

东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程EPC+O

招 标 控 制 价

招标控制价：（小写）： 214,520,888.49 元

（大写）：贰亿壹仟肆佰伍拾贰万零捌佰捌拾捌元肆角玖分

招 标 人： 东莞市水务集团建设管理有限公司
(单位盖章)



造价编制人： 刘亚平 洪伟

造价审核人： 钟美芳

2025年6月3日

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 m^3/d ,设备安装规模为 2.5 万 m^3/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 m^3/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) 根据东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程初步设计说明、初步设计图纸、招标文件、建设项目 EPC+O 总承包合同、经东莞市水务集团有限公司审定的工程概算及相关资料进行编制。

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 广东省建设工程计价计费程序

工程计费执行东建价(2019)4 号文件:《2018 广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018 广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018 广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2022)、《2018 广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表(2022)。

2.4 绿色施工安全防护措施费

执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费；《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费。

2.5 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）缺项参考周边其他地区信息价或市场价格。

2.6 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）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，以经审定的初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置及其安装费之和作为工程设计收费基价的计费基数(计费额)进行计算。施工图设计费按工程设计费的 50%计取；
- （4）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；
- （5）联合试运转费按设备购置费的 1%计取；
- （6）工程保险费按工程费用的 0.1%计取；
- （7）办公和生活家具购费、等保测评费、环保验收费、应急预案编制及备案费按市场价计列。

3 其他说明：

- （1）弃方运距按 15km 计取，场外购土材料费及运输不计取，消纳费按东莞市“关于建设工程余泥渣上场外运输计价问题的会议纪要”以 28 元/m³ 计取。

项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程EPC+O

序号	单项工程名称	总造价(元)	其中：(元)		
			含税工程造价（未含绿色施工安全防护措施费）	绿色施工安全防护措施费	其中：工日人工费总额（元）
一	施工图设计费	3153720.33			
二	建筑安装工程费	157132289.36	151030040.23	6102249.13	29896864.20
A	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑工程	142285884.59	136847778.1	5438106.49	28151082.15
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	5428707.86	201749.99	1343822.06
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	550711.92	21153.44	112001.04
3	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池	21638333.5	21121069.67	517263.83	4004377.97
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	15027312.46	354375.49	2715727.32
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	1784962.16	98363.42	523332.25
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	4293022.37	113461.93	794975.42
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	1066414.09	67068.42	333239.02
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	1719520.95	46575.97	330339.67
9	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-储泥池、调理池	312730.72	291195.53	21535.19	71336.56
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	7308343.83	359519.41	1843839.54
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	2266921.00	117096.59	576137.51
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	2009832.87	103648.72	496905.20
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	2475756.50	137361.08	685371.83
14	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼	6483657.10	6135908.81	347748.29	1628306.16
15	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室	260697.87	245820.86	14877.01	60732.81
16	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-生物除臭滤池	210085.85	205690.58	4395.27	22277.89
17	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进水流量计井	84428.66	81060.49	3368.17	18408.05
18	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程	11888508.99	11575405.78	313103.21	1366406.24
19	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-软基处理工程	988534.24	946864.63	41669.61	236118.09
20	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护	23730435.02	22743589.63	986845.39	4663676.66
21	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程	8195921.84	7681660.32	514261.52	1548879.38

项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程EPC+O

序号	单项工程名称	总造价(元)	其中：(元)		
			含税工程造价（未含绿色施工安全防护措施费）	绿色施工安全防护措施费	其中：工日人工费总额（元）
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	1503648.46	93139.13	338654.14
23	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程	6222120.88	5982418.06	239702.82	1086514.97
24	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程	2293832.42	2233149.54	60682.88	346792.22
25	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程	2150160.53	2098192.34	51968.19	415447.10
26	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市	194356.96	187069.30	7287.66	43556.64
27	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线	8814053.99	8305018.10	509035.89	2142444.08
28	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线	1288396.67	1219354.90	69041.77	298672.99
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	189082.23	15241.55	70854.71
30	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改	88001.11	82763.36	5237.75	22352.44
31	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅	88636.40	87309.50	1326.90	9582.19
B	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-安装工程	14846404.77	14182262.13	664142.64	1745782.05
1	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-工艺管道安装工程	1520058.15	1416206.08	103852.07	247396.93
2	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-现状管线迁改安装	15110.07	14014.43	1095.64	2861.03
3	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-建筑给排水工程	220062.11	206635.40	13426.71	38292.97
4	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程	253446.32	246107.17	7339.15	18684.38
5	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程	5043947.44	4923786.43	120161.01	333025.35
6	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统	2626605.45	2593089.66	33515.79	87083.24
7	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-供电外线工程	280235.65	271555.53	8680.12	23744.92
8	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统	404757.74	395734.30	9023.44	23322.82
9	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备	450771.52	419709.02	31062.50	78564.35
10	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅安装	168821.15	167718.96	1102.19	2439.86
11	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩	192447.10	189484.08	2963.02	8015.55
12	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统	3670142.07	3338221.07	331921.00	882350.65
三	设备与工器具购置及其安装费	35554091.80	35096671.08	457420.72	1155896.98
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	2396942.34	60831.92	153745.18
2	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-闸门类设备	752990.05	738371.83	14618.22	35275.64

项目总价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程EPC+O

序号	单项工程名称	总造价(元)	其中：(元)		
			含税工程造价（未含绿色施工安全防护措施费）	绿色施工安全防护措施费	其中：工日人工费总额（元）
3	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备	1342098.30	1338186.06	3912.24	9876.47
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	1748436.82	35367.90	88205.70
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	2668153.40	37649.42	90190.17
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	2207574.52	13638.62	33745.18
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	716377.31	4299.84	11507.28
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	4615648.27	69478.61	169886.79
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	1054449.19	25374.21	62303.58
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	3987416.05	36320.38	94724.50
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	7170194.75	50729.61	131869.05
12	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-自控系统设备	5975351.75	5870152.00	105199.75	274567.44
13	东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备	584768.54	584768.54		
四	工程建设其他费	887037.00			
1	白蚁防治费	51768.00			
2	联合试运转费	321800.00			
3	办公和生活家具购置费	140000.00			
4	工程保险费	193005.00			
5	等保测评费	38000.00			
6	环保验收费	116812.00			
7	应急预案编制及备案费	25652.00			
五	运营管理费	17793750.00			
合计		214520888.49			

单位工程汇总表

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

第 1 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 2 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		沉井					
1	040101002001	施工坑挖土方	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 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 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 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 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 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 2. 填方材料品种:土方 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 2. 材料品种:C20混凝土 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 材料品种:中粗砂 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 泵送混凝土增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	311.13	1093.7	340282.88
11	040601007002	外挂渠壁 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.05	703.12	6363.24
本页小计							2626624.22

分部分项工程量清单与计价表

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

第 3 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 4 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		附属检查井					
22	040504002001	钢筋混凝土矩形立式检查井 A×B×H=3550×1300×1700	1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A×B×H=3550×1300×1700 井深1700mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20 4. 混凝土强度等级:C30 5. 混凝土抗渗要求:P6 6. 盖板材质及规格:预制C30混凝土 厚150mm 7. 井圈材质及规格:预制C30混凝土 高2.75m 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） 9. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77 10. 含防坠网、踏步等 11. 其他详见图纸及招标文件	座	2	15000	30000
23	040504002002	阀门井	1. 底板:C30 P8 2. 井壁:C30 P8 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	15190.96	15190.96
		分部小计					45190.96
		钢盖板					
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 2. 材质:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	36	500	18000
		分部小计					18000
		其他					
25	040601029001	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	127.14	61.24	7786.05
		分部小计					7786.05
本页小计							70977.01
合 计							4164944.06

措施项目清单与计价表（一）

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

第 5 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 6 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	22316.28	22316.28
2.4.1	041101004001	沉井脚手架	1. 沉井高度:6m	m2	372	28.86	10735.92
2.4.2	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
2.5	2.11	模板工程		项	1	568116.26	568116.26
2.5.1	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井井壁(隔墙)模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2639.36	139.20	367398.91
2.5.2	041102028002	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井刃脚模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	509.04	177.57	90390.23
2.5.3	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1474.92	65.40	96459.77
2.5.4	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	87.11	58.12	5062.83
2.5.5	041102013002	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.72	94.85	3103.49
2.5.6	041102012001	柱模板	1. 柱模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.24	115.85	722.90
2.5.7	041102037001	后浇出水渠模板 底板	1. 后浇出水渠模板 底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.36	56.60	1322.18
2.5.8	041102037002	后浇出水渠模板 墙身	1. 后浇出水渠模板 墙身 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.48	65.58	2064.46

措施项目清单与计价表（二）

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

第 7 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.9	041102034001	阀门井井底模板	1.构筑物及池类 平池底木模 2.其他详见图纸及招标文件	m ²	4.29	65.43	280.69
2.5.10	041102035001	阀门井井壁模板	1.构筑物及池类 矩形池壁木模 2.其他详见图纸及招标文件	m ²	24.31	53.92	1310.80
小 计							590432.54
合 计							590432.54

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-粗格栅及进水泵房

第 8 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 9 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1446.75	3.31
2	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	304.24	3212.64
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	3.24	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	685.66	4.71
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	28.03	4.68
6	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	129.68	27.98
7	02090090	塑料薄膜		m ²	812.96	2.19
8	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	2931.75	2.14
9	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	2874.84	6.78
10	03214046	零星卡具		kg	814.21	5.14
11	04030015@2	填方用砂		m ³	203.40	146.50
12	05010001	杉原木	综合	m ³	0.26	1683.14
13	05030060	板枋材	综合	m ³	39.49	1683.14
14	05030360	定型板	1000×500×15	件	108.14	9.29
15	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	771.00	11.32
16	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	324.59	27.00
17	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	77.82	16.39
18	13350250	模板嵌缝料		kg	1.95	0.93
19	13410010	嵌缝料		kg	8.71	4.50
20	14010030	松节油		kg	24.37	12.80
21	14350630	脱模剂		kg	168.44	2.43
22	14390070	氧气		m ³	5.91	3.64
23	14390100	乙炔气		kg	1.87	7.92
24	17250260	塑料软管	D20	m	6.68	1.12
25	18250615	管箍		个	12.90	12.65
26	34050040	草板纸	80#	张	467.51	4.53
27	34110010	水		m ³	3970.22	3.80
28	35010010	钢模板		kg	3246.64	5.44
29	35020001	钢模零配件		kg	661.22	5.44
30	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	34.82	5.40
31	35030030	脚手架钢管底座		个	13.66	6.69
32	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	161.71	9.32
33	35030080	木支撑		m ³	0.32	1304.95

主要材料设备价格表

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

第 10 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
34	35030110	扣件		kg	12.16	7.89
35	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	78.77	5.61
36	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	127.22	5.50
37	35050020	尼龙安全网		m2	142.07	6.55
38	35090220	钢模支撑		kg	983.05	4.78
39	35090230	钢支撑		kg	532.21	3.95
40	35090230@1	钢支撑		kg	6.97	3.95
41	35270001	木板标尺		m3	0.00	1052.48
42	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	23.40	429.04
43	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	159.62	436.01
44	8021903@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	0.10	436.01
45	8021905@10	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	10.06	467.03
46	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	29.23	455.03
47	8021905@9	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	1953.70	467.03
48	8021913@1	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C25 泵送	m3	357.80	461.54
49	8021923@4	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	18.37	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1014.03	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1151.22	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	17471.51	6.92
4	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	168.80	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	2392.71	0.66
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	36632.88	0.66
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m3	0.01	252.21
2	补充主材003	格栅盖板上盖花纹钢板		m2	36.00	500.00

单位工程汇总表

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

第 11 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 12 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017005	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	100.50	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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 泵送混凝土增加费 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 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 泵送混凝土增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	41.81	552.32	23092.5
9	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.65	755.73	491.22
11	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	35.389	4489.3	158871.84
本页小计							359174.37

分部分项工程量清单与计价表

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

第 13 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040201022001	排水沟、截水沟	1. 混凝土排水沟 C30 2. 断面尺寸:200*200 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 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 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1339.95	5.85	7838.71
		分部小计					367684.17
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	62.19	32.72	2034.86
		分部小计					2034.86
		防腐工程					
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 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 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 2. 类型:环氧无溶剂（湿面） 3. 厚度:≥300um 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	211.84	22.34	4732.51
		分部小计					14152.43
		附属阀门井					
本页小计							24697.09

分部分项工程量清单与计价表

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

第 14 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504002001	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 A×B=1300×1300	1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A×B×H=1300×1300×1800 平均井深4700mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C20 4. 混凝土强度等级:C30 5. 混凝土抗渗要求:P6 6. 盖板材质及规格:预制C30混凝土 厚150mm 7. 井圈材质及规格:预制C30混凝土 高2.75m 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） 9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77 10. 含防坠网、踏步等 11. 其他详见图纸及招标文件	座	2	6500	13000
		分部小计					13000
		钢盖板					
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 2. 材质:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	17	500	8500
		分部小计					8500
		其他					
19	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	322.86	61.24	19771.95
		分部小计					19771.95
本页小计							41271.95
合 计							425143.41

措施项目清单与计价表（一）

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

第 15 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				11339. 31

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 16 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	9814.13	9814.13
1.1.1	041101001001	综合脚手架	1. 墙高:4.9m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	340.06	28.86	9814.13
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							9814.13
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	57985.00	57985.00
2.1.1	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	63.32	65.43	4143.03
2.1.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	710.7	59.66	42400.36
2.1.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	122.98	58.12	7147.60
2.1.4	041102013001	梁模板	1. 梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.25	94.85	3153.76
2.1.5	041102002001	基础模板	1. 构件类型:C20素砼二次浇筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.6	59.32	866.07
2.1.6	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	76.16	274.18
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.8	脚手架工程		项	1	2918.84	2918.84
2.6.1	041101001002	墙面脚手架	1. 墙高:1.8/3.65m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	364.4	8.01	2918.84
小 计							60903.84
合 计							70717.97

主要材料设备价格表

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

第 18 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	36.80	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.60	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	84.99	4.71
4	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	50.86	4.68
5	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	329.32	27.98
6	02090090	塑料薄膜		m2	1293.57	2.19
7	02090090@1	塑料薄膜		m2	0.83	2.19
8	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	561.45	2.14
9	02270070	土工布		m2	0.07	5.85
10	02270070@1	土工布		m2	4.66	5.85
11	03019021	圆钉	50~75	kg	0.08	5.75
12	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	408.34	6.78
13	03214046	零星卡具		kg	394.07	5.14
14	05010001	杉原木	综合	m3	0.10	1683.14
15	05030060	板枋材	综合	m3	0.75	1683.14
16	05030080	松杂板枋材		m3	0.01	1683.14
17	05030360	定型板	1000×500×15	件	44.45	9.29
18	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	124.82	11.32
19	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	109.44	27.00
20	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	39.94	16.39
21	13350020	防水粉		kg	0.25	2.88
22	13350250	模板嵌缝料		kg	1.66	0.93
23	13410010	嵌缝料		kg	12.30	4.50
24	14010030	松节油		kg	10.81	12.80
25	14350410	聚合物乳液		kg	205.33	8.85
26	14350630	脱模剂		kg	94.49	2.43
27	17250260	塑料软管	D20	m	2.68	1.12
28	18250615	管箍		个	1.92	12.65
29	18250615@1	管箍		个	0.01	12.65
30	34050040	草板纸	80#	张	236.59	4.53
31	34110010	水		m3	1437.98	3.80
32	34110010@1	水		m3	273.05	3.80
33	35010010	钢模板		kg	565.39	5.44

主要材料设备价格表

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

第 19 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
34	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	16.74	5.40
35	35030030	脚手架钢管底座		个	7.91	6.69
36	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	78.19	9.32
37	35030080	木支撑		m3	0.41	1304.95
38	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	34.61	5.61
39	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	59.36	5.50
40	35050020	尼龙安全网		m2	56.96	6.55
41	35090230	钢支撑		kg	237.00	3.95
42	35270001	木板标尺		m3	0.00	1052.48
43	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	84.14	436.01
44	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	1.61	436.01
45	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.66	447.34
46	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	0.66	455.03
47	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	0.59	455.03
48	8021905@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	1.40	455.03
49	8021923@1	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	239.78	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	10.66	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	70.98	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	242.96	6.92
4	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	5.48	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	1063.03	0.66
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	104.05	0.66
7	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	1960.55	0.66
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m3	0.09	252.21
2	补充主材003	格栅盖板上盖花纹钢板		m2	17.00	500.00

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

第 20 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		2597069.15
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		517263.83
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		2079805.32
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		678401.79
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		181115.45
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		497286.34
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		19851682.11
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1786651.39
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		21638333.50
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		4004377.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-A0A生物池

第 21 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017002	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	434. 50	552. 31	239978. 7
2	040601006001	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3742. 70	640. 43	2396937. 36
3	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5625. 93	634. 06	3567177. 18
4	040601010003	现浇混凝土顶板 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1021. 70	688. 65	703593. 71
5	040601009004	现浇混凝土池梁 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	287. 33	707. 43	203265. 86
6	040601017004	素砼回填 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泵送混凝土增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	20. 00	552. 32	11046. 4
7	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1755. 59 4	4489. 3	7881388. 14
8	040601011001	C35加强带-底板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	216. 72	685	148453. 2
9	040601007002	C35加强带-墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	89. 24	722. 15	64444. 67
10	030409011003	膨胀剂	1. 名称:膨胀剂 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	20630	0. 98	20217. 4
11	040601030001	井、池渗漏试验	1. 池容量:10000m3以外 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	40947. 7 7	7. 41	303422. 98
		分部小计					15539925. 6
		金属结构工程					
本页小计							15539925. 6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-A0A生物池

第 22 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	010606008001	不锈钢爬梯(H=10.5m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT3a-10.8 详见15J401-D5 3. 不含护笼, 见建筑图 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 2. 规格:WT1a-4.2 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 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 2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	8	4539.53	36316.24
		分部小计					99217.24
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	6020.60	32.72	196994.03
		分部小计					196994.03
		防腐工程					
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 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	2832.90	25.76	72975.5
17	011002002002	防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））	1. 防腐部位:池内 2. 类型:环氧无溶剂（湿面） 3. 厚度:≥300um 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	558.6	22.34	12479.12
		分部小计					85454.62
		楼地面装饰工程					
18	011101003001	种植顶板	1. 楼地面08:种植顶板 2. 40厚C20细石混凝土保护层 3. 100g/m³ 聚酯无纺布 4. 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	3793.99	124.65	472920.85
本页小计							854586.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-A0A生物池

第 23 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					472920.85
		钢盖板					
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 2.材质：Q235B 3.其他详见图纸及招标文件	m ²	197	500	98500
		分部小计					98500
		其他					
20	040601029002	沉降(施工)缝	1.部位：后浇带、施工缝 2.材料品种：镀锌止水钢板 300×3 3.其他详见图纸及招标文件	m	1358.57	61.24	83198.83
		分部小计					83198.83
本页小计							181698.83
合 计							16576211.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-A0A生物池

第 24 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				437695.66

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

第 25 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	79568.17	79568.17
1.1.1	041101001001	综合脚手架	1. 墙高:9.7m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2757.04	28.86	79568.17
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							79568.17
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	1959221.77	1959221.77
2.1.1	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	252.7	65.43	16534.16
2.1.2	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	23960.97	65.40	1567047.44
2.1.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4086.8	58.12	237524.82
2.1.4	041102013003	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1456.145	94.85	138115.35
2.2	2.8	其他脚手架工程		项	1	120583.55	120583.55
2.2.1	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 池外壁内侧及隔墙脚手架 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	13178.53	9.15	120583.55
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							2079805.32
合 计							2159373.49

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

第 27 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	3667135.50	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	1825.82	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	12.96	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	4096.41	4.71
4	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	351.88	4.68
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	17.23	4.67
6	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	1385.74	27.98
7	01630130	吊装夹具		套	0.11	105.22
8	02090090	塑料薄膜		m ²	35758.90	2.19
9	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	18929.17	2.14
10	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	17222.71	6.78
11	03214046	零星卡具		kg	12715.65	5.14
12	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.28	376.72
13	05010001	杉原木	综合	m ³	0.83	1683.14
14	05030060	板枋材	综合	m ³	31.42	1683.14
15	05030320@1	垫木		m ³	0.14	1269.04
16	05030360	定型板	1000×500×15	件	360.35	9.29
17	09270050	快易收口网		m ²	781.73	9.74
18	13010210	环氧富锌底漆		kg	22.27	29.20
19	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	12084.13	11.32
20	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	288.59	27.00
21	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	558.96	16.39
22	13330350	SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材	4mm	m ²	5058.56	31.12
23	13350030	防水密封胶		kg	1206.94	32.94
24	13350160	沥青防水油膏		kg	249.44	3.02
25	13350250	模板嵌缝料		kg	72.81	0.93
26	13410010	嵌缝料		kg	408.68	4.50
27	14010030	松节油		kg	113.18	12.80
28	14350410	聚合物乳液		kg	1590.67	8.85
29	14350630	脱模剂		kg	2975.66	2.43
30	14390070	氧气		m ³	31.02	3.64

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-AOA生物池

第 28 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	14390090	液化石油气		kg	1126.48	3.56
32	14390100	乙炔气		kg	17.06	7.92
33	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	448.07	18.16
34	17250260	塑料软管	D20	m	81.90	1.12
35	18250615	管箍		个	68.63	12.65
36	34050040	草板纸	80#	张	7264.10	4.53
37	34110010	水		m ³	54751.04	3.80
38	34110010@1	水		m ³	5.99	3.80
39	35010010	钢模板		kg	17392.61	5.44
40	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	254.33	5.40
41	35030030	脚手架钢管底座		个	87.66	6.69
42	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	533.49	9.32
43	35030080	木支撑		m ³	7.45	1304.95
44	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	320.48	5.61
45	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	747.10	5.50
46	35050020	尼龙安全网		m ²	461.80	6.55
47	35090230	钢支撑		kg	8646.08	3.95
48	35270001	木板标尺		m ³	0.04	1052.48
49	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	154.79	429.04
50	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m ³	461.32	436.01
51	8021906@1	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C35 泵送	m ³	316.67	484.03
52	8021923@1	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m ³	10944.60	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	327.22	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	5655.56	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	4493.65	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	36596.24	0.66
5	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	31528.25	0.66
6	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	87346.42	0.66
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m ³	0.35	252.21
2	FBC00016@1	不锈钢爬梯		t	5.57	14060.00

单位工程汇总表

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

第 30 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1786347.83
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		354375.49
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		1431972.34
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		481695.81
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		126387.91
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		355307.90
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		14111640.32
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1270047.63
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		15381687.95
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		2715727.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 31 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017002	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	383.10	552.31	211589.96
2	040601006004	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2357.81	640.43	1510012.26
3	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2006.74	634.06	1272393.56
4	040601010003	现浇混凝土顶板 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	781.49	688.65	538173.09
5	040601009004	现浇混凝土池梁 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	624.66	707.43	441903.22
6	010507007002	素砼二次浇筑	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20素混凝土二次浇注 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2046.66	551.28	1128282.72
7	040601011003	C35加强带-底板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	115.44	685	79076.4
8	040601007007	C35加强带-墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	90.95	722.15	65679.54
9	040601011002	C35加强带-顶板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	355.96	703.12	250282.6
本页小计							5522488.71

