缆直通井      | 1. 名称: 一层两列电力排管直通井<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                    | 座    | 4   | 5000.00 | 20000.00  |     |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                         |      |     |         | 231950.40 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-供电外线工程

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00038  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 8680.12 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010008  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011008  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF008  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008008 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002008  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF008  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009008 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF008  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-供电外线工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |     |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|      |              |           |                                                                                                      |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中  |
|      |              |           |                                                                                                      |      |     |         |          | 暂估价 |
|      |              | 轴流风机      |                                                                                                      |      |     |         | 63848.22 |     |
|      |              | 高效沉淀池     |                                                                                                      |      |     |         | 2205.36  |     |
| 1    | 030108003001 | 轴流风机      | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:Q=4000m <sup>3</sup> /h, 全压352pa, N=1.5kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 台    | 1   | 2205.36 | 2205.36  |     |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间 |                                                                                                      |      |     |         | 32265.10 |     |
| 2    | 030108003002 | 轴流风机      | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=1450r/min, Q=5500m <sup>3</sup> /h, N=0.55kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 台    | 14  | 2044.36 | 28621.04 |     |
| 3    | 030108003003 | 轴流风机      | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=2900r/min, Q=2500m <sup>3</sup> /h, N=0.25kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 台    | 2   | 1822.03 | 3644.06  |     |
|      |              | 加药间       |                                                                                                      |      |     |         | 7596.12  |     |
| 4    | 030108003004 | 轴流风机      | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=2900r/min, Q=4141m <sup>3</sup> /h, N=0.355kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 1899.03 | 7596.12  |     |
|      |              | 机修仓库      |                                                                                                      |      |     |         | 7288.12  |     |
| 5    | 030108003005 | 轴流风机      | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=2900r/min, Q=3074m <sup>3</sup> /h, N=0.238kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 1822.03 | 7288.12  |     |
|      |              | 鼓风机房      |                                                                                                      |      |     |         | 7246.76  |     |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                      |      |     |         | 49354.70 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 030108003006 | 轴流风机   | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=2900r/min, Q=2685 m <sup>3</sup> /h, N=0.166kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 1811.69  | 7246.76   |           |
|      |              | 变配电间   |                                                                                                       |      |     |          | 7246.76   |           |
| 7    | 030108003007 | 轴流风机   | 1. 类型:轴流风机<br>2. 规格:R=2900r/min, Q=3202 m <sup>3</sup> /h, N=0.166kW<br>3. 带防雨罩、防鼠网<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 1811.69  | 7246.76   |           |
|      |              | 空调     |                                                                                                       |      |     |          | 285463.73 |           |
| 8    | 030701003001 | 精密空调   | 1. 名称:精密空调<br>2. 规格:制冷量7.5kW, 恒温恒湿<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 台    | 7   | 11964.53 | 83751.71  |           |
| 9    | 030701003002 | 空调     | 1. 名称:空调<br>2. 规格:3P柜机<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | 台    | 30  | 5724.53  | 171735.90 |           |
| 10   | 030701003003 | 空调     | 1. 名称:空调<br>2. 规格:1.5P挂机<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                            | 台    | 12  | 2498.01  | 29976.12  |           |
|      |              | 措施项目   |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
| 11   | 031302007009 | 高层施工增加 |                                                                                                       | 项    | 1   |          |           |           |
| 12   | 031301017009 | 脚手架搭拆费 |                                                                                                       | 项    | 1   |          |           |           |
|      |              |        |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
|      |              |        |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
|      |              |        |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
|      |              |        |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
|      |              |        |                                                                                                       |      |     |          |           |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                       |      |     |          | 299957.25 |           |
| 合 计  |              |        |                                                                                                       |      |     |          | 349311.95 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00039  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 9023.44 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010009  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011009  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF009  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008009 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002009  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF009  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009009 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF009  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 2522.63  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 10479.36 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 13001.99 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)    | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 357896.85  |            |
| 1.1             | 工艺设备安装      | 357896.85  |            |
| 2               | 措施合计        | 36234.14   |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 31062.50   |            |
| 2.2             | 其他措施费       | 5171.64    |            |
| 3               | 其他项目        | 19420.86   | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |            |            |
| 3.2             | 暂估价         |            |            |
| 3.3             | 计日工         |            |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 8683.95    |            |
| 3.6             | 工程优质费       |            |            |
| 3.7             | 概算幅度差       | 10736.91   |            |
| 3.8             | 索赔费用        |            |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |            |
| 3.10            | 其他费用        |            |            |
| 4               | 税前工程造价      | 413551.85  |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 37219.67   | —          |
| 6               | 总造价         | 450771.52  |            |
| 7               | 人工费         | 78564.35   |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 450,771.52 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                    |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 工艺设备安装         |                                                                                                                    |      |     |          | 357896.85 |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房       |                                                                                                                    |      |     |          | 66401.38  |           |
| 1    | 030104001001 | LX型电动单梁悬挂桥式起重机 | 1. 类型:LX型电动单梁悬挂桥式起重机<br>2. 规格:Lk=12m, Q=5t, H=24m, N=2×0.8+7.5+0.8=9.9kW<br>3. 含2根16.5m工字钢I45a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 66401.38 | 66401.38  |           |
|      |              | 高效沉淀池          |                                                                                                                    |      |     |          | 70476.25  |           |
| 2    | 030104001002 | LX型电动单梁悬挂桥式起重机 | 1. 类型:LX型电动单梁悬挂桥式起重机<br>2. 规格:Lk=3m, Q=1t, H=6m, N=1.5+2×0.4=2.3kW<br>3. 含23.29m工字钢I22a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 台    | 1   | 43487.27 | 43487.27  |           |
| 3    | 030104007001 | 电动葫芦           | 1. 类型:电动葫芦<br>2. 规格:Q=3t, H=5.5m, N=5.5kW<br>3. 含34m工字钢I32a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                    | 台    | 1   | 26988.98 | 26988.98  |           |
|      |              | 综合处理池          |                                                                                                                    |      |     |          | 51366.79  |           |
| 4    | 030104001003 | LX型电动单梁悬挂桥式起重机 | 1. 类型:LX型电动单梁悬挂桥式起重机<br>2. 规格:Lk=11m, Q=3t, H=6m, N=2×0.8+4.5+0.4=6.5kW<br>3. 含34.3m工字钢I25a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | 台    | 1   | 51366.79 | 51366.79  |           |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间      |                                                                                                                    |      |     |          | 63656.31  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                    |      |     |          | 188244.42 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 5    | 030104001004 | LX型电动单梁悬挂桥式起重机 | 1. 类型:LX型电动单梁悬挂桥式起重机<br>2. 规格:Lk=15.5m W=5.0t H=12m N=0.8×2+7.5+0.8=9.9kW<br>3. 含24m钢吊车梁（HM650×300×13×2）<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 63656.31 | 63656.31  |           |
|      |              | 加药间及机修仓库       |                                                                                                                            |      |     |          | 50935.18  |           |
| 6    | 030104003001 | LD-A型电动单梁起重机   | 1. 类型:LD-A型电动单梁起重机<br>2. 规格:Lk=4.6m, Q=5t, H=6m, N=2×0.8+7.5+0.8=9.9kW<br>3. 含15.3m工字钢I32a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件             | 台    | 1   | 50935.18 | 50935.18  |           |
|      |              | 鼓风机房及配电间       |                                                                                                                            |      |     |          | 55060.94  |           |
| 7    | 030104001005 | LX型电动单梁悬挂桥式起重机 | 1. 类型:LX型电动单梁悬挂桥式起重机<br>2. 规格:Lk=8m, Q=3t, H=6m, N=2×0.8+4.5+0.4=6.5kW<br>3. 含2根17.2m工字钢I32a轨道<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 台    | 1   | 55060.94 | 55060.94  |           |
|      |              | 措施项目           |                                                                                                                            |      |     |          | 5171.64   |           |
| 8    | 031302007010 | 高层施工增加         |                                                                                                                            | 项    | 1   |          |           |           |
| 9    | 031301017010 | 脚手架搭拆费         |                                                                                                                            | 项    | 1   | 5171.64  | 5171.64   |           |
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     |          |           |           |
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     |          |           |           |
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     |          |           |           |
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     |          |           |           |
|      |              |                |                                                                                                                            |      |     |          |           |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                            |      |     |          | 174824.07 |           |
| 合 计  |              |                |                                                                                                                            |      |     |          | 363068.49 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00040  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 31062.50 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010010  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011010  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF010  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008010 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002010  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF010  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009010 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF010  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段:

第 2 页 共 2 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称 | 计算基础 | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注                   |
|--------|--------------|------|------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
|        |              |      |      |           |           |             |              | 算                    |
| 10     | QTFY00000040 | 其他费用 |      |           |           |             |              | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
|        |              |      |      |           |           |             |              |                      |
| 合    计 |              |      |      |           | 31062.50  |             |              |                      |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 8683.95  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 10736.91 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 19420.86 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅安装      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |     |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----|
|      |              |           |                                                                                             |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中  |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           | 暂估价 |
|      |              | 整个项目      |                                                                                             |      |     |          | 148910.26 |     |
| 1    | 030604003001 | 电子地磅      | 1. 名称:电子地磅<br>2. 规格:最大称重80t<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                               | 台    | 1   | 79289.94 | 79289.94  |     |
| 2    | 030503001001 | 无人智能称重系统  | 1. 名称:无人智能称重系统<br>2. 规格:满足过磅数据上传管理系统<br>3. 地磅配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 套    | 1   | 69228.56 | 69228.56  |     |
| 3    | 031001006020 | 排水管 DN150 | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 97.94    | 391.76    |     |
|      |              | 措施项目      |                                                                                             |      |     |          | 93.90     |     |
| 4    | 031302007011 | 高层施工增加    |                                                                                             | 项    | 1   |          |           |     |
| 5    | 031301017011 | 脚手架搭拆费    |                                                                                             | 项    | 1   | 93.90    | 93.90     |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
|      |              |           |                                                                                             |      |     |          |           |     |
| 本页小计 |              |           |                                                                                             |      |     |          | 149004.16 |     |
| 合 计  |              |           |                                                                                             |      |     |          | 149004.16 |     |



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅安装

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00041  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 1102.19 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010011  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011011  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF011  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008011 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002011  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF011  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009011 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF011  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅安装

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 308.13  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 4467.31 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 4775.44 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额：(元)     | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 167481.56  |           |
| 1.1             | 充电桩         | 167481.56  |           |
| 2               | 措施合计        | 3222.61    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 2963.02    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 259.59     |           |
| 3               | 其他项目        | 5852.80    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |            |           |
| 3.2             | 暂估价         |            |           |
| 3.3             | 计日工         |            |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 828.35     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |            |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 5024.45    |           |
| 3.8             | 索赔费用        |            |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |           |
| 3.10            | 其他费用        |            |           |
| 4               | 税前工程造价      | 176556.97  |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 15890.13   | —         |
| 6               | 总造价         | 192447.10  |           |
| 7               | 人工费         | 8015.55    |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
|                 |             |            |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 192,447.10 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                    |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 充电桩     |                                                                                                                    |      |     |          | 167481.56 |           |
| 1    | 030409001002 | 人工垂直接地极 | 1. 名称:接地极<br>2. 材质:不锈钢角钢<br>3. 规格:∠50×50×5, L=2.5m<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | 根    | 5   | 144.37   | 721.85    |           |
| 2    | 030409002003 | 接地扁钢    | 1. 名称:接地线<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:-40×4<br>4. 包括人工水平接地极、等电位联结线<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                     | m    | 100 | 30.89    | 3089.00   |           |
| 3    | 030408001025 | 电力电缆    | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:ZC-YJV<br>3. 规格:3×185+2×95mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 190 | 606.30   | 115197.00 |           |
| 4    | 030408001026 | 电力电缆    | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:ZC-YJV<br>3. 规格:3×95+2×50mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 15  | 322.31   | 4834.65   |           |
| 5    | 030408001027 | 电力电缆    | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:ZC-YJV<br>3. 规格:5×10mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件       | m    | 60  | 48.17    | 2890.20   |           |
| 6    | 030405001001 | 电动汽车充电桩 | 1. 名称:电动汽车充电桩<br>2. 规格:120kW, IP65<br>3. 落地安装<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | 台    | 1   | 21672.05 | 21672.05  |           |
| 7    | 030405001002 | 电动汽车充电桩 | 1. 名称:电动汽车充电桩<br>2. 规格:14kW, IP65<br>3. 落地安装<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 台    | 5   | 2645.50  | 13227.50  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                    |      |     |          | 161632.25 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00042  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 2963.02 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010012  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011012  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF012  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008012 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002012  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF012  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009012 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF012  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 828.35  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 5024.45 |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 5852.80 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 2828359.29   |           |
| 1.1             | 光伏发电        | 2828359.29   |           |
| 2               | 措施合计        | 361099.63    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 331921.00    |           |
| 2.2             | 其他措施费       | 29178.63     |           |
| 3               | 其他项目        | 177643.90    | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 92793.12     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       | 84850.78     |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 3367102.82   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 303039.25    | —         |
| 6               | 总造价         | 3670142.07   |           |
| 7               | 人工费         | 882350.65    |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 3,670,142.07 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|------------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                     |      |      | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 光伏发电    |                                                                                                                     |      |      |          | 2828359.29 |           |
| 1    | 030405002001 | 光伏组件    | 1. 名称:光伏组件<br>2. 容量:630Wp, 含光伏快速关断系统<br>3. 含支架及紧固件<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                | 块    | 1453 | 1496.23  | 2174022.19 |           |
| 2    | 030405002002 | 光伏逆变器   | 1. 名称:光伏逆变器<br>2. 容量:250kW组串式逆变器<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | 台    | 1    | 29457.90 | 29457.90   |           |
| 3    | 030405002003 | 光伏逆变器   | 1. 名称:光伏逆变器<br>2. 容量:150kW组串式逆变器<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | 台    | 3    | 19369.41 | 58108.23   |           |
| 4    | 030405002004 | 光伏逆变器   | 1. 名称:光伏逆变器<br>2. 容量:100kW组串式逆变器<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | 台    | 2    | 16270.02 | 32540.04   |           |
| 5    | 030408001028 | 直流电缆    | 1. 名称:直流电缆<br>2. 型号:PV1-F<br>3. 规格:4mm <sup>2</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | m    | 3000 | 8.82     | 26460.00   |           |
| 6    | 030408001029 | 交流电缆    | 1. 名称:交流电缆<br>2. 型号:ZRC-YJV<br>3. 规格:3×150+2×95mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 150  | 485.12   | 72768.00   |           |
| 7    | 030408001030 | 交流电缆    | 1. 名称:交流电缆<br>2. 型号:ZRC-YJV<br>3. 规格:3×150+2×95mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 400  | 485.12   | 194048.00  |           |
| 8    | 030408001031 | 交流电缆    | 1. 名称:交流电缆<br>2. 型号:ZRC-YJV<br>3. 规格:3×95+2×50mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 50   | 470.00   | 23500.00   |           |
| 9    | 030404004009 | 低压并网计量柜 | 1. 名称:低压并网计量柜<br>2. 规格:1000×1000×2200<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                             | 台    | 4    | 27587.53 | 110350.12  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                     |      |      |          | 2721254.48 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统      标段：      第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |            |     |
|------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|------------|-----|
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      | 综合单价     | 综合合价       | 其中  |
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          |            | 暂估价 |
| 10   | 030411003009 | 电缆桥架    | 1. 名称:电缆桥架<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:50×30<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                            | m    | 1200 | 73.93    | 88716.00   |     |
| 11   | 030608009001 | 数据采集器   | 1. 名称:数据采集器<br>2. 工商业数采通过RS485和以太网协议采集电站运行(包括逆变器、电度表、气象站等设备)的数据。相关数据通过以太网通讯模块传输至本地监控系统,支持设备数量:<60个逆变器,数据采集间隔5分钟,RS485:COM X41200~115200 bps,通信距离<1000m,LANX110 /100 Mbps自适应,通信距离<100m,工作电压DC9~36V<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1    | 2898.22  | 2898.22    |     |
| 12   | 030501013001 | 监控系统工作站 | 1. 名称:监控系统工作站<br>2. 国产处理器基频2.2GHZ以上,>8 GB 内存,独量1GB以上显存,1TB固态硬盘M.2接口,4TB以上企业级硬盘:8 G独立显,27”液晶显示器,操作系统:国产正版操作系统,CPU及操作系统应通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠测评<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | 套    | 1    | 5845.59  | 5845.59    |     |
| 13   | 030414002003 | 送配电装置系统 | 1. 名称:送配电装置调试<br>2. 电压等级(kV):1KV以下<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 系统   | 10   | 964.50   | 9645.00    |     |
|      |              | 措施项目    |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          | 29178.63   |     |
| 14   | 031302007013 | 高层施工增加  |                                                                                                                                                                                                                     | 项    | 1    |          |            |     |
| 15   | 031301017013 | 脚手架搭拆费  |                                                                                                                                                                                                                     | 项    | 1    | 29178.63 | 29178.63   |     |
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          |            |     |
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          |            |     |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          | 136283.44  |     |
| 合 计  |              |         |                                                                                                                                                                                                                     |      |      |          | 2857537.92 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00043  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 331921.00 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010013  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011013  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF013  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |           |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008013 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002013  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |           |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF013  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |           |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009013 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF013  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）     | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|-----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |           |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |           |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —         |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |           |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |           |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |           |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 92793.12  |         |            |
| 6   | 工程优质费   |           |         |            |
| 7   | 概算幅度差   | 84850.78  |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |           |         |            |
| 9   | 索赔费用    |           |         |            |
| 10  | 其他费用    |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     |         |           |         |            |
|     | 合 计     | 177643.90 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-设备包

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单位工程名称                       | 金额（元）       | 其中：（元） |             |    |
|----|------------------------------|-------------|--------|-------------|----|
|    |                              |             | 暂估价    | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备    | 2457774.26  |        | 60831.92    |    |
| 2  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备        | 752990.05   |        | 14618.22    |    |
| 3  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备        | 1342098.30  |        | 3912.24     |    |
| 4  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备    | 1783804.72  |        | 35367.90    |    |
| 5  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备  | 2705802.82  |        | 37649.42    |    |
| 6  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备 | 2221213.14  |        | 13638.62    |    |
| 7  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备     | 720677.15   |        | 4299.84     |    |
| 8  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备   | 4685126.88  |        | 69478.61    |    |
| 9  | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备     | 1079823.40  |        | 25374.21    |    |
| 10 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备   | 4023736.43  |        | 36320.38    |    |
| 11 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备     | 7220924.36  |        | 50729.61    |    |
| 12 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备       | 5975351.75  |        | 105199.75   |    |
| 13 | 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备        | 584768.54   |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
|    |                              |             |        |             |    |
| 合计 |                              | 35554091.80 |        | 457420.72   |    |

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备      标段：      第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 2177000.44   |           |
| 1.1             | 预处理及闸门类设备   | 2158830.56   |           |
| 1.2             | 系统内配套管配件及阀门 | 18169.88     |           |
| 2               | 措施合计        | 60831.92     |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 60831.92     |           |
| 2.2             | 其他措施费       |              |           |
| 3               | 其他项目        | 17006.41     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 17006.41     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       |              |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 2254838.77   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 202935.49    | —         |
| 6               | 总造价         | 2457774.26   |           |
| 7               | 人工费         | 153745.18    |           |
| 8               | 设备费         | 1887550.00   |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 2,457,774.26 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：第 1 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                         |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 预处理及闸门类设备   |                                                                                                                                         |      |     |           | 2158830.56 |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房    |                                                                                                                                         |      |     |           | 575007.53  |           |
| 1    | 040602031001 | 附壁闸         | 1. 类型:附壁闸<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1000×1000, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                      | 座    | 5   | 26858.97  | 134294.85  |           |
| 2    | 040602002001 | 钢丝绳牵引式格栅除污机 | 1. 类型:钢丝绳牵引式格栅除污机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B=1.4m, H=11.7m, b=20mm, Q=1646m <sup>3</sup> /h, 1.5kW≤N≤3.0kW<br>4. 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 186406.57 | 372813.14  |           |
| 3    | 040602004001 | 无轴螺旋输送压榨一体机 | 1. 类型:无轴螺旋输送压榨一体机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN300, Q=2m <sup>3</sup> /h, 3kW≤N≤5.5kW<br>4. 除污机配套, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                 | 台    | 1   | 49983.54  | 49983.54   |           |
| 4    | 030201013001 | 栅渣桶         | 1. 类型:栅渣桶<br>2. 规格:1230mm×1260mm×60mm, PVC, 5mm厚<br>3. 除污机配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 台    | 1   | 8540.69   | 8540.69    |           |
| 5    | 040602038001 | 溜槽          | 1. 类型:溜槽<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D≥320mm, L=7.5m<br>4. 除污机配套<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 套    | 1   | 9375.31   | 9375.31    |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池   |                                                                                                                                         |      |     |           | 1033267.08 |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                         |      |     |           | 575007.53  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：

第 2 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                             |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 040602002002 | 内进流孔板式格栅除污机 | 1. 类型:内进流孔板式格栅除污机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:Q=1646m <sup>3</sup> /h, B=2.2m, H=2.1m, b=5mm, 1.5kW≤N≤3.0kW<br>4. 配套控制箱, 不锈钢304, IP55, 厂家配套提供<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 215254.80 | 430509.60 |           |
| 7    | 040602038002 | 溜槽          | 1. 类型:溜槽<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D≥320mm, L=5.5m<br>4. 除污机配套<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                              | 套    | 1   | 13200.25  | 13200.25  |           |
| 8    | 040602031002 | 电动渠道闸门      | 1. 类型:电动渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=2200×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                       | 座    | 5   | 37747.06  | 188735.30 |           |
| 9    | 040602031003 | 电动渠道闸门      | 1. 类型:电动渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=720×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                        | 座    | 2   | 25658.97  | 51317.94  |           |
| 10   | 040602031004 | 电动渠道闸门      | 1. 类型:电动渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1520×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                       | 座    | 2   | 34505.85  | 69011.70  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                             |      |     |           | 752774.79 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：