分部分项工程量清单与计价表

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

第 32 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040601006003	外挂渠底板 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 其他详见图纸及招标文件 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	206.01	659.2	135801.79
14	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ 10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1077.564	4489.3	4837508.07
15	040504002001	阀门井	1. 底板:C30 P8 2. 井壁:C30 P8 3. 顶板:C30 P8 4. 泵送混凝土增加费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	25733.63	7.41	190686.2
		分部小计					10935038.1
		金属结构工程					
17	010606008002	不锈钢爬梯(H=3m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3 3. 不含护笼, 见建筑图	套	1	2677.97	2677.97
		分部小计					2677.97
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1013.20	32.72	33151.9
		分部小计					33151.9
		防腐工程					
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 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	3100.50	25.76	79868.88
本页小计							5528248.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 33 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	011002002002	防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））	1. 防腐部位:池内 2. 类型:环氧无溶剂（湿面） 3. 厚度:≥300um 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	557.26	22.34	12449.19
		分部小计					92318.07
		楼地面装饰工程					
21	011101003002	种植顶板	1. 楼地面08:种植顶板 2. 40厚C20细石混凝土保护层 3. 100g/m³ 聚酯无纺布 4. 4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	2998.41	124.65	373751.81
		分部小计					373751.81
		钢盖板					
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 2. 材质:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	582	500	291000
23	010512008002	钢格栅板	1. 类型:钢格栅板 2. 材质:热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	166	380	63080
		分部小计					354080
		其他					
24	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	858.57	61.24	52578.83
		分部小计					52578.83
本页小计							792859.83
合 计							11843596.68

措施项目清单与计价表（一）

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

第 34 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导解员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				305437. 44

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 35 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	48938.05	48938.05
1.1.1	041101001001	综合脚手架	1. 墙高:6.45m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1695.705	28.86	48938.05
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							48938.05
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	1388372.57	1388372.57
2.1.1	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	177.31	65.43	11601.39
2.1.2	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	8663.64	59.66	516872.76
2.1.3	041102036003	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3272.68	58.12	190208.16
2.1.4	041102013003	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2510.6	94.85	238130.41
2.1.5	041102035002	顶板井壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2060.14	53.92	111082.75
2.1.6	041102037001	渠道模板 底板	1. 后浇出水渠模板 底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1174.33	56.60	66467.08
2.1.7	041102037002	后浇出水渠模板 墙身	1. 后浇出水渠模板 墙身 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3761.54	65.58	246681.79
2.1.8	041102034002	阀门井井底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.12	65.43	400.43
2.1.9	041102035003	阀门井井壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.12	53.92	1246.63
2.1.10	041102036002	阀门井顶板模板	1. 阀门井顶板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.85	74.90	5681.17
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		

措施项目清单与计价表（二）

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

第 36 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.11	其他脚手架		项	1		
2.7	2.8	其他脚手架工程		项	1	43599.77	43599.77
2.7.1	粤011701009002	单排钢脚手架	1. 池外壁内侧及隔墙脚手架 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4765.002	9.15	43599.77
小 计							1431972.34
合 计							1480910.39

主要材料设备价格表

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

第 38 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	2460115.72	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	1124.93	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	8.11	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	2514.36	4.71
4	01030035@1	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	9.51	4.71
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1390.93	4.68
6	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	0.47	4.67
7	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	875.74	27.98
8	01630130	吊装夹具		套	0.00	105.22
9	02090090	塑料薄膜		m ²	25786.26	2.19
10	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	8490.05	2.14
11	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	10615.78	6.78
12	03214046	零星卡具		kg	7734.93	5.14
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.80	376.72
14	05010001	杉原木	综合	m ³	0.51	1683.14
15	05030060	板枋材	综合	m ³	56.16	1683.14
16	05030320@1	垫木		m ³	0.00	1269.04
17	05030360	定型板	1000×500×15	件	221.63	9.29
18	09270050	快易收口网		m ²	621.04	9.74
19	13010210	环氧富锌底漆		kg	0.60	29.20
20	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	2033.62	11.32
21	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	287.90	27.00
22	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	266.96	16.39
23	13330350	SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材	4mm	m ²	3997.81	31.12
24	13350030	防水密封胶		kg	953.85	32.94
25	13350160	沥青防水油膏		kg	197.14	3.02
26	13350250	模板嵌缝料		kg	125.53	0.93
27	13410010	嵌缝料		kg	327.27	4.50
28	14010030	松节油		kg	61.26	12.80
29	14350410	聚合物乳液		kg	1740.93	8.85
30	14350630	脱模剂		kg	2172.53	2.43

主要材料设备价格表

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

第 39 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	14390070	氧气		m3	0.84	3.64
32	14390090	液化石油气		kg	890.26	3.56
33	14390100	乙炔气		kg	0.46	7.92
34	17010470@1	钢管	Φ48.3×3.6	m	162.01	18.16
35	17250260	塑料软管	D20	m	51.47	1.12
36	18250615	管箍		个	55.83	12.65
37	34050040	草板纸	80#	张	4782.62	4.53
38	34110010	水		m3	35324.37	3.80
39	35010010	钢模板		kg	11298.78	5.44
40	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	117.68	5.40
41	35030030	脚手架钢管底座		个	46.23	6.69
42	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	328.12	9.32
43	35030080	木支撑		m3	17.09	1304.95
44	35030110	扣件		kg	1147.09	7.89
45	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	184.08	5.61
46	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	372.65	5.50
47	35050020	尼龙安全网		m2	284.03	6.55
48	35090230	钢支撑		kg	3403.20	3.95
49	35270001	木板标尺		m3	0.03	1052.48
50	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	122.34	429.04
51	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	2476.44	436.01
52	8021905@3	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	240.21	467.03
53	8021906@1	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C35 泵送	m3	251.58	484.03
54	8021923@1	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	6580.98	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	338.86	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	6849.70	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	2615.15	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	1567.45	0.66
5	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	41797.94	0.66
6	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	53903.33	0.66
	主材					

主要材料设备价格表

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

第 40 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 41 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		425042.05
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		98363.42
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		326678.63
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		60416.42
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		23145.53
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		37270.89
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1727821.63
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	155503.95
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1883325.58
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		523332.25

分部分项工程量清单与计价表

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

第 42 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
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 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.3	497.16	9595.19
		分部小计					9595.19
		钢筋混凝土工程					
2	010505001002	有梁板 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	123.71	580.89	71861.9
4	010502001001	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 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） 2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3：7灰土 4. 素土夯实，向外坡4% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	51.65	87.09	4498.2
7	010507001002	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） 2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3：7灰土，宽出面层300 5. 素土夯实（坡度详个单体设计） 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.7	168.97	2483.86
本页小计							511461.93

分部分项工程量清单与计价表

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

第 43 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010507004001	台阶	1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土, 宽出面层100 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	104.73	377.03
		分部小计					502243.77
		金属结构工程					
9	010606008001	不锈钢爬梯(H=3.7m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-4.2 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 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=2.5m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3798.18	3798.18
		分部小计					8510.04
		屋面及防水工程					
11	010902003003	混凝土保护层倒置式屋面防水平屋面	1. 屋面02:混凝土保护层倒置式屋面防水平屋面(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 5. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 7. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	1006.85	218	219493.3
本页小计							228380.37

分部分项工程量清单与计价表

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

第 44 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		分部小计					219493.3
		外墙装饰工程					
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) 2. 6厚1:3水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 3. 4~5厚专用粘结剂粘贴 4. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	79.74	68.9	5494.09
		分部小计					181503.62
		内墙装饰工程					
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	223.99	25.97	5817.02
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) 2. 15厚1:3水泥砂浆 3. 5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	503.86	29.25	14737.91
		分部小计					20554.93
		楼地面装饰工程					
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) 2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光 3. 素水泥浆一遍 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	192.01	34.97	6714.59
本页小计							208773.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 45 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
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) 2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光 3. 素水泥浆一遍 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 2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 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 2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 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) 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.83	147.57	712.76
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) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.6	219.58	790.49
		分部小计					79226.91
		油漆、涂料工程					
本页小计							72512.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 46 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	011407002003	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	1844.07	50.86	93789.4
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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	78.38	50.86	3986.41
		分部小计					97775.81
		其他装饰工程					
24	011503001001	不锈钢栏杆	1. 做法:详见大样图 2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型 3. 扶手材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢扶手 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 5. 固定配件种类:M5预埋铁件 6. 栏杆高度:1200mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	283.90	434.87	123459.59
		分部小计					123459.59
本页小计							221235.4
合 计							1242363.16

措施项目清单与计价表（一）

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

第 47 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 48 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	35539.84	35539.84
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:7.23m 2. 使用期1个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1199.05	29.64	35539.84
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							35539.84
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	243538.97	243538.97
2.1.1	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:6.35m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1183.02	93.43	110529.56
2.1.2	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:6.35m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	908.52	101.22	91960.39
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:6.35m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	516.86	79.42	41049.02
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	36128.43	36128.43
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	862.048	41.91	36128.43
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	其他脚手架工程		项	1	47011.23	47011.23

措施项目清单与计价表（二）

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

第 49 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.1	粤01170101000 2	满堂脚手架	1. 搭设高度:6.044m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1759.92	18.15	31942.55
2.5.2	041101001001	满堂脚手架	1. 墙高:4.0m 2. 部位:楼梯间 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	162.53	17.53	2849.15
2.5.3	粤01170101100 2	里脚手架	1. 搭设高度:6.044m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	431.024	28.35	12219.53
小 计							326678.63
合 计							362218.47

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

第 50 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 51 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	464785.99	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	66.04	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	422.55	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	177.65	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	10.19	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	1.47	4.67
6	01630130	吊装夹具		套	0.01	105.22
7	02270070@1	土工布		m ²	968.78	5.85
8	02310010	无纺布		m ²	1122.64	5.31
9	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	87.71	1.33
10	03019021	圆钉	50~75	kg	136.79	5.75
11	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	637.32	6.78
12	03210280	钢脚手直角扣件		个	45.79	3.58
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.77	376.72
14	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.07	605.94
15	04090015	生石灰		t	3.11	379.87
16	04090090	粘土		m ³	14.69	35.75
17	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.76	6065.28
18	05030080	松杂板枋材		m ³	5.94	1683.14
19	05030320@1	垫木		m ³	0.01	1269.04
20	07010000	釉面砖	45×145	m ²	1148.83	29.42
21	07010001@1	120*600踢脚砖		m ²	4.93	29.49
22	07050010	瓷质抛光砖	300×300	m ²	720.50	40.62
23	07050070@1	白色防滑地砖	600×600	m ²	3.82	59.01
24	07050080@1	白色防滑地砖	300×150	m ²	1.83	46.68
25	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	300.93	54.64
26	13010210	环氧富锌底漆		kg	1.90	29.20
27	13030340	抗碱底涂料		kg	299.90	13.27
28	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	209.93	12.83
29	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	466.77	12.83
30	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	3342.76	2.55
31	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	1510.28	7.73

主要材料设备价格表

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

第 52 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	129.47	16.39
33	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	44.30	13.62
34	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	251.71	29.00
35	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	2652.88	29.18
36	14010030	松节油		kg	37.44	12.80
37	14210050	环氧树脂	综合	kg	42.59	26.95
38	14350250	隔离剂		kg	260.84	7.29
39	14350680	稀释剂		kg	296.06	12.42
40	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	387.64	6.64
41	14390070	氧气		m3	2.65	3.64
42	14390100	乙炔气		kg	1.46	7.92
43	14410700	建筑胶		kg	2.90	6.66
44	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	4906.67	2.04
45	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	173.49	18.16
46	17050050@1	不锈钢管	Φ80*2.0	m	613.22	54.64
47	17050050@2	不锈钢管	Φ25*1.5	m	2004.33	12.35
48	17050070@1	不锈钢横杆	Φ40*1.8	m	601.87	24.08
49	18250615@1	管箍		个	2.21	12.65
50	34090010	白棉纱		kg	22.30	12.42
51	34110010	水		m3	114.05	3.80
52	35030010	脚手架钢管		kg	741.66	4.02
53	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.34	5.40
54	35030030	脚手架钢管底座		个	12.69	6.69
55	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	15.26	9.32
56	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	8.27	5.61
57	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	32.52	5.50
58	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	37.41	1.63
59	35050025	密目式阻燃安全网		m2	200.84	7.16
60	35090230	钢支撑		kg	3191.43	3.95
61	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1148.26	0.63
62	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	66.96	429.04
63	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	374.57	455.03

主要材料设备价格表

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

第 53 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 54 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		540833.48
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		113461.93
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		427371.55
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		136686.99
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		35733.22
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		100953.77
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		4042646.15
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	363838.15
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		4406484.30
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		794975.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 55 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017003	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	659.40	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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土泵送增加费 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 2. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	22.62	640.52	14488.56
10	040601011002	C35加强带-底板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.84	685	12220.4
11	040601007007	C35加强带-墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.24	722.15	6672.67
本页小计							1568049.13

分部分项工程量清单与计价表

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

第 56 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 57 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	010606008002	不锈钢爬梯(H=6.0m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-6.0 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	6767.36	40604.16
		分部小计					85416.54
		门窗工程					
24	010802001001	不锈钢门	1. 门代号:M1824 2. 门框或扇外围尺寸:1800×2400 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 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 2. 门框或扇外围尺寸:1200×2200 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 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 2. 门框或扇外围尺寸:1200×2400 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1181.8	2363.6
27	010802003002	钢质防火门（乙级）	1. 门代号:FM乙1324 2. 门框或扇外围尺寸:1300*2400mm 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2.00	1181.8	2363.6
28	010807001001	固定、平开窗	1. 窗代号:C1515 2. 门框或扇外围尺寸:1500×1500 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	1036	2072
29	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号:BYC1305 2. 门框或扇外围尺寸:1300×500 3. 框、扇材质:不锈钢防飘雨百叶窗 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	339.99	339.99
本页小计							52523.23

分部分项工程量清单与计价表

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

第 58 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号:BYC1309 2. 门框或扇外围尺寸:1300×900 3. 框、扇材质:不锈钢防飘雨百叶窗 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	611.98	611.98
		分部小计					12531.05
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1592.00	32.72	52090.24
		分部小计					52090.24
		防腐工程					
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 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	585.05	25.76	15070.89
33	011002002002	防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））	1. 防腐部位:池内 2. 类型:环氧无溶剂（湿面） 3. 厚度:≥300um 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	223.43	22.34	4991.43
		分部小计					20062.32
		钢盖板					
34	010512008003	钢格栅板	1. 类型:钢格栅板 2. 材质:热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	49.05	380	18639
		分部小计					18639
		其他					
35	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	338.57	61.24	20734.03
		分部小计					20734.03
本页小计							112137.57
合 计							3365125.68

措施项目清单与计价表（一）

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

第 59 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				86355. 29

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 60 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	27106.64	27106.64
1.1.1	041101001003	综合脚手架	1. 墙高:7.7m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	939.246	28.86	27106.64
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							27106.64
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	407323.58	407323.58
2.1.1	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	86.37	65.43	5651.19
2.1.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:6.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3983.7	65.40	260533.98
2.1.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	463.95	58.12	26964.77
2.1.4	041102013003	梁模板	1. 构件类型:池梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	382.6	94.85	36289.61
2.1.5	011702024001	楼梯模板	1. 类型:楼梯模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	74.22	192.93	14319.26
2.1.6	041102002001	基础模板	1. 构件类型:C20素砼二次浇筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.52	59.32	624.05
2.1.7	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	105.56	76.16	8039.45
2.1.8	041102037003	渠道模板 底板	1. 后浇出水渠模板 底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	109.02	56.60	6170.53
2.1.9	041102037002	渠道模板 墙身	1. 后浇出水渠模板 墙身 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	565.39	65.58	37078.28
2.1.10	041102034002	阀门井井底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	18.3	65.43	1197.37
2.1.11	041102035004	阀门井井壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	193.9	53.92	10455.09

措施项目清单与计价表（二）

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

第 61 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.8	其他脚手架工程		项	1	20047.97	20047.97
2.3.1	粤01170100900 2	单排钢脚手架	1.池外壁内侧及隔墙脚手架 2.其他详见图纸及招标文件	m2	2191.035	9.15	20047.97
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	其他脚手架		项	1		
小 计							427371.55
合 计							454478.19

主要材料设备价格表

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

第 63 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	721968.41	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	335.76	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	4.41	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	753.28	4.71
4	01030035@1	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	3.71	4.71
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	263.92	4.68
6	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	14.83	4.67
7	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	345.34	27.98
8	01630130	吊装夹具		套	0.09	105.22
9	02030040	门窗密封橡胶条		m	26.97	0.68
10	02090090	塑料薄膜		m ²	5254.21	2.19
11	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	3300.30	2.14
12	02270070	土工布		m ²	76.41	5.85
13	02270070@1	土工布		m ²	0.54	5.85
14	03011115	地脚		十个	2.49	12.00
15	03019021	圆钉	50~75	kg	41.97	5.75
16	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	3170.13	6.78
17	03135001@2	低碳钢焊条	综合	kg	15.44	6.78
18	03213111	镀锌铁码		支	97.12	0.37
19	03214046	零星卡具		kg	2514.37	5.14
20	05010001	杉原木	综合	m ³	0.28	1683.14
21	05030060	板枋材	综合	m ³	8.51	1683.14
22	05030080	松杂板枋材		m ³	2.70	1683.14
23	05030320@1	垫木		m ³	0.12	1269.04
24	05030360	定型板	1000×500×15	件	122.76	9.29
25	06110010@1	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m ²	3.00	147.67
26	06110010@2	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m ²	1.50	147.67
27	09270050	快易收口网		m ²	82.48	9.74
28	13010210	环氧富锌底漆		kg	19.17	29.20
29	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	3195.35	11.32
30	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	115.43	27.00

主要材料设备价格表

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

第 64 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
31	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	137.56	16.39
32	13350250	模板嵌缝料		kg	19.13	0.93
33	13410010	嵌缝料		kg	58.34	4.50
34	13410050	软填料		kg	2.55	2.50
35	14010030	松节油		kg	32.81	12.80
36	14350410	聚合物乳液		kg	328.51	8.85
37	14350630	脱模剂		kg	581.38	2.43
38	14390070	氧气		m3	26.71	3.64
39	14390100	乙炔气		kg	14.69	7.92
40	14410130	玻璃胶	335克/支	支	3.22	9.22
41	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	8.01	31.40
42	14410490	墙边胶		L	1.41	48.28
43	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	74.50	18.16
44	17250260	塑料软管	D20	m	13.98	1.12
45	18250615	管箍		个	15.78	12.65
46	34050040	草板纸	80#	张	1490.16	4.53
47	34110010	水		m3	9583.02	3.80
48	34110010@1	水		m3	55.78	3.80
49	35010010	钢模板		kg	3557.92	5.44
50	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	59.98	5.40
51	35030030	脚手架钢管底座		个	24.58	6.69
52	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	181.74	9.32
53	35030080	木支撑		m3	2.64	1304.95
54	35030110	扣件		kg	159.64	7.89
55	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	100.22	5.61
56	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	194.75	5.50
57	35050020	尼龙安全网		m2	157.32	6.55
58	35090230	钢支撑		kg	1576.92	3.95
59	35270001	木板标尺		m3	0.01	1052.48
60	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m2	1.50	132.67
61	MC1-106@1	不锈钢百页窗		m2	1.82	454.48
62	MC1-108@1	铝合金单扇平开窗70系列		m2	3.00	316.93
63	MC1-60@1	304不锈钢门	平开	m2	4.32	707.96
64	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	14.16	379.71

主要材料设备价格表

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

第 65 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 66 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		289470.58
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		67068.42
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		222402.16
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1039892.21
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	93590.30
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1133482.51
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		333239.02

分部分项工程量清单与计价表

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

第 67 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		钢筋混凝土工程					
1	010505001003	有梁板 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 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) 2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	58.05	87.09	5055.57
		分部小计					315296.51
		金属结构工程					
6	010606008001	不锈钢爬梯(H=3.52m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 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 2. 规格:WT1a-3.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4821	4821
		分部小计					9804.77
		屋面及防水工程					
本页小计							325101.28

分部分项工程量清单与计价表

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

第 68 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	010902003004	混凝土保护层倒置式屋面防水屋面	1. 屋面02: 混凝土保护层倒置式屋面防水屋面(参中南标图集15ZJ001屋206、屋208) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 5. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 7. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 8. 其他详见图纸及招标文件	m2	595.03	218	129716.54	
		分部小计						129716.54
		楼地面装饰工程						
9	011101001004	防滑陶磁地砖	1. 楼地面05: 防滑陶磁地砖 2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.28	98.38	1404.87	
		分部小计						34315.93
		外墙装饰工程						
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) 2. 6厚1:3水泥砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网 3. 4~5厚专用粘结剂粘贴 4. 5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	776.34	158.57	123104.23	
本页小计								287136.7

分部分项工程量清单与计价表

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

第 69 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	011201001002	涂料外墙	1. 外墙03: 涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	81.8	72.89	5962.4
13	011204003002	面砖池壁	1. 墙体类型: 出水明渠面砖池壁、池底 2. 15厚1:3水泥砂浆 3. 刷素水泥浆一遍 4. 5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5. 8厚150x150蓝色泳池砖, 水泥浆擦缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	57.96	125.78	7290.21
		分部小计					136356.84
		油漆、涂料工程					
14	011407002004	无机涂料	1. 涂料01: 无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位: 室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	978.25	50.86	49753.8
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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	51.84	50.86	2636.58
		分部小计					52390.38
		其他装饰工程					
本页小计							65642.99

分部分项工程量清单与计价表

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

第 70 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
16	011503001002	不锈钢栏杆	1. 做法: 详见大样图 2. 参见图集 22J403-1, 3-50 页, PB38 型 3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手 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 5. 固定配件种类: M5 预埋铁件 6. 栏杆高度: 1200mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	166.81	434.87	72540.66
		分部小计					72540.66
本页小计							72540.66
合 计							750421.63

措施项目清单与计价表（二）

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

第 72 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	29507.21	29507.21
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:平均高度10.2m 2. 使用期1个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	995.52	29.64	29507.21
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							29507.21
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	171139.09	171139.09
2.1.1	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:平均高度7.43m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	727.96	102.72	74776.05
2.1.2	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度7.43m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	632.66	109.66	69377.50
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度7.43m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	320.76	84.13	26985.54
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	19787.81	19787.81
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:10.2m（一层） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	472.15	41.91	19787.81

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 73 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	其他脚手架工程		项	1	31475.26	31475.26
2.5.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7.525m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1030.09	22.75	23434.55
2.5.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:7.525m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	236.075	34.06	8040.71
小计							222402.16
合计							251909.37

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

第 74 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 75 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	297286.00	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	41.53	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	273.02	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	110.86	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	8.46	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	1.70	4.67
6	01630130	吊装夹具		套	0.01	105.22
7	02270070@1	土工布		m ²	602.52	5.85
8	02310010	无纺布		m ²	663.46	5.31
9	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	89.98	1.33
10	03019021	圆钉	50~75	kg	86.21	5.75
11	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	400.16	6.78
12	03210280	钢脚手直角扣件		个	38.02	3.58
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.49	376.72
14	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.04	605.94
15	04090015	生石灰		t	2.05	379.87
16	04090090	粘土		m ³	9.67	35.75
17	05030080	松杂板枋材		m ³	3.76	1683.14
18	05030320@1	垫木		m ³	0.01	1269.04
19	07010000	釉面砖	45×145	m ²	863.79	29.42
20	07050010	瓷质抛光砖	300×300	m ²	357.53	40.62
21	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	176.82	54.64
22	13010210	环氧富锌底漆		kg	2.19	29.20
23	13030340	抗碱底涂料		kg	160.69	13.27
24	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	112.49	12.83
25	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	250.11	12.83
26	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	1791.12	2.55
27	13050170@2	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	892.55	7.73
28	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	104.54	16.39
29	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	26.18	13.62
30	13050560	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	148.76	29.00
31	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m ²	1567.80	29.18

主要材料设备价格表

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

第 76 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	14010030	松节油		kg	30.65	12.80
33	14210050	环氧树脂	综合	kg	25.02	26.95
34	14350250	隔离剂		kg	168.14	7.29
35	14350680	稀释剂		kg	158.63	12.42
36	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	229.09	6.64
37	14390070	氧气		m3	3.06	3.64
38	14390100	乙炔气		kg	1.68	7.92
39	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	3431.81	2.04
40	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	126.41	18.16
41	17050050@1	不锈钢管	Φ80*2.0	m	360.31	54.64
42	17050050@2	不锈钢管	Φ25*1.5	m	1177.68	12.35
43	17050070@1	不锈钢横杆	Φ40*1.8	m	353.64	24.08
44	18250615@1	管箍		个	1.38	12.65
45	34090010	白棉纱		kg	13.96	12.42
46	34110010	水		m3	64.18	3.80
47	35030010	脚手架钢管		kg	615.77	4.02
48	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	3.53	5.40
49	35030030	脚手架钢管底座		个	9.74	6.69
50	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	5.56	5.61
51	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	21.76	5.50
52	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	31.06	1.63
53	35050025	密目式阻燃安全网		m2	166.75	7.16
54	35090230	钢支撑		kg	2299.42	3.95
55	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	1177.92	0.63
56	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	33.90	429.04
57	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	233.98	455.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	61.53	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	584.16	6.92
3	99450700	电	(机械用)	kW·h	3948.15	0.66
	主材					
1	FBC00016@1	不锈钢爬梯		t	0.55	14060.00

单位工程汇总表

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

第 77 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		255191.63
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		46575.97
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		208615.66
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		52586.79
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		13211.97
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		39374.82
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1620272.40
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	145824.52
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1766096.92
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		330339.67

分部分项工程量清单与计价表

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

第 78 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017003	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	61.80	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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	255.66	655.84	167672.05
3	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	382.20	634.06	242337.73
4	040601010004	现浇混凝土顶板 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	46.60	688.65	32091.09
5	040601009004	现浇混凝土池梁 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 泵送混凝土增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	292.76	552.32	161697.2
8	040601011002	C35加强带-底板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.2	685	4932
9	040601007007	C35加强带-墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.06	722.15	5098.38
10	040601010005	C35加强带-顶板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 泵送混凝土增加费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.9	684.17	1984.09
本页小计							653206.26

分部分项工程量清单与计价表

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

第 79 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 80 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010606008005	不锈钢爬梯(H=3.3m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	4713.5	4713.5
22	010606008006	不锈钢爬梯(H=1.9m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-36 详见15J401-D3 3. 不含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1403.3	1403.3
		分部小计					59283.82
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	260.35	32.72	8518.65
		分部小计					8518.65
		防腐工程					
24	011406001003	防腐（聚合物水泥砂浆）	1. 部位:池外壁与土壤接触部分 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	261.84	25.76	6745
25	011002002002	防腐涂料（环氧无溶剂（湿面））	1. 防腐部位:池内 2. 类型:环氧无溶剂（湿面） 3. 厚度:≥300um 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	178.09	22.34	3978.53
		分部小计					10723.53
		钢盖板					
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 2. 材质:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	69.5	500	34750
		分部小计					34750
		阳光板					
27	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格:PC耐力板 2. 厚度:6mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	20	180.34	3606.8
		分部小计					3606.8
本页小计							63715.78

措施项目清单与计价表（一）

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

第 82 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 83 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	14647.03	14647.03
1.1.1	041101001003	综合脚手架	1. 墙高:5.2m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	507.52	28.86	14647.03
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							14647.03
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	模板工程		项	1	195544.15	195544.15
2.2.1	041102034003	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	50.4	65.43	3297.67
2.2.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:6.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2597.41	65.40	169870.61
2.2.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	237.02	58.12	13775.60
2.2.4	011702006001	矩形梁模板	1. 支撑高度:3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	37.56	67.09	2519.90
2.2.5	011702024001	楼梯模板	1. 类型:楼梯模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	8.88	192.93	1713.22
2.2.6	041102002001	基础模板	1. 构件类型:C20素砼二次浇筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.89	59.32	290.07
2.2.7	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	42.6	76.16	3244.42
2.2.8	041102034002	阀门井井底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.87	65.43	187.78
2.2.9	041102035004	阀门井井壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.96	53.92	644.88
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.8	其他脚手架工程		项	1	13071.51	13071.51

措施项目清单与计价表（二）

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

第 84 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.4.1	粤01170100900 2	单排钢脚手架	1.池外壁内侧及隔墙脚手架 2.其他详见图纸及招标文件	m2	1428.58	9.15	13071.51
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
2.6	2.10	施工护栏		项	1		
2.7	2.11	监测量控工程		项	1		
2.8	2.11	其他脚手架		项	1		
小计							208615.66
合计							223262.69

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

第 85 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 86 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	301123.99	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	113.15	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.39	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	256.73	4.71
4	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	55.79	4.68
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	10.29	4.67
6	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	396.34	27.98
7	01630130	吊装夹具		套	0.06	105.22
8	02090090	塑料薄膜		m ²	3283.25	2.19
9	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	2061.40	2.14
10	02270070	土工布		m ²	8.68	5.85
11	03011505	镀锌六角螺栓	M12×40	十套	1.86	4.61
12	03019021	圆钉	50~75	kg	5.86	5.75
13	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	1130.36	6.78
14	03214046	零星卡具		kg	1391.76	5.14
15	05010001	杉原木	综合	m ³	0.15	1683.14
16	05030060	板枋材	综合	m ³	0.12	1683.14
17	05030080	松杂板枋材		m ³	0.45	1683.14
18	05030320@1	垫木		m ³	0.08	1269.04
19	05030360	定型板	1000×500×15	件	66.33	9.29
20	09090001@1	聚碳酸酯(PC)板 6mm		m ²	20.60	124.96
21	09270050	快易收口网		m ²	43.84	9.74
22	12030190	铝合金压条	30×1.2	m	21.12	13.58
23	13010210	环氧富锌底漆		kg	13.31	29.20
24	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	522.56	11.32
25	13050310@2	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	92.01	27.00
26	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	79.96	16.39
27	13410010	嵌缝料		kg	25.13	4.50
28	14010030	松节油		kg	18.34	12.80
29	14350410	聚合物乳液		kg	147.02	8.85
30	14350630	脱模剂		kg	290.46	2.43
31	14390070	氧气		m ³	18.54	3.64

主要材料设备价格表

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

第 87 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	14390100	乙炔气		kg	10.19	7.92
33	14410450	耐候胶		L	2.33	66.71
34	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	48.57	18.16
35	17250260	塑料软管	D20	m	4.91	1.12
36	18250615	管箍		个	6.42	12.65
37	18250615@1	管箍		个	0.01	12.65
38	34050040	草板纸	80#	张	800.26	4.53
39	34110010	水		m3	3497.50	3.80
40	34110010@1	水		m3	0.11	3.80
41	35010010	钢模板		kg	1915.64	5.44
42	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	35.25	5.40
43	35030030	脚手架钢管底座		个	13.84	6.69
44	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	98.21	9.32
45	35030080	木支撑		m3	0.62	1304.95
46	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	55.11	5.61
47	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	111.60	5.50
48	35050020	尼龙安全网		m2	85.01	6.55
49	35090230	钢支撑		kg	1010.50	3.95
50	35270001	木板标尺		m3	0.00	1052.48
51	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	359.88	436.01
52	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	12.57	455.03
53	8021905@2	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	10.83	467.03
54	8021906@1	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C35 泵送	m3	17.76	484.03
55	8021923@1	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	704.68	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	33.05	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	526.91	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	485.68	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	513.89	0.66
5	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	2640.79	0.66
6	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	5618.87	0.66

主要材料设备价格表

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

第 88 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 89 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 90 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601010003	现浇混凝土顶板 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12. 60	688. 65	8676. 99
2	040601006001	现浇混凝土池底 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	15. 00	655. 84	9837. 6
3	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙） C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	38. 50	552. 32	21264. 32
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	18. 54	4489. 3	83231. 62
7	040601030001	井、池渗漏试验	1. 池容量:500m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	281. 60	12. 55	3534. 08
		分部小计					192796. 34
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1. 2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	264. 00	32. 72	8638. 08
		分部小计					8638. 08
		防腐工程					
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 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	67. 50	25. 76	1738. 8
本页小计							203173. 22

分部分项工程量清单与计价表

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

第 91 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 92 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 93 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	15792.19	15792.19
1.1.1	041101001001	综合脚手架	1. 墙高:5m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	547.2	28.86	15792.19
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							15792.19
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	45583.29	45583.29
2.1.1	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11	65.43	719.73
2.1.2	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:6.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	630	65.40	41202.00
2.1.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	63	58.12	3661.56
2.2	2.8	脚手架工程		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
小 计							45583.29
合 计							61375.48

主要材料设备价格表

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

第 95 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	64853.20	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	19.28	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.57	4.73
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	4.65	4.71
4	01030035@1	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	43.01	4.71
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	13.15	4.68
6	02090090	塑料薄膜		m ²	323.54	2.19
7	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	497.70	2.14
8	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	178.91	6.78
9	03214046	零星卡具		kg	335.16	5.14
10	05010001	杉原木	综合	m ³	0.16	1683.14
11	05030060	板枋材	综合	m ³	0.03	1683.14
12	05030360	定型板	1000×500×15	件	71.52	9.29
13	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	529.88	11.32
14	13050310@3	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	182.89	27.00
15	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	50.78	16.39
16	13410010	嵌缝料		kg	6.30	4.50
17	14010030	松节油		kg	15.92	12.80
18	14350410	聚合物乳液		kg	37.90	8.85
19	14350630	脱模剂		kg	70.40	2.43
20	17250260	塑料软管	D20	m	5.63	1.12
21	18250615	管箍		个	1.02	12.65
22	34050040	草板纸	80#	张	192.30	4.53
23	34110010	水		m ³	450.26	3.80
24	35010010	钢模板		kg	460.38	5.44
25	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	20.14	5.40
26	35030030	脚手架钢管底座		个	11.38	6.69
27	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	105.88	9.32
28	35030080	木支撑		m ³	0.15	1304.95
29	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	53.41	5.61
30	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	80.27	5.50
31	35050020	尼龙安全网		m ²	91.66	6.55

主要材料设备价格表

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

第 96 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 97 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1515053.20
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		359519.41
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		1155533.79
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		244318.20
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		86057.23
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		158260.97
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		7034736.92
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	633126.32
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		7667863.24

分部分项工程量清单与计价表

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

第 99 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	395.1	510.65	201757.82
		分部小计					288205.25
		钢筋混凝土工程					
5	010501001001	筏板垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	555.19	582.59	323448.14
8	030409011002	膨胀剂	1. 名称：膨胀剂 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	800	0.98	784
9	010103001001	回填砂性土	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：砂性土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1170	23.82	27869.4
本页小计							714328.23

分部分项工程量清单与计价表

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

第 100 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010505003002	首层地面 C25	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	117	572.73	67009.41
11	010501003001	泥斗基础 C30	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	4.10	567.64	2327.32
12	010502001002	矩形柱 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	229.56	692.92	159066.72
13	010501005001	桩承台基础 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	144.11	567.64	81802.6
14	010503002002	矩形梁 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	377.26	580.89	219146.56
15	010505001003	有梁板 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	243.75	582.59	142006.31
16	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	4.02	765.65	3077.91
17	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	13.26	645.89	8564.5
18	010501002001	C30钢筋砼 装饰条	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	113.53	559.84	63558.64
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内 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) 2. 60厚C20细石混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实,向外坡4% 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	90.72	87.09	7900.8
本页小计							1962416.55

分部分项工程量清单与计价表

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

第 101 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300 5. 素土夯实(坡度详个单体设计) 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) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土, 宽出面层100 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 2. 断面尺寸:300*200 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4.59	207.49	952.38
24	040201022002	排水沟	1. 混凝土排水沟 C30 2. 断面尺寸:300*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	69.79	226.5	15807.44
25	040201022003	管线沟	1. 混凝土管线沟 C30 2. 断面尺寸:600*600 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40	397.57	15902.8
		分部小计					2426261.77
		金属结构工程					
26	010606008006	不锈钢爬梯(H=7.7m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT2a-78 详见15J401-D4 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7491.95	7491.95
本页小计							45214.19

分部分项工程量清单与计价表

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

第 102 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	010606008002	45° 不锈钢爬梯(H=2.6m)	1. 材质:SS304 2. 规格:T2A10-26 详见15J401-A6、A35 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 2. 规格:T2A10-30 详见15J401-A6、A35 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 2. 规格:WT3a-10.8 详见15J401-D5 3. 含护笼带平台（15J401，A60页，JTP-1），见建筑图 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 2. 规格:WT1a-54 详见15J401-D3 3. 含护笼，见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	6222.98	24891.92
		分部小计					65537.81
		门窗工程					
31	010802001001	挡鼠板	1. 挡鼠板 2. 配件:高度500mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.35	223.33	301.5
32	080801013001	防鼠网	1. 名称:防鼠网 2. 规格:10mm*10mm孔 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 2. 门框或扇外围尺寸:1000×2100 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 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 2. 门框或扇外围尺寸:1800×2400 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 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 2. 门框或扇外围尺寸:3600×4200 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	12973.25	12973.25
本页小计							78510.56

分部分项工程量清单与计价表

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

第 103 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	010802003004	钢质防火门（乙级）	1. 门代号:FM乙1224 2. 门框或扇外围尺寸:1200×2400 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 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 2. 门框或扇外围尺寸:1500*2400mm 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1.00	1184.46	1184.46
38	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号:JLM3949 2. 门框或扇外围尺寸:3900×4900 3. 材质:不锈钢卷帘门 4. 启动装置品种、规格:卷闸电动装置D-400 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	9022.66	18045.32
39	010807001001	固定、平开窗	1. 窗代号:C1846 2. 门框或扇外围尺寸:1800×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:1800×5600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	3833.45	15333.8
41	010807001003	固定、平开窗	1. 窗代号:C3346 2. 门框或扇外围尺寸:3300×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	9	5899.93	53099.37
本页小计							98501.83

分部分项工程量清单与计价表

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

第 104 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	010807001004	固定、平开窗	1. 窗代号:C3356 2. 门框或扇外围尺寸:3300×5600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:3600×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	6436.28	6436.28
44	010807001006	固定、平开窗	1. 窗代号:C1856(a) 2. 门框或扇外围尺寸:1800×5600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:1800×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	2830.4	11321.6
46	010807001008	固定窗	1. 窗代号:GC1850 2. 门框或扇外围尺寸:1800×5000 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	3076.52	3076.52
本页小计							123511.93

分部分项工程量清单与计价表

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

第 105 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	010807001009	固定窗	1. 窗代号:GC3346 2. 门框或扇外围尺寸:3300×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:3300×5000 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	5640.29	5640.29
49	010807001011	固定窗	1. 窗代号:GC3946 2. 门框或扇外围尺寸:3900×4600 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	2	5640.29	11280.58
		分部小计					290533.75
		屋面及防水工程					
本页小计							48055.29

分部分项工程量清单与计价表

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

第 106 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 107 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	011101005001	防静电漆地面	1. 楼地面04:环氧树脂防静电地面 2. 做法:用防静电面漆滚涂或防静电自流平镟涂 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 4. 将防静电组份加入石英砂,用镟刀将其均匀涂布多道; 5. 用铝箔全面铺设一道 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 7. 依据地面状况做好打磨、修补、除污、除尘 8. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光 9. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 10. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 11. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.64	182.32	10326.6
54	011101001004	防滑陶磁地砖	1. 楼地面05:防滑陶磁地砖 2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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) 2. 防腐耐酸砖(300×300×30mm)用树脂胶泥铺砌 3. 3~5厚环氧树脂胶泥结合层 4. 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘适量细石英砂 5. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 6. 刷基层处理剂一遍 7. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 8. 素水泥浆一遍 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.95	273.47	7096.55
本页小计							36827.62

分部分项工程量清单与计价表

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

第 108 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
57	011105003005	面砖踢脚	1. 踢脚01:面砖踢脚(参中南标图集15ZJ001踢13) 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖,水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖,缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.04	219.58	1106.68
		分部小计					218292.42
		外墙装饰工程					
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1:3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍, 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 6. 5厚1:2水泥砂浆 7. 4~5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝 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) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 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 2. 材质:铝板 2mm 3. 型钢龙骨 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	69.12	348.25	24071.04
本页小计							684170.61

分部分项工程量清单与计价表

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

第 109 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
62	011207001004	墙面装饰格栅	1. 墙面装饰格栅 2. 材质、规格: 铝合金格栅 70x100x1.2@170 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	461.78	522.65	241349.32
		分部小计					915852.71
		内墙装饰工程					
63	011201001003	防潮墙面	1. 内墙01: 防潮墙面 (参中南标图集15ZJ001内墙9) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	2162.83	62.76	135739.21
64	011201001007	防潮墙面	1. 内墙01: 防潮墙面 (参中南标图集15ZJ001内墙9) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 5. 5厚1:2水泥砂浆 6. 采用渗透性及附着力特强防静电电底漆液涂一道, 增强表面附着力 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 8. 用防静电面漆滚涂或防静电自流平镬涂 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	36.93	102.5	3785.33
本页小计							502534.75

分部分项工程量清单与计价表

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

第 110 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10厚1:2水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 5. 10厚耐酸粘结层 6. 15厚防腐耐酸砖(300×300×15mm) 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.78	217.91	15641.58
		分部小计					276827.01
		油漆、涂料工程					
67	011407002005	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	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) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	3147.44	50.86	160078.8
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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	297.72	50.86	15142.04
		分部小计					355719.49
		其他装饰工程					
本页小计							371361.07

分部分项工程量清单与计价表

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

第 111 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
70	011503001002	不锈钢栏杆	1. 做法: 详见大样图 2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型 3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手 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 5. 固定配件种类: M5预埋铁件 6. 栏杆高度: 1200mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	117.91	434.87	51275.52
		分部小计					51275.52
		附属井					
71	040504002001	室外水封井 1000×1000	1. 类型: 钢筋混凝土室外水封井 2. 规格: A×B=1000×1000 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C20 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 6. 结构及做法: 详见结构大样图 7. 含防坠网、踏步等 8. 其他详见图纸及招标文件	座	6	1500	9000
72	040504002002	集水坑 500×500×600	1. 类型: 钢筋混凝土室外水封井 2. 规格: A×B=500×500 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C20 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 6. 结构及做法: 详见结构大样图 7. 含防坠网、踏步等 8. 其他详见图纸及招标文件	座	4	500	2000
		分部小计					11000
		钢盖板					
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 2. 材质: Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	4.88	500	2440
74	010512008004	钢格栅板	1. 类型: 钢格栅板 2. 材质: 热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	36.2	380	13756
本页小计							78471.52

措施项目清单与计价表（二）

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

第 114 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	125935.49	125935.49
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:16.8m 2. 使用期3个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2607.36	48.30	125935.49
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							125935.49
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	995105.94	995105.94
2.1.1	011702014001	筏板基础模板	1. 筏板基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	131.25	49.93	6553.31
2.1.2	011702001003	承台基础模板	1. 基础类型:桩承台基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	462.45	52.58	24315.62
2.1.3	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度3.9m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	327.85	77.51	25411.65
2.1.4	011702006002	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度8.40m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	602.86	143.23	86347.64
2.1.5	011702006005	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度8.40m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	253.3	155.84	39474.27

措施项目清单与计价表（二）

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

第 115 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.6	011702006003	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度7.3m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	303.84	102.83	31243.87
2.1.7	011702006004	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度12.05m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	926.10	184.02	170420.92
2.1.8	011702006006	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度12.05m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	547.94	196.64	107746.92
2.1.9	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度8.325m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1548.17	88.84	137539.42
2.1.10	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:8.4m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	561	134.92	75690.12
2.1.11	011702014003	有梁板	1. 支撑高度:12.05m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1132.97	178.06	201736.64
2.1.12	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	19.46	78.40	1525.66
2.1.13	011702024002	楼梯模板	1. 类型:楼梯模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	103.77	197.73	20518.44
2.1.14	011702001001	C30钢筋砼 装饰条模板	1. C30钢筋砼 装饰条模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1120.9	59.40	66581.46
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	70045.86	70045.86
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:17.49m	m2	1671.34	41.91	70045.86
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
2.6	2.9	其他脚手架		项	1	90381.99	90381.99
2.6.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.1m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	613.77	13.56	8322.72
2.6.2	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.7m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	613.77	27.34	16780.47
2.6.3	粤011701010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:17.49m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	451.17	59.52	26853.64
2.6.4	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:5.1m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	306.89	22.64	6947.99

措施项目清单与计价表（二）

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

第 116 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.5	粤01170101100 2	里脚手架	1. 搭设高度:8.7m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	306.89	39.77	12205.02
2.6.6	粤01170101100 3	里脚手架	1. 搭设高度:17.49m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	225.59	85.43	19272.15
小计							1155533.79
合计							1281469.28

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

第 117 页 共 727 页

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

主要材料设备价格表

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

第 118 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1662854.03	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	293.77	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	1164.21	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	699.54	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	33.37	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	11.34	4.67
6	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	19.13	5.83
7	01210001	角钢	综合	kg	283.39	3.36
8	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	206.92	27.98
9	01630130	吊装夹具		套	0.07	105.22
10	02030040	门窗密封橡胶条		m	1035.76	0.68
11	02090090	塑料薄膜		m2	46.43	2.19
12	02270070	土工布		m2	4444.93	5.85
13	02310010	无纺布		m2	1479.96	5.31
14	02310070	玻璃纤维网格布		m2	89.44	1.33
15	03011115	地脚		十个	12.40	12.00
16	03019021	圆钉	50~75	kg	759.21	5.75
17	03134021	铁砂布	0~2#	张	12.75	1.02
18	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	2815.17	6.78
19	03210155	铜线导电网		kg	5.66	39.79
20	03210280	钢脚手直角扣件		个	298.73	3.58
21	03213111	镀锌铁码		支	14016.58	0.37
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	9.69	376.72
23	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.08	376.72
24	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.10	605.94
25	04030010	细砂		m3	3.17	202.52
26	04030045	石英砂		kg	107.84	0.40
27	04090015	生石灰		t	5.44	379.87
28	04090090	粘土		m3	25.71	35.75
29	04130001	标准砖	240×115×53	千块	28.71	373.05
30	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	20.10	6065.28
31	05030080	松杂板枋材		m3	33.25	1683.14
32	05030320	垫木		m3	0.04	1269.04

主要材料设备价格表

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

第 119 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	05030320@1	垫木		m3	0.05	1269.04
34	06110010@1	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m2	115.20	147.67
35	06110010@2	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m2	554.64	147.67
36	07010000	釉面砖	45×145	m2	2863.79	29.42
37	07010001@1	120*600踢脚砖		m2	59.17	29.49
38	07050010	瓷质抛光砖	300×300	m2	202.17	40.62
39	07050040	瓷质抛光砖	800×800	m2	711.30	83.20
40	07050070@1	白色防滑地砖	600×600	m2	5.34	59.01
41	07050080@1	白色防滑地砖	300×150	m2	2.56	46.68
42	09050010@2	铝合金格栅	70×100	m2	489.49	468.00
43	09050260@1	不锈钢板	1	m2	1.43	166.00
44	09270050	快易收口网		m2	34.75	9.74
45	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	491.84	8.67
46	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	124.98	54.64
47	13010130	酚醛调和漆		kg	0.77	10.42
48	13010200	环氧底漆		kg	22.53	12.43
49	13010210	环氧富锌底漆		kg	14.67	29.20
50	13010250	环氧面漆		kg	37.43	25.74
51	13010260	环氧中层漆		kg	11.08	20.35
52	13030025@1	丙烯酸树脂酯粘结层	无光	kg	10.77	10.34
53	13030060	导电中层漆		kg	5.66	40.96
54	13030310@1	聚氨酯腻子		kg	3.61	7.96
55	13030340	抗碱底涂料		kg	1181.68	13.27
56	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	806.85	12.83
57	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	1812.60	12.83
58	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	12818.54	2.55
59	13050080	防锈漆	C53-1	kg	0.51	13.43
60	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	2548.34	11.41
61	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	20233.30	8.65
62	13050170@2	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	1990.98	7.73
63	13050180	抗静电面漆		kg	22.66	45.51
64	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	410.77	16.39
65	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	58.40	13.62