第 3 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                             |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 040602006001 | 旋流沉砂器       | 1. 类型:旋流沉砂器<br>2. 规格: $\Phi 3650$ , $n=12\sim 20r/min$ , $1.5kw\leq N\leq 3.0kw$<br>3. 配套气提砂装置, 配套控制柜不锈钢304, IP55, 厂家配套提供<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 55286.55 | 110573.10 |           |
| 12   | 030201013002 | 栅渣桶         | 1. 类型:栅渣桶<br>2. 规格: $1230\times 1260\times 60$ , PVC, 5mm厚<br>3. 砂水分离器配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 台    | 1   | 8540.69  | 8540.69   |           |
| 13   | 040602011001 | 砂水分离器       | 1. 类型:砂水分离器<br>2. 规格: $D=320mm$ , $Q=43\sim 72m^3/h$ , $0.4kw\leq N\leq 0.75kw$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | 台    | 1   | 47092.79 | 47092.79  |           |
| 14   | 040602004002 | 无轴螺旋输送压榨一体机 | 1. 类型:无轴螺旋输送压榨一体机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:处理能力 $Q=2m^3/h$ , $D=300$ , $3kW\leq N\leq 5.5kW$<br>4. 除污机配套<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | 台    | 1   | 49548.29 | 49548.29  |           |
| 15   | 030108004001 | 罗茨风机        | 1. 类型:罗茨风机<br>2. 规格: $Q=2.5m^3/h$ , $H=5m$ , $4.0kw\leq N\leq 7.5kw$<br>3. 配套安全阀、压力表、出口消音器、放空消音器、隔音罩、控制箱等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | 台    | 2   | 10899.81 | 21799.62  |           |
| 16   | 030109001001 | 冲洗泵         | 1. 类型:冲洗泵<br>2. 规格: $Q=32m^3/h$ , $H=80m$ , $N\leq 11kw$<br>3. 变频, 附导轨等配件, 配套控制柜<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                          | 台    | 2   | 8555.79  | 17111.58  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                             |      |     |          | 254666.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：第 4 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                        |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 031006015001 | 水箱           | 1. 类型:水箱<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:5m3<br>4. 中压冲洗泵配套<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 1   | 25826.22 | 25826.22  |           |
|      |              | 矩形二沉池及中间提升泵房 |                                                                                                                        |      |     |          | 98982.88  |           |
| 18   | 040602031005 | 进水闸门         | 1. 类型:进水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=700×1000<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 上开式安装, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 座    | 4   | 24745.72 | 98982.88  |           |
|      |              | 高效沉淀池        |                                                                                                                        |      |     |          | 104009.38 |           |
| 19   | 040602031006 | 电动进水闸板       | 1. 类型:电动进水闸板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=800×1000, 轴长4.80m<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | 座    | 2   | 25145.72 | 50291.44  |           |
| 20   | 040602031007 | 电动出水闸门       | 1. 类型:电动出水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1000×1000<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | 座    | 2   | 26858.97 | 53717.94  |           |
|      |              | 综合处理池        |                                                                                                                        |      |     |          | 347563.69 |           |
| 21   | 040602031008 | 进水闸门         | 1. 类型:进水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=800×800, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2   | 24745.72 | 49491.44  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                        |      |     |          | 278309.92 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：第 5 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |      |                                                                                                                          |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 040602031009 | 进水闸门 | 1. 类型:进水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1100×1100, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 2   | 29258.97 | 58517.94  |           |
| 23   | 040602031010 | 渠道闸门 | 1. 类型:渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:1300mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 双向止水, 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | 座    | 4   | 29658.97 | 118635.88 |           |
| 24   | 040602031011 | 渠道闸门 | 1. 类型:渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:1400mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 双向止水, 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件    | 座    | 2   | 30458.97 | 60917.94  |           |
| 25   | 040602031012 | 出水闸门 | 1. 类型:出水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:1000mm×1000mm, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件          | 座    | 1   | 28058.97 | 28058.97  |           |
| 26   | 040602031013 | 进水闸门 | 1. 类型:进水闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:1650mm×1100mm, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件          | 座    | 1   | 31258.97 | 31258.97  |           |
| 27   | 040602039001 | 可调堰板 | 1. 类型:可调堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1575×250, 厚度4mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 套    | 1   | 682.55   | 682.55    |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                          |      |     |          | 298072.25 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：

第 6 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 18169.88 |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池        |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 18169.88 |           |
| 28   | 030801005043 | 焊接钢管 D159×4.5    | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 9   | 160.15 | 1441.35  |           |
| 29   | 030804002049 | 90° 弯头 D159×4.5  | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×4.5, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                              | 个    | 7   | 439.62 | 3077.34  |           |
| 30   | 030804002050 | 三通 D159×D159×4.5 | 1. 类型:三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×D159×4.5<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                     | 个    | 1   | 239.20 | 239.20   |           |
| 31   | 031001006021 | 90° 弯头 De63      | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:PE100<br>3. 规格:De63, 1.0MPa<br>4. 连接方式:热熔连接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                | 个    | 3   | 36.89  | 110.67   |           |
| 32   | 031001006022 | 三通 De110×De63    | 1. 类型:三通<br>2. 材质:PE100<br>3. 规格:De110×De63, 1.0MPa<br>4. 连接方式:热熔连接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                              | 个    | 2   | 92.44  | 184.88   |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 5053.44  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段：第 7 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                     |      |     | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 031001006023 | 冲洗水管 De63    | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De63, 1.0MPa<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 5   | 52.36  | 261.80     |           |
| 34   | 031001006024 | 冲洗水管 De110   | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De110, 1.0MPa<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 15  | 78.24  | 1173.60    |           |
| 35   | 030804004021 | 90° 弯头 DN80  | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN80<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 12  | 392.15 | 4705.80    |           |
| 36   | 030804004022 | 三通 DN80×DN80 | 1. 类型:三通<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN80×DN80, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                  | 个    | 6   | 372.98 | 2237.88    |           |
| 37   | 030810002013 | 法兰 D89×4     | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D89×4, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                    | 片    | 4   | 67.84  | 271.36     |           |
| 38   | 030801007012 | 空气管 D89×4    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D89×4<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件           | m    | 25  | 178.64 | 4466.00    |           |
|      |              | 措施项目         |                                                                                                     |      |     |        |            |           |
| 39   | 031302007014 | 高层施工增加       |                                                                                                     | 项    | 1   |        |            |           |
| 40   | 031301017014 | 脚手架搭拆费       |                                                                                                     | 项    | 1   |        |            |           |
|      |              |              |                                                                                                     |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                                                     |      |     |        |            |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                     |      |     |        | 13116.44   |           |
| 合 计  |              |              |                                                                                                     |      |     |        | 2177000.44 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00044  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 60831.92 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010014  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011014  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF014  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008014 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002014  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF014  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009014 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF014  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 17006.41 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 17006.41 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-预处理及闸门类设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |     |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----|
|      |              |           |                                                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中  |
|      |              |           |                                                                                                                                                |      |     |          |           | 暂估价 |
|      |              | 阀门类设备     |                                                                                                                                                |      |     |          | 672111.61 |     |
|      |              | 粗格栅及进水泵房  |                                                                                                                                                |      |     |          | 115739.27 |     |
| 1    | 030807003003 | 手动球阀      | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN25, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                 | 个    | 1   | 243.18   | 243.18    |     |
| 2    | 030807003004 | 微阻缓闭止回阀   | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 1   | 15385.51 | 15385.51  |     |
| 3    | 030807004001 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 25777.23 | 25777.23  |     |
| 4    | 031003009001 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                        | 个    | 1   | 7767.67  | 7767.67   |     |
| 5    | 030807003005 | 微阻缓闭止回阀   | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN450, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 2   | 8836.89  | 17673.78  |     |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                |      |     |          | 66847.37  |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 030807004002 | 电动蝶阀      | 1. 类型: 电动蝶阀<br>2. 规格: DN450, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 18105.73 | 36211.46  |           |
| 7    | 031003009002 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型: 双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格: DN450, 1.0MPa<br>3. 材质: SS304<br>4. 连接形式: 带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                       | 个    | 2   | 6340.22  | 12680.44  |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池 |                                                                                                                                                  |      |     |          | 114014.58 |           |
| 8    | 030807004003 | 电动蝶阀      | 1. 类型: 电动蝶阀<br>2. 规格: DN100, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 7457.39  | 7457.39   |           |
| 9    | 030807004004 | 电动球阀      | 1. 类型: 电动球阀<br>2. 规格: DN50, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 3   | 2985.83  | 8957.49   |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                  |      |     |          | 65306.78  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                     |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 030807004005 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN150, 1. 0MPa, 0. 55 kW≤N≤1. 1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 8225. 20  | 16450. 40 |           |
| 11   | 030807004006 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN200, 1. 0MPa, 0. 55 kW≤N≤1. 1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 9746. 70  | 19493. 40 |           |
| 12   | 030807003006 | 微阻缓闭止回阀   | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN80, 1. 0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                 | 个    | 2   | 1174. 87  | 2349. 74  |           |
| 13   | 030807004007 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN80, 1. 0MPa, 0. 55kW≤N≤1. 1kW<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | 个    | 5   | 7177. 80  | 35889. 00 |           |
| 14   | 031003009003 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN1000, 1. 0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                            | 个    | 1   | 18503. 56 | 18503. 56 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                     |      |     |           | 92686. 10 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 4 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 031003009004 | 双法兰传力伸缩接头    | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN80, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 个    | 2   | 787.01   | 1574.02   |           |
| 16   | 031003009005 | 双法兰传力伸缩接头    | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 个    | 2   | 1669.79  | 3339.58   |           |
|      |              | 矩形二沉池及中间提升泵房 |                                                                                                                                                |      |     |          | 162081.82 |           |
| 17   | 030807004008 | 手电两用闸阀       | 1. 类型:手电两用闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 6   | 10703.50 | 64221.00  |           |
| 18   | 030807004009 | 电动蝶阀         | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | 个    | 2   | 25777.23 | 51554.46  |           |
| 19   | 031003009006 | 双法兰传力伸缩接头    | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 个    | 2   | 7767.67  | 15535.34  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                |      |     |          | 136224.40 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 20   | 030807003007 | 微阻缓闭止回阀 | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN600, 1.0MPa<br>3. 材质:球墨铸铁<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 15385.51 | 30771.02 |           |
|      |              | 高效沉淀池   |                                                                                                                                  |      |     |          | 28197.01 |           |
| 21   | 030807003008 | 手动闸阀    | 1. 类型:手动闸阀（放空阀）<br>2. 规格:DN300, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 2   | 6278.47  | 12556.94 |           |
| 22   | 030807003009 | 手动闸阀    | 1. 类型:手动闸阀（半放空阀）<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 2   | 3484.76  | 6969.52  |           |
| 23   | 030807003010 | 手动闸阀    | 1. 类型:手动闸阀（放空阀）<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 5   | 1734.11  | 8670.55  |           |
|      |              | 综合处理池   |                                                                                                                                  |      |     |          | 27188.48 |           |
| 24   | 030807003011 | 止回阀     | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN100, 0.6MPa<br>3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式: 法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                   | 个    | 2   | 1411.43  | 2822.86  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                  |      |     |          | 61790.89 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 25   | 031003009007 | 限位伸缩接头      | 1. 类型:限位伸缩接头<br>2. 规格:DN100, 0.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 2   | 975.60   | 1951.20  |           |
| 26   | 030807003012 | 法兰式蝶阀       | 1. 类型:法兰式蝶阀<br>2. 规格:DN100, 0.6MPa<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 1955.43  | 3910.86  |           |
| 27   | 031003009008 | 双法兰传力伸缩接头   | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN1000, 0.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                        | 个    | 1   | 18503.56 | 18503.56 |           |
|      |              | 进水流量计井      |                                                                                                                |      |     |          | 18503.56 |           |
| 28   | 031003009009 | 双法兰传力伸缩接头   | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN1000, 0.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                        | 个    | 1   | 18503.56 | 18503.56 |           |
|      |              | 污泥计量井       |                                                                                                                |      |     |          | 8950.31  |           |
| 29   | 031003010003 | 双法限位伸缩接头    | 1. 类型:双法限位伸缩接头<br>2. 规格:DN200<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                  | 个    | 1   | 1980.79  | 1980.79  |           |
| 30   | 030807003013 | 手动闸阀        | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 3484.76  | 6969.52  |           |
|      |              | 矩形二沉池至高效沉淀池 |                                                                                                                |      |     |          | 80793.72 |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                |      |     |          | 51819.49 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 7 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 31   | 030807004010 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN700, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 30761.89 | 61523.78  |           |
| 32   | 031003009010 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN700, 1.0MPa<br>3. 连接形式:带法兰<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 个    | 2   | 9634.97  | 19269.94  |           |
|      |              | 厂区供水管线    |                                                                                                                                   |      |     |          | 15131.55  |           |
| 33   | 030807003014 | 手动闸阀      | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 5   | 1734.11  | 8670.55   |           |
| 34   | 031003009011 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 连接形式:带法兰<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 个    | 5   | 1292.20  | 6461.00   |           |
|      |              | 厂区污泥管线    |                                                                                                                                   |      |     |          | 24746.58  |           |
| 35   | 030807004011 | 电动闸阀      | 1. 类型:电动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 10703.50 | 21407.00  |           |
| 36   | 031003009012 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 连接形式:带法兰<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 个    | 2   | 1669.79  | 3339.58   |           |
|      |              | 高效沉淀池超越管  |                                                                                                                                   |      |     |          | 76764.73  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                   |      |     |          | 120671.85 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段:

第 8 页 共 8 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|--------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 37     | 030807004012 | 电动蝶阀      | 1. 类型：电动蝶阀<br>2. 规格：DN1000，1.0MPa<br>3. 材质：球墨铸铁<br>4. 连接形式：法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 58261.17 | 58261.17  |           |
| 38     | 031003009013 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型：双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格：DN1000，1.0MPa<br>3. 连接形式：带法兰<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                           | 个    | 1   | 18503.56 | 18503.56  |           |
|        |              | 措施项目      |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
| 39     | 031302007015 | 高层施工增加    |                                                                                                                   | 项    | 1   |          |           |           |
| 40     | 031301017015 | 脚手架搭拆费    |                                                                                                                   | 项    | 1   |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
|        |              |           |                                                                                                                   |      |     |          |           |           |
| 本页小计   |              |           |                                                                                                                   |      |     |          | 76764.73  |           |
| 合    计 |              |           |                                                                                                                   |      |     |          | 672111.61 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00045  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 14618.22 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010015  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011015  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF015  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008015 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002015  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF015  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009015 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF015  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 4086.73 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 4086.73 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

标段：

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                          |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 水泵类设备    |                                                                                                                                                          |      |     |           | 1226276.88 |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房 |                                                                                                                                                          |      |     |           | 386196.57  |           |
| 1    | 030109001002 | 潜污泵      | 1. 类型:潜污泵<br>2. 规格:Q=1650m <sup>3</sup> /h, H=13.5m, N≤110kw<br>3. 变频, 附导轨等配件, 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 178172.19 | 178172.19  |           |
| 2    | 030109001003 | 潜污泵      | 1. 类型:潜污泵<br>2. 规格:Q=860m <sup>3</sup> /h, H=13.5m, N≤75kw<br>3. 变频, 附导轨等配件, 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | 台    | 2   | 104012.19 | 208024.38  |           |
|      |              | 中间提升泵房   |                                                                                                                                                          |      |     |           | 194459.94  |           |
| 3    | 030109001004 | 潜水轴流泵    | 1. 类型:潜水轴流泵<br>2. 规格:Q=1150m <sup>3</sup> /h, H=5.5m, N≤30kW<br>3. 变频, 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 2   | 97229.97  | 194459.94  |           |
|      |              | 出水流量计井   |                                                                                                                                                          |      |     |           | 3501.88    |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                          |      |     |           | 580656.51  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备      标段：      第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 4    | 030109011001 | 潜水泵           | 1. 类型:潜水泵<br>2. 规格:Q=3.6m <sup>3</sup> /h, H=8m, 0.4kW≤N≤0.75kW<br>3. 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 台    | 1   | 3501.88   | 3501.88   |           |
|      |              | 出水明渠及中水回用泵房   |                                                                                                                                                                           |      |     |           | 17136.76  |           |
| 5    | 030109011002 | 潜水泵           | 1. 类型:潜水泵<br>2. 规格:Q=30m <sup>3</sup> /h, H=36m, 4kW≤N≤5.5kW<br>3. 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                              | 台    | 2   | 8568.38   | 17136.76  |           |
|      |              | 接触消毒池及再生水回用泵房 |                                                                                                                                                                           |      |     |           | 483269.41 |           |
| 6    | 030109001005 | 变频气压自动给水设备    | 1. 类型:变频气压自动给水设备<br>2. 规格:包含3台泵Q=200m <sup>3</sup> /h, H=50m, N≤55kW<br>3. 配套气压罐、出口蝶阀、止回阀、管配件等, 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 483269.41 | 483269.41 |           |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间     |                                                                                                                                                                           |      |     |           | 39341.90  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                           |      |     |           | 503908.05 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

标段：

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                                   | 项目特征描述                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                                        |                                                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 030109011003 | 潜水泵                                    | 1. 类型:潜水泵<br>2. 规格:Q=22m <sup>3</sup> /h, H=36m, 1.1kw≤N≤2.2kw<br>3. 含配套控制箱、按钮箱等与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括线缆、线管的供货及安装、接线等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 5   | 7868.38  | 39341.90  |           |
|      |              | 再生水管                                   |                                                                                                                                                |      |     |          | 60170.42  |           |
| 8    | 030109011004 | 智能取水机                                  | 1. 类型:智能取水机<br>2. 规格:100m <sup>3</sup> /h<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                    | 台    | 2   | 30085.21 | 60170.42  |           |
|      |              | 备品备件                                   |                                                                                                                                                |      |     |          | 42200.00  |           |
| 9    | 030109001006 | 粗格栅及进水泵房潜污泵（1650m <sup>3</sup> /h）备品套件 | 1. 类型:粗格栅及进水泵房潜污泵（1650m <sup>3</sup> /h）备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | 套    | 1   | 15360.00 | 15360.00  |           |
| 10   | 030109001007 | 粗格栅及进水泵房潜污泵（860m <sup>3</sup> /h）备品套件  | 1. 类型:粗格栅及进水泵房潜污泵（860m <sup>3</sup> /h）备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                      | 套    | 1   | 6750.00  | 6750.00   |           |
| 11   | 030109001008 | 中间提升泵房备品套件                             | 1. 类型:中间提升泵房备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | 套    | 1   | 5870.00  | 5870.00   |           |
| 12   | 030109001009 | 接触消毒池变频气压自动给水设备备品套件                    | 1. 类型:接触消毒池变频气压自动给水设备备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | 套    | 2   | 5040.00  | 10080.00  |           |
| 本页小计 |              |                                        |                                                                                                                                                |      |     |          | 137572.32 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备      标段：      第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |            |     |
|------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-----|
|      |              |                 |                                                                                     |      |     | 综合单价   | 综合合价       | 其中  |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            | 暂估价 |
| 13   | 030109001010 | 出水流量计潜水泵备品套件    | 1. 类型:出水流量计潜水泵备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | 套    | 1   | 660.00 | 660.00     |     |
| 14   | 030109001011 | 综合处理池潜水泵备品套件    | 1. 类型:综合处理池潜水泵备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | 套    | 1   | 870.00 | 870.00     |     |
| 15   | 030109001012 | 污泥浓缩脱水车间潜水泵备品套件 | 1. 类型:污泥浓缩脱水车间潜水泵备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 3   | 870.00 | 2610.00    |     |
|      |              | 措施项目            |                                                                                     |      |     |        |            |     |
| 16   | 031302007016 | 高层施工增加          |                                                                                     | 项    | 1   |        |            |     |
| 17   | 031301017016 | 脚手架搭拆费          |                                                                                     | 项    | 1   |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
|      |              |                 |                                                                                     |      |     |        |            |     |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                     |      |     |        | 4140.00    |     |
| 合 计  |              |                 |                                                                                     |      |     |        | 1226276.88 |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                                                              |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00046  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 3912.24 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                                                                 |
| 2  | 031301010016  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                                                      |
| 3  | 031301011016  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                                                                      |
| 4  | TSSGBWZJF016  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                                                   |
| 5  | 粤031302008016 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项（人工费+施工机具费）} * 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ )<br>式中： $\delta$ = 合同工期 / 定额工期 |
| 6  | 031302002016  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                                                               |
| 7  | JTGRSGZJF016  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                                                            |
| 8  | 粤031302009016 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                                                  |
| 9  | DXGXJCJXF016  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                                                                 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 1093.72 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 1093.72 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备 标段：第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                          |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 刮泥机系统成套设备  |                                                                                                          |      |     |           | 1591262.60 |           |
| 1    | 040602007001 | 非金属链条刮泥刮渣机 | 1. 类型:非金属链条刮泥刮渣机<br>2. 规格:B=5.57m, L=63.1m, N=0.75kW<br>3. 配套电机和减速机（均含防护罩）、控制柜、导轨等全套设备<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 3   | 214778.45 | 644335.35  |           |
| 2    | 030807003015 | 污泥控制阀及排泥管  | 1. 类型:污泥控制阀及排泥管<br>2. 规格:DN200套筒阀, L=5.2m<br>3. 刮泥机配套, 包括液压穿孔排泥管、污泥控制阀、排泥管与污泥控制阀之间的连接管<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 24  | 16387.09  | 393290.16  |           |
| 3    | 040602010001 | 电动撇渣管      | 1. 类型:电动撇渣管<br>2. 规格:DN200, P=0.37kW<br>3. 刮泥机配套, 配套控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                | 台    | 3   | 19349.16  | 58047.48   |           |
| 4    | 040602033001 | 电动可调排泥堰门   | 1. 类型:电动可调排泥堰门<br>2. 规格:B×H=800×900<br>3. 排泥渠, 上开式安装<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 座    | 3   | 14175.11  | 42525.33   |           |
| 5    | 040602033002 | 手动可调浮渣堰门   | 1. 类型:手动可调浮渣堰门<br>2. 规格:B×H=500×200<br>3. 进水渠, 下开式安装（下半部分固定）<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 座    | 3   | 10509.11  | 31527.33   |           |
| 6    | 040602039002 | 进水堰板       | 1. 类型:进水堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=2800×350, δ=4<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 块    | 18  | 735.51    | 13239.18   |           |
| 7    | 040602039003 | 出水堰板       | 1. 类型:出水堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=2800×350, δ=4<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 块    | 126 | 735.51    | 92674.26   |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                          |      |     |           | 1275639.09 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备 标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                           |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 040602039004 | 出水堰板            | 1. 类型:出水堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=1800×350, δ = 4<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 块    | 6   | 602.91   | 3617.46   |           |
| 9    | 040602039005 | 挡水裙板            | 1. 类型:挡水裙板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=63100×800, δ =3<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 3   | 23414.10 | 70242.30  |           |
| 10   | 040602039006 | 反射挡板            | 1. 类型:反射挡板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=63100×400, δ =3<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 3   | 5178.20  | 15534.60  |           |
| 11   | 030817008061 | 配水孔套管           | 1. 类型:配水孔套管<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN150, δ =4<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 套    | 3   | 9251.65  | 27754.95  |           |
| 12   | 040602039007 | 浮渣挡板            | 1. 类型:浮渣挡板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:L×H=60500×500 , δ =4<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 3   | 23036.17 | 69108.51  |           |
| 13   | 040602007002 | 耐磨靴（备品备件）       | 1. 类型:耐磨靴（备品备件）<br>2. 与刮泥机配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 40  | 100.00   | 4000.00   |           |
| 14   | 040602007003 | 非金属链条（备品备件）     | 1. 类型:非金属链条（备品备件）<br>2. 与刮泥机配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 条    | 1   | 14760.49 | 14760.49  |           |
| 15   | 040602007004 | 刮板及刮板连接件（备品备件）  | 1. 类型:刮板及刮板连接件（备品备件）<br>2. 与刮泥机配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | 套    | 20  | 4920.16  | 98403.20  |           |
| 16   | 040602007005 | 减速装置（含电机）（备品备件） | 1. 类型:减速装置（含电机）（备品备件）<br>2. 与刮泥机配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 套    | 2   | 6101.00  | 12202.00  |           |
|      |              | 措施项目            |                                                                           |      |     |          |           |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                           |      |     |          | 315623.51 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00047  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 35367.90 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010017  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011017  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF017  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008017 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002017  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF017  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009017 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF017  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 9887.59 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 9887.59 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-刮泥机系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                 |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 高效沉淀池系统成套设备 |                                                                                                                                                                                                 |      |     |           | 2198920.81 |           |
| 1    | 040602038003 | 集水槽系统       | 1. 名称:集水槽系统<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:1套/池, 14个水槽/套, 单个尺寸L×B×H=6030×350×400, 含出水堰板, $\delta \geq 5$ mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                          | 套    | 2   | 133750.02 | 267500.04  |           |
| 2    | 040602017001 | 立式快速搅拌器     | 1. 名称:立式快速搅拌器<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D=1500mm, 转速 $\approx 75$ rpm, 轴长 $\leq 5$ m, $3\text{kW} \leq N \leq 5.5\text{kW}$ , 单层浆叶, 变频控制, 厂家配套控制设备, 轴、叶轮材质采用304不锈钢, 轴重合全材质, 三叶式<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 54084.48  | 216337.92  |           |
| 3    | 040602017002 | 立式慢速搅拌器     | 1. 名称:立式慢速搅拌器<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D=3100mm, 转速 $\approx 21$ rpm, $N \leq 11.0\text{kW}$ , 附带支撑件, 变频控制<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | 台    | 2   | 61143.05  | 122286.10  |           |
| 4    | 030702009001 | 絮凝导流筒       | 1. 名称:絮凝导流筒<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D=3100mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                  | 套    | 2   | 65650.74  | 131301.48  |           |
| 5    | 030605001001 | 进水SS测量仪     | 1. 名称:进水SS测量仪<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                 | 套    | 2   | 31832.80  | 63665.60   |           |
| 6    | 030605001002 | 出水SS测量仪     | 1. 名称:出水SS测量仪<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                 | 套    | 1   | 31832.80  | 31832.80   |           |
| 7    | 030605001003 | 进水PH计       | 1. 名称:进水PH计<br>2. 规格:pH计测量范围1~14<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                              | 套    | 2   | 14423.61  | 28847.22   |           |
| 8    | 030601005001 | 超声波泥位计      | 1. 名称:超声波泥位计<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                  | 台    | 2   | 7242.89   | 14485.78   |           |
| 9    | 030601004001 | 电磁流量计       | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN200<br>3. 配套仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                        | 台    | 1   | 11329.62  | 11329.62   |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                 |      |     |           | 887586.56  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                       |      |        | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040602041001 | 斜管及支撑       | 1. 名称:斜管及支撑<br>2. 规格:斜长1.5m, 直径D=80mm, $\delta \geq 1.2\text{mm}$ , 倾角 $60^\circ$<br>3. 配套2台罗茨风机及1套冲洗装置、冲洗风管及阀门等管配件<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m2   | 249.68 | 1120.83   | 279848.83  |           |
| 11   | 040602007006 | 成套刮泥机       | 1. 名称:成套刮泥机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:D=13.8m, 0.4kW $\leq$ N $\leq$ 0.75kW<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                           | 台    | 2      | 173664.15 | 347328.30  |           |
| 12   | 040602010002 | 电动撇渣器       | 1. 名称:电动撇渣器<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN300<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                           | 台    | 2      | 49558.43  | 99116.86   |           |
| 13   | 030109007001 | 污泥螺杆泵       | 1. 名称:污泥螺杆泵<br>2. 规格:Q=120m <sup>3</sup> /h, H=20m, N $\leq$ 34kw<br>3. 配套控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                       | 台    | 6      | 72370.44  | 434222.64  |           |
| 14   | 030404004010 | 高效沉淀池电控系统   | 1. 类型:高效沉淀池电控系统<br>2. 规格:含PLC柜、控制箱、电缆及自控线缆、桥架及线管<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | 套    | 1      | 150817.62 | 150817.62  |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门 |                                                                                                                                       |      |        |           | 235292.26  |           |
| 15   | 030807003016 | 手动闸阀        | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 个    | 19     | 3484.76   | 66210.44   |           |
| 16   | 031003009014 | 伸缩接头 DN200  | 1. 类型:伸缩接头<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN200, 1.0MPa<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 个    | 16     | 1144.79   | 18316.64   |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                       |      |        |           | 1395861.33 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段：