主要材料设备价格表

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

第 120 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
66	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	331.83	29.00
67	13210240@1	耐酸瓷砖	(300×300×15mm)	m2	70.41	63.72
68	13210250@2	耐酸瓷砖	300×300×30	m2	25.45	103.67
69	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	3497.26	29.18
70	13350020	防水粉		kg	7.81	2.88
71	13410010	嵌缝料		kg	16.71	4.50
72	13410040	环氧加填料		kg	10.20	26.04
73	13410050	软填料		kg	175.74	2.50
74	14010030	松节油		kg	123.70	12.80
75	14210050	环氧树脂	综合	kg	17.69	26.95
76	14350250	隔离剂		kg	810.52	7.29
77	14350680	稀释剂		kg	1167.84	12.42
78	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	511.02	6.64
79	14390070	氧气		m3	20.43	3.64
80	14390100	乙炔气		kg	11.23	7.92
81	14410130	玻璃胶	335克/支	支	486.67	9.22
82	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	39.96	31.40
83	14410490	墙边胶		L	189.17	48.28
84	14410700	建筑胶		kg	34.81	6.66
85	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	12231.30	2.04
86	15130110	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m2	1353.87	16.30
87	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	294.02	18.16
88	17050050@1	不锈钢管	Φ80*2.0	m	254.69	54.64
89	17050050@2	不锈钢管	Φ25*1.5	m	832.44	12.35
90	17050070@1	不锈钢横杆	Φ40*1.8	m	249.97	24.08
91	18250615	管箍		个	7.46	12.65
92	18250615@1	管箍		个	4.14	12.65
93	34090010	白棉纱		kg	45.33	12.42
94	34110010	水		m3	508.83	3.80
95	34110010@1	水		m3	86.90	3.80
96	35030010	脚手架钢管		kg	4838.27	4.02
97	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	8.35	5.40
98	35030030	脚手架钢管底座		个	67.59	6.69

主要材料设备价格表

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

第 121 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
99	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	12.36	5.61
100	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	59.35	5.50
101	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	244.05	1.63
102	35050025	密目式阻燃安全网		m2	698.77	7.16
103	35090230	钢支撑		kg	26487.90	3.95
104	80050630	聚合物水泥防水砂浆		m3	20.62	1134.96
105	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	26073.41	0.63
106	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m2	554.64	132.67
107	MC1-108@1	铝合金单扇平开窗70系列		m2	115.20	316.93
108	MC1-60@1	304不锈钢门	平开	m2	21.54	707.96
109	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	5.76	379.71
110	MC1-82@1	不锈钢卷帘门		m2	38.22	330.00
111	MC1-86	卷闸电动装置D-400		套	2.00	1416.00
112	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	209.66	429.04
113	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25 泵送	m3	118.76	445.31
114	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	152.45	447.34
115	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	1435.81	455.03
116	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	159.63	455.03
117	8021905@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	13.46	455.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	262.45	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3170.72	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	460.31	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	21018.12	0.66
5	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	776.11	0.66
6	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	0.16	0.66
	主材					
1	01290110@1	304不锈钢网	10mm*10mm孔	m2	29.02	22.66
2	09050110@1	铝板 2mm		m2	85.35	211.00
3	FBC00016@1	不锈钢爬梯		t	3.67	14060.00
4	补充主材001	热镀锌钢格栅板		m2	36.20	380.00

单位工程汇总表

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

第 123 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		394107.73
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		117096.59
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		277011.14
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		80757.55
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		29388.35
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		51369.20
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		2187172.10
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	196845.49
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2384017.59
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		576137.51

分部分项工程量清单与计价表

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

第 124 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	94.24	510.65	48123.66
		分部小计					76359.41
		钢筋混凝土工程					
4	010501001003	筏板垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件 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 2. 填方材料品种：砂性土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	506.39	23.82	12062.21
9	010505003004	首层地面 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	62.02	572.73	35520.71
本页小计							301425.72

分部分项工程量清单与计价表

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

第 125 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010501003003	设备基础 C30	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	座	4	2000	8000
14	040201022005	排水沟	1. 混凝土排水沟 C30 2. 断面尺寸:300*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	19.65	226.5	4450.73
15	040201022004	管线沟	1. 混凝土管线沟 C30 2. 断面尺寸:300*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	10.26	226.5	2323.89
16	040201022002	管线沟	1. 混凝土管线沟 C30 2. 断面尺寸:500*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 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 2. 断面尺寸:1300*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.95	765.65	2258.67
19	010502001002	矩形柱 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	121.38	580.89	70508.43
本页小计							165806.81

分部分项工程量清单与计价表

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

第 126 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010505001003	有梁板 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 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) 2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 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) 2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300 5. 素土夯实(坡度详个单体设计) 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	33.12	168.97	5596.29
		分部小计					847513.05
		金属结构工程					
26	010606008001	不锈钢爬梯(H=8m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT2a-84 详见15J401-D4 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7596.73	7596.73
		分部小计					7596.73
		门窗工程					
27	010802003002	钢质防火门（乙级）	1. 门代号:FM乙1222 2. 门框或扇外围尺寸:1200×2200 3. 门框、扇材质:钢质防火门（乙级） 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	1085.76	1085.76
本页小计							465322.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 127 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 128 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 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) 6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³) 9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 10. 其他详见图纸及招标文件	m2	679.3	261.43	177589.4
		分部小计					177589.4
		楼地面装饰工程					
35	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) 2. 10厚800x800防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 6. 素水泥浆一遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	25.41	211.3	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) 2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光 3. 素水泥浆一遍 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	185.48	34.97	6486.24
本页小计							189444.77

分部分项工程量清单与计价表

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

第 129 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 防腐耐酸砖(300×300×30mm)用树脂胶泥铺砌 3. 3`5厚环氧树脂胶泥结合层 4. 1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘适量细石英砂 5. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 6. 刷基层处理剂一遍 7. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 8. 素水泥浆一遍 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) 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3`4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8`10厚面砖,水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	12.44	147.57	1835.77
		分部小计					89997.47
		外墙装饰工程					
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1:3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 6. 5厚1:2水泥砂浆 7. 4`5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝 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) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.89	72.89	4073.82
本页小计							286059.95

分部分项工程量清单与计价表

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

第 130 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	011207001004	外墙金属板	1. 名称:外墙金属板 2. 材质:铝板 2mm 3. 型钢龙骨 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 2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.19	522.65	12120.25
		分部小计					228584.16
		内墙装饰工程					
43	011201001009	防潮墙面	1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	737.44	62.76	46281.73
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10厚1:2水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 5. 10厚耐酸粘结层 6. 15厚防腐耐酸砖(300×300×15mm) 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	60.93	217.91	13277.26
		分部小计					86751.66
		油漆、涂料工程					
本页小计							107417.97

分部分项工程量清单与计价表

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

第 131 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	011407002008	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	1176.32	50.86	59827.64
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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	235.67	50.86	11986.18
		分部小计					104268.55
		钢盖板					
49	010512008003	钢格栅板	1. 类型:钢格栅板 2. 材质:热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.657	380	10889.66
		分部小计					10889.66
		其他					
50	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30.71	62.42	1916.92
		分部小计					1916.92
本页小计							117075.13
合 计							1712306.82

措施项目清单与计价表（二）

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

第 133 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	37328.20	37328.20
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:9.1m 2. 使用期3个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	910	41.02	37328.20
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							37328.20
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	231879.55	231879.55
2.1.1	011702014002	筏板基础模板	1. 筏板基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	46.26	49.93	2309.76
2.1.2	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度3.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	219.08	75.89	16625.98
2.1.3	011702006003	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度7.3m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	177.5	109.66	19464.65
2.1.4	011702006002	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度8.05m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	627.32	118.10	74086.49
2.1.5	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度8.05m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	322.56	88.84	28656.23
2.1.6	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:8.13 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	696.51	112.02	78023.05

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 134 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.7	011702011001	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.32	59.55	4008.91
2.1.8	011702001001	基础模板	1. 构件类型:C20素砼二次浇筑 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	98.00	59.40	5821.20
2.1.9	011702020001	围堰模板	1. 围堰模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	40.23	71.67	2883.28
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	21660.76	21660.76
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:2 2.672m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	516.84	41.91	21660.76
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
2.6	2.9	其他脚手架		项	1	23470.83	23470.83
2.6.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.75m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	497	27.34	13587.98
2.6.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:8.75m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	248.5	39.77	9882.85
小 计							277011.14
合 计							314339.34

主要材料设备价格表

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

第 136 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	520792.93	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	96.10	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	389.73	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	228.08	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	7.74	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	1.32	4.67
6	01210001	角钢	综合	kg	100.61	3.36
7	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	31.32	27.98
8	01630130	吊装夹具		套	0.01	105.22
9	02030040	门窗密封橡胶条		m	258.94	0.68
10	02090090	塑料薄膜		m ²	22.64	2.19
11	02270070	土工布		m ²	1578.17	5.85
12	02270070@1	土工布		m ²	16.34	5.85
13	02310010	无纺布		m ²	757.42	5.31
14	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	61.48	1.33
15	03011115	地脚		十个	29.39	12.00
16	03019021	圆钉	50~75	kg	130.65	5.75
17	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	911.46	6.78
18	03210280	钢脚手直角扣件		个	104.26	3.58
19	03213111	镀锌铁码		支	1696.77	0.37
20	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	3.36	376.72
21	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	605.94
22	04030010	细砂		m ³	0.94	202.52
23	04090015	生石灰		t	4.06	379.87
24	04090090	粘土		m ³	19.18	35.75
25	04130001	标准砖	240×115×53	千块	7.72	373.05
26	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	5.32	6065.28
27	05030080	松杂板枋材		m ³	6.07	1683.14
28	05030320@1	垫木		m ³	0.01	1269.04
29	06110010@1	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m ²	61.20	147.67
30	06110010@3	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m ²	28.80	147.67
31	07010000	釉面砖	45×145	m ²	905.76	29.42

主要材料设备价格表

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

第 137 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	07010001@1	120*600踢脚砖		m2	12.69	29.49
33	07050040	瓷质抛光砖	800×800	m2	26.43	83.20
34	09050010@3	铝合金格栅	70×100	m2	24.58	468.00
35	09270050	快易收口网		m2	17.60	9.74
36	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	24.70	8.67
37	13010210	环氧富锌底漆		kg	1.70	29.20
38	13030025@1	丙烯酸树脂粘结层	无光	kg	9.14	10.34
39	13030310	聚氨酯腻子		kg	38.79	7.96
40	13030340	抗碱底涂料		kg	335.31	13.27
41	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	231.62	12.83
42	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	518.34	12.83
43	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	3671.94	2.55
44	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	63.42	11.41
45	13050157@1	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	696.46	11.41
46	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	4853.15	8.65
47	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	1018.95	7.73
48	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	92.62	16.39
49	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	29.89	13.62
50	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	169.83	29.00
51	13210240@1	耐酸瓷砖	(300×300×15mm)	m2	59.77	63.72
52	13210250@1	耐酸瓷砖	300×300×30	m2	273.70	103.67
53	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	1789.84	29.18
54	13350020	防水粉		kg	3.79	2.88
55	13410010	嵌缝料		kg	4.02	4.50
56	13410050	软填料		kg	24.57	2.50
57	14010030	松节油		kg	27.80	12.80
58	14350250	隔离剂		kg	229.48	7.29
59	14350680	稀释剂		kg	331.01	12.42
60	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	261.53	6.64
61	14390070	氧气		m3	2.37	3.64
62	14390100	乙炔气		kg	1.30	7.92
63	14410130	玻璃胶	335克/支	支	65.12	9.22

主要材料设备价格表

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

第 138 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
64	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	94.74	31.40
65	14410490	墙边胶		L	23.51	48.28
66	14410700	建筑胶		kg	7.46	6.66
67	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	3868.51	2.04
68	15130110	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m ²	692.89	16.30
69	17010470	钢管	Φ 48.3×3.6	m	76.81	18.16
70	18250615	管箍		个	4.12	12.65
71	34090010	白棉纱		kg	18.06	12.42
72	34110010	水		m ³	217.14	3.80
73	34110010@1	水		m ³	16.74	3.80
74	35030010	脚手架钢管		kg	1688.61	4.02
75	35030020	脚手架接驳管	Φ 43×350	支	2.19	5.40
76	35030030	脚手架钢管底座		个	23.46	6.69
77	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	3.23	5.61
78	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	15.41	5.50
79	35030210	脚手板(钢笆网)		m ²	85.18	1.63
80	35050025	密目式阻燃安全网		m ²	152.43	7.16
81	35090230	钢支撑		kg	3053.55	3.95
82	80050630	聚合物水泥防水砂浆		m ³	6.15	1134.96
83	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	8680.99	0.63
84	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m ²	61.20	132.67
85	MC1-108@1	铝合金单扇平开窗70系列		m ²	28.80	316.93
86	MC1-60@1	304不锈钢门	平开	m ²	51.07	707.96
87	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m ²	2.64	379.71
88	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	116.69	429.04
89	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25 泵送	m ³	62.95	445.31
90	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	24.75	447.34
91	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m ³	554.74	455.03
92	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m ³	6.82	455.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	76.76	246.10

主要材料设备价格表

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

第 139 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 140 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF_	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		355972.32
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		103648.72
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		252323.60
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		70202.91
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		24818.95
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		45383.96
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1938973.94
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	174507.65
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2113481.59
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		496905.20

分部分项工程量清单与计价表

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

第 141 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	96.17	510.65	49109.21
		分部小计					112006.75
		钢筋混凝土工程					
4	010501001003	筏板垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.9	666.83	3934.3
6	010505003003	筏板 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 其他详见图纸及招标文件	kg	295	0.98	289.1
8	010103001002	回填砂性土	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：砂性土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	448.88	23.82	10692.32
9	010505003004	首层地面 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	53.29	572.73	30520.78
本页小计							329849.49

分部分项工程量清单与计价表

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

第 142 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010501003003	设备基础 C30	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 断面尺寸:300*300 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	14.8	226.5	3352.2
13	040201022002	管线沟	1. 混凝土管线沟 C30 2. 断面尺寸:400*400 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.55	610.32	3997.6
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内 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(参国标图集12J003, A1页, 节点1B) 2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.36	87.09	3950.4
本页小计							524546.87

分部分项工程量清单与计价表

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

第 143 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300 5. 素土夯实(坡度详个单体设计) 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	57.6	168.97	9732.67
		分部小计					752122.28
		金属结构工程					
22	010606008002	不锈钢爬梯(H=8m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT2a-84 详见15J401-D4 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7596.73	7596.73
		分部小计					7596.73
		门窗工程					
23	010802001001	挡鼠板	1. 挡鼠板 2. 配件:高度500mm 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 2. 规格:10mm*10mm孔 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 2. 门框或扇外围尺寸:2200×3500 3. 门框、扇材质:钢质防火门(丙级) 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	4.00	3166.79	12667.16
26	010802003002	钢质防火门(丙级)	1. 门代号:FM丙1124 2. 门框或扇外围尺寸:1100×2400 3. 门框、扇材质:钢质防火门(丙级) 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2.00	1073.43	2146.86
27	010802001002	不锈钢门	1. 门代号:M3035 2. 门框或扇外围尺寸:3000×3500 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	9009.2	9009.2
本页小计							43303.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 144 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	010807001001	固定窗	1. 窗代号:FC丙0919 2. 门框或扇外围尺寸:900×1900 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:900×2500 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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* 2. 门框或扇外围尺寸:900×2500 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	8	1027.62	8220.96
		分部小计					48469.76
		屋面及防水工程					
本页小计							22496.02

分部分项工程量清单与计价表

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

第 145 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 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) 6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³) 9. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 10. 其他详见图纸及招标文件	m2	602.82	261.43	157595.23
		分部小计					157595.23
		楼地面装饰工程					
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) 2. 40厚C20细石混凝土随打随磨光 3. 素水泥浆一遍 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

分部分项工程量清单与计价表

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

第 146 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
33	011101005002	防静电漆地面	1. 楼地面04:环氧树脂防静电地面 2. 做法:用防静电面漆滚涂或防静电自流平镡涂 3. 用防静电组份加入适量腻子粉,用镡刀将其均匀涂布多道 4. 将防静电组份加入石英砂,用镡刀将其均匀涂布多道; 5. 用铝箔全面铺设一道 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 7. 依据地面状况做好打磨、修补、除污、除尘 8. 40厚C30细石混凝土,随打随抹光 9. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 10. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 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) 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖,水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	6.96	147.57	1027.09	
		分部小计						47038.98
		外墙装饰工程						
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1:3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 6. 5厚1:2水泥砂浆 7. 4~5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝 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

分部分项工程量清单与计价表

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

第 147 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	011201001005	涂料外墙	1. 外墙03:涂料外墙(参中南标图集15ZJ001外墙11) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 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 2. 材质:铝板 2mm 3. 型钢龙骨 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 2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	55.37	522.65	28939.13
		分部小计					183970.22
		内墙装饰工程					
39	011201001006	防潮墙面	1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 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

分部分项工程量清单与计价表

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

第 148 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
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 2. 铺贴穿孔铝吸声板面层, 自攻螺钉固定, 铝装饰压条 3. 玻璃丝布绷紧固定于龙骨表面 4. 50厚玻璃棉毡, 用专用胶粘剂粘贴于龙骨; 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 6. 墙体基层干燥、除油、除尘 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; 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) 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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 5. 5厚1:2水泥砂浆 6. 采用渗透性及附着力强防静电底漆液涂一道, 增强表面附着力 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 8. 用防静电面漆滚涂或防静电自流平镬涂 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	54.93	102.5	5630.33
		分部小计					102195.7
		油漆、涂料工程					
本页小计							69866.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 149 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	011407002008	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	248.2	50.86	12623.45
		分部小计					89390.54
		钢盖板					
45	010512008003	钢格栅板	1. 类型:钢格栅板 2. 材质:热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.62	380	10495.6
		分部小计					10495.6
		其他					
46	040601029002	沉降(施工)缝	1. 部位:后浇带、施工缝 2. 材料品种:镀锌止水钢板 300×3 3. 其他详见图纸及招标文件	m	30.71	62.42	1916.92
		分部小计					1916.92
本页小计							101803.06
合 计							1512798.71

措施项目清单与计价表（二）

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

第 151 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	36283.01	36283.01
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:9.1m 2. 使用期3个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	884.52	41.02	36283.01
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							36283.01
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	213651.03	213651.03
2.1.1	011702014004	筏板基础模板	1. 筏板基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	45.36	49.93	2264.82
2.1.2	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度3.5m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	210.75	75.89	15993.82
2.1.3	011702006004	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度7.3m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	173.1	109.66	18982.15
2.1.4	011702006005	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度8.35m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	567.65	118.10	67039.47
2.1.5	011702002002	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度8.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	337.56	108.27	36547.62
2.1.6	011702014003	有梁板	1. 支撑高度:8.35 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	615.26	112.02	68921.43

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 152 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.7	011702011002	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	65.52	59.55	3901.72
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	18611.39	18611.39
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:9.1m（一层） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	444.08	41.91	18611.39
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	其他脚手架		项	1	20061.18	20061.18
2.5.1	粤011701010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.75m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	424.8	27.34	11614.03
2.5.2	粤011701011002	里脚手架	1. 搭设高度:8.75m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	212.4	39.77	8447.15
小 计							252323.60
合 计							288606.61

主要材料设备价格表

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

第 154 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	449085.13	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	86.90	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	357.59	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	206.23	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	7.52	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	1.32	4.67
6	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	7.70	5.83
7	01210001	角钢	综合	kg	66.79	3.36
8	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	31.32	27.98
9	01630130	吊装夹具		套	0.01	105.22
10	02030040	门窗密封橡胶条		m	103.58	0.68
11	02090090	塑料薄膜		m ²	10.41	2.19
12	02270070	土工布		m ²	1489.18	5.85
13	02310010	无纺布		m ²	672.14	5.31
14	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	59.95	1.33
15	03010060	抽芯铝铆钉	综合	十个	24.19	0.40
16	03011115	地脚		十个	6.04	12.00
17	03019021	圆钉	50~75	kg	95.68	5.75
18	03134021	铁砂布	0~2#	张	5.13	1.02
19	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	824.74	6.78
20	03210155	铜线导电网		kg	21.34	39.79
21	03210280	钢脚手直角扣件		个	101.34	3.58
22	03213111	镀锌铁码		支	1233.10	0.37
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.70	376.72
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.18	376.72
25	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	605.94
26	04030010	细砂		m ³	0.66	202.52
27	04030045	石英砂		kg	237.92	0.40
28	04090015	生石灰		t	5.66	379.87
29	04090090	粘土		m ³	26.73	35.75
30	04130001	标准砖	240×115×53	千块	7.50	373.05
31	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	8.18	6065.28
32	05030080	松杂板枋材		m ³	4.96	1683.14

主要材料设备价格表

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

第 155 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	05030180	松木板		m3	0.05	1683.14
34	05030320@1	垫木		m3	0.01	1269.04
35	06110010@1	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m2	48.24	147.67
36	06110010@2	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m2	11.52	147.67
37	07010000	釉面砖	45×145	m2	646.01	29.42
38	07010001@1	120*600踢脚砖		m2	7.10	29.49
39	09050010@3	铝合金格栅	70×100	m2	58.69	468.00
40	09050030@1	铝合金吸音板	600*600*1.2	m2	317.52	102.65
41	09050260@1	不锈钢板	1	m2	7.00	166.00
42	09270050	快易收口网		m2	15.07	9.74
43	10010070	镀锌轻钢龙骨	75×40	m	603.17	5.03
44	10010080	镀锌轻钢龙骨	75×50	m	321.69	5.93
45	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	58.97	8.67
46	13010130	酚醛调和漆		kg	0.31	10.42
47	13010200	环氧底漆		kg	72.27	12.43
48	13010210	环氧富锌底漆		kg	1.70	29.20
49	13010250	环氧面漆		kg	107.35	25.74
50	13010260	环氧中层漆		kg	16.48	20.35
51	13030060	导电中层漆		kg	21.34	40.96
52	13030340	抗碱底涂料		kg	291.60	13.27
53	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	197.34	12.83
54	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	441.11	12.83
55	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	3221.61	2.55
56	13050080	防锈漆	C53-1	kg	0.21	13.43
57	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	532.75	11.41
58	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	3463.24	8.65
59	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	904.23	7.73
60	13050180	抗静电面漆		kg	85.38	45.51
61	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	89.07	16.39
62	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	26.52	13.62
63	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	150.71	29.00
64	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	1588.33	29.18

主要材料设备价格表

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

第 156 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
65	13350020	防水粉		kg	1.68	2.88
66	13410040	环氧加填料		kg	38.42	26.04
67	13410050	软填料		kg	15.77	2.50
68	14010030	松节油		kg	26.87	12.80
69	14350250	隔离剂		kg	201.52	7.29
70	14350680	稀释剂		kg	289.81	12.42
71	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	232.09	6.64
72	14390070	氧气		m3	2.37	3.64
73	14390100	乙炔气		kg	1.30	7.92
74	14410130	玻璃胶	335克/支	支	43.39	9.22
75	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	19.48	31.40
76	14410490	墙边胶		L	16.70	48.28
77	14410600	胶粘剂		kg	6.05	1.90
78	14410700	建筑胶		kg	4.18	6.66
79	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	2759.10	2.04
80	15130110	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m2	614.88	16.30
81	17010470	钢管	Φ 48.3×3.6	m	65.65	18.16
82	18250615	管箍		个	3.68	12.65
83	34090010	白棉纱		kg	6.62	12.42
84	34110010	水		m3	181.55	3.80
85	34110010@1	水		m3	2.90	3.80
86	35030010	脚手架钢管		kg	1641.33	4.02
87	35030020	脚手架接驳管	Φ 43×350	支	1.87	5.40
88	35030030	脚手架钢管底座		个	22.73	6.69
89	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	2.76	5.61
90	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	13.17	5.50
91	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	82.79	1.63
92	35050025	密目式阻燃安全网		m2	148.16	7.16
93	35090230	钢支撑		kg	3170.19	3.95
94	80050630	聚合物水泥防水砂浆		m3	4.31	1134.96
95	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	6402.24	0.63
96	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m2	48.24	132.67

主要材料设备价格表

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

第 157 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 158 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		531517.55
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		137361.08
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		394156.47
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		85264.84
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		31847.64
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		53417.20
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		2397355.58
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	215762.00
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		2613117.58

分部分项工程量清单与计价表

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

第 160 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	52.15	571.35	29795.9
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 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	156.89	510.65	80115.88
		分部小计					116891.91
		钢筋混凝土工程					
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） 2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3：7灰土 4. 素土夯实，向外坡4% 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） 2. 50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3：7灰土，宽出面层300 5. 素土夯实（坡度详个单体设计） 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

分部分项工程量清单与计价表

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

第 161 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	011105003004	面砖踢脚	1. 踢脚01：面砖踢脚（参中南标图集15ZJ001踢13） 2. 17厚1：3水泥砂浆 3. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	18.39	147.57	2713.81
		分部小计					13328.75
		钢筋混凝土工程（粗格栅）					
7	010501001001	承台垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.83	562.26	1591.2
8	010501005003	桩承台基础 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	51.43	580.89	29875.17
14	010504001002	女儿墙 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	29.179	4214.75	122982.19
		分部小计					228767.12
本页小计							231480.93

分部分项工程量清单与计价表

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

第 162 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		钢筋混凝土工程（细格栅）					
16	010501001004	承台垫层 C20	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C20 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 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	46. 92	4214. 75	197756. 07
		分部小计					371252. 65
		金属结构工程					
24	010606008001	不锈钢爬梯(H=1. 8m)	1. 材质: SS304 2. 规格: WT1a-36 详见15J401-D3 3. 不含护笼, 见建筑图 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 2. 规格: WT3a-14. 4 详见15J401-D5 3. 不含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11065. 21	11065. 21
本页小计							384900. 5

分部分项工程量清单与计价表

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

第 163 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	010606008003	不锈钢爬梯(H=11.25m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT3a-11.4 详见15J401-D5 3. 不含护笼, 见建筑图 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 2. 规格:WT1a-6.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7363.29	7363.29
		分部小计					30562.57
		门窗工程					
28	010802001001	不锈钢门	1. 门代号:M2127 2. 门框或扇外围尺寸:2100×2700 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 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 2. 门框或扇外围尺寸:1000×1800 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	30	615.3	18459
30	010807001001	固定、上悬窗	1. 窗代号:C1021 2. 门框或扇外围尺寸:1000×2400 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	30	1005.09	30152.7
		分部小计					63206.61
		屋面及防水工程					
本页小计							80121.33

分部分项工程量清单与计价表

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

第 164 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 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) 6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 30厚LC5.0轻骨料混凝土抹平(重度不应大于10kN/m³) 9. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 10. 其他详见图纸及招标文件	m²	1004	261.43	262475.72
		分部小计					262475.72
		防腐工程					
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） 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m²	312.75	26.48	8281.62
		分部小计					8281.62
		楼地面装饰工程					
33	011102003002	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15ZJ01地201FC 楼201FC) 2. 10厚800x800防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 6. 素水泥浆一遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m²	723.09	211.3	152788.92
		分部小计					152788.92
		外墙装饰工程					
本页小计							423546.26

分部分项工程量清单与计价表

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

第 165 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1:3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍,1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 6. 5厚1:2水泥砂浆 7. 4~5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖,专用勾缝剂勾缝 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) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.16	72.89	4093.5
36	011207001005	墙面装饰格栅	1. 墙面装饰格栅 2. 材质、规格:铝合金格栅 70x100x1.2@170 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	134.95	522.65	70531.62
		分部小计					295093.37
		内墙装饰工程					
37	011201001005	防潮墙面	1. 内墙01:防潮墙面(参中南标图集15ZJ001内墙9) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	1333.35	62.76	83681.05
		分部小计					83681.05
		油漆、涂料工程					
本页小计							378774.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 166 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	011407002008	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	1519.47	50.86	77280.24
		分部小计					135960.97
		其他装饰工程					
40	011503001002	不锈钢栏杆	1. 做法:详见大样图 2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型 3. 扶手材料种类、规格:Φ80×2.0 不锈钢扶手 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 5. 固定配件种类:M5预埋铁件 6. 栏杆高度:1200mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	42.04	434.87	18281.93
		分部小计					18281.93
本页小计							154242.9
合 计							1780573.19

措施项目清单与计价表（一）

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

第 167 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 168 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	50917.47	50917.47
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:16.8m 2. 使用期3个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1054.192	48.30	50917.47
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							50917.47
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程（粗格栅）		项	1	147411.38	147411.38
2.1.1	011702001003	承台基础模板	1. 基础类型:独立基础3 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.08	54.99	774.26
2.1.2	011702005003	基础梁	1. 基础梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	67.69	63.93	4327.42
2.1.3	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:7.1 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	320	102.72	32870.40
2.1.4	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	589.35	109.66	64628.12
2.1.5	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	320	94.55	30256.00
2.1.6	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	110	78.40	8624.00

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 169 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.7	011702011003	女儿墙模板	1. 女儿墙模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	99.6	59.55	5931.18
2.2	2.5	模板工程（细格栅）		项	1	182304.00	182304.00
2.2.1	011702001002	承台基础模板	1. 基础类型:独立基础3 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.8	54.99	4223.23
2.2.2	011702005002	基础梁	1. 基础梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	199.95	63.93	12782.80
2.2.3	011702006002	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度6.4m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	166.34	94.39	15700.83
2.2.4	011702006003	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	80.43	102.83	8270.62
2.2.5	011702006004	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	195.58	109.66	21447.30
2.2.6	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:7.15 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	927.82	102.72	95305.67
2.2.7	011702002002	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度7.15m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	259.9	94.55	24573.55
2.3	2.6	垂直运输工程		项	1	33685.58	33685.58
2.3.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:7.60m（一层） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	803.76	41.91	33685.58
2.4	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.5	2.8	成品保护工程		项	1		
2.6	2.9	其他模板工程		项	1	30755.51	30755.51
2.6.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7.60m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	773.14	22.75	17588.94
2.6.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:7.60m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	386.57	34.06	13166.57
小 计							394156.47
合 计							445073.94

主要材料设备价格表

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

第 171 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	616157.65	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	78.00	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	665.70	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	191.45	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	13.49	4.71
5	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	5.29	4.67
6	01630130	吊装夹具		套	0.03	105.22
7	02270070@1	土工布		m ²	1039.21	5.85
8	02310010	无纺布		m ²	1119.46	5.31
9	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	61.78	1.33
10	03011115	地脚		十个	9.79	12.00
11	03019021	圆钉	50~75	kg	265.81	5.75
12	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	737.81	6.78
13	03210280	钢脚手直角扣件		个	120.78	3.58
14	03213111	镀锌铁码		支	1826.97	0.37
15	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	4.57	376.72
16	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.07	605.94
17	04030010	细砂		m ³	2.24	202.52
18	04030015	中砂		m ³	0.16	190.92
19	04050025	碎石	10	m ³	0.07	160.72
20	04090015	生石灰		t	4.34	379.87
21	04090090	粘土		m ³	20.52	35.75
22	04130001	标准砖	240×115×53	千块	28.28	373.05
23	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	6.77	6065.28
24	05030080	松杂板枋材		m ³	12.75	1683.14
25	05030320@1	垫木		m ³	0.04	1269.04
26	06110010@1	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m ²	78.30	147.67
27	06110010@2	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m ²	43.74	147.67
28	07010000	釉面砖	45×145	m ²	979.63	29.42
29	07010001@1	120*600踢脚砖		m ²	18.76	29.49
30	07050040	瓷质抛光砖	800×800	m ²	752.01	83.20
31	09050010@3	铝合金格栅	70×100	m ²	143.05	468.00

主要材料设备价格表

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

第 172 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	143.74	8.67
33	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	44.56	54.64
34	13010210	环氧富锌底漆		kg	6.84	29.20
35	13010470	油灰		kg	107.85	4.63
36	13030340	抗碱底涂料		kg	445.04	13.27
37	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	305.93	12.83
38	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	686.26	12.83
39	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	4842.08	2.55
40	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	1804.83	11.41
41	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	6611.57	8.65
42	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	1506.00	7.73
43	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	164.05	16.39
44	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	44.18	13.62
45	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	251.00	29.00
46	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	2645.37	29.18
47	13410010	嵌缝料		kg	57.99	4.50
48	13410050	软填料		kg	19.58	2.50
49	14010010	清油		kg	2.20	9.96
50	14010030	松节油		kg	49.71	12.80
51	14210050	环氧树脂	综合	kg	6.31	26.95
52	14350250	隔离剂		kg	342.75	7.29
53	14350410@1	聚合物乳液		kg	175.61	8.85
54	14350680	稀释剂		kg	439.33	12.42
55	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	386.54	6.64
56	14390070	氧气		m3	9.53	3.64
57	14390100	乙炔气		kg	5.24	7.92
58	14410130	玻璃胶	335克/支	支	57.16	9.22
59	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	31.55	31.40
60	14410490	墙边胶		L	24.04	48.28
61	14410700	建筑胶		kg	11.03	6.66
62	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	4184.00	2.04
63	15130110	聚苯乙烯泡沫板	δ 50	m2	1024.08	16.30

主要材料设备价格表

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

第 173 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
64	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	99.74	18.16
65	17050050@1	不锈钢管	Φ80*2.0	m	90.81	54.64
66	17050050@2	不锈钢管	Φ25*1.5	m	296.80	12.35
67	17050070@1	不锈钢横杆	Φ40*1.8	m	89.12	24.08
68	18250615@1	管箍		个	2.80	12.65
69	34090010	白棉纱		kg	20.97	12.42
70	34110010	水		m3	189.12	3.80
71	35030010	脚手架钢管		kg	1956.18	4.02
72	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	2.86	5.40
73	35030030	脚手架钢管底座		个	27.46	6.69
74	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	4.18	5.61
75	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	20.10	5.50
76	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	98.67	1.63
77	35050025	密目式阻燃安全网		m2	282.52	7.16
78	35090230	钢支撑		kg	3990.33	3.95
79	80050630	聚合物水泥防水砂浆		m3	14.61	1134.96
80	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	9327.20	0.63
81	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m2	78.30	132.67
82	MC1-108@1	铝合金单扇上悬窗70系列		m2	40.50	316.93
83	MC1-60@1	304不锈钢门	平开	m2	17.01	707.96
84	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	59.41	429.04
85	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	27.57	436.01
86	8021905@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	445.95	455.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	105.99	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	985.44	6.92
3	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	43.44	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	6664.59	0.66
5	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	114.81	0.66
	主材					
1	FBC00016@1	不锈钢爬梯		t	1.71	14060.00

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 174 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1174986.75
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		347748.29
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		827238.46
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		216917.89
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		80225.75
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		136692.14
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		5948309.27
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	535347.83
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		6483657.10
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1628306.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 175 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	571.23	497.16	283992.71
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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	115.7	510.65	59082.21
		分部小计					343074.92
		钢筋混凝土工程					
3	010501001003	承台垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	36.55	562.26	20550.6
4	010501005002	桩承台基础 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	204.83	567.64	116269.7
5	010502001002	矩形柱 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	206	692.92	142741.52
6	010503001001	基础梁 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	57.69	563.39	32501.97
7	010503002002	矩形梁 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	136.22	580.89	79128.84
8	010505001003	有梁板 C30	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	432.82	582.59	252156.6
9	010501001002	垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	107.73	555.15	59806.31
本页小计							1046230.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 176 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	175.470	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) 2. 60厚C20细石混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	70.17	87.09	6111.11
17	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) 2. 50厚C20细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 3. 100厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土, 宽出面层300 5. 素土夯实(坡度详个单体设计) 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.04	168.97	3893.07
本页小计							796624.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 177 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010507004003	台阶	1. 台阶01:陶瓷地砖台阶(参国标图集12J003, B3页, 节点9B) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖, 缝宽5~8, 1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	85.1	219.58	18686.26
		分部小计					1518466.08
		金属结构工程					
19	010606008006	不锈钢爬梯(H=5.0m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-54 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 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=6.5m)	1. 材质:SS304 2. 规格:WT1a-6.6 详见15J401-D3 3. 含护笼, 见建筑图 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	7479.63	7479.63
		分部小计					13702.61
		门窗工程					
21	010802003001	钢质防火门(甲级)	1. 门代号:JFM1522 2. 门框或扇外围尺寸:1500×2200 3. 门框、扇材质:钢质防火门(甲级) 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	2.00	1437.98	2875.96
22	010802003002	钢质防火门(甲级)	1. 门代号:JFM1022 2. 门框或扇外围尺寸:1050×2200 3. 门框、扇材质:钢质防火门(甲级) 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1.00	996.45	996.45
23	010802003003	钢质防火门(乙级)	1. 门代号:YFM1522 2. 门框或扇外围尺寸:1500×2200 3. 门框、扇材质:钢质防火门(乙级) 4. 其他详见图纸及招标文件	樘	1.00	1357.2	1357.2
本页小计							37618.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 179 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010807002001	金属防火窗	1. 窗代号:YFC2424 2. 洞口尺寸:2400×2400 3. 框、扇材质:钢质防火固定窗（乙级） 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 2. 门框或扇外围尺寸:6200×3900 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	9378.55	56271.3
32	010807001002	固定、平开窗	1. 窗代号:C2739 2. 门框或扇外围尺寸:2700×3900 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	5	4084.21	20421.05
33	010807001003	固定、平开窗	1. 窗代号:C1239 2. 门框或扇外围尺寸:1200×3900 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	8	1815.2	14521.6
34	010807001004	固定、平开窗	1. 窗代号:C2425 2. 门框或扇外围尺寸:2400×2500 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 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 2. 门框或扇外围尺寸:2700×2500 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	4	2792.07	11168.28
本页小计							115329.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 180 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	010802001004	铝合金门联窗	1. 门窗代号:MLC1 2. 洞口尺寸:6200×3900 3. 门框、扇材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6 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 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 2. 洞口尺寸:6600×3900 3. 门框、扇材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	9173.46	9173.46
38	010802001006	铝合金门联窗	1. 门窗代号:MLC3 2. 洞口尺寸:2700×3900 3. 门框、扇材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	4054.59	4054.59
39	010802001007	铝合金推拉门	1. 门窗代号:MLC4 2. 洞口尺寸:2400×2700 3. 门框、扇材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	12	2112.98	25355.76
40	010802001008	铝合金门联窗	1. 门窗代号:MLC2 2. 洞口尺寸:6200×3900 3. 门框、扇材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6 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 6. 其他详见图纸及招标文件	樘	1	8648.44	8648.44
		分部小计					268062.01
		屋面及防水工程					
		本页小计					56890.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 181 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
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) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 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) 6. 1.5厚高聚合物改性沥青防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	1340.04	270.09	361931.4
		分部小计					361931.4
		楼地面装饰工程					
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) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 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) 2. 10厚800x800防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 6. 素水泥浆一遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	301.06	211.3	63613.98
本页小计							444231.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 182 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 铝合金防静电地板规格为600X600X40 3. 20厚1:3水泥砂浆抹面压光 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层 5. 20厚聚合物水泥防水砂浆压实找平 6. 素水泥浆一遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 10厚300x300防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	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) 2. 10厚600x600防滑地砖,水泥浆擦缝,5厚水泥膏粘贴 3. 25厚1:2水泥砂浆 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 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 365厚C10轻骨料混凝土填充层找1%坡,坡向地漏 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,四周沿场上翻高出墙面300高 8. 20厚1:3水泥砂浆找平 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	176.58	414.28	73153.56
本页小计							345182.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 183 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	011105003005	面砖踢脚	1. 踢脚01：面砖踢脚（参中南标图集15ZJ001踢13） 2. 17厚1：3水泥砂浆 3. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	190.36	147.57	28091.43
		分部小计					455574.62
		外墙装饰工程					
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） 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1：3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍，1.5厚聚合物水泥防水涂料（Ⅱ型） 6. 5厚1：2水泥砂浆 7. 4~5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖，专用勾缝剂勾缝 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） 2. 9厚1：3水泥砂浆 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 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 2. 材质：铝板 2mm 3. 型钢龙骨 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 2. 材质、规格：铝合金格栅 100x200x2@200 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	275	577.77	158886.75
		分部小计					620155.85
		内墙装饰工程					
本页小计							648247.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 184 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平, 15厚保温砂浆 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15厚1:3水泥砂浆 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 5. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 6. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝 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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 10mm厚1:3水泥砂浆打底找平 4. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4547.66	25.97	118102.73
		分部小计					378010.15
		天棚工程					
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) 2. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3. 基层配套界面处理, 2厚聚合物水泥防水涂料(Ⅲ型) 4. 配套金属龙骨(60系列轻钢龙骨) 5. 白色滚涂铝扣板规格600x600x1.0(配套相应灯格罩) 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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 185 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
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) 2. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3. 配套金属龙骨 (60系列轻钢龙骨) 4. 白色滚涂铝扣板规格600x600x1.0 (配套相应灯格罩) 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	1981.24	116.03	229883.28
		分部小计					267207.16
		油漆、涂料工程					
58	011407002011	无机涂料	1. 涂料01: 无机涂料 (参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位: 内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. 部位: 室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	297.6	50.86	15135.94
		分部小计					250771.59
		其他装饰工程					
本页小计							480654.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 186 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	011503001002	不锈钢栏杆	1. 做法: 详见大样图 2. 参见图集 22J403-1, 3-50页, PB38型 3. 扶手材料种类、规格: $\Phi 80 \times 2.0$ 不锈钢扶手 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、 $\Phi 25 \times 1.5$ 不锈钢立柱 5. 固定配件种类: M5预埋铁件 6. 栏杆高度: 1200mm 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 2. 规格: $L \times B = 1000 \times 800$ 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1.6	379.15	606.64
63	011404002002	钢格栅盖板	1. 材质: 热镀锌 2. 规格: $L \times B = 1000 \times 1000$ 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	2	379.15	758.3
64	011506003001	玻璃雨篷	1. 玻璃雨篷 2. 玻璃雨篷固定方式: 夹胶玻璃筒支式 3. 玻璃材料品种、规格: 夹胶玻璃 8+1.14+8 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	30.84	610.49	18827.51
65	011210005001	成品隔断	1. 部位: 浴室成品隔断 2. 详见16J914-1, 1/XT9 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	17.4	248.81	4329.29
66	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 黑金砂大理石台面 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	18.6	604.74	11248.16
		分部小计					79448.24
本页小计							79448.24
合 计							4556404.63

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 187 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 188 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	129992.69	129992.69
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:16.8m 2. 使用期3个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2691.36	48.30	129992.69
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							129992.69
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	624814.00	624814.00
2.1.1	011702001003	承台基础模板	1. 基础类型:独立基础3 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	365.5	54.99	20098.85
2.1.2	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:矩形梁 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	776.02	63.93	49610.96
2.1.3	011702006004	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度4.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	175.17	92.78	16252.27
2.1.4	011702006005	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度4.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	607.11	85.95	52181.10
2.1.5	011702006006	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度4.55m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	105.1	84.33	8863.08
2.1.6	011702006007	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度4.55m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	607.11	77.51	47057.10

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 189 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.7	011702006002	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度5.59m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	70.07	92.78	6501.09
2.1.8	011702006008	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度5.59m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	240.37	85.95	20659.80
2.1.9	011702006003	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:平均高度5.25m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	102.2	92.78	9482.12
2.1.10	011702006009	矩形梁	1. 梁宽:250mm内 2. 支撑高度:平均高度5.25m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	443.32	85.95	38103.35
2.1.11	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:2.8m内 2. 支模高度:平均高度4.85m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	1447.88	74.70	108156.64
2.1.12	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:4.8 2. 其他详见图纸及招标文件 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	947.87	84.14	79753.78
2.1.13	011702014003	有梁板	1. 支撑高度:4.55 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	619.06	74.84	46330.45
2.1.14	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:5.59 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	412.7	84.14	34724.58
2.1.15	011702014004	有梁板	1. 支撑高度:5.25 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	612.5	84.14	51535.75
2.1.16	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨篷 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	310.5	78.40	24343.20
2.1.17	011702024002	楼梯模板	1. 类型:楼梯模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.44	197.73	11159.88
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	116632.18	116632.18
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:15.3m（三层） 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2782.92	41.91	116632.18
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	其他脚手架工程		项	1	85792.28	85792.28
2.5.1	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:4.8m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1090.74	13.56	14790.43

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 190 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.2	粤01170101000 2	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.59m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1090.74	13.56	14790.43
2.5.3	粤01170101000 3	满堂脚手架	1. 搭设高度:8.96m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	601.44	27.34	16443.37
2.5.4	粤01170101100 1	里脚手架	1. 搭设高度:4.8m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	545.37	22.64	12347.18
2.5.5	粤01170101100 2	里脚手架	1. 搭设高度:5.59m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	545.37	28.35	15461.24
2.5.6	粤01170101100 3	里脚手架	1. 搭设高度:8.96m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	300.72	39.77	11959.63
小计							827238.46
合计							957231.15

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 192 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1445578.55	1.07
	材料					
1	01000040	不锈钢型材	综合	kg	337.97	12.92
2	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.05	3323.67
3	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	179.86	3212.64
4	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	1448.70	4.68
5	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	454.66	4.73
6	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	34.45	4.71
7	01050001	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	2.37	4.67
8	01050261	钢丝绳	6×19-14	m	22.24	8.83
9	01210001	角钢	综合	kg	521.09	3.36
10	01610030	铈钨棒		g	36.05	0.61
11	01630130	吊装夹具		套	0.01	105.22
12	02030040	门窗密封橡胶条		m	1101.99	0.68
13	02270070	土工布		m ²	2505.97	5.85
14	02270070@1	土工布		m ²	40.50	5.85
15	02310010	无纺布		m ²	1494.14	5.31
16	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	113.98	1.33
17	03010320	螺母	综合	十个	762.09	0.18
18	03011157	地脚螺栓	M24×500	十套	4.07	48.30
19	03011315	高强螺栓		kg	26.41	6.35
20	03011387	镀锌双头螺栓	M12×350	十套	4.07	29.20
21	03019021	圆钉	50~75	kg	737.73	5.75
22	03019031	射钉		十个	331.25	6.00
23	03044001	一爪挂件		套	5.30	25.96
24	03044011	二爪挂件		套	13.77	51.93
25	03044015	四爪挂件		套	20.66	132.74
26	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	1712.78	6.78
27	03136071	不锈钢焊丝		kg	19.19	38.48
28	03210115	钢板网	0.8	m ²	19.97	7.95
29	03210280	钢脚手直角扣件		个	308.35	3.58
30	03213111	镀锌铁码		支	8151.76	0.37
31	03214101@1	热镀锌钢格栅盖板		m ²	3.67	336.22
32	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	8.28	376.72