第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 030807003017 | 止回阀 DN200    | 1. 类型: 止回阀<br>2. 材质: 球墨铸铁<br>3. 规格: DN200, 1.0MPa<br>4. 连接形式: 带法兰<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                       | 个    | 6   | 3654.96 | 21929.76  |           |
| 18   | 030807003018 | 手动闸阀         | 1. 类型: 手动闸阀<br>2. 规格: DN150, 1.0MPa<br>3. 连接形式: 法兰连接<br>4. 配套排渣管<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                        | 个    | 1   | 2860.91 | 2860.91   |           |
| 19   | 030801006003 | 污泥管 D219×6   | 1. 材质: SS304<br>2. 规格: D219×6<br>3. 连接方法: 焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                             | m    | 165 | 434.92  | 71761.80  |           |
| 20   | 030801005044 | 撇渣管 D159×4.5 | 1. 材质: Q235B<br>2. 规格: D159×4.5<br>3. 连接方法: 焊接<br>4. 除锈要求: 内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求: 内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐: 底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 23  | 160.59  | 3693.57   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |      |     |         | 100246.04 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |           |
|------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中<br>暂估价 |
| 21   | 030801005045 | 污泥取样管 DN40      | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:DN40<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 24  | 74.61  | 1790.64 |           |
| 22   | 030801005046 | 澄清区取样管、冲洗管 DN25 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:DN25<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 19  | 61.62  | 1170.78 |           |
| 23   | 030804002051 | 正三通 DN200       | 1. 类型:正三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                        | 个    | 21  | 313.81 | 6590.01 |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                |      |     |        | 9551.43 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备      标段：      第 5 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                            |      |     | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 030804002052 | 90° 弯头 DN200 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN200<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 27  | 471.56 | 12732.12   |           |
| 25   | 030804002053 | 90° 弯头 DN150 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN150<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 27  | 439.61 | 11869.47   |           |
| 26   | 030810004005 | 法兰 DN200     | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | 片    | 46  | 319.84 | 14712.64   |           |
| 27   | 040502007015 | 法兰盲堵 DN200   | 1. 类型:法兰盲堵<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | 个    | 6   | 275.58 | 1653.48    |           |
|      |              | 措施项目         |                                                                            |      |     |        |            |           |
| 28   | 031302007018 | 高层施工增加       |                                                                            | 项    | 1   |        |            |           |
| 29   | 031301017018 | 脚手架搭拆费       |                                                                            | 项    | 1   |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
|      |              |              |                                                                            |      |     |        |            |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                            |      |     |        | 40967.71   |           |
| 合 计  |              |              |                                                                            |      |     |        | 2434213.07 |           |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00048  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 37649.42 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010018  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011018  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF018  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008018 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002018  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF018  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009018 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF018  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高效沉淀池系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 10525.42 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 10525.42 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段：

第 1 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                 |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 纤维板框滤池系统成套设备 |                                                                                                 |      |     |           | 1963009.07 |           |
| 1    | 030109001013 | 水泵           | 1. 类型:水泵<br>2. 规格:Q=160m <sup>3</sup> /h, H=12m, N≤11kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 4   | 29480.36  | 117921.44  |           |
| 2    | 030110002001 | 减速机          | 1. 类型:减速机<br>2. 规格:2.2kW≤N≤4kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 台    | 2   | 29669.74  | 59339.48   |           |
| 3    | 030404004011 | 纤维板框滤池电控柜    | 1. 类型:纤维板框滤池电控柜<br>2. 规格:600×300×1000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                         | 台    | 2   | 30067.62  | 60135.24   |           |
| 4    | 040602025001 | 纤维板框微滤机      | 1. 类型:纤维板框微滤机<br>2. 规格:单块滤板有效过滤面积18.48m <sup>2</sup> , 每套设备12块滤板, 2.2kW≤N≤4kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 828576.38 | 1657152.76 |           |
| 5    | 040602039008 | 可调堰板         | 1. 类型:可调堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=4000×250, 厚度4mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 套    | 2   | 6336.64   | 12673.28   |           |
| 6    | 040602039009 | 可调堰板         | 1. 类型:可调堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=2300×250, 厚度4mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 套    | 1   | 3193.57   | 3193.57    |           |
| 7    | 040602039010 | 可调堰板         | 1. 类型:可调堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=4275×250, 厚度4mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 套    | 1   | 3859.78   | 3859.78    |           |
| 8    | 040602039011 | 可调堰板         | 1. 类型:可调堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=4925×250, 厚度4mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                        | 套    | 1   | 4014.49   | 4014.49    |           |
| 9    | 040602001001 | 格栅网          | 1. 类型:格栅网<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=3000×1200<br>4. 其他详见图纸及招标文件                               | 套    | 2   | 22215.99  | 44431.98   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                 |      |     |           | 1962722.02 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段：

第 2 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                        |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 10   | 040502007016 | 盲板          | 1. 类型:盲板<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:DN250, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | 个    | 1   | 287.05  | 287.05   |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门 |                                                                                                                                        |      |     |         | 57349.66 |           |
| 11   | 030807004013 | 电动法兰式蝶阀     | 1. 类型:电动法兰式蝶阀<br>2. 规格:DN125, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 5417.00 | 10834.00 |           |
| 12   | 030807004014 | 电动法兰式蝶阀     | 1. 类型:电动法兰式蝶阀<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 6468.40 | 12936.80 |           |
| 13   | 031003009015 | 弹性接头        | 1. 类型:弹性接头<br>2. 规格:DN150<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                              | 个    | 4   | 1842.20 | 7368.80  |           |
| 14   | 030807003019 | 手动蝶阀        | 1. 类型:手动蝶阀<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                    | 个    | 2   | 1906.91 | 3813.82  |           |
| 15   | 030807003020 | 止回阀         | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                     | 个    | 2   | 1906.91 | 3813.82  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                        |      |     |         | 39054.29 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备  
 标段：第 3 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |         |     |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价    | 其中  |
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        |         | 暂估价 |
| 16   | 030801005047 | 焊接钢管 D133×4.5 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D133×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 24  | 142.18 | 3412.32 |     |
| 17   | 030801005048 | 焊接钢管 D159×4.5 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 10  | 159.90 | 1599.00 |     |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 5011.32 |     |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段：

第 4 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 030801005049 | 焊接钢管 D273×6     | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D273×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 16  | 291.12 | 4657.92  |           |
| 19   | 030804002054 | 90° 弯头 D133×4.5 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D133×4.5<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                    | 个    | 7   | 411.80 | 2882.60  |           |
| 20   | 030804002055 | 90° 弯头 D159×4.5 | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×4.5<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                    | 个    | 7   | 439.62 | 3077.34  |           |
| 21   | 030804002056 | 90° 弯头 D273×6   | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D273×6<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                      | 个    | 2   | 472.04 | 944.08   |           |
| 22   | 030804002057 | 同径三通 D133×4.5   | 1. 类型:同径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D133×4.5, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                              | 个    | 3   | 234.48 | 703.44   |           |
| 23   | 030804002058 | 同径三通 D159×4.5   | 1. 类型:同径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×4.5, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                              | 个    | 1   | 239.20 | 239.20   |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 12504.58 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备  
 标段：第 5 页 共 5 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |            |           |
|------|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
|      |              |                       |                                                                                             |      |     | 综合单价   | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 030804002059 | 异径三通 D273×6×D159×4.5  | 1. 类型:异径三通<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D273×6×D159×4.5, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 440.43 | 880.86     |           |
| 25   | 030804002060 | 异径管 D159×4.5×D133×4.5 | 1. 类型:异径管<br>2. 材质:Q235B<br>3. 规格:D159×4.5×D133×4.5, 1.0MPa<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 185.66 | 185.66     |           |
|      |              | 措施项目                  |                                                                                             |      |     |        |            |           |
| 26   | 031302007019 | 高层施工增加                |                                                                                             | 项    | 1   |        |            |           |
| 27   | 031301017019 | 脚手架搭拆费                |                                                                                             | 项    | 1   |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
|      |              |                       |                                                                                             |      |     |        |            |           |
| 本页小计 |              |                       |                                                                                             |      |     |        | 1066.52    |           |
| 合 计  |              |                       |                                                                                             |      |     |        | 2020358.73 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                            |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00049  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 13638.62 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                               |
| 2  | 031301010019  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 3  | 031301011019  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                    |
| 4  | TSSGBWZJF019  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                 |
| 5  | 粤031302008019 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002019  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                             |
| 7  | JTGRSGZJF019  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                          |
| 8  | 粤031302009019 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                                |
| 9  | DXGXJCJXF019  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                               |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段:

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 计算基础 | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注                               |
|-----|--------------|------|------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------------------|
|     |              |      |      |           |           |             |              | 算                                |
| 10  | QTFY00000049 | 其他费用 |      |           |           |             |              | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设计<br>方案计算 |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
|     |              |      |      |           |           |             |              |                                  |
| 合 计 |              |      |      |           | 13638.62  |             |              |                                  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-纤维板框滤池系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 3812.87 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 3812.87 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)    | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 655669.78  |            |
| 1.1             | 紫外消毒系统设备    | 655669.78  |            |
| 2               | 措施合计        | 4299.84    |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 4299.84    |            |
| 2.2             | 其他措施费       |            |            |
| 3               | 其他项目        | 1202.08    | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |            |            |
| 3.2             | 暂估价         |            |            |
| 3.3             | 计日工         |            |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |            |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 1202.08    |            |
| 3.6             | 工程优质费       |            |            |
| 3.7             | 概算幅度差       |            |            |
| 3.8             | 索赔费用        |            |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |            |            |
| 3.10            | 其他费用        |            |            |
| 4               | 税前工程造价      | 661171.70  |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 59505.45   | —          |
| 6               | 总造价         | 720677.15  |            |
| 7               | 人工费         | 11507.28   |            |
| 8               | 设备费         | 636310.00  |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
|                 |             |            |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 720,677.15 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备      标段：      第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |     |
|------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----|
|      |              |             |                                                                             |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中  |
|      |              |             |                                                                             |      |     |           |           | 暂估价 |
|      |              | 紫外消毒系统设备    |                                                                             |      |     |           | 655669.78 |     |
| 1    | 040602042001 | 紫外线模块组      | 1. 类型:紫外线模块组<br>2. 规格:低压高强型, 每组8个紫外线消毒模块, 8支灯管/模块, N≤32kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 模块组  | 2   | 89056.76  | 178113.52 |     |
| 2    | 030402017002 | 配电中心        | 1. 类型:配电中心<br>2. 规格:N≤32kW/套, 通讯接口: 以太网<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | 台    | 2   | 139745.36 | 279490.72 |     |
| 3    | 030404022001 | 自动水位控制器     | 1. 类型:自动水位控制器<br>2. 规格:B=1300mm<br>3. 与紫外线模块配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件            | 台    | 2   | 35617.84  | 71235.68  |     |
| 4    | 030503006001 | 低水位传感器      | 1. 类型:低水位传感器<br>2. 规格:量程0~2m, IP68<br>3. 与紫外线模块配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 2   | 4039.93   | 8079.86   |     |
| 5    | 030404004012 | 系统控制/液压中心   | 1. 类型:系统控制/液压中心<br>2. 与紫外线模块配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 1   | 96000.00  | 96000.00  |     |
| 6    | 040602001002 | 整流格栅        | 1. 类型:整流格栅<br>2. 材质:SS304<br>3. 紫外线模块配套<br>4. 其他详见图纸及招标文件                   | 套    | 2   | 3500.00   | 7000.00   |     |
| 7    | 040602042002 | 紫外灯管（备品备件）  | 1. 类型:紫外灯管（备品备件）<br>2. 紫外线消毒设备配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 根    | 15  | 700.00    | 10500.00  |     |
| 8    | 040602042003 | 紫外灯套管（备品备件） | 1. 类型:紫外灯套管（备品备件）<br>2. 紫外线消毒设备配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                         | 根    | 15  | 300.00    | 4500.00   |     |
| 9    | 040602042004 | 镇流器（备品备件）   | 1. 类型:紫镇流器（备品备件）<br>2. 紫外线消毒设备配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 只    | 3   | 250.00    | 750.00    |     |
|      |              | 措施项目        |                                                                             |      |     |           |           |     |
| 10   | 031302007020 | 高层施工增加      |                                                                             | 项    | 1   |           |           |     |
| 本页小计 |              |             |                                                                             |      |     |           | 655669.78 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                      |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00050  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 4299.84 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                         |
| 2  | 031301010020  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 3  | 031301011020  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |         |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 4  | TSSGBWZJF020  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |         |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                           |
| 5  | 粤031302008020 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期) |
| 6  | 031302002020  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |         |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                       |
| 7  | JTGRSGZJF020  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |         |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                    |
| 8  | 粤031302009020 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |         |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                          |
| 9  | DXGXJCJXF020  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |         |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-紫外消毒系统设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 1202.08 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 1202.08 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 1 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                               |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 污泥脱水系统成套设备    |                                                                                                                                                                                                               |      |     |           | 3828214.74 |           |
| 1    | 040602019001 | 浓缩机进料泵（变频螺杆泵） | 1. 类型：浓缩机进料泵（变频螺杆泵）<br>2. 规格：80~100m <sup>3</sup> /h，N=15kW，H=20m<br>3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                    | 台    | 3   | 49687.58  | 149062.74  |           |
| 2    | 040602027001 | 叠螺浓缩机         | 1. 类型：叠螺浓缩机<br>2. 规格：处理量360~720kgDS/h，N=14kW，出泥含固率为5%~10%，变频控制<br>3. 带控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                   | 台    | 2   | 153622.23 | 307244.46  |           |
| 3    | 040602030001 | 污泥切割机         | 1. 类型：污泥切割机<br>2. 规格：90m <sup>3</sup> /h，N=7.5kW，P=1.0MPa；IP66，防水防尘电机<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                       | 台    | 1   | 41893.32  | 41893.32   |           |
| 4    | 040602019002 | 压滤机进料泵（变频螺杆泵） | 1. 类型：压滤机进料泵（变频螺杆泵）<br>2. 规格：30m <sup>3</sup> /h，N=22kW，P=1.2MPa<br>3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                     | 台    | 3   | 52687.58  | 158062.74  |           |
| 5    | 040602025002 | 高压隔膜板框压滤机     | 1. 类型：高压隔膜板框压滤机<br>2. 规格：过滤面积B=400m <sup>2</sup> ，P=(11+2.2+0.75+2.2)kW，液压站功率11kW，滤布走行电机功率2.2kW<br>3. 含机架、滤板、滤布、液压站、液压翻版，配套提供钢制操作平台、卸泥导料斗、控制箱、进泥压力变送器及压力表、流量计，氧气、氨气、硫化氢、甲烷在线检测仪，压榨压力变送器及压力表<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 496031.41 | 992062.82  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                               |      |     |           | 1648326.08 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 2 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                               |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 031006015002 | 压榨水箱          | 1. 类型:压榨水箱<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:10m3<br>4. 配套自动液位控制装置<br>5. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 1   | 7980.56  | 7980.56   |           |
| 7    | 030109001014 | 压榨水泵（立式多级离心泵） | 1. 类型:压榨水泵（立式多级离心泵）<br>2. 规格:Q=12~18m3/h, N≤15kW, P=1.6MPa<br>3. 带控制箱, 变频控制<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 10718.29 | 21436.58  |           |
| 8    | 031006015003 | 清洗水箱          | 1. 类型:清洗水箱<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:10m3<br>4. 配套自动液位控制装置<br>5. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 1   | 7980.56  | 7980.56   |           |
| 9    | 030109001015 | 清洗水泵          | 1. 类型:清洗水泵<br>2. 规格:Q=75m3/h, N≤18.5KW, P=0.6MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 台    | 1   | 31218.66 | 31218.66  |           |
| 10   | 030110003001 | 空压机           | 1. 类型:空压机<br>2. 规格:Q=3m3/min, N≤22KW, P=1.0MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 台    | 2   | 39204.88 | 78409.76  |           |
| 11   | 030113021001 | 吹脱储气罐         | 1. 类型:吹脱储气罐<br>2. 材质:碳钢防腐<br>3. 规格:V=5m3, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 台    | 1   | 16113.29 | 16113.29  |           |
| 12   | 030113021002 | 仪表储气罐         | 1. 类型:仪表储气罐<br>2. 材质:碳钢防腐<br>3. 规格:V=1m3, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 台    | 1   | 5862.15  | 5862.15   |           |
| 13   | 031008009001 | 冷干机           | 1. 类型:冷干机<br>2. 规格:1.2m3/min, 0.75kW ≤N≤1.1kW, P=1.0MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | 台    | 1   | 4370.41  | 4370.41   |           |
| 14   | 030113014001 | 油水分离器         | 1. 类型:油水分离器<br>2. 规格:1.2Nm3/min<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 1   | 1552.86  | 1552.86   |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                               |      |     |          | 174924.83 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 3 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                                             |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 15   | 030106006001 | 底部出料螺旋输送机 | 1. 类型:底部出料螺旋输送机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:N=15kW, L=9.3m, 输送量 $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$ , 双 $\phi 300$ , 有轴螺旋<br>4. 配套电机、控制箱, 自带密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                       | 台    | 2   | 59195.58  | 118391.16 |           |
| 16   | 030106006002 | 汇总螺旋输送机   | 1. 类型:汇总螺旋输送机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:N=7.5kW, L=11.3m, 输送量 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ , $\phi 400$ , 有轴螺旋<br>4. 配套电机、控制箱, 自带密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                         | 台    | 1   | 59348.08  | 59348.08  |           |
| 17   | 030106002001 | 刮板输送机     | 1. 类型:刮板输送机<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:N=15.0kW, L=18.5m, 输送量 $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$ , 倾斜角度 $40^\circ$<br>4. 配套电机、控制箱, 自带密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                            | 台    | 1   | 195930.06 | 195930.06 |           |
| 18   | 030113021003 | 污泥料仓      | 1. 类型:污泥料仓<br>2. 材质:碳钢防腐<br>3. 规格:有效容积 $60\text{m}^3$ , $N \leq 11.0\text{kW}$ , 钢板厚度不小于 $8\text{mm}$<br>4. 含泥斗主体、自动门、电动装置、钢支撑柱、物位计、卸料螺旋等, 锥底出料口, 带振动落泥设备, 胯式闸阀口径大于 $1\text{m}$ , 预留除臭罩接口<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 471141.57 | 471141.57 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                                             |      |     |           | 844810.87 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 4 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 19   | 040602017003 | 潜水搅拌机          | 1. 类型:潜水搅拌机<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格: $\phi 2500\text{mm}$ , $R=84\text{r/min}$ , $5.5\text{kW} \leq N \leq 11\text{kW}$<br>4. 含电机、控制箱、起吊架等<br>5. 其他详见图纸及招标文件     | 台    | 2   | 26657.80 | 53315.60  |           |
| 20   | 040602018001 | 潜水搅拌器          | 1. 类型:潜水搅拌器<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格: $\phi 300\text{mm}$ , $4.0\text{kW} \leq N \leq 7.5\text{kW}$<br>4. 含电机、控制箱、起吊架等<br>5. 其他详见图纸及招标文件                          | 套    | 4   | 17510.20 | 70040.80  |           |
| 21   | 030109001016 | 浓缩机清洗水泵（立式离心泵） | 1. 类型:浓缩机清洗水泵（立式离心泵）<br>2. 规格: $Q=8.4\text{m}^3/\text{h}$ , $1.1\text{kW} \leq N \leq 2.2\text{kW}$ , $P=0.3\text{MPa}$<br>3. 带控制箱，变频控制<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 2   | 9718.66  | 19437.32  |           |
| 22   | 030109009001 | 真空泵            | 1. 类型:真空泵<br>2. 规格: $Q=3.5\text{m}^3/\text{min}$ , $5.5\text{kW} \leq N \leq 11\text{kW}$ , $P=0.2\text{MPa}$ , 水环真空泵，极限真空度-93.3kPa<br>3. 含配套水罐<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 6776.12  | 13552.24  |           |
| 23   | 040602038004 | 浓缩机转运槽         | 1. 类型:浓缩机转运槽<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:有效容积 $5\text{m}^3$ ，钢板厚度不小于 $8\text{mm}$<br>4. 带观察窗，预留除臭罩接口<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                               | 套    | 1   | 16267.23 | 16267.23  |           |
| 24   | 040602019003 | 调理池进料泵（变频螺杆泵）  | 1. 类型:调理池进料泵（变频螺杆泵）<br>2. 规格: $25\text{m}^3/\text{h}$ , $5.5\text{kW} \leq N \leq 11\text{kW}$ , $H=20\text{m}$<br>3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | 台    | 2   | 35687.58 | 71375.16  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                                                                                   |      |     |          | 243988.35 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 5 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 25   | 030113021004 | PAC储罐         | 1. 类型:PAC储罐<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:V=20m3<br>4. 配套自动液位控制装置<br>5. 其他详见图纸及招标文件           | 台    | 2   | 25821.57 | 51643.14  |           |
| 26   | 030109001017 | PAC卸料泵（离心式泵）  | 1. 类型:PAC卸料泵（离心式泵）<br>2. 规格:Q=50m3/h, 4.0kW≤N≤7.5kW, P=0.2MPa, 耐酸碱<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 13718.29 | 13718.29  |           |
| 27   | 030109001018 | PAC加药泵        | 1. 类型:PAC加药泵<br>2. 规格:Q=1m3/h, 0.75kW≤N≤1.5kW, P=0.35MPa, 变频, 手电两用<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 9030.63  | 18061.26  |           |
| 28   | 040602019004 | PAM制备装置（成套设备） | 1. 类型:PAM制备装置（成套设备）<br>2. 规格:制备能力3000L/h, 2.2kW≤N≤4.0kW, 包括在线稀释装置<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 1   | 50685.20 | 50685.20  |           |
| 29   | 030109001019 | PAM加药泵        | 1. 类型:PAM加药泵<br>2. 规格:Q=2m3/h, 1.1kW≤N≤2.2kW, P=0.2MPa, 变频, 手电两用<br>3. 其他详见图纸及招标文件   | 台    | 2   | 15530.63 | 31061.26  |           |
| 30   | 030113021005 | 铁盐储罐          | 1. 类型:铁盐储罐<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:V=10m3<br>4. 配套自动液位控制装置<br>5. 其他详见图纸及招标文件            | 台    | 2   | 16450.00 | 32900.00  |           |
| 31   | 030109001020 | 铁盐卸料泵（离心式泵）   | 1. 类型:铁盐卸料泵（离心式泵）<br>2. 规格:Q=50m3/h, 4.0kW≤N≤7.5kW, P=0.2MPa, 耐酸碱<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | 台    | 1   | 13718.29 | 13718.29  |           |
| 32   | 030109001021 | 铁盐加药泵         | 1. 类型:铁盐加药泵<br>2. 规格:Q=1m3/h, 0.75kW≤N≤1.5kW, P=0.35MPa, 变频, 手电两用<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | 台    | 2   | 9030.63  | 18061.26  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                      |      |     |          | 229848.70 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 6 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                    |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 030113023001 | 重力浓缩罐         | 1. 类型:重力浓缩罐<br>2. 规格:V=45m <sup>3</sup> , 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW<br>3. 配套污泥浓度计、搅拌机、混合槽、导流器、数字控制系统等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 138647.50 | 277295.00 |           |
| 34   | 040602019005 | 浓缩罐进料泵（变频螺杆泵） | 1. 类型:浓缩罐进料泵（变频螺杆泵）<br>2. 规格:50m <sup>3</sup> /h, N=11.0kW, H=30m<br>3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 3   | 21041.56  | 63124.68  |           |
| 35   | 030601005002 | 超声波式液位计       | 1. 名称:超声波式液位计<br>2. 规格:量程0-5m, 一体式<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                               | 台    | 4   | 6269.39   | 25077.56  |           |
| 36   | 030601002001 | 电接点隔膜压力表      | 1. 名称:电接点隔膜压力表<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:M160:0-2.5MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                            | 台    | 1   | 885.73    | 885.73    |           |
| 37   | 030601002002 | 电接点隔膜压力表      | 1. 名称:电接点隔膜压力表<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:M180:0-4MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                              | 台    | 1   | 885.73    | 885.73    |           |
| 38   | 030601003001 | 压力变送器         | 1. 名称:压力变送器<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:0-2.5MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                    | 台    | 1   | 2569.33   | 2569.33   |           |
| 39   | 030601003002 | 压力变送器         | 1. 名称:压力变送器<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:0-4MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 台    | 1   | 2569.33   | 2569.33   |           |
| 40   | 030601004001 | 电磁流量计         | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN150<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | 台    | 3   | 15857.77  | 47573.31  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                    |      |     |           | 419980.67 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 7 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                           |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 41   | 030404004013 | 脱水系统MCC柜   | 1. 名称:脱水系统MCC柜<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:根据系统需求定制<br>4. 配套提供MCC柜至个设备及仪表的电气元器件、配电、控制电缆、套管等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 150817.62 | 150817.62 |           |
| 42   | 030404004014 | 脱水系统PLC柜   | 1. 名称:脱水系统PLC柜<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:根据系统需求定制<br>4. 配套提供MCC柜至个设备及仪表的电气元器件、配电、控制电缆、套管等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 50817.62  | 50817.62  |           |
| 43   | 040602019006 | 浓缩机进料泵备品套件 | 1. 类型:浓缩机进料泵备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 套    | 2   | 8575.00   | 17150.00  |           |
| 44   | 040602019007 | 板框进料泵备品套件  | 1. 类型:板框进料泵备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | 套    | 2   | 15600.00  | 31200.00  |           |
| 45   | 030109001022 | 清洗泵备品套件    | 1. 类型:清洗泵备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 2   | 2250.00   | 4500.00   |           |
| 46   | 030109001023 | 压榨水泵备品套件   | 1. 类型:压榨水泵备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 套    | 2   | 1350.00   | 2700.00   |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                           |      |     |           | 257185.24 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 8 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 47   | 040602017004 | 储泥池潜水搅拌机备品套件 | 1. 类型:储泥池潜水搅拌机备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | 套    | 2   | 3450.00 | 6900.00   |           |
| 48   | 040602018002 | 调理池搅拌机备品套件   | 1. 类型:调理池搅拌机备品套件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | 套    | 1   | 2250.00 | 2250.00   |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门  |                                                                                                     |      |     |         | 381164.48 |           |
|      |              | 阀门           |                                                                                                     |      |     |         | 174055.28 |           |
|      |              | 污泥浓缩部分       |                                                                                                     |      |     |         | 30743.12  |           |
| 49   | 030807003021 | 手动闸阀         | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 4   | 2829.96 | 11319.84  |           |
| 50   | 030807003022 | 止回阀          | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN200, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 3455.96 | 6911.92   |           |
| 51   | 030807003023 | 手动球阀         | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN25, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 479.78  | 479.78    |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                     |      |     |         | 27861.54  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 9 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 52   | 030807003024 | 手动球阀      | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 754.69  | 1509.38  |           |
| 53   | 030807004015 | 气动闸阀      | 1. 类型:气动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 5261.10 | 10522.20 |           |
|      |              | 污泥调理部分    |                                                                                                     |      |     |         | 18063.06 |           |
| 54   | 030807003025 | 手动闸阀      | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 2829.96 | 5659.92  |           |
| 55   | 030807004016 | 气动闸阀      | 1. 类型:气动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 5261.10 | 10522.20 |           |
| 56   | 030807003026 | 手动闸阀      | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN80, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 940.47  | 1880.94  |           |
|      |              | 压滤机进料回流部分 |                                                                                                     |      |     |         | 52128.81 |           |
| 57   | 030807004017 | 气动球阀      | 1. 类型:气动球阀<br>2. 规格:DN150, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 4218.40 | 8436.80  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                     |      |     |         | 38531.44 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 10 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 58   | 030807004018 | 气动球阀    | 1. 类型:气动球阀<br>2. 规格:DN150, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 4218. 40 | 8436. 80  |           |
| 59   | 030807004019 | 气动闸阀    | 1. 类型:气动闸阀<br>2. 规格:DN150, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 3   | 4468. 40 | 13405. 20 |           |
| 60   | 030807003027 | 手动闸阀    | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN150, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 6   | 1635. 91 | 9815. 46  |           |
| 61   | 030807003028 | 止回阀     | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN150, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 3   | 2406. 91 | 7220. 73  |           |
| 62   | 030807003029 | 止回阀     | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN150, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 2406. 91 | 4813. 82  |           |
|      |              | 压滤机压榨部分 |                                                                                                      |      |     |          | 11218. 08 |           |
| 63   | 030807004020 | 气动球阀    | 1. 类型:气动球阀<br>2. 规格:DN50, 2. 5MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 865. 83  | 1731. 66  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                      |      |     |          | 45423. 67 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 11 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 64   | 030807003030 | 手动球阀    | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 6   | 754. 69  | 4528. 14  |           |
| 65   | 031003008001 | Y型过滤器   | 1. 类型:Y型过滤器<br>2. 规格:DN50, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 385. 07  | 770. 14   |           |
| 66   | 030807003031 | 手动球阀    | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 754. 69  | 1509. 38  |           |
| 67   | 030807003032 | 手动球阀    | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 2. 5MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 784. 69  | 1569. 38  |           |
| 68   | 030807003033 | 止回阀     | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN50, 2. 5MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | 个    | 2   | 554. 69  | 1109. 38  |           |
|      |              | 压滤机洗布部分 |                                                                                                      |      |     |          | 26135. 16 |           |
| 69   | 030807004021 | 气动球阀    | 1. 类型:气动球阀<br>2. 规格:DN50, 6. 4MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 4   | 2435. 83 | 9743. 32  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                      |      |     |          | 19229. 74 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 12 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 70   | 030807003034 | 手动蝶阀   | 1. 类型:手动蝶阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 804.69  | 1609.38  |           |
| 71   | 030807003035 | 手动球阀   | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 6.4MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 1004.69 | 2009.38  |           |
| 72   | 030807003036 | 止回阀    | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN50, 6.4MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | 个    | 2   | 804.69  | 1609.38  |           |
| 73   | 031003008002 | Y型过滤器  | 1. 类型:Y型过滤器<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 681.95  | 1363.90  |           |
| 74   | 030807004022 | 气动蝶阀   | 1. 类型:气动蝶阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 2485.83 | 4971.66  |           |
| 75   | 030807003037 | 手动蝶阀   | 1. 类型:手动蝶阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 6   | 804.69  | 4828.14  |           |
|      |              | 压缩空气部分 |                                                                                                     |      |     |         | 5778.62  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                     |      |     |         | 16391.84 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 13 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |        |                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 76   | 030807003038 | 手动球阀   | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN25, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 3   | 479.78 | 1439.34  |           |
| 77   | 030807003039 | 止回阀    | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 534.69 | 534.69   |           |
| 78   | 030807003040 | 手动球阀   | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 754.69 | 754.69   |           |
| 79   | 030807003041 | 手动球阀   | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 754.69 | 754.69   |           |
| 80   | 030807004023 | 气动球阀   | 1. 类型:气动球阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 785.83 | 785.83   |           |
| 81   | 030807003042 | 手动球阀   | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1.6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 754.69 | 1509.38  |           |
|      |              | 重力浓缩部分 |                                                                                                    |      |     |        | 29988.43 |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                    |      |     |        | 5778.62  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 14 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |       |                                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 82   | 030807003043 | 手动闸阀  | 1. 类型:手动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 4   | 2829. 96 | 11319. 84  |           |
| 83   | 030807003044 | 止回阀   | 1. 类型:止回阀<br>2. 规格:DN200, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 2   | 3455. 96 | 6911. 92   |           |
| 84   | 030807003045 | 手动球阀  | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN25, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 479. 78  | 479. 78    |           |
| 85   | 030807003046 | 手动球阀  | 1. 类型:手动球阀<br>2. 规格:DN50, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 754. 69  | 754. 69    |           |
| 86   | 030807004024 | 气动闸阀  | 1. 类型:气动闸阀<br>2. 规格:DN200, 1. 6MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 5261. 10 | 10522. 20  |           |
|      |              | 管道及管件 |                                                                                                      |      |     |          | 207109. 20 |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                      |      |     |          | 29988. 43  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 15 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |     |
|------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中  |
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        |           | 暂估价 |
| 87   | 030801005050 | 焊接钢管 D325×6 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 100 | 348.08 | 34808.00  |     |
| 88   | 030801005051 | 焊接钢管 D219×6 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D219×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 350 | 237.39 | 83086.50  |     |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |        | 117894.50 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 16 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 89   | 030801005052 | 焊接钢管 D159×4.5 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D159×4.5<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 120 | 161.42 | 19370.40 |           |
| 90   | 030801005053 | 焊接钢管 D108×4   | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D108×4<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2.5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0.42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 100 | 117.55 | 11755.00 |           |
| 91   | 031001006025 | 给水管 De160     | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De160<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                        | m    | 20  | 129.59 | 2591.80  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |        | 33717.20 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 17 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |          |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                             |      |     | 综合单价  | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 92   | 031001006026 | 给水管 De110 | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De110<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 200 | 80.43 | 16086.00 |           |
| 93   | 031001006027 | 给水管 De50  | 1. 材质:PE100<br>2. 规格:De50<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 42.57 | 4257.00  |           |
| 94   | 031001006028 | 加药管 DN150 | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 76.97 | 7697.00  |           |
| 95   | 031001006029 | 加药管 DN50  | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 150 | 37.67 | 5650.50  |           |
| 96   | 031001006030 | 加药管 DN25  | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN25<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头、三通等配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 150 | 25.85 | 3877.50  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                             |      |     |       | 37568.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：第 18 页 共 18 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |             |           |
|------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-------------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     | 综合单价    | 综合合价        | 其中<br>暂估价 |
| 97   | 030801005054 | 污水管 D325×6 | 1. 材质:Q235B<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 除锈要求:内外除锈, 喷砂除锈达到Sa2. 5级, 或手工除锈达St3级<br>5. 防腐要求:内防腐采用环氧煤沥青防腐漆; 外防腐采用环氧煤沥青防腐漆, 按加强等级防腐:底漆-面漆-面漆-玻璃布-面漆-面漆, 干膜厚度大于0. 42mm<br>6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤<br>7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>8. 含弯头、三通等配件<br>9. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 50  | 358. 59 | 17929. 50   |           |
|      |              | 措施项目       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
| 98   | 031302007021 | 高层施工增加     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 项    | 1   |         |             |           |
| 99   | 031301017021 | 脚手架搭拆费     |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 项    | 1   |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         |             |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 17929. 50   |           |
| 合 计  |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |         | 4209379. 22 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                      |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00051  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 69478.61 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                         |
| 2  | 031301010021  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 3  | 031301011021  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 4  | TSSGBWZJF021  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                           |
| 5  | 粤031302008021 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期) |
| 6  | 031302002021  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                       |
| 7  | JTGRSGZJF021  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                    |
| 8  | 粤031302009021 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                          |
| 9  | DXGXJCJXF021  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 19423.71 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 19423.71 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-污泥脱水系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 1 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                      |                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 加药系统成套设备             |                                                                                       |      |     |          | 886550.28 |           |
|      |              | PAC加药系统              |                                                                                       |      |     |          | 193943.72 |           |
| 1    | 030109001024 | PAC卸药泵（氟塑料离心泵）       | 1. 类型:PAC卸药泵（氟塑料离心泵）<br>2. 规格:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=5.5kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 7328.29  | 14656.58  |           |
| 2    | 030113021006 | PAC储罐（立式）            | 1. 类型:PAC储罐（立式）<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:有效容积V=20m <sup>3</sup> , φ2800<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 36201.57 | 72403.14  |           |
| 3    | 040602019008 | 生物池PAC加药泵（机械隔膜计量泵）   | 1. 类型:生物池PAC加药泵（机械隔膜计量泵）<br>2. 规格:Q=200L/h, H=50m, P=0.25kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 2   | 6841.12  | 13682.24  |           |
| 4    | 040602019009 | 高效沉淀池PAC加药泵（机械隔膜计量泵） | 1. 类型:高效沉淀池PAC加药泵（机械隔膜计量泵）<br>2. 规格:Q=300L/h, H=50m, P=0.25kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件       | 台    | 2   | 7963.12  | 15926.24  |           |
| 5    | 030503006002 | PAC储罐磁翻板液位计          | 1. 类型:PAC储罐磁翻板液位计<br>2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 支    | 2   | 9072.17  | 18144.34  |           |
| 6    | 030807003047 | 安全泄压阀                | 1. 类型:安全泄压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 4   | 422.85   | 1691.40   |           |
| 7    | 030807003048 | 出口背压阀                | 1. 类型:出口背压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 4   | 422.85   | 1691.40   |           |
| 8    | 031003008003 | Y型过滤器                | 1. 类型:Y型过滤器<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 4   | 261.38   | 1045.52   |           |
| 本页小计 |              |                      |                                                                                       |      |     |          | 139240.86 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 2 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                       |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 030602004002 | 脉冲阻尼器        | 1. 类型:脉冲阻尼器<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                           | 台    | 4   | 526.06    | 2104.24   |           |
| 10   | 030601002003 | 压力表          | 1. 类型:压力表<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                             | 台    | 4   | 240.48    | 961.92    |           |
| 11   | 030601004002 | 电磁流量计        | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN32, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                | 台    | 4   | 5279.77   | 21119.08  |           |
| 12   | 030404004015 | PAC加药系统就地控制柜 | 1. 名称:PAC加药系统就地控制柜<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                  | 台    | 1   | 10717.62  | 10717.62  |           |
| 13   | 030413004001 | PAC加药系统底座    | 1. 名称:PAC加药系统底座<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                     | 个    | 4   | 4950.00   | 19800.00  |           |
|      |              | PAM加药系统      |                                                                                                                                       |      |     |           | 385640.16 |           |
| 14   | 040602019010 | PAM溶药装置      | 1. 类型:PAM溶药装置（成套设备）<br>2. 规格:3000L/h, 7.2kW<br>3. 含PLC、箱体、储料仓、螺旋计量给料机、搅拌机、翻板液位计、检修孔、放空管、溢流管、配套管件及阀门等，防护等级IP55，绝缘等级F<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 2   | 158842.13 | 317684.26 |           |
| 15   | 040602019011 | PAM加药泵（螺杆泵）  | 1. 类型:PAM加药泵（螺杆泵）<br>2. 规格:Q=1.5m <sup>3</sup> /h, H=50m, P=1.5kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 3   | 15537.58  | 46612.74  |           |
| 16   | 030601004003 | 加药罐电磁流量计     | 1. 名称:加药罐电磁流量计<br>2. 规格:DN32, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                             | 台    | 2   | 4487.77   | 8975.54   |           |
| 17   | 030404004016 | PAM加药系统就地控制柜 | 1. 名称:PAM加药系统就地控制柜<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                  | 台    | 1   | 12367.62  | 12367.62  |           |
|      |              | 乙酸钠加药系统      |                                                                                                                                       |      |     |           | 191895.44 |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                       |      |     |           | 440343.02 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 3 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 18   | 030109001025 | 乙酸钠卸药泵（氟塑料离心泵）  | 1. 类型:乙酸钠卸药泵（氟塑料离心泵）<br>2. 规格:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=5.5kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 7988.29  | 15976.58  |           |
| 19   | 030113021007 | 乙酸钠储罐（立式）       | 1. 类型:乙酸钠储罐（立式）<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:有效容积V=30m <sup>3</sup> , φ3150<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 44121.57 | 88243.14  |           |
| 20   | 040602019012 | 乙酸钠加药泵（机械隔膜计量泵） | 1. 类型:乙酸钠加药泵（机械隔膜计量泵）<br>2. 规格:Q=416L/h, H=50m, P=0.37kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | 台    | 3   | 10471.12 | 31413.36  |           |
| 21   | 030503006003 | 乙酸钠储罐磁翻板液位计     | 1. 类型:乙酸钠储罐磁翻板液位计<br>2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 支    | 2   | 11052.17 | 22104.34  |           |
| 22   | 030807003049 | 安全泄压阀           | 1. 类型:安全泄压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 3   | 422.85   | 1268.55   |           |
| 23   | 030807003050 | 出口背压阀           | 1. 类型:出口背压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 3   | 422.85   | 1268.55   |           |
| 24   | 031003008004 | Y型过滤器           | 1. 类型:Y型过滤器<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 3   | 261.38   | 784.14    |           |
| 25   | 030602004003 | 脉冲阻尼器           | 1. 类型:脉冲阻尼器<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | 台    | 3   | 526.06   | 1578.18   |           |
| 26   | 030601002004 | 压力表             | 1. 类型:压力表<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 3   | 240.48   | 721.44    |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                       |      |     |          | 163358.28 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 4 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                  |                                                                                        |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 27   | 030601004004 | 电磁流量计            | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN32, 4-20mA DC<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 台    | 2   | 5279.77  | 10559.54  |           |
| 28   | 030404004017 | 乙酸钠加药系统就地控制柜     | 1. 名称:乙酸钠加药系统就地控制柜<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 1   | 11707.62 | 11707.62  |           |
| 29   | 030413004002 | 乙酸钠加药系统底座        | 1. 名称:乙酸钠加药系统底座<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 个    | 1   | 6270.00  | 6270.00   |           |
|      |              | 次氯酸钠加药系统         |                                                                                        |      |     |          | 115070.96 |           |
| 30   | 030109001026 | 次氯酸钠卸药泵（氟塑料离心泵）  | 1. 类型:次氯酸钠卸药泵（氟塑料离心泵）<br>2. 规格:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=5.5kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 7988.29  | 15976.58  |           |
| 31   | 030113021008 | 次氯酸钠储罐（立式）       | 1. 类型:次氯酸钠储罐（立式）<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:有效容积V=20m <sup>3</sup> , φ2800<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 36201.57 | 36201.57  |           |
| 32   | 040602019013 | 次氯酸钠加药泵（机械隔膜计量泵） | 1. 类型:次氯酸钠加药泵（机械隔膜计量泵）<br>2. 规格:Q=330L/h, H=50m, P=0.27kW<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | 台    | 2   | 7963.12  | 15926.24  |           |
| 33   | 030503006004 | 次氯酸钠储罐磁翻板液位计     | 1. 类型:次氯酸钠储罐磁翻板液位计<br>2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 支    | 1   | 11052.17 | 11052.17  |           |
| 34   | 030807003051 | 安全泄压阀            | 1. 类型:安全泄压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 2   | 422.85   | 845.70    |           |
| 35   | 030807003052 | 出口背压阀            | 1. 类型:出口背压阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 2   | 422.85   | 845.70    |           |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                        |      |     |          | 109385.12 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 5 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 36   | 031003008005 | Y型过滤器         | 1. 类型:Y型过滤器<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                           | 个    | 2   | 261.38   | 522.76   |           |
| 37   | 030602004004 | 脉冲阻尼器         | 1. 类型:脉冲阻尼器<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 台    | 2   | 526.06   | 1052.12  |           |
| 38   | 030601002005 | 压力表           | 1. 类型:压力表<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                             | 台    | 2   | 240.48   | 480.96   |           |
| 39   | 030601004005 | 电磁流量计         | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN32, 4-20mA DC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 台    | 2   | 5279.77  | 10559.54 |           |
| 40   | 030404004018 | 次氯酸钠加药系统就地控制柜 | 1. 名称:次氯酸钠加药系统就地控制柜<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                 | 台    | 1   | 11707.62 | 11707.62 |           |
| 41   | 030413004003 | 次氯酸钠加药系统底座    | 1. 名称:次氯酸钠加药系统底座<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | 个    | 2   | 4950.00  | 9900.00  |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门   |                                                                                                       |      |     |          | 71645.47 |           |
|      |              | PAC加药系统       |                                                                                                       |      |     |          | 28448.07 |           |
| 42   | 030807003053 | 蝶阀            | 1. 类型:蝶阀<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 5   | 1375.69  | 6878.45  |           |
| 43   | 030807004025 | 电动阀           | 1. 类型:电动阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 10  | 1117.73  | 11177.30 |           |
| 44   | 031001006031 | PAC加药管 DN32   | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接方法:粘接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头及管配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 736 | 14.12    | 10392.32 |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                       |      |     |          | 62671.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 6 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                       |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
|      |              | PAM加药系统     |                                                                                                       |      |     |         | 10037.25 |           |
| 45   | 030807004026 | 电磁阀         | 1. 类型:电磁阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 5   | 1216.73 | 6083.65  |           |
| 46   | 031001006032 | PAM加药管 DN32 | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接方法:粘接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头及管配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 280 | 14.12   | 3953.60  |           |
|      |              | 乙酸钠加药系统     |                                                                                                       |      |     |         | 17808.96 |           |
| 47   | 030807003054 | 蝶阀          | 1. 类型:蝶阀<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 5   | 1375.69 | 6878.45  |           |
| 48   | 030807004027 | 电动阀         | 1. 类型:电动阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件             | 个    | 7   | 1117.73 | 7824.11  |           |
| 49   | 031001006033 | 乙酸钠加药管 DN32 | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接方法:粘接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头及管配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 220 | 14.12   | 3106.40  |           |
|      |              | 次氯酸钠加药系统    |                                                                                                       |      |     |         | 15351.19 |           |
| 50   | 030807003055 | 蝶阀          | 1. 类型:蝶阀<br>2. 规格:DN50<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 4   | 1375.69 | 5502.76  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                       |      |     |         | 33348.97 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备      标段：      第 7 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |     |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----|
|      |              |                |                                                                                                      |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中  |
|      |              |                |                                                                                                      |      |     |         |           | 暂估价 |
| 51   | 030807004028 | 电动阀            | 1. 类型:电动阀<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件            | 个    | 5   | 1117.73 | 5588.65   |     |
| 52   | 031001006034 | 次氯酸钠加药管 DN32   | 1. 材质:UPVC<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接方法粘接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 含弯头及管配件<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 200 | 14.12   | 2824.00   |     |
| 53   | 030801016001 | 次氯酸钠投加管 DN32   | 1. 材质:ABS<br>2. 规格:DN32<br>3. 连接方法:热熔连接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件             | m    | 11  | 38.90   | 427.90    |     |
| 54   | 030815001005 | 管道支架           | 1. 类型:管道支架<br>2. 材质:SS304<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 批    | 1   | 1000.00 | 1000.00   |     |
| 55   | 031001006035 | 90° 弯头 DN32    | 1. 类型:90° 弯头<br>2. 材质:ABS<br>3. 规格:DN32<br>4. 连接方式:热熔连接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 3   | 1.96    | 5.88      |     |
| 56   | 031001006036 | 同径三通 DN32×DN32 | 1. 类型:同径三通<br>2. 材质:ABS<br>3. 规格:DN32×DN32<br>4. 连接方式:热熔连接<br>5. 其他详见图纸及招标文件                         | 个    | 1   | 2.00    | 2.00      |     |
|      |              | 措施项目           |                                                                                                      |      |     |         |           |     |
| 57   | 031302007022 | 高层施工增加         |                                                                                                      | 项    | 1   |         |           |     |
| 58   | 031301017022 | 脚手架搭拆费         |                                                                                                      | 项    | 1   |         |           |     |
|      |              |                |                                                                                                      |      |     |         |           |     |
|      |              |                |                                                                                                      |      |     |         |           |     |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                      |      |     |         | 9848.43   |     |
| 合 计  |              |                |                                                                                                      |      |     |         | 958195.75 |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00052  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 25374.21 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010022  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011022  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF022  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008022 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002022  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF022  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009022 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF022  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）   | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|---------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |         |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |         |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —       |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |         |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |         |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 7093.71 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |         |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |         |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |         |         |            |
| 9   | 索赔费用    |         |         |            |
| 10  | 其他费用    |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     |         |         |         |            |
|     | 合 计     | 7093.71 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-加药系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 1 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）      |            |     |
|------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|------------|-----|
|      |              |            |                                                                                                             |      |     | 综合单价       | 综合合价       | 其中  |
|      |              |            |                                                                                                             |      |     |            |            | 暂估价 |
|      |              | 生物除臭系统成套设备 |                                                                                                             |      |     |            | 2796697.60 |     |
| 1    | 040602044001 | 生物滤池       | 1. 类型:生物滤池<br>2. 规格:Q=60000m <sup>3</sup> /h<br>3. 含预洗池、塔体、填料、支架、各检修口、爬梯等<br>4. 其他详见图纸及招标文件                 | 套    | 1   | 2203619.72 | 2203619.72 |     |
| 2    | 040602044002 | 除臭风机       | 1. 类型:除臭风机<br>2. 规格:Q=60000m <sup>3</sup> /h, P=3000Pa, N=75kW<br>3. 含隔音箱, 强冷变频控制<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 套    | 2   | 65809.86   | 131619.72  |     |
| 3    | 030109001027 | 生物循环泵      | 1. 类型:生物循环泵<br>2. 材质:过水部分SS304<br>3. 规格:Q=26m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.2kW, 变频<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 台    | 2   | 11032.66   | 22065.32   |     |
| 4    | 030109001028 | 喷淋泵        | 1. 类型:喷淋泵<br>2. 材质:过水部分SS304<br>3. 规格:Q=28m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.2kW, 变频<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 台    | 2   | 11032.66   | 22065.32   |     |
| 5    | 031006015004 | 循环水箱       | 1. 类型:循环水箱<br>2. 材质:玻璃钢, t=4mm<br>3. 规格:1200×1200×700mm<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 台    | 1   | 10673.68   | 10673.68   |     |
| 6    | 031006015005 | 加湿水箱       | 1. 类型:加湿水箱<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:V=2m <sup>3</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                                         | 台    | 1   | 12673.68   | 12673.68   |     |
| 7    | 030307008001 | 尾气排放塔      | 1. 类型:尾气排放塔<br>2. 材质:玻璃钢, t=7mm<br>3. 规格:DN1400, 离地高度15.0m<br>4. 含排气筒、防护架、检查平台及乙型爬梯、防雷接地等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 133926.83  | 133926.83  |     |
| 8    | 030404004019 | 生物除臭系统控制柜  | 1. 名称:生物除臭系统控制柜<br>2. 材质:SS304, t=1.5mm<br>3. 规格:根据系统需求定制<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                 | 台    | 1   | 200817.62  | 200817.62  |     |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                             |      |     |            | 2737461.89 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 2 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                           |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 9    | 030605001004 | 硫化氢在线监测仪表    | 1. 名称:硫化氢在线监测仪表<br>2. 规格:0~100ppm, 4~20mA输出, IP66, 带LCD显示屏<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 套    | 1   | 8392.29  | 8392.29   |           |
| 10   | 030605001005 | 氨气在线监测仪表     | 1. 名称:氨气在线监测仪表<br>2. 规格:0~100ppm, 4~20mA输出, IP66, 带LCD显示屏<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 套    | 1   | 8392.29  | 8392.29   |           |
| 11   | 030605001006 | PH计          | 1. 名称:PH计<br>2. 规格:0~14pH, 4~20mA输出, IP65, 带显示<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 1   | 5593.36  | 5593.36   |           |
| 12   | 030601004006 | 流量计仪表        | 1. 名称:流量计仪表<br>2. 生物除臭系统配套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | 台    | 1   | 36857.77 | 36857.77  |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门  |                                                                                                           |      |     |          | 848329.46 |           |
|      |              | 系统内部管道、阀门    |                                                                                                           |      |     |          | 90529.01  |           |
| 13   | 030801007013 | 直管 DN1400    | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:DN1400<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件                | m    | 12  | 1923.66  | 23083.92  |           |
| 14   | 030804004023 | 等径三通 DN1400  | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:DN1400<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 2   | 12018.73 | 24037.46  |           |
| 15   | 030804004024 | 90°弯头 DN1400 | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:DN1400<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                               | 个    | 2   | 9171.71  | 18343.42  |           |
| 16   | 030807004029 | 补水电动阀        | 1. 类型:补水电动阀<br>2. 规格:DN40<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰(非阀体自带)、现场控制箱及安装立柱(支架)<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 2680.54  | 5361.08   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                           |      |     |          | 130061.59 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 3 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                           |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 030807004030 | 排水电动阀          | 1. 类型:排水电动阀<br>2. 规格:DN65<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 3069.13  | 3069.13  |           |
| 18   | 030807004031 | 喷淋电动阀          | 1. 类型:喷淋电动阀<br>2. 规格:DN80<br>3. 材质:球墨铸铁<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 3317.00  | 6634.00  |           |
| 19   | 030801005055 | 散排水管路          | 1. 类型:散排水管路<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                             | 套    | 1   | 10000.00 | 10000.00 |           |
|      |              | 粗格栅及进水泵房风管、除臭罩 |                                                                                                           |      |     |          | 65370.90 |           |
| 20   | 030703001001 | 手动对开多叶调节阀      | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: $\phi 200$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                    | 个    | 1   | 251.56   | 251.56   |           |
| 21   | 030703001002 | 手动对开多叶调节阀      | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: $\phi 300$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                    | 个    | 2   | 322.36   | 644.72   |           |
| 22   | 030703001003 | 手动对开多叶调节阀      | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: $\phi 500$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                    | 个    | 1   | 1219.96  | 1219.96  |           |
| 23   | 030702006001 | 风管             | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\phi 200$<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 6   | 136.04   | 816.24   |           |
| 24   | 030702006002 | 风管             | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\phi 300$<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | m    | 20  | 147.56   | 2951.20  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                           |      |     |          | 25586.81 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 4 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                           |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 25   | 030702006003 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ500<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 10  | 245.93   | 2459.30  |           |
| 26   | 030703017001 | 粗格栅除臭罩          | 1. 类型:粗格栅除臭罩<br>2. 规格:8.5m×5.3m×3m<br>3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 57027.92 | 57027.92 |           |
|      |              | 细格栅及旋流沉砂池风管、除臭罩 |                                                                           |      |     |          | 89074.99 |           |
| 27   | 030703001004 | 手动对开多叶调节阀       | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: Φ200<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 个    | 3   | 251.56   | 754.68   |           |
| 28   | 030703001005 | 手动对开多叶调节阀       | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: Φ150<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 个    | 6   | 209.97   | 1259.82  |           |
| 29   | 030702006004 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ200<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 7   | 136.04   | 952.28   |           |
| 30   | 030702006005 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ150<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 23  | 102.03   | 2346.69  |           |
| 31   | 030702006006 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ250<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 20  | 122.97   | 2459.40  |           |
| 32   | 030702006007 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ400<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 9   | 196.74   | 1770.66  |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                           |      |     |          | 69030.75 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 5 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                 |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 030702006008 | 风管           | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\Phi 300$<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | m    | 11  | 147.56   | 1623.16  |           |