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 193 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.27	376.72
34	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.31	605.94
35	04030010	细砂		m3	2.11	202.52
36	04090015	生石灰		t	4.10	379.87
37	04090090	粘土		m3	19.36	35.75
38	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	27.20	6065.28
39	05030080	松杂板枋材		m3	26.70	1683.14
40	05030180	松木板		m3	0.43	1683.14
41	05030320@1	垫木		m3	0.02	1269.04
42	06010020@2	钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6	6	m2	62.07	142.38
43	06090015	夹胶玻璃	8+0.76+8	m2	32.38	121.00
44	06110010@1	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m2	80.70	147.67
45	06110010@2	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m2	205.47	147.67
46	06110010@3	钢化夹胶玻璃 6low_E+1.14Pvb+6		m2	67.35	142.38
47	07010000	釉面砖	45×145	m2	1967.30	29.42
48	07010001@1	120*600踢脚砖		m2	194.17	29.49
49	07010010@1	釉面砖	240×240×50	m2	1103.60	29.41
50	07050010	瓷质抛光砖	300×300	m2	2113.30	40.62
51	07050030	瓷质抛光砖	600×600	m2	180.99	63.79
52	07050040	瓷质抛光砖	800×800	m2	313.10	83.20
53	07050070@1	白色防滑地砖	600×600	m2	180.41	59.01
54	07050080@1	白色防滑地砖	300×150	m2	86.60	46.68
55	07250010@1	铝质活动地板	600×600×40	m2	118.97	330.00
56	08000040@1	黑金沙大理石台面	成品	m2	19.53	276.00
57	09050010@2	铝合金格栅	100×200	m2	291.50	520.00
58	09050050	铝合金方板	600×600×1.0	m2	189.29	87.62
59	09050050@1	铝合金方板(含配套龙骨)	600×600×1.0	m2	2040.68	87.62
60	09390060	浴厕隔断	成品	m2	17.40	218.52
61	10010040	轻钢中龙骨		m	458.24	2.85
62	10010050	轻钢大龙骨	h=45	m	251.50	9.04
63	10130030	轻钢中龙骨横撑	h19	m	381.97	3.90
64	11010240@2	成品实木门(含框扇)		m2	70.40	533.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 194 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
65	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	292.90	8.67
66	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	106.47	54.64
67	13010210	环氧富锌底漆		kg	3.07	29.20
68	13030340	抗碱底涂料		kg	871.02	13.27
69	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	589.36	12.83
70	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	1332.40	12.83
71	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	9278.09	2.55
72	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	1034.24	11.41
73	13050157@1	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	661.12	11.41
74	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	10791.61	8.65
75	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	2010.06	7.73
76	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	422.38	16.39
77	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	58.96	13.62
78	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	335.01	29.00
79	13330100@1	聚乙烯丙纶双面复合防水卷材	SBC 1.5厚	m2	241.88	27.48
80	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	3530.78	29.18
81	13350015	聚氨酯嵌缝胶		kg	4.37	13.94
82	13350190	密封毛条		m	117.85	0.32
83	13410010	嵌缝料		kg	9.09	4.50
84	13410050	软填料		kg	134.12	2.50
85	14010030	松节油		kg	127.43	12.80
86	14210050	环氧树脂	综合	kg	15.07	26.95
87	14350250	隔离剂		kg	793.33	7.29
88	14350680	稀释剂		kg	859.85	12.42
89	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	515.92	6.64
90	14390060	氩气		m3	53.88	17.21
91	14390070	氧气		m3	7.39	3.64
92	14390100	乙炔气		kg	2.35	7.92
93	14410010	108胶		kg	22.10	6.66
94	14410130	玻璃胶	335克/支	支	327.35	9.22
95	14410490	墙边胶		L	114.08	48.28
96	14410700	建筑胶		kg	114.22	6.66

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 195 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
97	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	13949.15	2.04
98	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板	δ 110	m2	1366.84	36.30
99	17010470	钢管	φ 48.3×3.6	m	265.13	18.16
100	17050050@1	不锈钢管	φ 80*2.0	m	216.95	54.64
101	17050050@2	不锈钢管	φ 25*1.5	m	709.11	12.35
102	17050070@1	不锈钢横杆	φ 40*1.8	m	212.93	24.08
103	18250615	管箍		个	7.41	12.65
104	18250615@1	管箍		个	0.07	12.65
105	33010030	镀锌钢板横梁		根	915.46	3.80
106	33050030	支架	铸铁	套	549.28	19.39
107	34090010	白棉纱		kg	76.78	12.42
108	34110010	水		m3	510.96	3.80
109	34110010@1	水		m3	33.42	3.80
110	35030010	脚手架钢管		kg	4994.14	4.02
111	35030020	脚手架接驳管	φ 43×350	支	7.77	5.40
112	35030030	脚手架钢管底座		个	71.23	6.69
113	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	10.89	5.61
114	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	55.29	5.50
115	35030210	脚手板(钢笆网)		m2	251.91	1.63
116	35050025	密目式阻燃安全网		m2	721.28	7.16
117	35090230	钢支撑		kg	6797.70	3.95
118	80050630	聚合物水泥防水砂浆		m3	8.37	1134.96
119	80090205	膨胀玻化微珠保温浆料		m3	5.19	1292.04
120	80090580	聚合物防水砂浆(单组分)		kg	18599.06	0.63
121	MC1-102@1	铝合金固定窗70系列		m2	272.82	132.67
122	MC1-108@1	铝合金单扇平开窗70系列		m2	80.70	316.93
123	MC1-68@1	电子感应自动门(玻璃门) 含感应装置	1800*2400	套	1.00	1585.57
124	MC1-73	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	2.31	399.80
125	MC1-74	钢质防火门	单扇(乙级)	m2	13.53	375.04
126	MC1-75	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	6.60	404.19
127	MC1-76	钢质防火门	双扇(乙级)	m2	3.30	379.71
128	MC1-81@1	钢质防火固定窗(乙级)		m2	5.76	495.72

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-综合楼

第 196 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 197 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		38275.51
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		14877.01
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		23398.50
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		9069.30
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		3314.47
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		5754.83
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		239172.36
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	21525.51
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		260697.87
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		60732.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 198 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 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 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5.226	572.22	2990.42
		分部小计					14204.29
		钢筋混凝土工程					
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） 2. 60厚C20细石混凝土，撒1：1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3：7灰土 4. 素土夯实，向外坡4% 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） 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖，缝宽5~8，1：1水泥砂浆填缝 3. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 6. 300厚3：7灰土，宽出面层100 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 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 199 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010503001002	基础梁 C30	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	6.243	4214.75	26312.68
		分部小计					51580.71
		门窗工程					
12	010802001001	不锈钢门	1. 门代号:M1022 2. 门框或扇外围尺寸:1000×2200 3. 门框、扇材质:304不锈钢隔声平开门 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 2. 门框或扇外围尺寸:1000×1200 3. 门框、扇材质:不锈钢格栅门 带感应锁 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 2. 门框或扇外围尺寸:1500×1800 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃. 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	3	1246.07	3738.21
本页小计							59230.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 200 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	010807001002	固定、平开窗	1. 窗代号:C2418 2. 门框或扇外围尺寸:2400×1800 3. 框、扇材质:70系列中灰色铝合金固定窗 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm中空玻璃 5. 其他详见图纸及招标文件	樘	6	1993.72	11962.32
		分部小计					26067.66
		屋面及防水工程					
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) 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 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m²聚酯无纺布一层 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) 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) 6. 1.5厚高聚物改性沥青防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 钢筋混凝土屋面板,表面清扫干净 9. 其他详见图纸及招标文件	m2	71.28	270.09	19252.02
		分部小计					19252.02
		楼地面装饰工程					
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) 2. 10厚600x600灰白色防滑地砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 201 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
18	011101001002	防滑陶磁地砖	1. 楼地面05: 防滑陶磁地砖 2. 10厚300x300防滑地砖, 水泥浆擦缝, 5厚水泥膏粘贴 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆: 4. 素水泥浆一遍 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) 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	4.536	147.57	669.38
		分部小计					4932.28
		外墙装饰工程					
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 9厚1:3水泥砂浆 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 5. 刷基层处理剂一遍, 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 6. 5厚1:2水泥砂浆 7. 4~5厚专用粘结剂粘贴 8. 5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝 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) 2. 9厚1:3水泥砂浆 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 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	44.67	72.89	3256
22	011207001005	墙面装饰格栅	1. 墙面装饰格栅 2. 材质、规格: 铝合金格栅 70x100x1.2@170 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	31.5	522.65	16463.48
		分部小计					57104.75
		内墙装饰工程					
本页小计							60436.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 202 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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) 2. 刷专用界面剂一遍 3. 12mm厚1:3水泥砂浆打底找平, 15厚保温砂浆 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型); 5. 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	81.51	114.42	9326.37
		分部小计					9326.37
		油漆、涂料工程					
24	011407002012	无机涂料	1. 涂料01:无机涂料(参中南标图集15ZJ001 涂304) 2. 部位:内墙 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. 部位:室内顶棚 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 无机涂料二遍 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) 2. (参中南标图集15ZJ001 涂304) 3. 清理抹灰基层 4. 刷抗碱底漆一遍、满刮耐水腻子二遍 5. 刷底漆一遍 6. 白色外墙涂料二遍 7. 其他详见图纸及招标文件	m2	30	50.86	1525.8
		分部小计					6489.33
		其他装饰工程					
本页小计							15815.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 203 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	011503001002	不锈钢栏杆	1.做法：详见大样图 2.参见图集 22J403-1，3-50页，PB38型 3.扶手材料种类、规格：Φ80×2.0 不锈钢扶手 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 5.固定配件种类:M5预埋铁件 6.栏杆高度:1200mm 7.其他详见图纸及招标文件	m	6.60	434.87	2870.14
		分部小计					2870.14
本页小计							2870.14
合 计							191827.55

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 205 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	5880.60	5880.60
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:4m 2. 使用期1月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	198	29.70	5880.60
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							5880.60
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	22506.28	22506.28
2.1.1	011702006001	矩形梁	1. 梁宽:250mm外 2. 支撑高度:3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.15	75.89	5020.12
2.1.2	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	87.96	65.55	5765.78
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 柱周长:1.8m内 2. 支模高度:3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	99.54	59.35	5907.70
2.1.4	011702001001	基础模板	1. 构件类型:承台 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.8	54.99	1583.71
2.1.5	011702005001	基础梁	1. 基础梁 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.15	63.93	4228.97
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 206 页 共 727 页

[illegible]

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

第 207 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 208 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	56204.91	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	6.40	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	71.70	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	14.96	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	1.39	4.71
5	02030040	门窗密封橡胶条		m	203.92	0.68
6	02270070	土工布		m ²	88.34	5.85
7	02310010	无纺布		m ²	79.48	5.31
8	02310070	玻璃纤维网格布		m ²	49.14	1.33
9	03011115	地脚		十个	5.87	12.00
10	03019021	圆钉	50~75	kg	36.67	5.75
11	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	60.61	6.78
12	03210280	钢脚手直角扣件		个	22.68	3.58
13	03213111	镀锌铁码		支	476.27	0.37
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.48	376.72
15	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	605.94
16	04090015	生石灰		t	1.09	379.87
17	04090090	粘土		m ³	5.12	35.75
18	04130001	标准砖	240×115×53	千块	2.80	373.05
19	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.87	6065.28
20	05030080	松杂板枋材		m ³	1.37	1683.14
21	06110010@1	中空玻璃 5mm+12A+5mm	5mm+12A+5mm	m ²	22.68	147.67
22	06110010@2	中空玻璃	5mm+12A+5mm	m ²	11.34	147.67
23	07010000	釉面砖	45×145	m ²	166.12	29.42
24	07010001@1	120*600踢脚砖		m ²	4.63	29.49
25	07050010	瓷质抛光砖	300×300	m ²	27.74	40.62
26	07050070@1	白色防滑地砖	600×600	m ²	7.73	59.01
27	07050080@1	白色防滑地砖	300×150	m ²	3.71	46.68
28	09050010@2	铝合金格栅	70×100	m ²	33.39	468.00
29	12030180	铝合金压条	16×1.5	m	33.55	8.67
30	12230020@1	不锈钢扶手	Φ80*2.0	m	7.00	54.64
31	13030340	抗碱底涂料		kg	21.62	13.27

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 209 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	14.79	12.83
33	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	33.25	12.83
34	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	233.71	2.55
35	13050170	聚合物水泥防水涂料	JS-II	kg	701.83	8.65
36	13050170@3	高聚物改性沥青防水涂料	JS-II	kg	106.92	7.73
37	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	11.51	16.39
38	13050520	橡胶沥青防水涂料		kg	3.14	13.62
39	13050560@1	丙烯酸酯防水涂料	单组份	kg	17.82	29.00
40	13330340	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m2	187.81	29.18
41	13410050	软填料		kg	10.14	2.50
42	14010030	松节油		kg	3.56	12.80
43	14210050	环氧树脂	综合	kg	0.99	26.95
44	14350250	隔离剂		kg	34.86	7.29
45	14350680	稀释剂		kg	21.34	12.42
46	14350830	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	27.44	6.64
47	14410130	玻璃胶	335克/支	支	24.38	9.22
48	14410315	聚氨酯发泡密封胶	750ml/支	支	18.92	31.40
49	14410490	墙边胶		L	7.20	48.28
50	14410700	建筑胶		kg	2.72	6.66
51	14410710	粉状型建筑胶粘剂		kg	709.49	2.04
52	15130110@2	聚苯乙烯泡沫板	δ 110	m2	72.71	36.30
53	17010470	钢管	Φ48.3×3.6	m	3.07	18.16
54	17050050@1	不锈钢管	Φ80*2.0	m	14.26	54.64
55	17050050@2	不锈钢管	Φ25*1.5	m	46.60	12.35
56	17050070@1	不锈钢横杆	Φ40*1.8	m	13.99	24.08
57	18250615	管箍		个	0.23	12.65
58	34090010	白棉纱		kg	2.24	12.42
59	34110010	水		m3	21.54	3.80
60	35030010	脚手架钢管		kg	367.41	4.02
61	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	0.09	5.40
62	35030030	脚手架钢管底座		个	5.01	6.69
63	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	0.13	5.61

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-门卫室

第 210 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 211 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 213 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 214 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 216 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 217 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 218 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	040601017003	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.70	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 2. 混凝土抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.60	634.06	13695.7
5	040601017004	支墩 C20	1. 构件名称、规格:支墩 2. 混凝土强度等级:C30 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 2. 钢筋规格:Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	5.34	4489.3	23972.86
7	040601016001	塑钢踏步	1. 塑钢踏步 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.02	10808.5	216.17
8	040601030002	井、池渗漏试验	1. 池容量:10000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	50.22	6.78	340.49
		分部小计					50489.69
		防水工程					
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 2. 类型:水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量:厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	86.88	32.72	2842.71
		分部小计					2842.71
		防腐工程					
10	011406001004	防腐（聚合物水泥砂浆）	1. 部位:池外壁与土壤接触部分 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	72.00	25.76	1854.72
		分部小计					1854.72
本页小计							55187.12

措施项目清单与计价表（一）

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

第 220 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				1742. 77

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 221 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1625.40	1625.40
1.1.1	041101001001	综合脚手架	1. 墙高:5m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	56.32	28.86	1625.40
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							1625.40
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	10879.32	10879.32
2.1.1	041102034002	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.56	65.43	494.65
2.1.2	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:6.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	135	65.40	8829.00
2.1.3	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:肋形池盖 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.52	58.12	1366.98
2.1.4	011702001001	基础模板	1. 构件类型:支墩 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.5	53.91	188.69
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							10879.32
合 计							12504.72

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

第 222 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 223 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	16826.25	1.07
	材料					
1	01010125	螺纹钢	Φ 10~25	t	5.55	3212.64
2	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ 4.0	kg	1.82	4.68
3	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ 0.7~1.2	kg	0.26	4.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ 1.2~2.5	kg	12.87	4.71
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ 2.5~4.0	kg	6.04	4.68
6	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	56.82	27.98
7	02090090	塑料薄膜		m ²	205.03	2.19
8	02190060	尼龙帽	Φ 1.5	个	106.65	2.14
9	03019021	圆钉	50~75	kg	0.45	5.75
10	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	63.06	6.78
11	03214046	零星卡具		kg	72.81	5.14
12	05010001	杉原木	综合	m ³	0.02	1683.14
13	05030060	板枋材	综合	m ³	0.01	1683.14
14	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.00	1683.14
15	05030080	松杂板枋材		m ³	0.03	1683.14
16	05030360	定型板	1000×500×15	件	7.36	9.29
17	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	174.38	11.32
18	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	5.23	16.39
19	13410010	嵌缝料		kg	2.35	4.50
20	14010030	松节油		kg	1.64	12.80
21	14350250	隔离剂		kg	0.35	7.29
22	14350410	聚合物乳液		kg	40.43	8.85
23	14350630	脱模剂		kg	16.61	2.43
24	17250260	塑料软管	D20	m	0.10	1.12
25	18250615	管箍		个	0.23	12.65
26	33010285	塑钢踏步		kg	20.20	6.49
27	34050040	草板纸	80#	张	42.77	4.53
28	34110010	水		m ³	98.96	3.80
29	35010010	钢模板		kg	102.33	5.44
30	35030020	脚手架接驳管	Φ 43×350	支	2.07	5.40
31	35030030	脚手架钢管底座		个	1.17	6.69

主要材料设备价格表

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

第 224 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 225 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		351960.20
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		313103.21
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		38856.99
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		433211.47
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		129559.95
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		303651.52
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		10906888.98
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	981620.01
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		11888508.99
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1366406.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 226 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		粗格栅及进水提升泵房					
1	040301002063	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	280.00	234.35	65618
2	010301002018	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	40.00	270.48	10819.2
3	040301002064	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 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 2. 钢筋种类:螺纹钢钢筋Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.170	3919.63	666.34
5	粤010301005012	桩尖	1. 名称:桩尖制作 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 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 2. 填充材料种类:C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m 3. 弃渣运距:15km 4. 其他详见图纸及招标文件	根	16	92	1472
8	040103002012	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.51	28	70.28
		分部小计					90117.09
		细格栅及旋流沉砂池					
9	040301002090	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1154.50	229.16	264565.22
本页小计							354682.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 227 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040301002086	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 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PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	37.00	265.19	9812.03
12	040301002098	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	65	307.86	20010.9
13	040301002107	桩头插筋	1. 名称:桩头插筋 2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	65	258.1	16776.5
15	040301002117	钢管桩填芯	1. 名称:钢管桩填芯 2. 填充材料种类:C35混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	16.07	612.34	9840.3
16	040301011028	凿桩头	1. 桩类型:预应力管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.21	28	285.88
		分部小计					332002.73
		AOA生物池					
18	040301002091	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	14402.50	229.06	3299036.65
19	040301002127	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	6264.00	45.43	284573.52
本页小计							3651047.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 228 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	010301002024	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	87.50	266.71	23337.13
21	040301002099	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 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 2. 钢筋种类:螺纹钢筋φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	18.320	3919.63	71807.62
23	粤010301005017	桩尖	1. 名称:桩尖制作 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 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 2. 填充材料种类:C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m 3. 弃渣运距:15km 4. 其他详见图纸及招标文件	根	864	79.45	68644.8
26	粤040101006003	管桩引孔	1. 引孔方式:长螺旋钻机 2. 孔径:D500 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m	855.00	58.79	50265.45
27	040103002016	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	291.81	28	8170.68
		分部小计					4462853.99
		矩形二沉池及中间提升泵房					
28	040301002092	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	5316.50	229.08	1217903.82
29	040301002128	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2460.75	45.43	111791.87
本页小计							2208939.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 229 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010301002025	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	62.50	267.31	16706.88
31	040301002100	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 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 2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	579	257.6	149150.4
34	040301002119	钢管桩填芯	1. 名称:钢管桩填芯 2. 填充材料种类:C35混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	204.53	612.34	125241.9
35	040301011045	凿桩头	1. 桩类型:预应力管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m 3. 弃渣运距:15km 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 2. 孔径:D500 3. 运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	398.82	28	11166.96
		分部小计					1853204.65
		高效沉淀池					
38	040301002093	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2541.50	229.1	582257.65
39	040301002129	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	588.75	45.44	26752.8
本页小计							1132519.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 230 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	010301002026	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 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 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 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 2. 钢筋种类:螺纹钢Φ10~25 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	195	257.72	50255.4
44	040301002120	钢管桩填芯	1. 名称:钢管桩填芯 2. 填充材料种类:C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 0.8m 3. 弃渣运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	30.63	28	857.64
		分部小计					768762.89
		综合处理池					
47	040301002094	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1192.75	229.1	273259.03
48	040301002130	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	93.30	45.43	4238.62
49	010301002027	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	41.25	263.58	10872.68
本页小计							448122.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 231 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	040301002102	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	40	307.86	12314.4
51	040301002111	桩头插筋	1. 名称:桩头插筋 2. 钢筋种类:螺纹钢钢筋Φ10~25 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 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 2. 填充材料种类:C35混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	20.77	612.34	12718.3
54	040301011047	凿桩头	1. 桩类型:预应力管桩 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.19	28	369.32
		分部小计					346443.82
		污泥浓缩及脱水车间					
56	040301002095	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2581.50	229.1	591421.65
57	040301002131	预应力管桩PHC-AB500(100) 送桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	264.00	45.43	11993.52
58	010301002028	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	48.00	265.19	12729.12
59	040301002103	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	165	307.86	50796.9
本页小计							725014.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 232 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	040301002112	桩头插筋	1. 名称: 桩头插筋 2. 钢筋种类: 螺纹钢Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.750	3919.63	6859.35
61	粤010301005021	桩尖	1. 名称: 桩尖制作 2. 规格尺寸: PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	165	257.76	42530.4
62	040301002122	钢管桩填芯	1. 名称: 钢管桩填芯 2. 填充材料种类: C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度: PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距: 15km 4. 其他详见图纸及招标文件	根	165	89.62	14787.3
64	040103002020	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	259.18	28	7257.04
		分部小计					763371
		加药间及机修仓库					
65	040301002081	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法: 锤击沉桩 4. 工程量1000m以内 5. 其他详见图纸及招标文件	m	742.00	238.09	176662.78
66	010301002015	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法: 锤击沉桩 4. 工程量1000m以内 5. 其他详见图纸及招标文件	m	28.00	288.55	8079.4
67	040301002033	接桩	1. 名称: 管桩接桩 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB400(95) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	55	307.86	16932.3
68	粤010301005007	桩尖	1. 名称: 桩尖制作 2. 规格尺寸: PHC-AB400(95) 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 2. 桩头截面、高度: PHC-AB400(95) 0.8m 3. 弃渣运距: 15km 4. 其他详见图纸及招标文件	根	55	91.64	5040.2
本页小计							317346.04

第 233 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
70	040301002123	钢管桩填芯	1. 名称: 钢管桩填芯 2. 填充材料种类: C35混凝土 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 2. 钢筋种类: 螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.64	28	241.92
		分部小计					228201.17
		鼓风机房及变配电间					
73	040301002096	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法: 锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1020.00	234.35	239037
74	010301002029	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法: 锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	34.00	270.48	9196.32
75	040301002104	接桩	1. 名称: 管桩接桩 2. 桩外径、壁厚: PHC-AB500(100) 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 2. 规格尺寸: PHC-AB500(100) 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 2. 桩头截面、高度: PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距: 15km 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 2. 填充材料种类: C35混凝土 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 2. 钢筋种类: 螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.657	3919.63	2575.2
80	040103002022	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.74	28	272.72
		分部小计					301119.95
本页小计							308404.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 234 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合楼					
81	040301002097	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3168.00	234.35	742420.8
82	010301002030	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 其他详见图纸及招标文件	m	48.00	270.48	12983.04
83	040301002105	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 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 2. 钢筋种类:螺纹钢筋 $\Phi 10 \sim 25$ 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 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 2. 填充材料种类:C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	21.05	28	589.4
		分部小计					878363.32
		门卫室					
89	040301002132	预应力管桩PHC-AB500(100)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 工程量1000m以内 5. 其他详见图纸及招标文件	m	298.00	238.09	70950.82
本页小计							949314.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 235 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	010301002031	预应力管桩PHC-AB500(100) 试验桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 沉桩方法:锤击沉桩 4. 工程量1000m以内 5. 其他详见图纸及招标文件	m	38.00	288.55	10964.9
91	040301002106	接桩	1. 名称:管桩接桩 2. 桩外径、壁厚:PHC-AB500(100) 3. 其他详见图纸及招标文件	个	18	307.86	5541.48
92	040301002116	桩头插筋	1. 名称:桩头插筋 2. 钢筋种类:螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ 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 2. 规格尺寸:PHC-AB500(100) 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 2. 填充材料种类:C35混凝土 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 2. 桩头截面、高度:PHC-AB500(100) 3. 弃渣运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.83	28	79.24
		分部小计					97276.7
本页小计							26325.88
合 计							10121717.31