| 34   | 030703017002 | 细格栅除臭罩       | 1. 类型:细格栅除臭罩<br>2. 规格: $5m \times 2.2m \times 2.5m$<br>3. 材质: 不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | 个    | 1   | 21939.02 | 21939.02 |           |
| 35   | 030703017003 | 砂水分离器除臭罩     | 1. 类型:砂水分离器除臭罩<br>2. 规格: $4.4m \times 1.4m \times 3.0m$<br>3. 材质: 不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 19317.66 | 19317.66 |           |
| 36   | 030703017004 | 压榨机除臭罩       | 1. 类型:压榨机除臭罩<br>2. 规格: $6.1m \times 3.2m \times 3.3m$<br>3. 材质: 不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | 个    | 1   | 36651.62 | 36651.62 |           |
|      |              | AOA生物池风管、除臭罩 |                                                                                                 |      |     |          | 20890.72 |           |
| 37   | 030703001006 | 手动对开多叶调节阀    | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: $\Phi 200$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 个    | 14  | 251.56   | 3521.84  |           |
| 38   | 030702006009 | 风管           | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\Phi 200$<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | m    | 8   | 136.04   | 1088.32  |           |
| 39   | 030702006010 | 风管           | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\Phi 300$<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | m    | 18  | 147.56   | 2656.08  |           |
| 40   | 030702006011 | 风管           | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: $\Phi 400$<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                   | m    | 15  | 196.74   | 2951.10  |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                 |      |     |          | 89748.80 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 6 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |           |           |
|------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----------|-----------|
|      |              |                 |                                                                         |      |     | 综合单价   | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 41   | 030702006012 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ450<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 6   | 221.34 | 1328.04   |           |
| 42   | 030702006013 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ500<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 38  | 245.93 | 9345.34   |           |
|      |              | 矩形二沉池风管、除臭罩     |                                                                         |      |     |        | 50456.93  |           |
| 43   | 030703001007 | 手动对开多叶调节阀       | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: Φ250<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 个    | 24  | 269.26 | 6462.24   |           |
| 44   | 030702006014 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ250<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 28  | 122.97 | 3443.16   |           |
| 45   | 030702006015 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ600<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 98  | 263.99 | 25871.02  |           |
| 46   | 030702006016 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ850<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 4   | 414.22 | 1656.88   |           |
| 47   | 030702006017 | 风管              | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ800<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 37  | 351.99 | 13023.63  |           |
|      |              | 污泥浓缩及脱水车间风管、除臭罩 |                                                                         |      |     |        | 433947.39 |           |
| 48   | 030703001008 | 手动对开多叶调节阀       | 1. 类型:手动对开多叶调节阀<br>2. 规格: Φ350<br>3. 其他详见图纸及招标文件                        | 个    | 2   | 371.03 | 742.06    |           |
| 本页小计 |              |                 |                                                                         |      |     |        | 61872.37  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 7 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）  |          |           |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|----------|-----------|
|      |              |      |                                                                          |      |     | 综合单价   | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 49   | 030702006018 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ1400<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 23  | 682.25 | 15691.75 |           |
| 50   | 030702006019 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ150<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 46  | 102.03 | 4693.38  |           |
| 51   | 030702006020 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ500<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 52  | 245.93 | 12788.36 |           |
| 52   | 030702006021 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ400<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 21  | 196.74 | 4131.54  |           |
| 53   | 030702006022 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ250<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 42  | 122.97 | 5164.74  |           |
| 54   | 030702006023 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ300<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 1   | 147.56 | 147.56   |           |
| 55   | 030702006024 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ800<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 46  | 351.99 | 16191.54 |           |
| 56   | 030702006025 | 风管   | 1. 名称:玻璃钢通风管道<br>2. 形状:圆形<br>3. 规格: Φ350<br>4. 含风风管配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 28  | 172.15 | 4820.20  |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                          |      |     |        | 63629.07 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 8 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                        |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 57   | 030703017005 | 叠螺浓缩机除臭罩（固定式+移动式） | 1. 类型：叠螺浓缩机除臭罩（固定式+移动式）<br>2. 规格：6.5m×4.0m×2.5m<br>3. 材质：不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 39928.31  | 39928.31  |           |
| 58   | 030703017006 | 板框脱水机除臭罩（固定式+移动式） | 1. 类型：板框脱水机除臭罩（固定式+移动式）<br>2. 规格：15m×9.5m×4.0m<br>3. 材质：不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 个    | 1   | 167070.91 | 167070.91 |           |
| 59   | 030703017007 | 板框机一层除臭罩          | 1. 类型：板框机一层除臭罩<br>2. 规格：10m×4.5m×2.5m<br>3. 材质：不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 个    | 1   | 52536.02  | 52536.02  |           |
| 60   | 030703017008 | 污泥车停车区除臭罩         | 1. 类型：污泥车停车区除臭罩<br>2. 规格：15m×4.0m×5.0m<br>3. 材质：不锈钢骨架+PC耐力板<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 1   | 110041.02 | 110041.02 |           |
|      |              | 厂区臭气收集管道          |                                                                                        |      |     |           | 98059.52  |           |
| 61   | 030702006026 | 风管                | 1. 名称：玻璃钢通风管道<br>2. 形状：圆形<br>3. 规格：Φ500<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                 | m    | 70  | 245.93    | 17215.10  |           |
| 62   | 030702006027 | 风管                | 1. 名称：玻璃钢通风管道<br>2. 形状：圆形<br>3. 规格：Φ700<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                 | m    | 53  | 307.99    | 16323.47  |           |
| 63   | 030702006028 | 风管                | 1. 名称：玻璃钢通风管道<br>2. 形状：圆形<br>3. 规格：Φ1000<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                | m    | 37  | 487.32    | 18030.84  |           |
| 64   | 030702006029 | 风管                | 1. 名称：玻璃钢通风管道<br>2. 形状：圆形<br>3. 规格：Φ1200<br>4. 含风管道配件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                | m    | 62  | 584.78    | 36256.36  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                        |      |     |           | 457402.03 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                      |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00053  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 36320.38 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                         |
| 2  | 031301010023  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 3  | 031301011023  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                              |
| 4  | TSSGBWZJF023  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                           |
| 5  | 粤031302008023 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期) |
| 6  | 031302002023  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                       |
| 7  | JTGRSGZJF023  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                    |
| 8  | 粤031302009023 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                          |
| 9  | DXGXJCJXF023  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                         |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备 标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 10153.87 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 10153.87 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭系统成套设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额: (元)      | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|------------|
| 1               | 分部分项合计      | 6559789.47   |            |
| 1.1             | 生化系统工艺设备    | 6394072.88   |            |
| 1.2             | 系统内配套管配件及阀门 | 165716.59    |            |
| 2               | 措施合计        | 50729.61     |            |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 50729.61     |            |
| 2.2             | 其他措施费       |              |            |
| 3               | 其他项目        | 14182.17     | —          |
| 3.1             | 暂列金额        |              |            |
| 3.2             | 暂估价         |              |            |
| 3.3             | 计日工         |              |            |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |            |
| 3.5             | 预算包干费       | 14182.17     |            |
| 3.6             | 工程优质费       |              |            |
| 3.7             | 概算幅度差       |              |            |
| 3.8             | 索赔费用        |              |            |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |            |
| 3.10            | 其他费用        |              |            |
| 4               | 税前工程造价      | 6624701.25   |            |
| 5               | 增值税销项税额     | 596223.11    | —          |
| 6               | 总造价         | 7220924.36   |            |
| 7               | 人工费         | 131869.05    |            |
| 8               | 设备费         | 6280942.63   |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
|                 |             |              |            |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 7,220,924.36 | 0.00       |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备      标段：      第 1 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                               |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 生化系统工艺设备  |                                                                                                                               |      |     |           | 6394072.88 |           |
|      |              | 潜污泵及搅拌器设备 |                                                                                                                               |      |     |           | 892929.50  |           |
| 1    | 040602018003 | 潜水搅拌机     | 1. 类型:潜水搅拌机<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:4kW≤N≤5.5kW, D≥650mm<br>4. 配套导轨、起吊装置、控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                               | 套    | 3   | 41006.20  | 123018.60  |           |
| 2    | 040602018004 | 潜水搅拌机     | 1. 类型:潜水搅拌机<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:3kW≤N≤4kW, D≥650mm<br>4. 配套导轨、起吊装置、控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                 | 套    | 2   | 27182.20  | 54364.40   |           |
| 3    | 040602018005 | 潜水推流器     | 1. 类型:潜水推流器<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:7.5kW≤N≤11kW, D≥1600mm<br>4. 配套导轨、起吊装置、控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | 套    | 1   | 44445.47  | 44445.47   |           |
| 4    | 040602018006 | 潜水推流器     | 1. 类型:潜水推流器<br>2. 材质:SS316L<br>3. 规格:7.5kW≤N≤11kW, D≥1600mm<br>4. 配套导轨、起吊装置、控制箱<br>5. 其他详见图纸及招标文件                             | 套    | 5   | 44445.47  | 222227.35  |           |
| 5    | 030109001029 | 外回流污泥泵    | 1. 类型:外回流污泥泵<br>2. 规格:Q=1042m <sup>3</sup> /h, H=3.5m, N≤22kW<br>3. 全变频, 配套自动耦合装置、导杆架、提升装置、潜水电机、控制箱、温控散热系统等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 3   | 102579.97 | 307739.91  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                               |      |     |           | 751795.73  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 2 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |                   |                                                                                                                                            |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 030109001030 | 剩余污泥泵             | 1. 类型:剩余污泥泵<br>2. 规格:Q=30m <sup>3</sup> /h, H=12~15m,<br>7. 5kW≤N≤11kW<br>3. 全变频,带自耦装置、配套<br>阀门、止回阀、伸缩节、控制<br>箱、配套温控散热系统<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 4855.79  | 9711.58   |           |
| 7    | 030109001031 | 放空泵               | 1. 类型:放空泵<br>2. 规格:Q=710m <sup>3</sup> /h, H=6~15m,<br>N≤55kW<br>3. 变频,配套控制箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 1   | 83972.19 | 83972.19  |           |
| 8    | 040602018007 | 潜水搅拌机(厌氧区)备品套件    | 1. 类型:潜水搅拌机(厌氧区)<br>备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封<br>、O型密封圈、水泵接线室缆线<br>进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 套    | 2   | 1780.00  | 3560.00   |           |
| 9    | 040602018008 | 潜水搅拌机(好氧/厌氧区)备品套件 | 1. 类型:潜水搅拌机(好氧/厌氧区)<br>备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封<br>、O型密封圈、水泵接线室缆线<br>进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 1   | 1780.00  | 1780.00   |           |
| 10   | 040602018009 | 潜水推流器(好氧/缺氧区)备品套件 | 1. 类型:潜水推流器(好氧/缺氧区)<br>备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封<br>、O型密封圈、水泵接线室缆线<br>进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 1   | 5740.00  | 5740.00   |           |
| 11   | 040602018010 | 潜水推流器(缺氧区)备品套件    | 1. 类型:潜水推流器(缺氧区)<br>备品套件<br>2. 每套备品套件包括机械密封<br>、O型密封圈、水泵接线室缆线<br>进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 套    | 3   | 5740.00  | 17220.00  |           |
| 本页小计 |              |                   |                                                                                                                                            |      |     |          | 121983.77 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备      标段：      第 3 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 12   | 030109001032 | 外回流泵备品备件  | 1. 类型:外回流泵备品备件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | 台    | 2   | 5870.00  | 11740.00  |           |
| 13   | 030109001033 | 剩余污泥泵备品备件 | 1. 类型:剩余污泥泵备品备件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                 | 台    | 1   | 660.00   | 660.00    |           |
| 14   | 030109001034 | 放空泵备品备件   | 1. 类型:放空泵备品备件<br>2. 规格:每套备品套件包括机械密封、O型密封圈、水泵接线室缆线进线密封、轴承各一整套<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                   | 台    | 1   | 6750.00  | 6750.00   |           |
|      |              | 闸门类设备     |                                                                                                                  |      |     |          | 93225.27  |           |
| 15   | 040602031014 | 电动渠道闸门    | 1. 类型:电动渠道闸门<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=1000×1800, 1.1kW≤N≤2.2kW<br>4. 双向止水, 配套启闭机、控制箱, 启闭力4T<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 座    | 3   | 28858.97 | 86576.91  |           |
| 16   | 040602039012 | 出水堰板      | 1. 类型:出水堰板<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:B×H=20550×250, 厚度4mm<br>4. 配套固定件<br>5. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 1   | 6648.36  | 6648.36   |           |
|      |              | 盘式微孔曝气器设备 |                                                                                                                  |      |     |          | 176564.76 |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                  |      |     |          | 112375.27 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备      标段：      第 4 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                 |      |      | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 040602013001 | 盘式曝气器     | 1. 类型:盘式曝气器<br>2. 材质:EPDM<br>3. 规格:膜片有效直径 $\geq 270\text{mm}$ , 单套通气量 $\geq 4\text{m}^3/\text{h}$ , 总供气量 $\geq 6585\text{m}^3/\text{h}$<br>4. 配套清洗接口和冷凝水排放系统等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1647 | 105.58   | 173890.26 |           |
| 18   | 040602013002 | 曝气盘备品备件   | 1. 类型:曝气盘备品备件<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                 | 套    | 30   | 89.15    | 2674.50   |           |
|      |              | 阀门类设备     |                                                                                                                                                                                 |      |      |          | 233042.50 |           |
| 19   | 030807004032 | 电动硬密封蝶阀   | 1. 类型:电动硬密封蝶阀<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa, 0.55kW $\leq N \leq 1.1\text{kW}$<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰(非阀体自带)、现场控制箱及安装立柱(支架)<br>6. 其他详见图纸及招标文件              | 个    | 2    | 16831.48 | 33662.96  |           |
| 20   | 030807004033 | 电动调节蝶阀    | 1. 类型:电动调节蝶阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW $\leq N \leq 1.1\text{kW}$<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰(非阀体自带)、现场控制箱及安装立柱(支架)<br>6. 其他详见图纸及招标文件               | 个    | 1    | 13535.50 | 13535.50  |           |
| 21   | 031003009016 | 双法兰限位伸缩接头 | 1. 类型:双法兰限位伸缩接头<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                                                          | 个    | 1    | 5107.58  | 5107.58   |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                 |      |      |          | 228870.80 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 5 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                 |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 031003009017 | 双法兰限位伸缩接头 | 1. 类型:双法兰限位伸缩接头<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 个    | 4   | 1980.79  | 7923.16   |           |
| 23   | 030807003056 | 手动蝶阀      | 1. 类型:手动蝶阀<br>2. 规格:DN150, 1.0MPa<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                                   | 个    | 14  | 2710.91  | 37952.74  |           |
| 24   | 030807004034 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN700, PN=1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 30761.89 | 61523.78  |           |
| 25   | 031003009018 | 双法兰限位伸缩接头 | 1. 类型:双法兰限位伸缩接头<br>2. 规格:DN700, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 个    | 2   | 9634.97  | 19269.94  |           |
| 26   | 030807004035 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN400, PN=1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 16831.48 | 16831.48  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                 |      |     |          | 143501.10 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 6 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                              |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 27   | 031003009019 | 双法兰传力伸缩接头 | 1. 类型:双法兰传力伸缩接头<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 材质:SS304<br>4. 连接形式:带法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                       | 个    | 1   | 5107.58   | 5107.58    |           |
| 28   | 030807003057 | 微阻缓闭止回阀   | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 1   | 7367.26   | 7367.26    |           |
| 29   | 030807004036 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 2   | 9746.70   | 19493.40   |           |
| 30   | 030807003058 | 微阻缓闭止回阀   | 1. 类型:微阻缓闭止回阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                             | 个    | 2   | 2633.56   | 5267.12    |           |
|      |              | 智能控制系统    |                                                                                                                                              |      |     |           | 4063696.23 |           |
| 31   | 030807004037 | 电动调节活塞阀   | 1. 类型:电动调节活塞阀<br>2. 规格:DN200, 1.0MPa<br>3. 材质:Q235B<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架）<br>6. 其他详见图纸及招标文件                        | 个    | 3   | 105761.10 | 317283.30  |           |
| 32   | 030601004007 | 热式气体流量计   | 1. 类型:热式气体流量计<br>2. 规格:一体式, 插入式<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                            | 台    | 4   | 31587.43  | 126349.72  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                              |      |     |           | 480868.38  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 7 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                                                                          |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 33   | 030404004020 | 智能控制系统-智能控制平台      | 1. 类型:智能控制系统-智能控制平台<br>2. 规格:各控制模块的基础运行平台, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                         | 台    | 1   | 550817.62 | 550817.62  |           |
| 34   | 030501013002 | 智能控制系统-智能控制平台工作站   | 1. 类型:智能控制系统-智能控制平台工作站<br>2. 规格:硬件, 不低于以下配置:处理器:4 核心4 线程:内存:8 GB:硬盘:1T SATA:显卡:显存2 GB DDR5 配套完整配件, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 9245.59   | 9245.59    |           |
| 35   | 030503009001 | 智能控制系统-需气量决策模块     | 1. 类型:智能控制系统-需气量决策模块<br>2. 规格:智能计算总气量需求, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                           | 台    | 1   | 390000.00 | 390000.00  |           |
| 36   | 030503009002 | 智能控制系统-气量分配决策模块    | 1. 类型:智能控制系统-气量分配决策模块<br>2. 规格:通过阀门分配不同区域曝气量, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 台    | 1   | 390000.00 | 390000.00  |           |
| 37   | 030503009003 | 智能控制系统-风机控制模块      | 1. 类型:智能控制系统-风机控制模块<br>2. 规格:通过鼓风机MCP使总曝气量达到计算值, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 1   | 390000.00 | 390000.00  |           |
| 38   | 030503009004 | 智能控制系统-好氧池氨氮优化控制模块 | 1. 类型:智能控制系统-好氧池氨氮优化控制模块<br>2. 规格:控制好氧氨氮, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 台    | 1   | 390000.00 | 390000.00  |           |
| 39   | 030503009005 | 智能控制系统-好氧池硝氮优化控制模块 | 1. 类型:智能控制系统-好氧池硝氮优化控制模块<br>2. 规格:控制好氧硝氮, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 台    | 1   | 390000.00 | 390000.00  |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                                                          |      |     |           | 2510063.21 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 8 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
|      |              |                    |                                                                                                                                       |      |     | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 40   | 030503009006 | 智能控制系统-回流可调区切换控制模块 | 1. 类型:智能控制系统-回流可调区切换控制模块<br>2. 规格:控制可调区回流, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                      | 台    | 1   | 370000.00 | 370000.00  |           |
| 41   | 030503009007 | 智能控制系统-回流控制模块      | 1. 类型:智能控制系统-回流控制模块<br>2. 规格:控制回流, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | 台    | 1   | 370000.00 | 370000.00  |           |
| 42   | 030503009008 | 智能控制系统-排泥控制模块      | 1. 类型:智能控制系统-排泥控制模块<br>2. 规格:控制排泥, 5万m <sup>3</sup> /d<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | 台    | 1   | 370000.00 | 370000.00  |           |
|      |              | 鼓风机设备              |                                                                                                                                       |      |     |           | 934614.62  |           |
| 43   | 030108005001 | 磁悬浮离心鼓风机(含配套电机)    | 1. 类型:磁悬浮离心鼓风机<br>2. 规格:Q=100m <sup>3</sup> /min, P=100KPa, N=200kW<br>3. 含配套电机、控制柜、箱体、风机部分、高速永磁同步电机、冷却系统、电动蝶阀、止回阀等<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 314042.76 | 314042.76  |           |
| 44   | 030108005002 | 磁悬浮离心鼓风机(含配套电机)    | 1. 类型:磁悬浮离心鼓风机<br>2. 规格:Q=50m <sup>3</sup> /min, P=100KPa, N=100kW<br>3. 含配套电机、控制柜、箱体、风机部分、高速永磁同步电机、冷却系统、电动蝶阀、止回阀等<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | 台    | 2   | 251042.76 | 502085.52  |           |
| 45   | 030404004021 | 鼓风机MCP柜            | 1. 名称:鼓风机MCP柜<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:根据系统需求定制<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | 台    | 1   | 80817.62  | 80817.62   |           |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                                                       |      |     |           | 2006945.90 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 9 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                            | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                                 |                                                                                     |      |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 46   | 030207002001 | 扩压器                             | 1. 类型:扩压器<br>2. 规格:DN300×DN400, 1.0 MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 台    | 1   | 6956.24 | 6956.24   |           |
| 47   | 030207002002 | 扩压器                             | 1. 类型:扩压器<br>2. 规格:DN200×DN300, 1.0 MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 台    | 2   | 6956.24 | 13912.48  |           |
| 48   | 030108005003 | 鼓风机（100m <sup>3</sup> /min）备品备件 | 1. 类型:鼓风机（100m <sup>3</sup> /min）备品备件<br>2. 进风滤清器空气过滤芯<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | 套    | 12  | 600.00  | 7200.00   |           |
| 49   | 030108005004 | 鼓风机（50m <sup>3</sup> /min）备品备件  | 1. 类型:鼓风机（50m <sup>3</sup> /min）备品备件<br>2. 进风滤清器空气过滤芯<br>3. 其他详见图纸及招标文件             | 套    | 24  | 400.00  | 9600.00   |           |
|      |              | 系统内配套管配件及阀门                     |                                                                                     |      |     |         | 165716.59 |           |
|      |              | 盘式微孔曝气器设备                       |                                                                                     |      |     |         | 143324.40 |           |
| 50   | 040602014001 | 曝气管安装                           | 1. 类型:曝气管<br>2. 材质:UPVC<br>3. 规格:De160, 1.0MPa<br>4. 附适量管配件、管道支架<br>5. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 360 | 191.32  | 68875.20  |           |
| 51   | 040602014002 | 曝气管安装                           | 1. 类型:曝气管<br>2. 材质:UPVC<br>3. 规格:De75, 1.0MPa<br>4. 附适量管配件、管道支架<br>5. 其他详见图纸及招标文件   | m    | 840 | 88.63   | 74449.20  |           |
|      |              | 鼓风机设备                           |                                                                                     |      |     |         | 22392.19  |           |
| 52   | 040502011001 | 波纹补偿管                           | 1. 类型:波纹补偿管<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | 个    | 1   | 1347.58 | 1347.58   |           |
| 53   | 030807003059 | 对夹式止回阀                          | 1. 类型:对夹式止回阀<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 不含阀门、法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 818.41  | 818.41    |           |
| 本页小计 |              |                                 |                                                                                     |      |     |         | 183159.11 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 10 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 54   | 030807004038 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN400, 1.0MPa<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 不含阀门、法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 1   | 1117.83 | 1117.83  |           |
| 55   | 040502011002 | 波纹补偿管     | 1. 类型:波纹补偿管<br>2. 规格:DN300, 1.0MPa<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 个    | 2   | 948.69  | 1897.38  |           |
| 56   | 030807003060 | 对夹式止回阀    | 1. 类型:对夹式止回阀<br>2. 规格:DN300, 1.0MPa<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 不含阀门、法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件        | 个    | 2   | 585.93  | 1171.86  |           |
| 57   | 030807004039 | 电动蝶阀      | 1. 类型:电动蝶阀<br>2. 规格:DN300, 1.0MPa<br>3. 连接形式:法兰连接<br>4. 不含阀门、法兰<br>5. 其他详见图纸及招标文件          | 个    | 2   | 741.34  | 1482.68  |           |
| 58   | 030801007014 | 钢管 D426×8 | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D426×8<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 1.5 | 1185.19 | 1777.79  |           |
| 59   | 030801007015 | 钢管 D325×6 | 1. 材质:SS304<br>2. 规格:D325×6<br>3. 连接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 3   | 707.47  | 2122.41  |           |
| 60   | 030810004006 | 低压不锈钢法兰   | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN400, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 片    | 5   | 858.15  | 4290.75  |           |
| 61   | 030810004007 | 低压不锈钢法兰   | 1. 类型:法兰<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:DN300, 1.0MPa<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 片    | 10  | 636.55  | 6365.50  |           |
|      |              | 措施项目      |                                                                                            |      |     |         |          |           |
| 62   | 031302007024 | 高层施工增加    |                                                                                            | 项    | 1   |         |          |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                            |      |     |         | 20226.20 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00054  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 50729.61 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010024  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011024  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |          |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF024  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |          |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008024 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002024  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |          |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF024  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |          |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009024 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |          |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF024  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |          |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 14182.17 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 14182.17 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生化系统工艺设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号              | 汇总内容        | 金额:(元)       | 其中:暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------------|-----------|
| 1               | 分部分项合计      | 5347364.28   |           |
| 1.1             | 在线监测仪表      | 2660250.82   |           |
| 1.2             | 现场自控设备      | 1070376.85   |           |
| 1.3             | 中央控制室设备     | 782415.15    |           |
| 1.4             | 智能安防设备      | 652015.52    |           |
| 1.5             | 控制电缆、保护管    | 66656.75     |           |
| 1.6             | 综合楼弱电工程     | 115649.19    |           |
| 2               | 措施合计        | 105199.75    |           |
| 2.1             | 绿色施工安全防护措施费 | 105199.75    |           |
| 2.2             | 其他措施费       |              |           |
| 3               | 其他项目        | 29410.05     | —         |
| 3.1             | 暂列金额        |              |           |
| 3.2             | 暂估价         |              |           |
| 3.3             | 计日工         |              |           |
| 3.4             | 总承包服务费      |              |           |
| 3.5             | 预算包干费       | 29410.05     |           |
| 3.6             | 工程优质费       |              |           |
| 3.7             | 概算幅度差       |              |           |
| 3.8             | 索赔费用        |              |           |
| 3.9             | 现场签证费用      |              |           |
| 3.10            | 其他费用        |              |           |
| 4               | 税前工程造价      | 5481974.08   |           |
| 5               | 增值税销项税额     | 493377.67    | —         |
| 6               | 总造价         | 5975351.75   |           |
| 7               | 人工费         | 274567.44    |           |
| 8               | 设备费         | 4690075.84   |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
|                 |             |              |           |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 |             | 5,975,351.75 | 0.00      |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 1 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |            |           |
|------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 在线监测仪表   |                                                                                                                      |      |     |          | 2660250.82 |           |
| 1    | 030601004008 | 电磁流量计    | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:DN1000, 传感器 IP68 ; 变送器 4~20mA, 220VAC, IP65; 带Modbus RS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 82933.02 | 165866.04  |           |
| 2    | 030601005003 | 超声波式液位计  | 1. 名称:超声波式液位计<br>2. 规格:波束角≤6°, 0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                           | 台    | 2   | 9212.64  | 18425.28   |           |
| 3    | 030605001007 | H2S测定仪   | 1. 名称:H2S测定仪<br>2. 规格:传感器0~25ppm, 2探头; 报警控制器4~20mA, 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件      | 套    | 3   | 5231.29  | 15693.87   |           |
| 4    | 030605001008 | CH4测定仪   | 1. 名称:CH4测定仪<br>2. 规格:传感器0~100% LEL, 2探头; 报警控制器4~20mA, 220VAC, 继电器故障报警, 带现场声光报警<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | 套    | 3   | 5231.29  | 15693.87   |           |
| 5    | 030601005004 | 超声波式液位差计 | 1. 名称:超声波式液位差计<br>2. 规格:0~5m, IP68; 4~20mA, 四线制<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | 台    | 4   | 14209.24 | 56836.96   |           |
| 6    | 030605001009 | PH计      | 1. 名称:PH计<br>2. 规格:PH:2~12, T:0~100℃ ; 带Modbus RS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                          | 套    | 1   | 11462.36 | 11462.36   |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                      |      |     |          | 283978.38  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 2 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                              |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 030605001010 | COD计    | 1. 名称:COD计<br>2. 规格:0~100mg/L, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 106728.93 | 106728.93 |           |
| 8    | 030605001011 | 氨氮仪     | 1. 名称:氨氮仪<br>2. 规格:0~15mg/L; 带Modbus RS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件              | 套    | 1   | 113846.14 | 113846.14 |           |
| 9    | 030605001012 | 在线TP测定仪 | 1. 名称:在线TP测定仪<br>2. 规格:TP: 0~5mg/L, 带ModbusRS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 套    | 1   | 127746.40 | 127746.40 |           |
| 10   | 030605001013 | 在线TN测定仪 | 1. 名称:在线TN测定仪<br>2. 规格:TN: 0~20mg/L, 带ModbusRS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 1   | 128788.40 | 128788.40 |           |
| 11   | 030605001014 | 浊度分析仪   | 1. 名称:浊度分析仪<br>2. 规格:0~50mg/L; 带Modbus RS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | 套    | 1   | 29341.04  | 29341.04  |           |
| 12   | 030605001015 | PH计     | 1. 名称:PH计<br>2. 规格:PH:2~12 T:0~100℃; 带Modbus RS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件    | 套    | 1   | 11462.36  | 11462.36  |           |
| 13   | 030605001016 | COD计    | 1. 名称:COD计<br>2. 规格:0~1500mg/l, 带Modbus RS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件           | 套    | 1   | 106728.93 | 106728.93 |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                              |      |     |           | 624642.20 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 3 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                         |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 14   | 030605001017 | 氨氮仪        | 1. 名称:氨氮仪<br>2. 规格:0~100mg/L, 带Modbus RS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 套    | 1   | 113846.14 | 113846.14 |           |
| 15   | 030605001018 | 在线TP测定仪    | 1. 名称:在线TP测定仪<br>2. 规格:TP: 0~100mg/L, 带ModbusRS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 127746.40 | 127746.40 |           |
| 16   | 030605001019 | 在线TN测定仪    | 1. 名称:在线TN测定仪<br>2. 规格:TN: 0~100mg/L, 带ModbusRS485接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 128788.40 | 128788.40 |           |
| 17   | 030605001020 | 浊度分析仪      | 1. 名称:浊度分析仪<br>2. 规格:0~1500mg/L; 带Modbus RS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件   | 套    | 1   | 29341.04  | 29341.04  |           |
| 18   | 030611002001 | 采样预处理系统    | 1. 名称:采样预处理系统<br>2. 含采样泵、管路等<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                          | 套    | 2   | 7023.78   | 14047.56  |           |
| 19   | 030607006001 | 智能数据采集仪    | 1. 名称:智能数据采集仪<br>2. 符合环保局要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | 套    | 2   | 10813.93  | 21627.86  |           |
| 20   | 030611002002 | 全自动采样装置    | 1. 名称:全自动采样装置<br>2. 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 套    | 2   | 7023.78   | 14047.56  |           |
| 21   | 030611002003 | 全天候自动水质采样器 | 1. 名称:全天候自动水质采样器<br>2. 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 1   | 40366.25  | 40366.25  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                         |      |     |           | 489811.21 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 4 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                     |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 22   | 030602004005 | 仪表电源箱 (AYB) | 1. 名称:仪表电源箱 (AYB)<br>2. 材质:SS304<br>3. 规格:800×600×300 (H×W×D) mm, IP55防护等<br>4. 含UPS电源2kVA, 60min<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 2689.64   | 5379.28   |           |
| 23   | 030602001001 | 氧化还原电位差计    | 1. 名称:氧化还原电位差计<br>2. 规格:传感器: -1500mV~1500mV, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | 台    | 2   | 10313.87  | 20627.74  |           |
| 24   | 030605001021 | 溶氧仪         | 1. 名称:溶氧仪<br>2. 规格:传感器: 0~20mg/L, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                | 套    | 5   | 20710.51  | 103552.55 |           |
| 25   | 030605001022 | NO3-N测定仪    | 1. 名称:NO3-N测定仪<br>2. 规格:紫外光吸收法; 传感器: 量程0~30mg/L, IP68; 变送器: 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件         | 套    | 2   | 84592.29  | 169184.58 |           |
| 26   | 030605001023 | 污泥浓度计       | 1. 名称:污泥浓度计<br>2. 规格:传感器: 0~20g/L, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件               | 套    | 4   | 29007.72  | 116030.88 |           |
| 27   | 030605001024 | NH4-N在线分析仪  | 1. 名称:NH4-N在线分析仪<br>2. 规格:氨气敏电极法; 0~15mg/L, IP68; 变送器: 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件              | 套    | 2   | 107676.29 | 215352.58 |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                     |      |     |           | 630127.61 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 5 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 28   | 030601005005 | 超声波式液位计 | 1. 名称:超声波式液位计<br>2. 规格:0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 2   | 9212.64  | 18425.28  |           |
| 29   | 030601004009 | 渠道流量计   | 1. 名称:渠道流量计<br>2. 规格:非接触式, 速度面积法; 分体式; 传感器: 由液位传感器+速度传感器组成, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 4   | 47801.02 | 191204.08 |           |
| 30   | 030601004010 | 空气流量计   | 1. 名称:空气流量计<br>2. 规格:插入式传感器, DN700, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带温度输出<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 台    | 1   | 47566.98 | 47566.98  |           |
| 31   | 030601004011 | 空气流量计   | 1. 名称:空气流量计<br>2. 规格:插入式传感器, DN400, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带温度输出<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                  | 台    | 1   | 33634.98 | 33634.98  |           |
| 32   | 030601003003 | 压力变送器   | 1. 名称:压力变送器<br>2. 规格:0~2bar, 4~20mA, 两线制, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                              | 台    | 1   | 4084.58  | 4084.58   |           |
| 33   | 030601004012 | 电磁流量计   | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:分体式, DN400, 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带ModbusRS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件     | 台    | 2   | 18929.52 | 37859.04  |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                |      |     |          | 332774.94 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 6 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                            |      |      | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 34   | 030601005006 | 超声波式液位计     | 1. 名称:超声波式液位计<br>2. 规格:0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                         | 台    | 2    | 9212.64  | 18425.28  |           |
| 35   | 030601005007 | 分体式超声波泥水界面计 | 1. 名称:分体式超声波泥水界面计<br>2. 规格:分体式; 传感器: 0~10M, IP68; 变送器: 4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件        | 台    | 3    | 43099.64 | 129298.92 |           |
| 36   | 030601004013 | 电磁流量计       | 1. 名称:电磁流量计<br>2. 规格:分体式, DN200, 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带ModbusRS485数字接口<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2    | 11329.62 | 22659.24  |           |
| 37   | 030605001025 | 便携式复合气体监测仪  | 1. 名称:便携式复合气体监测仪<br>2. 检测CH4、H2S、CO、O2<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | 套    | 1    | 8456.94  | 8456.94   |           |
| 38   | 030605001026 | 氯离子检测仪      | 1. 名称:氯离子检测仪<br>2. 规格:分体式; 传感器: 1.8~5000ppm, IP68; 变送器: 4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65<br>3. 配套SS304仪表箱<br>4. 其他详见图纸及招标文件       | 套    | 2    | 31268.05 | 62536.10  |           |
| 39   | 030408001032 | 仪表电源电缆      | 1. 名称:仪表电源电缆<br>2. 型号:KVV<br>3. 规格:3×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:500V<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                  | m    | 1600 | 7.40     | 11840.00  |           |
| 40   | 030408001033 | 仪表信号电缆      | 1. 名称:仪表信号电缆<br>2. 型号:KVVP<br>3. 规格:3×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:500V<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                 | m    | 1600 | 7.60     | 12160.00  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                            |      |      |          | 265376.48 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 7 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）     |            |           |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|------------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                       |      |      | 综合单价      | 综合合价       | 其中<br>暂估价 |
| 41   | 030408002001 | RS485专用电缆      | 1. 名称:RS485专用电缆<br>2. 型号:DJYPV<br>3. 规格:2×2×1.0mm2<br>4. . 其他详见图纸及招标文件                                | m    | 600  | 11.20     | 6720.00    |           |
| 42   | 030411001030 | 电缆保护管          | 1. 材质:热镀锌钢管<br>2. 规格:SC25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                           | m    | 1000 | 24.82     | 24820.00   |           |
| 43   | 030502005001 | 网线             | 1. 名称:网线<br>2. 规格:Cat5e屏蔽双绞线<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | m    | 500  | 4.00      | 2000.00    |           |
|      |              | 现场自控设备         |                                                                                                       |      |      |           | 1070376.85 |           |
| 44   | 030608007001 | 预处理站（PLC1.0）   | 1. 名称:预处理站（PLC1.0）<br>2. 基本I/O点数:DI:140; DO:55; AI:25; AO:5, 含PLC系统/交换机/UPS/HMI等全套<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 1    | 173601.00 | 173601.00  |           |
| 45   | 030608007002 | 生化池子站（PLC2.1）  | 1. 名称:生化池子站（PLC2.1）<br>2. 基本I/O点数:DI:235; DO:90; AI:65; AO:40, 含PLC系统/交换机/UPS等全套<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | 套    | 1    | 233121.67 | 233121.67  |           |
| 46   | 030608007003 | 二沉池子站（PLC2.2）  | 1. 名称:二沉池子站（PLC2.2）<br>2. 基本I/O点数:DI:335; DO:130; AI:15; AO:5, 含PLC系统/交换机/UPS等全套<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | 套    | 1    | 249180.48 | 249180.48  |           |
| 47   | 030608007004 | 生化池站（PLC2.0）   | 1. 名称:生化池站（PLC2.0）<br>2. 基本I/O点数:DI:15; DO:10; AI:15; AO:10, 含PLC系统/交换机/UPS/HMI等全套<br>3. 其他详见图纸及招标文件  | 套    | 1    | 113099.90 | 113099.90  |           |
| 48   | 030608007005 | 综合处理池站（PLC5.0） | 1. 名称:综合处理池站（PLC5.0）<br>2. 基本I/O点数:DI:70; DO:30; AI:10; AO:5, 含PLC系统/交换机/UPS/HMI等全套<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1    | 140603.44 | 140603.44  |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                       |      |      |           | 943146.49  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备      标段：      第 8 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                                                                                                             |      |      | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 49   | 030502005002 | 网线       | 1. 名称:网线<br>2. 规格:Cate6, 双屏蔽<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                              | m    | 600  | 6.83     | 4098.00   |           |
| 50   | 031103008001 | 光纤       | 1. 名称:光纤<br>2. 规格:GYXTW-12B1.3铠装单模室外光纤<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                    | m    | 1500 | 7.20     | 10800.00  |           |
| 51   | 030411001031 | 电缆保护管    | 1. 材质:PVC管<br>2. 规格:DN32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                  | m    | 500  | 13.89    | 6945.00   |           |
| 52   | 030411002004 | 电缆槽盒     | 1. 名称:电缆槽盒<br>2. 材质:SS304不锈钢<br>3. 规格:150×75, 壁厚≥1.5mm, 带隔板<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                               | m    | 200  | 81.47    | 16294.00  |           |
| 53   | 030501017001 | PLC编程软件  | 1. 名称:PLC编程软件<br>2. 规格:开发版<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                | 套    | 1    | 21905.56 | 21905.56  |           |
| 54   | 030501017002 | PLC控制站编程 | 1. 名称:PLC控制站编程<br>2. 规格:根据工艺要求开发<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                          | 套    | 5    | 20145.56 | 100727.80 |           |
|      |              | 中央控制室设备  |                                                                                                                                                                                             |      |      |          | 782415.15 |           |
| 55   | 030501013003 | 系统服务器    | 1. 名称:系统服务器<br>2. 规格:CPU(2颗): ≥2.1Ghz, ≥16核心; 内存: DDR4 2×16G, 3200MHz, 支持ECC内存纠错; 硬盘: 960G+2×8TSATA 3; 2GbE口; 光驱: DVDR/W; 操作系统及数据库软件: 国产正版操作系统; CPU、操作系统及数据库应满足中国信息安全测评要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1    | 36258.94 | 36258.94  |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                             |      |      |          | 197029.30 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 9 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |               |                                                                                                                                                                                                |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 56   | 030501013004 | 数据库服务器        | 1. 名称:数据库服务器<br>2. 规格:CPU(2颗): ≥2.1Ghz, ≥16核心; 内存: DDR4 2×16G, 3200MHz, 支持ECC内存纠错; 硬盘: 960G+2×8TSATA3; 2GbE口; 光驱: DVD±RW;<br>操作系统及数据库软件: 国产正版操作系统; CPU、操作系统及数据库应满足中国信息安全测评要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 36258.94 | 36258.94  |           |
| 57   | 030501013005 | 操作员工作站/工程师工作站 | 1. 名称:操作员工作站/工程师工作站<br>2. 规格:CPU: ≥2.1Ghz, ≥8核心内存: 32GB DDR4内存; 硬盘≥1T固态硬盘, 4TB以上企业级硬盘; 独立显卡; 显示器: 27" 液晶显示器, 操作系统: 国产正版操作系统; CPU及操作系统应满足中国信息安全测评要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 台    | 2   | 14345.59 | 28691.18  |           |
| 58   | 030501017003 | 组态软件          | 1. 名称:组态软件<br>2. 规格:开发、运行完整版(或服务版), ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                     | 套    | 1   | 42013.92 | 42013.92  |           |
| 59   | 030501017004 | 组态软件          | 1. 名称:组态软件<br>2. 规格:运行版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                | 套    | 3   | 18534.92 | 55604.76  |           |
| 60   | 030501017005 | 中控室主机办公应用软件   | 1. 名称:中控室主机办公应用软件<br>2. 规格:10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                          | 套    | 4   | 537.56   | 2150.24   |           |
| 61   | 030501017006 | 上位监控实时历史数据库软件 | 1. 名称:上位监控实时历史数据库软件<br>2. 规格:5000点<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                           | 套    | 1   | 40715.92 | 40715.92  |           |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                                                                                |      |     |          | 205434.96 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 10 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）     |           |           |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|
|      |              |         |                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价      | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 62   | 030414007001 | UPS     | 1. 名称:UPS<br>2. 规格:10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                         | 套    | 1   | 24250.78  | 24250.78  |           |
| 63   | 030501017007 | 工控安全    | 1. 名称:工控安全<br>2. 规格:按照二级等保考虑, 全套软硬件(包含但不限于)如下: 日志审计分析系统2套(软硬件); 运维堡垒机2套(软硬件); 统一安全管理平台2套(软硬件); 入侵检测2套(软硬件); 第二代防火墙系统1套(软硬件); 工业互联防火墙1套(软硬件); 导轨式工业防火墙系统5套(软硬件); 工控主机卫士软件4套, EDR软件4套<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 275040.75 | 275040.75 |           |
| 64   | 030507014001 | 液晶显示屏   | 1. 名称:液晶显示屏<br>2. 规格:9×55寸液晶显示屏, 拼缝不大于0.88mm, 1920×1080P, 最高支持16K高清显示, 含安装线缆<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                        | 台    | 1   | 132207.65 | 132207.65 |           |
| 65   | 030501002001 | 彩色激光打印机 | 1. 名称:彩色激光打印机<br>2. 规格:A3/A4, 1200×1200 dpi<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                         | 台    | 2   | 3691.19   | 7382.38   |           |
| 66   | 030501012001 | 以太网交换机  | 1. 名称:以太网交换机<br>2. 规格:4光24电千兆级核心交换机, 可组光纤环形冗余网络, 机架式<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                | 台    | 1   | 5577.69   | 5577.69   |           |
| 67   | 030501012002 | 工业交换机   | 1. 名称:工业交换机<br>2. 规格:4光4电千兆级核心交换机, 可组光纤环形冗余网络, 机架式<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                  | 台    | 1   | 4892.52   | 4892.52   |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                                                                                                       |      |     |           | 449351.77 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 11 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述                                                                                                   | 计量单位           | 工程量 | 金额（元）   |           |           |
|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---------|-----------|-----------|
|      |              |                |                                                                                                          |                |     | 综合单价    | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 68   | 030610001001 | 电脑操作台、椅        | 1. 名称:电脑操作台、椅<br>2. 规格:3000×1000×750 (L×D×H)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                           | 台              | 2   | 9174.42 | 18348.84  |           |
| 69   | 030608001001 | 网络机柜           | 1. 名称:网络机柜<br>2. 规格:42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                        | 台              | 2   | 5067.09 | 10134.18  |           |
| 70   | 030701003004 | 机房空调           | 1. 名称:机房空调<br>2. 规格:1.5P, 恒温恒湿专用机房空调<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台              | 2   | 2830.90 | 5661.80   |           |
| 71   | 030605005001 | 温湿度检测装置        | 1. 名称:温湿度检测装置<br>2. 规格:-20~70℃, 0%~100% RH, MODBUS TCP协议, POE供电/端子供电<br>3. 其他详见图纸及招标文件                   | 套              | 1   | 2038.78 | 2038.78   |           |
| 72   | 011104004002 | 控制室防静电地板       | 1. 名称:控制室防静电地板<br>2. 含接地措施<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                             | m <sup>2</sup> | 133 | 342.75  | 45585.75  |           |
| 73   | 030408001034 | 电缆             | 1. 名称:电缆<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:3×2.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m              | 50  | 10.94   | 547.00    |           |
| 74   | 030502005003 | 网线             | 1. 名称:网线<br>2. 规格:Cat6, 双屏蔽<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                            | m              | 40  | 6.83    | 273.20    |           |
| 75   | 030411001032 | 电缆保护管          | 1. 材质:热镀锌钢管<br>2. 规格:SC20<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                              | m              | 20  | 18.92   | 378.40    |           |
| 76   | 030901013006 | 悬挂式七氟丙烷温控气体灭火器 | 1. 类型:悬挂式七氟丙烷温控气体灭火器<br>2. 配套提供温度感应设备<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 套              | 2   | 1003.88 | 2007.76   |           |
| 77   | 030404017012 | 中控设备专用配电箱      | 1. 名称:中控设备专用配电箱<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                                                        | 台              | 1   | 6393.77 | 6393.77   |           |
|      |              | 智能安防设备         |                                                                                                          |                |     |         | 652015.52 |           |
| 本页小计 |              |                |                                                                                                          |                |     |         | 91369.48  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备      标段：      第 12 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                  |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 视频安防系统    |                                                                                                                                                                  |      |     |          | 412862.04 |           |
| 78   | 030501013006 | 安防监控工作站   | 1. 名称:安防监控工作站<br>2. 规格:国产处理器基频2.2GHz以上, ≥8GB 内存, 独显1GB以上显存, 1TB固态硬盘M.2接口, 4TB以上企业级硬盘; 8G独立显卡; 27" 液晶显示器; 操作系统: 国产正版操作系统; CPU及操作系统应满足中国信息安全测评要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 15045.59 | 30091.18  |           |
| 79   | 030503001002 | 门卫辅助监控计算机 | 1. 名称:门卫辅助监控计算机<br>2. 规格:CPU: ≥2.1Ghz, ≥8核心内存: 32GB DDR4内存; 硬盘≥1T固态硬盘; 独立显卡; 显示器: 27" 液晶显示器, 操作系统: 国产正版操作系统; CPU及操作系统应满足中国信息安全测评要求<br>3. 其他详见图纸及招标文件             | 套    | 2   | 14655.30 | 29310.60  |           |
| 80   | 030501004001 | 网络硬盘录像机   | 1. 名称:网络硬盘录像机<br>2. 规格:64路, 带48T硬盘<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                             | 台    | 1   | 20615.72 | 20615.72  |           |
| 81   | 030507008001 | 球机        | 1. 名称:球机<br>2. 规格:全彩夜视摄像机, 带LED补光灯, 400W摄像头, 声光警戒, H. 265smart, 支持深度学习、报警、侦测, 支持32倍光学变焦, 16倍数字变焦, POE供电<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                        | 台    | 37  | 2828.79  | 104665.23 |           |
| 82   | 030501012003 | 核心交换机     | 1. 名称:核心交换机<br>2. 规格:工业级千兆, 16光16电<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                             | 台    | 1   | 10767.51 | 10767.51  |           |
| 83   | 030501012004 | 交换机       | 1. 名称:交换机<br>2. 规格:工业级千兆, 2光8电, POE交换机<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                         | 台    | 12  | 2647.51  | 31770.12  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                  |      |     |          | 227220.36 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 13 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                           | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |           |           |
|------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|-----------|-----------|
|      |               |       |                                                                                                                  |      |      | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 84   | 030505001001  | 监控设备箱 | 1. 名称:监控设备箱<br>2. 材质:304不锈钢<br>3. 规格:300×300×250<br>4. 含配电/浪涌保护元器件/插座等<br>5. 其他详见图纸及招标文件                         | 台    | 12   | 2856.57  | 34278.84  |           |
| 85   | 030408001035  | 电源线   | 1. 名称:电源线<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:3×2.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件                        | m    | 500  | 10.94    | 5470.00   |           |
| 86   | 030502005004  | 网线    | 1. 名称:网线<br>2. 规格:Cat6, 双屏蔽<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                    | m    | 1500 | 6.83     | 10245.00  |           |
| 87   | 031103008002  | 光纤    | 1. 名称:光纤<br>2. 规格:GYXTW-12B1.3铠装12芯单模室外光纤<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                      | m    | 2500 | 7.20     | 18000.00  |           |
| 88   | 030411001033  | 电缆保护管 | 1. 材质:PVC管<br>2. 规格:DN25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                       | m    | 2000 | 11.92    | 23840.00  |           |
| 89   | 030507006001  | 门禁系统  | 1. 名称:门禁系统<br>2. 规格:单控制器, 分别配套磁力锁读卡器/出门按钮等, 含缆线及管道<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | 台    | 1    | 18632.11 | 18632.11  |           |
| 90   | 粤030507021001 | 监控立杆  | 1. 名称:户外监控立杆<br>2. 材质:304不锈钢<br>3. 规格:DN100, h=4m<br>4. 带抱杆箱, 内含防雷器、2光4电交换机, 0.8*0.8*1.2混凝土基础等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 13   | 1531.16  | 19905.08  |           |
| 91   | 030404004022  | 网络机柜  | 1. 名称:网络机柜<br>2. 规格:42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 台    | 1    | 4867.62  | 4867.62   |           |
| 本页小计 |               |       |                                                                                                                  |      |      |          | 135238.65 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备      标段：      第 14 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |               |            |                                                                                                                                              |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 92   | 粤030506009001 | 高清解码器      | 1. 名称: 高清解码器<br>2. 规格: 输入接口: 2路HDMI, 2个1000M以太网接口, 2个光口; 输出接口: 支持12路HDMI和3路BNC输出, 支持8路400W或96路200W及以下分辨率同事实时解码, 输出分辨率1080P<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 8673.56  | 8673.56  |           |
| 93   | 030507008002  | 固废摄像头      | 1. 名称: 固废摄像头<br>2. 规格: 400万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警(包括人脸识别功能等), 全天候摄像机, 带LED补光灯和红外夜视<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                       | 台    | 2   | 3959.58  | 7919.16  |           |
| 94   | 030608002001  | 固废NVR主机及硬盘 | 1. 名称: 固废NVR主机及硬盘<br>2. 规格: 支持8路视频输入, 双千兆网口, 支持IP、DHCP NTP协议, 搭配监控级硬盘录像至少支持保存90天, 支持AI摄像头的智能功能<br>3. 其他详见图纸及招标文件                             | 台    | 1   | 11833.99 | 11833.99 |           |
| 95   | 030501012005  | 固废POE交换机   | 1. 名称: 固废POE交换机<br>2. 规格: 5口全千兆POE交换机, 1光4电<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                | 台    | 1   | 897.51   | 897.51   |           |
| 96   | 030505001002  | 固废监控设备箱    | 1. 名称: 固废监控设备箱<br>2. 材质: 304不锈钢<br>3. 规格: 300×300×250<br>4. 含配电/浪涌保护元器件/插座等<br>5. 其他详见图纸及招标文件                                                | 台    | 1   | 2856.57  | 2856.57  |           |
| 97   | 030507008003  | 出水明渠摄像头    | 1. 名称: 出水明渠摄像头<br>2. 规格: 400万像素、实时视频、回放视频、抓拍照片、AI行为报警(包括人脸识别功能等), 全天候摄像机, 带LED补光灯和红外夜视<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | 台    | 1   | 3959.58  | 3959.58  |           |
| 本页小计 |               |            |                                                                                                                                              |      |     |          | 36140.37 |           |