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

第 238 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-桩基工程

第 239 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 240 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		41669.61
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		41669.61
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		41941.63
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		17242.60
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		24699.03
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		906912.15
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	81622.09
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		988534.24
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		236118.09

分部分项工程量清单与计价表

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

第 241 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		进水流量计井					
1	040201013004	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：D500 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	385	49.08	18895.8
2	040201013005	水泥搅拌桩 D500（空桩）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：D500 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 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 2. 厚度：30cm 3. 砂：石=7：3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	11.86	228.61	2711.31
		分部小计					23369.45
		粗格栅及进水泵房					
4	040201006004	填级配砂石	1. 阀门井及台阶地基处理 2. 材料品种、规格：级配砂石 3. 厚度：30cm 4. 砂：石=7：3 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.67	228.61	2210.66
5	040201013006	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 台阶 2. 地层情况：按地质勘察报告 3. 桩截面尺寸：D500 4. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	180	49.08	8834.4
		分部小计					11045.06
		细格栅及旋流沉砂池					
6	040201013011	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 部位：进口坡道 2. 地层情况：按地质勘察报告 3. 桩截面尺寸：D500 4. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	120	49.08	5889.6
7	040201006007	填级配砂石	1. 部位：进口坡道 2. 材料品种、规格：级配砂石 3. 厚度：30cm 4. 砂：石=7：3 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.00	274.07	822.21
		分部小计					6711.81
		综合楼					
本页小计							41126.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 242 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040201013014	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	720	49.08	35337.6
9	040201013019	水泥搅拌桩 D500（空桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 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 2. 厚度:30cm 3. 砂:石=7:3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13.72	228.61	3136.53
		分部小计					39133.29
		电子地磅					
11	040305001001	填级配砂石	1. 材料品种、规格:填级配砂石 2. 厚度:800mm 3. 砂:石=7:3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	85.5	274.07	23432.99
		分部小计					23432.99
		围墙及大门					
12	040201013015	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11350	49.08	557058
13	040201006012	填级配砂石	1. 材料品种、规格:级配砂石 2. 厚度:30cm 3. 砂:石=7:3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	366.65	228.61	83819.86
		分部小计					640877.86
		综合楼					
14	040201013016	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	720	49.08	35337.6
15	040201013020	水泥搅拌桩 D500（空桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	36	18.31	659.16
本页小计							739440.9

分部分项工程量清单与计价表

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

第 243 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040201006013	填级配砂石	1. 材料品种、规格:级配砂石 2. 厚度:30cm 3. 砂: 石=7: 3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	13. 72	228. 61	3136. 53
		分部小计					39133. 29
		加药间及机修仓库					
17	040201013017	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42. 5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	240	49. 08	11779. 2
18	040201006014	填级配砂石	1. 材料品种、规格:级配砂石 2. 厚度:30cm 3. 砂: 石=7: 3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	9. 94	228. 61	2272. 38
		分部小计					14051. 58
		鼓风机房及变配电间					
19	040201013018	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42. 5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	440	49. 08	21595. 2
20	040201006015	填级配砂石	1. 材料品种、规格:级配砂石 2. 厚度:30cm 3. 砂: 石=7: 3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	17. 28	228. 61	3950. 38
		分部小计					25545. 58
本页小计							42733. 69
合 计							823300. 91

措施项目清单与计价表（一）

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

第 244 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				41669. 61

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

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

第 246 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 247 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 248 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		19170266.88
1.1	进水流量计井				28846.17
1.2	粗格栅及进水提升泵房				508700.84
1.3	细格栅及旋流沉砂池				240571.14
1.4	AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房				17888226.47
1.5	高效沉淀池				496588.28
1.6	综合处理池				7333.98
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		1617316.59
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		986845.39
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		630471.20
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		983457.83
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		408349.82
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		575108.01
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		21771041.30
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1959393.72
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		23730435.02
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		4663676.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 249 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		进水流量计井					
1	粤040101006006	打拔钢板桩	1. 类型:III型拉森钢板桩 2. 桩长:6m 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	2.62	792.98	2077.61
		分部小计					28846.17
		粗格栅及进水提升泵房					
3	040201013005	水泥搅拌桩 D600（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 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 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 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 2. 旋喷类型、方法:高压旋喷水泥桩 单管法 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 220kg/m 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 2. 旋喷类型、方法:高压旋喷水泥桩 单管法 3. 其他详见图纸及招标文件	m	106.2	65.58	6964.6
		分部小计					508700.84
		细格栅及旋流沉砂池					
7	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 类型:IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m 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 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	119.21	73.33	8741.67
9	040302008013	挂网钢筋	1. 部位:基坑边坡 2. 名称:挂钢筋网 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.48	5525.21	2652.1
本页小计							647234.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 250 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010515001003	边坡土钉	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ18@1500, L=1.5m 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 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 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1565	70.68	110614.2
12	040201013014	水泥搅拌桩 D600 (空桩)	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	699.7	18.31	12811.51
13	010507007004	C20素砼传力砼	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20素砼传力砼 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.15	585.93	5947.19
		分部小计					240571.14
		AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房					
14	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩)	1. 桩径:1000mm 2. 成孔方法:旋挖成孔 3. 护筒类型、长度:钢护筒 2m 4. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30 5. 运距15km 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 2. 成孔方法:旋挖成孔 3. 运距15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	252.43	529.61	133689.45
16	040301004006	泥浆护壁成孔灌注桩 (实桩)	1. 桩径:1200mm 2. 成孔方法:旋挖成孔 3. 护筒类型、长度:钢护筒 2m 4. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土C30 5. 运距15km 6. 其他详见施工图和招标文件	m3	3100.90	1074.02	3330428.62
本页小计							6260066.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 251 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040901001001	钢筋笼	1. 材料种类:HRB400 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: $\phi 1000$ 2. 弃碴运距: 15km 3. 包含场内集中堆放 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 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	565.6	674	381214.4
20	040601017001	垫层 C20（支撑、连系梁）	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 钢筋规格: $\phi 10\sim 25$ 3. 其他详见图纸及招标文件	t	346.29	4489.3	1554599.7
22	040303006002	支撑梁 C30	1. 部位:支撑梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1165.84	674	785776.16
23	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:冠梁、支撑梁 2. 运距:15km 3. 钢筋回收 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 2. 拆除构件的规格尺寸:中立柱Q235 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	2332.96	28	65322.88
26	040301004004	空桩回填土（利用方）	1. 空桩回填土（利用方） 2. 桩径:D600 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 2. 桩长:9m 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 2. 桩长:6m 3. 其他详见图纸及招标文件	t	36.00	1161.83	41825.88
29	粤040101006008	钢板桩引孔	1. 引孔方式:长螺旋钻机 2. 孔径:D600 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m	600	84.41	50646
本页小计							6729836.5

第 252 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	040201013007	水泥搅拌桩 D600（实桩）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：D600 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R，18% 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 2. 空桩长度、桩长：4.45m、7.45m 3. 桩截面尺寸：D600 4. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于35kg/m 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 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 2. 桩截面尺寸：D700 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于230kg/m 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 2. 厚度：100mm 3. 材料种类：混凝土 4. 混凝土类别、强度等级：C20 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	5138.16	73.33	376781.27
35	040302008008	挂网钢筋（边坡）	1. 部位：基坑边坡 2. 名称：挂钢筋网 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 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 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 2. 混凝土强度等级：C20素砼传力砼 3. 混凝土泵送增加费 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 2. 填方材料品种：外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1932.00	18.72	36167.04
		分部小计					17888226.4
本页小计							5029207.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 253 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
							7
		高效沉淀池					
39	粤040101006010	打拔钢板桩	1. 类型:IV型拉森钢板桩 2. 桩长:12m 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 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20 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 2. 名称:挂钢筋网 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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.69	4197.36	11290.9
43	040201013013	水泥搅拌桩 D600（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	2050	70.68	144894
44	040201013015	水泥搅拌桩 D600（空桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D600 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于85kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1312	18.31	24022.72
			分部小计				496588.28
			综合处理池				
45	040302008012	喷射混凝土	1. 部位:基坑边坡 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	16.18	73.33	1186.48
46	040302008014	挂网钢筋	1. 部位:基坑边坡 2. 名称:挂钢筋网 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.71	5525.21	3922.9
本页小计							501697.66

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 255 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 256 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	383527.87	383527.87
2.1.1	041102013001	冠梁模板	1. 构件类型:冠梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1075.20	94.85	101982.72
2.1.2	041102013002	支撑梁模板	1. 构件类型:支撑梁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2968.32	94.85	281545.15
2.2	2.8	基坑出入临时道路		项	1	88018.29	88018.29
2.2.1	040201006001	500mm砖渣	1. 材料品种、规格:500mm砖渣 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	334.08	69.30	23151.74
2.2.2	040302008015	喷射混凝土（边坡）	1. 部位:基坑边坡 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C20 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	600.72	73.33	44050.80
2.2.3	040302008016	挂网钢筋（边坡）	1. 部位:基坑边坡 2. 名称:挂钢筋网 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.40	5525.21	13260.50
2.2.4	010515001008	边坡土钉（车道）	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Φ18@1500, L=1.5m 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 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.80	4197.36	7555.25
2.3	2.9	坡顶截水沟、集水池、沉砂池		项	1		

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 257 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2.4	040201022001	截水沟	1. 断面尺寸:300*270 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20垫层 100厚 3. 砌体材料:采用MU10砖砌, 30厚M5砂浆抹面 4. 其他详见图纸及招标文件	m	940	133.80	125772.00
2.5	040504001001	集水池	1. 尺寸:1000*1000 2. 垫层、基础材质及厚度:C20垫层 100厚 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 4. 其他详见图纸及招标文件	座	16	1039.24	16627.84
2.6	040504001002	沉砂池	1. 尺寸:1900*3540 2. 垫层、基础材质及厚度:C20垫层 100厚 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 4. 其他详见图纸及招标文件	座	4	4131.30	16525.20
小 计							630471.20
合 计							630471.20

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 259 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	2902502.51	1.07
2	00010010@1	人工费		元	130551.80	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	2118.03	3.31
2	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	28.41	3323.67
3	01010125@1	螺纹钢	Φ18~25	t	22.04	3150.46
4	01010125@2	螺纹钢	Φ10~25	t	360.14	3212.64
5	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	28.41	4.73
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	4223.84	4.73
7	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	803.39	4.71
8	01090022@1	螺纹钢	Φ10以内	t	129.60	3234.45
9	01090030@1	螺纹钢	Φ20	t	694.37	3150.46
10	01290003	钢板	综合	kg	445.50	3.43
11	02270070	土工布		m ²	448.27	5.85
12	02330010	草袋		个	532.17	1.97
13	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	10163.82	6.78
14	03139531	合金钎头	Φ150	个	2.77	152.70
15	03213131	预埋铁件		kg	656.53	4.60
16	03214401	风镐凿子		根	53.08	7.36
17	03230111	钢护筒		t	10.43	5115.04
18	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	6528.29	376.72
19	04010030	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	3.92	376.72
20	04030025	粗砂		m ³	6.35	190.92
21	04070020@1	碎砖渣		m ³	488.43	41.81
22	04090090	粘土		m ³	309.87	35.75
23	04130001	标准砖	240×115×53	千块	56.57	373.05
24	05030060	板枋材	综合	m ³	84.73	1683.14
25	13350250	模板嵌缝料		kg	202.18	0.93
26	14350630	脱模剂		kg	404.35	2.43
27	17010050	焊接钢管	综合	t	0.46	3718.06
28	18250615	管箍		个	11.96	12.65
29	33010500	钢围檩		kg	298.25	4.50
30	34110010	水		m ³	12543.81	3.80
31	34110010@1	水		m ³	246.41	3.80

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-基坑支护

第 260 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 261 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		529681.20
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		514261.52
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		15419.68
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		410177.93
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		212797.87
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		197380.06
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		7519194.35
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	676727.49

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 262 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 263 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		场地清表					
1	040701001003	场地清表	1. 场地清表 2. 厚度: ±30cm 3. 运距: 15km 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 2. 厚度: ±30cm 3. 运距: 15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	6429. 00	28	180012
		分部小计					469959. 9
		第一次平整（平整标高1. 0~3. 5m）					
4	040101001006	挖一般土方	1. 开挖方式: 机械开挖 2. 土壤类别: 三类土 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 2. 填方材料品种: 原土回填 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 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	7482. 45	38. 04	284632. 4
7	040103002034	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	7482. 45	28	209508. 6
		分部小计					701020. 32
		第二次平整（地面标高1. 0~3. 5m开始土方开挖与回填）					
8	040101001015	挖一般土方	1. 开挖方式: 机械开挖 2. 土壤类别: 三类土 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 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	40941	60. 1	2460554. 1
10	040103002066	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	11144	38. 04	423917. 76
11	040103001025	回填土	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	18962. 10	15. 15	287275. 82
12	040103002035	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	52085. 00	28	1458380
		分部小计					4696211. 6
本页小计							5867191. 82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 264 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		进水流量计井					
13	040101003001	挖基坑土方	1. 开挖方式: 人、机配合支撑下开挖 2. 土壤类别: 三类土 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 2. 运距: 15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	108.68	28	3043.04
16	040103001008	回填土（沟槽）	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	40.93	19.7	806.32
		分部小计					9717
		粗格栅及进水泵房					
17	040101005003	运淤泥	1. 运距: 15km 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 2. 运距: 15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	4088.48	28	114477.44
		分部小计					297474.86
		细格栅及旋流沉砂池					
20	040101001016	挖一般土方	1. 开挖方式: 机械开挖 2. 土壤类别: 三类土 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 2. 填方材料品种: 外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	198	15.15	2999.7
		分部小计					5057.94
		AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房					
22	040101001017	挖一般土方	1. 开挖方式: 机械开挖（桩间土） 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 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2515.89	60.1	151204.99
本页小计							467184.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 265 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040103002070	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	3144.86	28	88056.08
26	040103001030	回填土	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2885.08	15.15	43708.96
		分部小计					310625.84
		高效沉淀池					
27	040101001018	挖一般土方	1. 开挖方式:机械开挖 2. 土壤类别:三类土 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1253.22 ₄	5.93	7431.62
28	040101001002	挖一般土方	1. 开挖方式:人、机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 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 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1546.04	15.15	23422.51
		分部小计					32987.77
		综合处理池					
30	040101001019	挖一般土方	1. 开挖方式:机械开挖 2. 土壤类别:三类土 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 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	201.73	15.15	3056.21
		分部小计					4252.47
		污泥浓缩及脱水车间					
32	040103001026	回填土	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 填方材料品种:土方 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	1170	15.15	17725.5
		分部小计					17725.5
		加药间及机修仓库					
本页小计							210656.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 266 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040103001033	回填土	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 填方材料品种:土方 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	506.39	15.15	7671.81
		分部小计					7671.81
		鼓风机房及变配电间					
34	040103001034	回填土	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 填方材料品种:土方 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	448.88	15.15	6800.53
		分部小计					6800.53
		综合楼					
35	040103001035	回填土	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 填方材料品种:土方 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	1308.89	15.15	19829.68
		分部小计					19829.68
本页小计							34302.02
合 计							6579335.22

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 267 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 268 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	鱼塘抽水		项	1	15419.68	15419.68
2.3.1	041106001001	潜污水泵抽水导排（使用发电机）	1. 名称：潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率：22kw 3. 出水口径：300mm 4. 流量：450m³/h 5. 扬程：10m 6. 工作内容：启闭井盖、有毒气体检测，水泵运输及安拆等 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 8. 其他详见图纸及招标文件	台班	6	857.99	5147.94
2.3.2	030113008001	柴油发电机组	1. 名称：柴油发电机 2. 型号：50KW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	6	665.29	3991.74
2.3.3	040501015001	临时导流软管DN300	1. 材质及规格：临时导流软管DN300 2. 铺设方式：明敷 3. 周转材，已考虑安拆费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m	400	15.70	6280.00
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							15419.68
合 计							15419.68

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-土石方工程

第 270 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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）

第 271 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		178751.19
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		93139.13
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		85612.06
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		59044.61
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		22230.20
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		36814.41
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1464942.74
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	131844.85
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1596787.59
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		338654.14

分部分项工程量清单与计价表

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）

第 272 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		砌筑工程					
1	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：实心混凝土砖 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	131.015	590.05	77305.4
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 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	17.55	510.65	8961.91
		分部小计					86267.31
		钢筋混凝土工程					
3	010501001001	基础垫层 C20	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送费 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 2. 其他详见图纸及招标文件	t	51.03	4214.75	215078.69
		分部小计					481737.99
		门窗工程					
本页小计							568005.3

分部分项工程量清单与计价表

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）

第 273 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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）

第 274 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	011407002001	外墙涂料（大门）	1. 刷底漆一遍 2. 白色外墙涂料二遍 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	96.75	24.11	2332.64
		分部小计					2332.64
		其他装饰工程					
17	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 高度:2100mm 2. 栏杆材料种类、规格:20x20x1mm钢方通、50x50x1.5mm钢方通 3. 固定配件种类:预埋件 4. 油漆种类:氟碳喷涂 5. 其他详见图纸及招标文件	m	795.2	328.01	260833.55
		分部小计					260833.55
		停车位					
18	010401012001	零星砌砖	1. 停车位 2. 230*115*80厚深红色水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 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 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	1.43	838.04	1198.4
20	040202009001	砂石基础	1. 石料规格:天然级配砂石 2. 平均厚度:0.3m 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 2. 厚度:10cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	340	61.33	20852.2
22	040305001001	30厚黄土粗砂	1. 材料品种、规格:30厚黄土粗砂 2. 砂:土=1:1 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	10	171.64	1716.4
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 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚黄土粗砂 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 2. 养护期:12个月 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	341	24.45	8337.45
		分部小计					111592.05
本页小计							374758.24
合 计							1227146.94

措施项目清单与计价表（一）

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）

第 275 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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）

第 276 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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）

第 278 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	301013.90	1.07
2	00010010@1	人工费		元	12809.09	1.07
	材料					
1	01010040	螺纹钢	Φ25以内	t	52.31	3212.64
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	118.39	4.73
3	01090033	镀锌圆钢	Φ10~25	t	10.11	4600.00
4	01130001	扁钢	综合	t	0.06	3759.58
5	01130030@1	钢方通	20*20*1	t	4.00	3706.87
6	01130030@2	钢方通	50*50*1.5	t	10.86	3706.87
7	01210001	角钢	综合	kg	0.47	3.36
8	02270070	土工布		m2	540.71	5.85
9	03019021	圆钉	50~75	kg	152.09	5.75
10	03033116	门滑轨		m	30.00	97.94
11	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	778.80	6.78
12	03210080	镀锌钢丝网	Φ3×50×50	m2	23.80	14.16
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	1.65	376.72
14	04030015	中砂		m3	135.00	190.92
15	04030025@2	粗砂	回填砂	m3	0.68	146.50
16	04050040@1	碎石	40	m3	55.08	160.95
17	04090090	粘土		m3	6.45	35.75
18	04130001	标准砖	240×115×53	千块	74.61	373.05
19	04150010	蒸压加气混凝土砌块	600×200×200	千块	0.70	6065.28
20	05030080	松杂板枋材		m3	8.82	1683.14
21	07010000	釉面砖	45×145	m2	1593.86	29.42
22	13030450	内墙乳胶漆	底漆	kg	10.57	12.83
23	13030460	内墙乳胶漆	面漆	kg	23.49	12.83
24	13050500	油性防锈漆		kg	3.21	7.52
25	13090030	金属氟碳漆	面漆	kg	126.55	87.91
26	13090035	金属氟碳漆	底漆	kg	177.16	149.42
27	14050050	溶剂油		kg	0.14	8.05
28	14350250	隔离剂		kg	144.46	7.29
29	14350273	氟碳漆固化剂		kg	19.89	27.08
30	14350680	稀释剂		kg	20.25	12.42
31	14390070	氧气		m3	1.63	3.64

主要材料设备价格表

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）

第 279 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 280 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		371274.12
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		239702.82
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		131571.30
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		237333.61
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		84340.81
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		152992.80
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		5708367.78
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	513753.10
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		6222120.88
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		1086514.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 281 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					
1	040103001001	回填土方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3195.05	18.72	59811.34
		分部小计					59811.34
		软基处理工程					
2	040201013005	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5 R 不少于60kg/m 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） 2. 厚度:50cm 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	6494.66	14.87	96575.59
		分部小计					3191852.79
		道路破除修复（管线铺设）					
5	040402017001	路面切缝	1. 路面类型:混凝土路面 2. 厚度:5cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	160	5.27	843.2
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm 3. 运距:15km 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 2. 30cm 3. 运距:15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	110	38.27	4209.7
8	040103002013	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	56.35	28	1577.8
9	040203007001	20cm 混凝土路面 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	171.75	121.56	20877.93
10	040202015006	30cm 5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:30cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	110	111.71	12288.1
本页小计							3297430.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 282 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040901008002	植筋	1. 材料种类: 三级钢 2. 材料规格: Φ25 L=700mm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	294	81.31	23905.14
		分部小计					69671.9
		道路破除修复（厂区）					
12	041001001005	拆除路面	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度: 22cm 3. 运距: 15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	987.12	40.4	39879.65
13	041001001006	拆除水稳层	1. 材质: 5%水泥稳定碎石 2. 20cm 3. 运距: 15km 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 2. 15cm 3. 运距: 15km 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1030.89	18.3	18865.29
15	041001005001	拆除路缘石	1. 材质: C30路缘石 15×30×100cm 2. 2cm M7.5水泥砂浆 3. 后座混凝土: C20 4. 运距: 15km 5. 其他详见图纸及招标文件	m	437.7	11	4814.7
16	040103002014	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	657.49	28	18409.72
17	040203007003	22cm 混凝土面层 C35	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 22cm 3. 养护方式: 水养生 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 2. 水泥含量: 5% 3. 厚度: 20cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1013.38	74.45	75446.14
19	040202015012	15cm厚4%水泥稳定碎石底基层	1. 水泥稳定碎石 2. 水泥含量: 4% 3. 厚度: 15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 2cm M7.5水泥砂浆 3. 后座混凝土: C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m	437.70	52.61	23027.4
21	040901008004	植筋	1. 材料种类: 三级钢 2. 材料规格: Φ25 L=700mm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	39	81.31	3171.09
本页小计							417434.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 283 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					393529.15
		新建沥青路面					
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 2. 沥青混凝土种类:细粒式 3. 厚度:4cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 沥青混凝土种类:中粒式 3. 厚度:6cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:20cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	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 2. 水泥含量:4% 3. 厚度:20cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	4870.28	69.19	336974.67
26	040203003002	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青（PC-3） 2. 喷油量:0.5L/m2 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	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） 2. 喷油量:1.5L/m2 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	4350.12	5.64	24534.68
28	040204004001	C30混凝土路缘石	1. 材料品种、规格:C30砼路缘石15*30*100cm 2. 2cm M7.5水泥砂浆 3. 后座混凝土:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1313.55	52.61	69105.87
		分部小计					1267186.78
		新建水泥路面（一期厂区大门）					
29	040203007004	22cm 混凝土面层 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生 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 2. 水泥含量:5% 3. 厚度:20cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	66.81	74.45	4974
本页小计							1280143.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 284 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040202015011	15cm 4%水泥稳定碎石底基层	1. 水泥稳定碎石 2. 水泥含量:4% 3. 厚度:15cm 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 2. 2cm M7.5水泥砂浆 3. 后座混凝土:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m	19.00	52.61	999.59
33	040901008003	构造筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ25 L=700mm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	39	13.14	512.46
		分部小计					17974.43
		新建人行道					
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) 2. 结合层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	341.20	103.36	35266.43
35	040203007005	15cm厚C20透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:15cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	341.2	128.09	43704.31
36	040204004002	C30混凝土平石	1. 材料品种、规格:C30混凝土平石 15×20×70cm 2. 2cm M7.5水泥砂浆 3. 基座混凝土:C20 4. 其他详见图纸及招标文件	m	346.8	59.87	20762.92
		分部小计					99733.66
本页小计							104751.24
合 计							5099760.05