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 15 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |               |              |                                                                                                                      |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 98   | 030608002002  | 出水明渠NVR主机及硬盘 | 1. 名称:出水明渠NVR主机及硬盘<br>2. 规格:支持8路视频输入, 双千兆网口, 支持IP、DHCP NTP 协议, 搭配监控级硬盘录像至少支持保存90天, 支持AI摄像头的智能功能<br>3. 其他详见图纸及招标文件    | 台    | 1   | 11833.99 | 11833.99  |           |
| 99   | 030501012006  | 出水明渠POE交换机   | 1. 名称:出水明渠POE交换机<br>2. 规格:5口全千兆POE交换机, 1光4电<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                        | 台    | 1   | 897.51   | 897.51    |           |
| 100  | 粤030507021002 | 出水明渠监控立杆     | 1. 名称:出水明渠户外监控立杆<br>2. 材质:304不锈钢<br>3. 规格:DN100, h=4m<br>4. 带抱杆箱, 内含防雷器、2光4电交换机, 0.8*0.8*1.2混凝土基础等<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | 个    | 1   | 1531.16  | 1531.16   |           |
|      |               | 周边安防系统       |                                                                                                                      |      |     |          | 177784.59 |           |
| 101  | 030507001001  | 脉冲式电子围栏主机    | 1. 名称:脉冲式电子围栏主机<br>2. 每台可独立控制2个防区, 实现单独报警<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                          | 套    | 3   | 3835.50  | 11506.50  |           |
| 102  | 030505001003  | 设备箱          | 1. 名称:设备箱<br>2. 材质:304不锈钢<br>3. 实现单独报警<br>4. 其他详见图纸及招标文件                                                             | 台    | 3   | 1366.57  | 4099.71   |           |
| 103  | 030507001002  | 电子围栏         | 1. 名称:电子围栏<br>2. 含单防区6线不锈钢合金线、双绝缘高压线及绝缘子、中间杆、警示牌、声光报警灯等安装附件<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                        | m    | 480 | 52.08    | 24998.40  |           |
| 104  | 030411004005  | 软电线          | 1. 名称:软电线<br>2. 型号:RVVP<br>3. 规格:4×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:500V<br>5. 其他详见图纸及招标文件                              | m    | 550 | 12.26    | 6743.00   |           |
| 本页小计 |               |              |                                                                                                                      |      |     |          | 61610.27  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 16 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                            |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 105  | 030411001034 | 电缆保护管        | 1. 材质:PVC管<br>2. 规格:DN25<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                 | m    | 550 | 11.92    | 6556.00   |           |
| 106  | 030507016001 | 门卫车辆识别系统     | 1. 名称:门卫车辆识别系统<br>2. 含车辆识别摄像头2个、软件系统、道闸、人行通道门<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 套    | 2   | 61940.49 | 123880.98 |           |
|      |              | WiFi无线网络覆盖系统 |                                                                                            |      |     |          | 61368.89  |           |
| 107  | 030608006001 | 无线控制器AC      | 1. 名称:无线控制器AC<br>2. 含license授权, License授权应在满足目前无线AP数量的基础上有30%的冗余<br>3. 其他详见图纸及招标文件         | 套    | 1   | 7052.69  | 7052.69   |           |
| 108  | 030608006002 | 无线AP         | 1. 名称:无线AP<br>2. 工业级, 双射频, 支持多SSID功能<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | 套    | 6   | 892.69   | 5356.14   |           |
| 109  | 030501012007 | 工业以太网交换机     | 1. 名称:工业以太网交换机<br>2. 规格:2个单模千兆光口, 16个千兆RJ45口; 可组光纤环形冗余网络<br>3. 其他详见图纸及招标文件                 | 台    | 1   | 3487.51  | 3487.51   |           |
| 110  | 030501012008 | 工业以太网交换机     | 1. 名称:工业以太网交换机<br>2. 规格:2个单模光口, 至少12个RJ45口, POE供电; 可组光纤环形冗余网络<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | 台    | 5   | 3487.51  | 17437.55  |           |
| 111  | 030502007001 | 光缆           | 1. 名称:光纤<br>2. 规格:单模铠装, 12芯<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | m    | 500 | 5.30     | 2650.00   |           |
| 112  | 030608010001 | 以太网电缆        | 1. 名称:以太网电缆<br>2. 规格:屏蔽六类双绞线<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                             | m    | 500 | 5.41     | 2705.00   |           |
| 113  | 030408001036 | 电源电缆         | 1. 名称:电源电缆<br>2. 型号:YJV<br>3. 规格:3×2.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:0.6/1kV<br>5. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 200 | 11.95    | 2390.00   |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                            |      |     |          | 171515.87 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 17 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                        | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|-----------|
|      |              |          |                                                                                                               |      |      | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 114  | 030411001035 | 电缆保护管    | 1. 材质:热镀锌钢管<br>2. 规格:SC32<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                   | m    | 500  | 30.58   | 15290.00 |           |
| 115  | 030411001036 | 系统附件     | 1. 名称:系统附件<br>2. 含各类接插件、接头、电源及安装附件辅材等<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                       | 套    | 1    | 5000.00 | 5000.00  |           |
|      |              | 控制电缆、保护管 |                                                                                                               |      |      |         | 66656.75 |           |
| 116  | 030408002002 | 控制电缆     | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:KVVP<br>3. 规格:12×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:450/750V<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 400  | 29.59   | 11836.00 |           |
| 117  | 030408002003 | 控制电缆     | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:KVVP<br>3. 规格:8×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:450/750V<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 1000 | 23.68   | 23680.00 |           |
| 118  | 030408002004 | 控制电缆     | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:KVVP<br>3. 规格:6×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:450/750V<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 200  | 19.17   | 3834.00  |           |
| 119  | 030408002005 | 控制电缆     | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:KVVP<br>3. 规格:4×1.5mm <sup>2</sup><br>4. 电压等级:450/750V<br>5. 敷设方式:管道敷设<br>6. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 800  | 15.77   | 12616.00 |           |
| 120  | 030608010002 | 屏蔽电缆     | 1. 名称:屏蔽电缆<br>2. 型号:DJYPV<br>3. 规格:2×2×1.0mm <sup>2</sup><br>4. 其他详见图纸及招标文件                                   | m    | 600  | 8.63    | 5178.00  |           |
| 121  | 030608010003 | 网线       | 1. 名称:网线<br>2. 规格:Cate6<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | m    | 300  | 4.26    | 1278.00  |           |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                               |      |      |         | 78712.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 18 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |            |                                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 122  | 030411001037 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格: $\Phi 102.1$ （内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件 | m    | 25  | 51.98    | 1299.50   |           |
| 123  | 030411001038 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格: $\Phi 81.0$ （内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 25  | 38.43    | 960.75    |           |
| 124  | 030411001039 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格: $\Phi 78.3$ （内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 25  | 31.42    | 785.50    |           |
| 125  | 030411001040 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格: $\Phi 51.6$ （内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 100 | 23.27    | 2327.00   |           |
| 126  | 030411001041 | 可挠性金属电线保护管 | 1. 名称:可挠性金属电线保护管<br>2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型<br>3. 规格: $\Phi 35.1$ （内径），专用防水接头等安装辅件<br>4. 其他详见图纸及招标文件  | m    | 150 | 19.08    | 2862.00   |           |
|      |              | 综合楼弱电工程    |                                                                                                   |      |     |          | 115649.19 |           |
| 127  | 031101027001 | 程控用户电话交换机  | 1. 名称:程控用户电话交换机<br>2. 规格:2进8出<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 个    | 1   | 14834.44 | 14834.44  |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                   |      |     |          | 23069.19  |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 19 页 共 20 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                    | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                           |      |      | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 128  | 031101019001 | 语音配线架       | 1. 名称:语音配线架<br>2. 规格:110型 50对<br>3. 其他详见图纸及招标文件                           | 个    | 3    | 2014.33 | 6042.99  |           |
| 129  | 030502012001 | 综合布线语音出线    | 1. 名称:综合布线语音出线<br>2. 规格:RJ45面板<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 个    | 20   | 15.12   | 302.40   |           |
| 130  | 030507008004 | 网络半球摄像机     | 1. 名称:网络半球摄像机<br>2. 规格:POE供电, 400万全彩, 红外防水防尘, 含防雷, 室内安装<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 19   | 966.55  | 18364.45 |           |
| 131  | 030501012009 | POE交换机      | 1. 名称:POE交换机<br>2. 规格:2光16电千兆级<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 台    | 2    | 701.14  | 1402.28  |           |
| 132  | 030502010001 | 综合布线配线架     | 1. 名称:综合布线配线架<br>2. 规格:16口光纤<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | 个    | 3    | 543.71  | 1631.13  |           |
| 133  | 030501009001 | 无线AP设备      | 1. 名称:无线AP设备<br>2. 其他详见图纸及招标文件                                            | 台    | 20   | 709.74  | 14194.80 |           |
| 134  | 030502012002 | 综合布线双孔数据出线盒 | 1. 名称:综合布线双孔数据出线盒<br>2. 规格:双 RJ45面板<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | 个    | 20   | 18.81   | 376.20   |           |
| 135  | 030501012010 | 网络交换机       | 1. 名称:网络交换机<br>2. 规格:48电口网络交换机<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 台    | 3    | 1904.68 | 5714.04  |           |
| 136  | 030501009002 | 网关路由器       | 1. 名称:网关路由器<br>2. 规格:9口千兆AC<br>3. 其他详见图纸及招标文件                             | 台    | 1    | 1041.60 | 1041.60  |           |
| 137  | 030502005005 | 网线          | 1. 名称:网线<br>2. 规格:UTP6<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                  | m    | 1000 | 4.21    | 4210.00  |           |
| 138  | 030502007002 | 外引通信光缆      | 1. 名称:外引通信光缆<br>2. 规格:四芯单模光纤<br>3. 其他详见图纸及招标文件                            | m    | 500  | 4.13    | 2065.00  |           |
| 139  | 030411001042 | 电缆保护管       | 1. 材质:PVC管<br>2. 规格:DN20<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                | m    | 500  | 7.31    | 3655.00  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                           |      |      |         | 58999.89 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段:

第 20 页 共 20 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |                |           |
|--------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------------|-----------|
|        |              |        |                                                                   |      |     | 综合单价    | 综合合价           | 其中<br>暂估价 |
| 140    | 030411002005 | 不锈钢线槽  | 1. 名称:线槽<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 规格:300×150<br>4. 其他详见图纸及招标文件          | m    | 250 | 137.20  | 34300.00       |           |
| 141    | 030608001002 | 弱电机柜   | 1. 名称:弱电机柜<br>2. 规格:42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 3757.43 | 7514.86        |           |
|        |              | 措施项目   |                                                                   |      |     |         |                |           |
| 142    | 031302007025 | 高层施工增加 |                                                                   | 项    | 1   |         |                |           |
| 143    | 031301017025 | 脚手架搭拆费 |                                                                   | 项    | 1   |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
|        |              |        |                                                                   |      |     |         |                |           |
| 本页小计   |              |        |                                                                   |      |     |         | 41814.86       |           |
| 合    计 |              |        |                                                                   |      |     |         | 5347364.<br>28 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元)     | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00055  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 105199.75 |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010025  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011025  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |           |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF025  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |           |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008025 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1)<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期 |
| 6  | 031302002025  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |           |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF025  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |           |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009025 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |           |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF025  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |           |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备

标段:

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 预算包干费   | 29410.05 |         |            |
| 6   | 工程优质费   |          |         |            |
| 7   | 概算幅度差   |          |         |            |
| 8   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 9   | 索赔费用    |          |         |            |
| 10  | 其他费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 29410.05 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                                                                                                                   |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 工艺设备安装    |                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          | 536484.90 |           |
|      |              | 化验室       |                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          | 536484.90 |           |
| 1    | 030604003002 | 千分之一电子天平  | 1. 类型:千分之一电子天平<br>2. 规格:最大称量 $\geq 400\text{g}$ ; 读数精度 $1\text{mg}$ ; 准确度等级: ①级<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                 | 台    | 1   | 6000.00  | 6000.00   |           |
| 2    | 030604003003 | 千分之一电子天平  | 1. 类型:千分之一电子天平<br>2. 规格:最大称量 $\geq 200\text{g}$ ; 读数精度 $0.1\text{mg}$ ; 准确度等级: ①级<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                               | 台    | 2   | 5000.00  | 10000.00  |           |
| 3    | 030601005008 | 紫外可见分光光度计 | 1. 类型:紫外可见分光光度计<br>2. 规格:光度计基本测试模式（包括: 吸光度, 透光率和浓度测试, 多波长测试）<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                    | 台    | 2   | 28619.00 | 57238.00  |           |
| 4    | 030404015001 | 生物显微镜     | 1. 类型:生物显微镜<br>2. 规格:平场目镜: 10X、16X; 消色差物镜: 4X、10X、40X、100X（油）; 放大倍数: 40X~1600X<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                  | 台    | 1   | 2980.00  | 2980.00   |           |
| 5    | 030605002001 | 便携式悬浮物测定仪 | 1. 类型:便携式悬浮物测定仪<br>2. 规格:量程: $0\sim 30000\text{mg/L}$ ; 准确度: $\pm 5\%$ 测量值; 分辨率: 在 $0\sim 0.999\text{g/L}$ 时为 $0.001$ ; 在 $1\sim 9.99\text{g/L}$ 时为 $0.01$ ; 在 $10\sim 99.9\text{g/L}$ 时为 $0.1$<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 20140.00 | 20140.00  |           |
| 6    | 030605001027 | 马弗炉       | 1. 类型:马弗炉<br>2. 规格:额定温度: $1000^{\circ}\text{C}$ ; 温度分辨率: $1^{\circ}\text{C}$ ; 炉温稳定度: $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ; 加热方式: 阶段性升温; 容量: $\geq 7\text{L}$<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                              | 套    | 1   | 13900.00 | 13900.00  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          | 110258.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 7    | 030404015002 | 电热恒温鼓风干燥箱    | 1. 类型:电热恒温鼓风干燥箱<br>2. 规格:控温范围: 室温+10℃~200℃; 分辨率: 0.1℃; 波动度: ±1℃; 均匀度: ±2.5%; 5、容量: ≥64L<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                             | 台    | 2   | 4360.00  | 8720.00  |           |
| 8    | 030404015003 | 立式压力蒸汽灭菌器    | 1. 类型:立式压力蒸汽灭菌器<br>2. 规格:设计温度: ≥126℃; 灭菌温度范围: 预置灭菌温度的0℃~3℃; 容积: 50L<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                 | 台    | 2   | 11250.00 | 22500.00 |           |
| 9    | 030404015004 | 生化培养箱        | 1. 类型:生化培养箱<br>2. 规格:控温范围: 0℃~60℃; 温度分辨率: 0.1℃; 温度分辨率: 0.1℃; 容积: 250L; 温度波动度: ±0.5℃; 温度均匀度: 2℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                      | 台    | 2   | 9880.00  | 19760.00 |           |
| 10   | 030404015005 | 电热恒温水浴锅      | 1. 类型:电热恒温水浴锅<br>2. 规格:控温范围: 室温+5℃~100℃; 温度分辨率: 0.1℃; 温度波动度: ±0.5℃; 工作尺寸: 双列4孔<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                      | 台    | 1   | 980.00   | 980.00   |           |
| 11   | 030605001028 | 便携式多参数数字化分析仪 | 1. 类型:便携式多参数数字化分析仪<br>2. 规格:可满足现场便携使用, 用于测定pH、溶解氧等参数。<br>1) pH电极量程 (pH): 0~14, 精度 (pH): 0.01, 准确度 (pH): ±0.03重复性 (pH): ±0.01; 2) 溶解氧电极量程: 0~20.0mg/L; 分辨率: 0.01mg/L, 自动盐度校准功能。溶解氧的准确度: ±0.30mg/L, 溶解氧的重复性: ≤0.15mg/L, 温度的准确性: ±0.5℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 17425.00 | 17425.00 |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |          | 69385.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 12   | 030605001029 | 台式多参数数字化分析仪 | 1. 类型:台式多参数数字化分析仪<br>2. 规格:用于测定pH、溶解氧等参数。。1) 充液式标准型pH电极量程: 0~14, 精度 (pH): 0.01, 准确度 (pH): ±0.03重复性 (pH): ±0.01; 2) 溶解氧电极量程: 0~20.0mg/L; 分辨率: 0.01mg/L, 自动盐度校准功能。溶解氧的准确度: ±0.3mg/L。溶解氧的重复性: ≤0.15mg/L温度的准确性: ±0.5℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 套    | 1   | 39050.00 | 39050.00 |           |
| 13   | 030404015006 | 电热恒温培养箱     | 1. 类型:电热恒温培养箱<br>2. 规格:控温范围: 室温+5℃-65℃; 温度分辨率: 0.1℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                               | 台    | 2   | 8621.00  | 17242.00 |           |
| 14   | 030404015007 | 万向罩         | 1. 类型:万向罩<br>2. 规格:气流量: 200~400m³/h; 抽气罩可360度旋转调节方向; 连接管用PVC-U管连接能有效抵御酸、碱, 溶剂类气体腐蚀<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                | 套    | 1   | 2150.00  | 2150.00  |           |
| 15   | 030605001030 | 超纯水仪        | 1. 类型:超纯水仪<br>2. 规格:水箱配置: 台上式机型, ≥15L压力纯水箱; 制水量: ≥10L/H; 出水流量: ≥1.5L/min(水箱储水时); RO出水水质: 电导率≤进水电导率×2% (在线监测); UP出水水质: 电阻率18.2MΩ.cm (在线监测)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                         | 套    | 1   | 19508.00 | 19508.00 |           |
| 16   | 030601004014 | 超声波清洗器      | 1. 类型:超声波清洗器<br>2. 规格:容量: 4L; 超声频率: 40KHz<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                                                                                                                         | 台    | 1   | 2980.00  | 2980.00  |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |          | 80930.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 4 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                                            |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 17   | 040602018011 | 异步电动机     | 1. 类型:异步电动机<br>2. 规格:数显恒速控制,可以准确控制转速;六只电机搅拌,可同步或异步搅拌;控速精度:±1r/min;调速范围:启动-1200r/min(同步);启动-2500r/min(异步)<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 4800.00 | 4800.00  |           |
| 18   | 030109009002 | 真空泵       | 1. 类型:真空泵<br>2. 规格:功能:负压;抽气速率:20L/min;极限压力真空度:≥0.08MPa, 200mbar;泵头数:1<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                    | 台    | 3   | 2558.00 | 7674.00  |           |
| 19   | 030404015008 | 单开门立式展示冰柜 | 1. 类型:单开门立式展示冰柜<br>2. 规格:制温范围:0℃~10℃;制冷方式:风直冷;控温方式:机械控温;温区:单温柜;冷藏室容积:≥350L<br>3. 其他详见图纸及招标文件                               | 套    | 2   | 3500.00 | 7000.00  |           |
| 20   | 031007002001 | 电炉        | 1. 类型:电炉<br>2. 规格:双联;功率:2×1000w;无极调温<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                     | 台    | 4   | 180.00  | 720.00   |           |
| 21   | 031007002002 | 单道移液器     | 1. 类型:单道移液器<br>2. 规格:量程:1000-5000 μL;相对误差:≤±0.6%(5000 μL);重复性:≤0.2%(5000 μL)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                             | 台    | 1   | 1000.00 | 1000.00  |           |
| 22   | 031007002003 | 单道移液器     | 1. 类型:单道移液器<br>2. 规格:量程:1000-10000 μL;相对误差:≤±0.6%(10000 μL);重复性:≤0.2%(10000 μL)<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 台    | 1   | 1000.00 | 1000.00  |           |
| 23   | 031007002004 | 瓶口分液器     | 1. 类型:瓶口分液器<br>2. 规格:量程:2.5-25ml;准确度:≤±0.5%;相对偏差:≤±0.1%<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                  | 台    | 4   | 1850.00 | 7400.00  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                            |      |     |         | 29594.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                           |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 24   | 031007002005 | COD消解器    | 1. 类型:COD消解器<br>2. 规格:保证微沸回流2小时的消解操作；消解样品数：8个（采用24#磨口的250ml锥形瓶）；消解时间：10-150min（可选择加热时间）<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 6780.00 | 13560.00 |           |
| 25   | 030113004001 | 冷柜        | 1. 类型:冷柜<br>2. 规格:容积：≥203L、制冷方式：直冷；放置方式：卧式；开门方式：顶开式；调温范围：-20℃~10℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 1   | 2050.00 | 2050.00  |           |
| 26   | 040602018012 | 数显恒温磁力搅拌器 | 1. 类型:数显恒温磁力搅拌器<br>2. 规格:最大搅拌容量（H2O）：3L；搅拌转速，无级调速：0~1250r/min；溶液控温范围：室温~100℃；温度控制精度：±5℃<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 2690.00 | 2690.00  |           |
| 27   | 030404015009 | 不锈钢推车     | 1. 类型:不锈钢推车<br>2. 规格:承重≥220kg；2只万向轮，2只万向带刹车轮<br>3. 材质:304不锈钢<br>4. 其他详见图纸及招标文件                            | 台    | 1   | 2200.00 | 2200.00  |           |
| 28   | 030404015010 | 电热恒温培养箱   | 1. 类型:电热恒温培养箱<br>2. 规格:控温范围：室温+5℃~65℃；温度分辨率：0.1℃；3、温度波动度：±0.5℃；温度均匀度：2℃（37℃时）；5、容积：160L<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 2   | 8621.00 | 17242.00 |           |
| 29   | 030404015011 | 连锁传递门     | 1. 类型:连锁传递门<br>2. 规格:两侧门带有机电互锁或电子互锁装置，使两门不能同时打开；配置窗内照明灯和紫外线杀菌灯<br>3. 其他详见图纸及招标文件                          | 台    | 1   | 3060.00 | 3060.00  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                           |      |     |         | 40802.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |           |                                                                                                       |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 30   | 030404015012 | 三孔抽滤装置    | 1. 类型:三孔抽滤装置<br>2. 规格:可同时三个样品进行过滤,每个过滤头可独立控制;过滤容量≥150ml,可使用直径50/60mm滤膜;排液流量:流量可自由调节<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 台    | 1   | 12800.00 | 12800.00 |           |
| 31   | 030901014001 | 落地式紧急喷淋装置 | 1. 名称:落地式紧急喷淋装置<br>2. 类型:不锈钢或喷涂;顶部配全身冲淋,中间不锈钢盆及两个紧急洗眼器<br>3. 其他详见图纸及招标文件                              | 套    | 1   | 3550.00  | 3550.00  |           |
| 32   | 030404033001 | 换气扇       | 1. 类型:换气扇<br>2. 规格:风量: ≥200m³/h<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 台    | 16  | 300.00   | 4800.00  |           |
| 33   | 030701014001 | 除湿机       | 1. 类型:除湿机<br>2. 规格:适用面积: 20~30m²;湿度调节范围: 40%~80%;适用温度: 5~38℃;水箱容量: ≥3L<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | 台    | 2   | 2000.00  | 4000.00  |           |
| 34   | 030412006001 | 紫外灯       | 1. 类型:紫外灯<br>2. 规格:紫外线强度: ≥30 μW/cm²<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 套    | 5   | 403.00   | 2015.00  |           |
| 35   | 030502001001 | 通风试剂柜     | 1. 类型:通风试剂柜<br>2. 规格:900×450×2000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 2   | 2595.00  | 5190.00  |           |
| 36   | 030502001002 | 储物柜（无阶梯）  | 1. 类型:储物柜（无阶梯）<br>2. 规格:900×450×2000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                | 台    | 4   | 1730.00  | 6920.00  |           |
| 37   | 030502001003 | 保险柜       | 1. 类型:保险柜<br>2. 规格:600×450×1600<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                     | 台    | 1   | 3750.00  | 3750.00  |           |
| 38   | 030502001004 | 防爆试剂柜     | 1. 类型:防爆试剂柜<br>2. 规格:600×460×1650<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                   | 台    | 1   | 3950.00  | 3950.00  |           |
| 39   | 030502001005 | 防酸碱试剂柜    | 1. 类型:防酸碱试剂柜<br>2. 规格:1090×460×1650<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                 | 台    | 1   | 4650.00  | 4650.00  |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                       |      |     |          | 51625.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 7 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述                                                                   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |          |           |
|------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|-----------|
|      |              |                         |                                                                          |      |     | 综合单价     | 综合合价     | 其中<br>暂估价 |
| 40   | 030701011001 | 仪器台                     | 1. 类型: 仪器台<br>2. 规格: 4700×850×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 1   | 6480.00  | 6480.00  |           |
| 41   | 030502001006 | 通风柜                     | 1. 类型: 通风柜<br>2. 规格: 1500×850×2350<br>3. 其他详见图纸及招标文件                     | 台    | 2   | 15000.00 | 30000.00 |           |
| 42   | 030502001007 | 器皿柜                     | 1. 类型: 器皿柜<br>2. 规格: 900×450×2000<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 2   | 1810.00  | 3620.00  |           |
| 43   | 031004003003 | 中央台+水槽+PP单面滴水架+单口冲淋式洗眼器 | 1. 类型: 中央台+水槽+PP单面滴水架+单口冲淋式洗眼器<br>2. 规格: 4000×1500×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 组    | 1   | 11050.00 | 11050.00 |           |
| 44   | 030502001008 | 试剂架                     | 1. 类型: 试剂架<br>2. 规格: 3200×300×700<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 1   | 2520.00  | 2520.00  |           |
| 45   | 031004003004 | 边台+水槽+PP单面滴水架           | 1. 类型: 边台+水槽+PP单面滴水架<br>2. 规格: 6000×750×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件            | 组    | 1   | 12100.00 | 12100.00 |           |
| 46   | 030404015013 | 天平台                     | 1. 类型: 天平台<br>2. 规格: 900×600×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 3   | 2250.00  | 6750.00  |           |
| 47   | 030404015014 | 边台                      | 1. 类型: 边台<br>2. 规格: 2000×750×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                       | 台    | 1   | 3600.00  | 3600.00  |           |
| 48   | 030404015015 | 高温台                     | 1. 类型: 高温台<br>2. 规格: 3800×750×850（如贴柱有凹角）<br>3. 其他详见图纸及招标文件              | 台    | 1   | 6460.00  | 6460.00  |           |
| 49   | 030404015016 | 仪器台                     | 1. 类型: 仪器台<br>2. 规格: 2000×750×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 1   | 3600.00  | 3600.00  |           |
| 50   | 030502001009 | 更衣柜                     | 1. 类型: 更衣柜<br>2. 规格: 900×420×1850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                      | 台    | 1   | 2160.00  | 2160.00  |           |
| 51   | 030701011002 | 双人单面超净工作台               | 1. 类型: 双人单面超净工作台<br>2. 规格: 1500×690×1600<br>3. 其他详见图纸及招标文件               | 台    | 1   | 9613.00  | 9613.00  |           |
| 本页小计 |              |                         |                                                                          |      |     |          | 97953.00 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备      标段：      第 8 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）    |           |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     | 综合单价     | 综合合价      | 其中<br>暂估价 |
| 52   | 030701011003 | 不锈钢工作台      | 1. 类型: 不锈钢工作台<br>2. 规格: 2000×750×850<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                        | 台    | 1   | 4400.00  | 4400.00   |           |
| 53   | 031001003001 | 化验室水电配置材料   | 1. 类型: 化验室水电配置材料<br>2. 供货范围内水电配置材料供货及安装, 包括但不限于管线、线槽桥架、开关插座、灯具等供货、安装及调试<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                     | 项    | 1   | 5000.00  | 5000.00   |           |
| 54   | 031001003002 | 化验室装修配置材料   | 1. 类型: 化验室装修配置材料<br>2. 供货范围内装修材料供货及安装, 包括但不限于钢化玻璃隔墙、钢化玻璃门、轻质板材隔断、废液间不锈钢铁门和隔墙、废液间地面与裙角表面防渗防腐材料、储藏室防盗门窗等供货及安装<br>3. 其他详见图纸及招标文件 | 项    | 1   | 45000.00 | 45000.00  |           |
| 55   | 030404015017 | 立式压力蒸汽锅备品套件 | 1. 类型: 立式压力蒸汽锅备品套件<br>2. 安全阀、硅胶密封圈、压力表<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                      | 套    | 1   | 562.50   | 562.50    |           |
| 56   | 030605001031 | 纯水机备品套件     | 1. 类型: 纯水机备品套件<br>2. RO反渗透膜、前置预处理耗材PP、超纯化柱<br>3. 其他详见图纸及招标文件                                                                  | 套    | 1   | 975.40   | 975.40    |           |
|      |              | 措施项目        |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
| 57   | 031302007026 | 高层施工增加      |                                                                                                                               | 项    | 1   |          |           |           |
| 58   | 031301017026 | 脚手架搭拆费      |                                                                                                                               | 项    | 1   |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
|      |              |             |                                                                                                                               |      |     |          |           |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                               |      |     |          | 55937.90  |           |
| 合 计  |              |             |                                                                                                                               |      |     |          | 536484.90 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                            | 计算基础            | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注                                                                           |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|-------|-------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LSSGCSF00056  | 绿色施工安全防护措施费                     | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 |       |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%                                              |
| 2  | 031301010026  | 安装与生产同时进行增加费用                   | 分部分项人工费         | 0     |       |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 3  | 031301011026  | 在有害身体健康环境中施工增加费                 | 分部分项人工费         | 0     |       |         |          | 按人工费的10%计算                                                                   |
| 4  | TSSGBWZJF026  | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 |                 | 30    |       |         |          | 按该部分人工费的30%计算                                                                |
| 5  | 粤031302008026 | 赶工措施费                           | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |       |         |          | 赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1<br>式中：δ = 合同工期 / 定额工期) |
| 6  | 031302002026  | 夜间施工增加费                         |                 | 20    |       |         |          | 按其夜间施工项目人工费的20%计算                                                            |
| 7  | JTGRSGZJF026  | 交通干扰工程施工增加费                     |                 | 10    |       |         |          | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算                                                         |
| 8  | 粤031302009026 | 文明工地增加费                         | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0     |       |         |          | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%                               |
| 9  | DXGXJCJXF026  | 地下管线交叉降效费                       |                 |       |       |         |          | 按实际发生或经批准的施工方案计                                                              |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11





## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：