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 285 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 286 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	7765.60	7765.60
1.5.1	粤050401008001	围挡	1. 材料种类、规格:彩钢板围挡 2. 围栏高度:2.5m 3. 护板	m	170.00	45.68	7765.60
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							7765.60
2		措施其他项目					
2.1	2.7	交通疏导		项	1	553.62	553.62
2.1.1	040205018001	警示灯	1. 类型:夜间警示闪光灯 2. 其他详见图纸及招标文件	个	20	12.90	258.00
2.1.2	040205004002	太阳能施工牌	1. 类型:太阳能施工牌 2. 含三角支架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	4	50.00	200.00
2.1.3	040205004001	太阳能导向牌	1. 类型:太阳能导向牌 2. 含三角支架 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	38.00	38.00
2.1.4	040205017001	防撞沙桶	1. 材料品种:防撞沙桶 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	28.81	57.62
2.2	2.8	一期厂区运营临时道路新建及拆除		项	1	131017.68	131017.68
2.2.1	040103002015	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	257.20	28.00	7201.60
2.2.2	040203007002	20cm C35混凝土面层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 养护方式:水养生 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	643	121.56	78163.08
2.2.3	040202015007	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	643	71.00	45653.00
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 287 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							131571.30
合 计							139336.90

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 289 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	669792.60	1.07
	材料					
1	01000010	型钢	综合	t	0.26	3306.03
2	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3323.67
3	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	0.02	3212.64
4	01010125@1	螺纹钢	Φ14	t	0.93	3212.64
5	01010125@2	螺纹钢	Φ25	t	0.08	3150.46
6	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.63	4.73
7	01030031@1	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.38	4.73
8	03010065	铁钉		kg	210.43	4.42
9	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	0.52	6.78
10	03139291	钢锯片	Φ300	片	0.70	395.16
11	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	3027.00	376.72
12	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	201.61	376.72
13	04030085	回填砂		m3	3165.06	146.50
14	04050005	碎石	20~40	m3	1922.30	160.76
15	04050005@1	碎石	20~40	m3	2926.38	160.76
16	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.29	373.05
17	13310001	改性乳化沥青		kg	9048.25	3.15
18	14030001	柴油		t	0.44	6919.00
19	34110010	水		m3	7012.97	3.80
20	34110010@1	水		m3	455.81	3.80
21	34110010@2	水		m3	39.28	3.80
22	36030040	土工格栅		m2	7107.76	7.43
23	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	401.12	472.03
24	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 (非泵)	m3	82.32	429.04
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1502.82	246.10
2	99450670@1	汽油	(机械用) 国III93#	kg	346.18	8.31
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	439.36	6.92
4	99450680@2	柴油	(机械用) 0#	kg	1055.38	6.92
5	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	38.15	6.92
6	99450700	电	(机械用)	kW·h	1479.15	0.66

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-道路工程

第 290 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 291 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 292 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		铺装					
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 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3552	112	397824
2	040204002002	花岗岩砖	1. 块料品种、规格：花岗岩砖 600*300*50 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 1:3干硬性水泥砂浆 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 2. 黄铜防滑条 3. 5厚 30高 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 2. 厚度：100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5870	61.07	358480.9
5	040202003002	10cm 6%水泥石粉垫层	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5870	29.09	170758.3
		分部小计					1568679.4
		花池					
6	050307016001	花岗岩花池	1. 池壁材料种类、规格：花岗岩 1000*300*300（h） 2. 混凝土、砂浆强度等级、配合比：3cm 1:3干硬性水泥砂浆 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 2. 厚度：100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	310	61.07	18931.7
8	040202003003	10cm 6%水泥石粉垫层	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：100mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	310	29.09	9017.9
		分部小计					148066.48
		条形坐凳					
9	040305004001	砖砌体	1. 部位：条形坐凳 2. MU10非黏土砖M7.5水泥砂浆砌体 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	63	166.83	10510.29
本页小计							1727256.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 293 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 安装方式:镶贴 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 2. 安装方式:镶贴 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 2. 安装固定方式:明装式 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	192	17.39	3338.88
		分部小计					61010.11
		水池					
13	040303001001	15cm C15混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12	534.45	6413.4
14	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 抗渗等级:P6 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	20	614.82	12296.4
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 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 2. 厚度:150mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	20	42.06	841.2
17	040303016001	C15混凝土压顶	1. 混凝土强度等级:C15混凝土压顶 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	40	42.26	1690.4
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 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	80	42.34	3387.2
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 2. 安装方式:镶贴 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	22	1504.47	33098.34
本页小计							167840.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 294 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 安装方式:镶贴 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	74	336.83	24925.42
		分部小计					142266.44
		台阶					
22	040201020001	20cm级配碎石垫层	1. 材料品种、规格:级配碎石垫层 2. 厚度:200厚 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	104	56.1	5834.4
23	010507004001	台阶 C20	1. 混凝土强度等级:C20 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 2. 面层材料品种、规格、颜色:900*100*50厚芝麻白花岗岩（立面） 3. 900*350*30厚芝麻白花岗岩（平面） 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	104	219.46	22823.84
		分部小计					35777.6
		垃圾箱					
25	050307017001	分类垃圾箱	1. 分类垃圾箱 2. 其他详见图纸及招标文件	个	7	1000	7000
		分部小计					7000
本页小计							67703.02
合 计							1962800.03

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 295 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 296 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1		
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							
合 计							

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 298 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	309364.56	1.07
2	00010010@2	人工费		元	2855.96	1.07
	材料					
1	02290030	麻袋		个	33.86	3.15
2	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	83.98	376.72
3	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.06	605.94
4	04050005	碎石	20~40	m3	22.14	160.76
5	04050045	碎石	60	m3	6.33	165.55
6	04070045	石屑		m3	862.32	111.57
7	04130001	标准砖	240×115×53	千块	10.77	373.05
8	08010001@1	600*500*80厚荔枝水洗面花岗岩		m2	117.30	253.66
9	08010001@2	600*320*30厚自然面花岗岩		m2	62.22	70.50
10	08010001@3	600*600*20厚光面中国黑花岗岩		m2	75.48	257.70
11	08010001@4	600*520*200厚光面中国黑花岗岩		m2	23.11	1355.00
12	08030080@2	900*100*50厚芝麻白花岗岩（立面）		m2	12.00	147.00
13	08030080@3	900*350*30厚芝麻白花岗岩（平面）		m2	104.00	100.00
14	12030080@2	黄铜防滑条	30×5	m	2169.82	66.21
15	13050150	聚氨酯防水涂料		kg	96.00	11.41
16	14010010	清油		kg	1.44	9.96
17	14010030	松节油		kg	1.63	12.80
18	14030001	柴油		t	0.01	6919.00
19	14030020	灯用煤油		kg	10.88	15.41
20	14090070	石蜡		kg	11.30	6.06
21	14310050	草酸		kg	4.25	6.00
22	14410600	胶粘剂		kg	114.24	1.90
23	25590001	塑料灯带卡子		十个	22.18	0.16
24	34090010	白棉纱		kg	5.03	12.42
25	34110010	水		m3	904.84	3.80
26	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.03	422.67
27	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15，非泵送	m3	12.12	422.67

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-园建工程

第 299 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 300 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 302 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	050102002002	非洲茉莉球	1. 名称:非洲茉莉球 2. 冠丛高: 苗高×冠径 150cm×150cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	60	373.56	22413.6
10	050102002003	红继木球	1. 名称:红继木球 2. 冠丛高: 苗高×冠径 120cm×120cm 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	株	40	260.53	10421.2
		分部小计					43114.3
		栽植花卉					
11	050102008001	紫花勒杜鹃	1. 名称:紫花勒杜鹃 2. 单位面积株数:48株/m ² 3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm, 冠幅: 45~50cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	191	250.37	47820.67
12	050102008002	翠芦莉	1. 名称:翠芦莉 2. 单位面积株数:48株/m ² 3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm, 冠幅: 45~50cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	77	147.55	11361.35
13	050102008003	胡椒木	1. 名称:胡椒木 2. 单位面积株数:48株/m ² 3. 株高或蓬径:株高: 35~40cm, 冠幅: 30~35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	70	194.01	13580.7
14	050102008004	肾蕨	1. 名称:肾蕨 2. 单位面积株数:48株/m ² 3. 株高或蓬径:株高: 30~35cm, 冠幅: 30~35cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	149	165.29	24628.21
15	050102008005	大红花	1. 名称:大红花 2. 单位面积株数:48株/m ² 3. 株高或蓬径:株高: 45~50cm, 冠幅: 45~50cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	66	138.48	9139.68
本页小计							139365.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 303 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	050102008006	七彩马尾铁	1.名称:七彩马尾铁 2.单位面积株数:36株/m ² 3.株高或蓬径:株高:50~60cm,冠幅:45~50cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	17	189.89	3228.13
17	050102008007	彩叶草	1.名称:彩叶草 2.单位面积株数:48株/m ² 3.株高或蓬径:株高:45~50cm,冠幅:45~50cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	32	120.33	3850.56
18	050102008008	蓝雪花	1.名称:蓝雪花 2.单位面积株数:48株/m ² 3.株高或蓬径:株高:45~50cm,冠幅:45~50cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	283	222.65	63009.95
19	050102008009	亮叶朱蕉	1.名称:亮叶朱蕉 2.单位面积株数:49株/m ² 3.株高或蓬径:株高:50~60cm,冠幅:30~35cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	43	143.26	6160.18
20	050102008010	美人蕉	1.名称:美人蕉 2.单位面积株数:49株/m ² 3.株高或蓬径:株高:50~60cm,冠幅:30~35cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	43	114.54	4925.22
21	050102008011	鸢尾	1.名称:鸢尾 2.单位面积株数:49株/m ² 3.株高或蓬径:株高:50~60cm,冠幅:30~35cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	39	135.15	5270.85
22	050102008012	千屈菜	1.名称:千屈菜 2.单位面积株数:49株/m ² 3.株高或蓬径:株高:50~60cm,冠幅:30~35cm 4.养护期:12个月 5.其他详见图纸及招标文件	m ²	32	124.74	3991.68
23	050102012001	大叶油草	1.草皮种类:大叶油草 2.铺种方式:铺草卷 3.养护期:12个月 4.其他详见图纸及招标文件	m ²	10836	47.76	517527.36
本页小计							607963.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 304 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					714494.54
		种植土回填					
24	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土回填 2. 回填厚度:600mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	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 2. 回填厚度:400mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	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 2. 回填厚度:1000mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	362	57.1	20670.2
27	040103001001	回填土（二沉池）	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	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 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 3. 场内转运	m3	3230.33	15.51	50102.42
29	040103001002	回填土（A0A生物池）	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	281	15.51	4358.31
		分部小计					377566.28
本页小计							377566.28
合 计							1770478.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 305 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 306 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1	65882.88	65882.88
2.2.1	050403001001	树木支撑架	1. 成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩 2. 其他详见图纸及招标文件	株	304	216.72	65882.88
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1		
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							65882.88
合 计							65882.88

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

第 307 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 308 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	338824.47	1.07
	材料					
1	04090135	余土外运		m3	567.32	1.00
2	04090155	熟耕土(松方)		m3	2194.42	45.30
3	04090155@1	营养土		m3	416.30	45.30
4	04090175	通用种植土(松方)		m3	4854.15	32.97
5	32270001	杀虫剂		kg	183.13	9.96
6	32270010	无机肥(复合肥)		kg	1511.52	3.21
7	33010565	成品镀锌钢管护树桩	(四脚桩)	套	304.00	164.98
8	34110010	水		m3	8585.54	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	214.99	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	353.49	8.31
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	9091.17	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	4285.13	0.66
	主材					
1	32010070@2	宫粉紫荆	胸径16~18cm	株	29.12	1647.41
2	32010090@1	秋枫	胸径 20~22cm	株	196.56	1077.27
3	32010090@2	小叶榄仁	16~18cm	株	15.60	1059.77
4	32010090@3	凤凰木	胸径18~20cm	株	26.00	1869.80
5	32010090@4	黄花风铃木	胸径16~18cm	株	52.00	1176.61
6	32010090@5	红花紫荆	胸径16~18cm	株	20.80	687.77
7	32010120@1	大腹木棉	胸径19~21cm	株	36.40	1554.50
8	32030040@1	勒杜鹃球	苗高×冠径 120cm×120cm	丛	52.00	83.27
9	32030040@2	红继木球	苗高×冠径 120cm×120cm	丛	41.60	136.10
10	32030050@1	非洲茉莉球	苗高×冠径 150cm×150cm	丛	62.40	207.44
11	32070050@1	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	11377.80	6.60
12	32070160@1	紫花勒杜鹃	株高：40~50cm，冠幅：40~50cm	株	9626.40	3.75
13	32070160@10	鸢尾	株高：50~60cm，冠幅：30~35cm	株	2010.06	1.42
14	32070160@11	千屈菜	株高：50~60cm，冠幅：30~35cm	株	1646.40	1.22

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-绿化工程

第 309 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

第 310 页 共 727 页

[illegible]

第 311 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		雨水花园					
1	050201001001	250厚碎石层	1. 250厚碎石层 2. 面层材料种类: 粒径30~50mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	960	60.98	58540.8
2	050201001002	50厚碎石层	1. 50厚碎石层 2. 面层材料种类: 粒径5~10mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	960	12.65	12144
3	040201021001	透水土工布	1. 材料品种、规格: 透水土工布200g/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	960	9.06	8697.6
4	040504002001	Φ1000溢流井	1. Φ1000溢流井 平均井深1200m 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm C15 3. 混凝土强度等级: C30 4. 其他详见图纸及招标文件	座	10	1300	13000
5	060105007001	排渗管制安	1. PE渗管 2. 排渗管直径: DN100 3. 工艺处理: 穿孔, 孔口2mm*40mm 4. 孔口间距: 50mm, 前后两排 5. 含开挖回填等 6. 其他详见图纸及招标文件	m	500	43.44	21720
		分部小计					114102.4
		下沉式绿地					
6	040201021002	防渗土工布	1. 材料品种、规格: 防渗土工布 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	300	70.12	21036
7	050201001003	350厚碎石层	1. 350厚碎石层 2. 面层材料种类: 粒径30~50mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	300	85.37	25611
8	040201021003	透水土工布	1. 材料品种、规格: 透水土工布200g/m2 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	300	9.06	2718
		分部小计					49365
本页小计							163467.4
合 计							163467.4

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

第 312 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

第 313 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
合 计							

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-海绵城市

第 315 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 316 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 317 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		厂区管线					
		细格栅及旋流沉砂池-AOA生物池工艺管					
1	030801005001	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	120	1407.74	168928.8
2	031003010001	伸缩接头 DN1000	1. 类型:伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2042.4	4084.8
5	030804002003	三通 DN1000	1. 类型:三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2909.98	2909.98
6	030804002004	异径管 DN1000×DN700	1. 类型:异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000×DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1418.59	2837.18
		分部小计					203701.97
本页小计							203701.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 318 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		AOA生物池-矩形二沉池工艺管					
7	030801005002	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	4	1392.44	5569.76
		分部小计					5569.76
		矩形二沉池-高效沉淀池工艺管					
8	030801005003	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	7	1405.55	9838.85
本页小计							15408.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 319 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030801005004	直管 D720×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2877.77	2877.77
11	030804002006	三通 DN1000	1. 类型:三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000×DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2042.4	4084.8
		分部小计					50459.54
		高效沉淀池超越管					
本页小计							40620.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 320 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030801005005	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2877.77	11511.08
		分部小计					72028.42
		高效沉淀池-综合处理池工艺管					
16	030801005006	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3	1392.44	4177.32
		分部小计					4177.32
		综合处理池-尾水箱涵工艺管					
本页小计							76205.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 321 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030801005007	直管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	70	1406.86	98480.2
18	030804002010	90° 弯头 DN1000	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2223.24	2223.24
		分部小计					103581.21
		剩余污泥管					
20	030801006001	直管 D219×6	1. 材质:SS304 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	150	432.41	64861.5
21	030801006002	直管 D219×6	1. 材质:SS304 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	10	562.34	5623.4
本页小计							251035.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 322 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030804004002	正三通 DN200	1. 类型:正三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	662.46	1324.92
		分部小计					148778.8
		曝气管					
24	030801007001	直管 D720×10	1. 材质:SS304 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	72	2488.9	179200.8
25	031003010002	伸缩接头 DN700	1. 类型:伸缩接头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, 1.0MPa 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D720×10 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3360.55	6721.1
		分部小计					192805.68
		厂区污水管					
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 2. 规格:DN300 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足 设计及规范要求 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 2. 规格:DN400 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足 设计及规范要求 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 2. 规格:DN500 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足 设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	76	203.01	15428.76
本页小计							305177.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 323 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					111046.46
		厂区雨水管					
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 2. 规格:DN400 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:DN600 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	525	234.64	123186
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 2. 规格:DN800 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:DN300 3. 连接形式:承插口胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	195	108.46	21149.7
		分部小计					188639.37
		回用水管					
34	031001006001	PE给水管 De160	1. 材质:PE100 2. 规格:De160 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	450	120.75	54337.5
35	031001006002	PE给水管 De63	1. 材质:PE100 2. 规格:De63 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	50.55	5055
		分部小计					59392.5
本页小计							248031.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 324 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		再生水管					
36	030801005008	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	582.57	2330.28
39	030804002013	异径三通 DN300×DN200	1. 类型:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN200 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	482.2	964.4
		分部小计					106299.34
本页小计							106299.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 325 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		供水管道					
40	031001006003	PE给水管 De160	1. 材质:PE100 2. 规格:De160 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	900	120.75	108675
41	031001006004	PE给水管 De63	1. 材质:PE100 2. 规格:De63 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	50.55	5055
42	031001006005	PE给水管 De32	1. 材质:PE100 2. 规格:De32 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	90	28.6	2574
43	031003013001	水表组 DN150	1. 名称:水表组 2. 规格:DN150 3. 含倒流防止器、闸阀等 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 2. 规格:DN50 3. 含倒流防止器、闸阀等 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	1833.16	7332.64
45	030901011001	室外地上式消火栓 SS100/65-1.0	1. 规格:SS100/65-1.0 2. 安装部位、方式:地上 3. 弯管底座基础规格、材质:400×400×100、C25混凝土 4. 支墩规格、材质:240×120×120、M7.5水泥砂浆砌MU7.5砖 5. 配套DN100闸阀 6. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-1,页8 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	783.11	3132.44
		分部小计					147389.94
		进水流量计井					
本页小计							147389.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 326 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	030817008001	A型柔性防水套管 DN1000	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000 L=300 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5236.6	10473.2
48	030810002001	法兰盘 D1020×10	1. 类型:法兰盘 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×10, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	1657.32	3314.64
		分部小计					13787.84
		污泥计量井					
49	030801005010	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=250 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219×6, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	177.78	355.56
		分部小计					2611.02
		土建					
		土石方工程					
52	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:三类土 3. 挖土深度:2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	6829.18	14.15	96632.9
本页小计							113031.76

第 327 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 4m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	3927.56	13.31	52275.82
54	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 15km 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9172.95	38.04	348939.02
55	040103002002	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	9172.95	28	256842.6
56	040103001001	回填土方（沟槽）	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 外购土方 3. 仅计算回填费用 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	1018.93	19.7	20072.92
57	040305001001	级配砂石垫层	1. 材料品种、规格: 级配砂石 2. 厚度: 300mm 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 2. 部位: 垫层 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 2. 部位: 180度腋角 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 2. 填方材料品种: 再生石粉渣 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 2. 混凝土强度等级: C25 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	10.58	745.87	7891.3
		分部小计					2414404.28
		支护工程					
63	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 挡土板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9438.20	27.16	256341.51
64	粤040101006001	槽型钢板桩	1. 名称: 槽型钢板桩 2. 其他详见图纸及招标文件	t	1235.36	742.6	917378.34
65	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 类型: III型拉森钢板桩 2. 桩长: 6m 3. 其他详见图纸及招标文件	t	921.60	1161.83	1070742.53
66	粤040101006003	钢支撑	1. 开挖宽度: 4m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m	512.00	83.22	42608.64
		分部小计					2287071.02
		软基处理					
本页小计							4604842.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 328 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
67	040201013001	水泥搅拌桩 D500（实桩）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：D500 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	14410	49.08	707242.8
68	040201013002	水泥搅拌桩 D500（空桩）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩截面尺寸：D500 3. 水泥强度等级、掺量：42.5 R 不少于60kg/m 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 2. 厚度：30cm 3. 砂：石=7：3 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	6.94	228.61	1586.55
		分部小计					758783.24
		污泥计量井					
70	040601017001	混凝土垫层 C20	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：100mm 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	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 2. 混凝土抗渗要求：P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	8.14	655.84	5338.54
72	040601017002	支墩 C20	1. 构件名称、规格：支墩 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.13	850.96	110.62
73	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：螺纹钢 2. 钢筋规格：Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	3.66	4489.3	16430.84
		分部小计					22747.13
		防水工程					
74	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 2. 类型：水泥基渗透结晶型防水涂料 3. 用量：厚度不小于1.2mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.56	32.72	1130.8
		分部小计					1130.8
		防腐工程					
本页小计							782661.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 329 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	011406001001	防腐（聚合物水泥砂浆）	1. 部位:池外壁与土壤接触部分 2. 类型:聚合物水泥砂浆 3. 厚度:5mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	40.66	25.76	1047.4
		分部小计					1047.4
		排水沟					
76	040201022001	排水沟	1. 混凝土排水沟 C30 2. 断面尺寸:600*600 3. 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 4. 盖板材质、规格:C30预制盖板 5. 其他详见图纸及招标文件	m	127	843.57	107133.39
		分部小计					107133.39
		钢盖板					
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 2. 材质:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.76	500	2880
		分部小计					2880
		管道附属构筑物					
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 2. 规格:A×B×H=1800×2600 井深3200mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15 4. 混凝土强度等级:C25 5. 混凝土抗渗要求:P6 6. 盖板材质及规格:预制C25混凝土 厚150mm 7. 井圈材质及规格:预制C25混凝土 高2.75m 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） 9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P88、109 10. 含防坠网、踏步等 11. 其他详见图纸及招标文件	座	1	14810.53	14810.53
本页小计							125871.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 330 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	040504002002	圆形混凝土污水检查井 Φ1000	1. 类型: 圆形混凝土污水检查井 2. 规格: Φ1000 平均井深H=1500mm 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C15 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 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） 7. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集20S515-30、31 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	20	3001.88	60037.6
80	040504002003	圆形混凝土污水检查井 Φ1250	1. 类型: 圆形混凝土污水检查井 2. 规格: Φ1250 平均井深H=4000mm 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C15 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 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） 7. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集20S515-30、31 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	5	6598.62	32993.1
81	040504002004	圆形混凝土污水排泥井 Φ1000	1. 类型: 圆形混凝土污水排泥井 2. 规格: Φ1000 平均井深H=2000mm 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C15 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 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） 7. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集20S515-313、314 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	5	3121.3	15606.5
本页小计							108637.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 331 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
82	040504009001	混凝土偏沟式单算雨水口 680×380	1. 类型:混凝土偏沟式单算雨水口 2. 规格:A×B=680×380 平均高度H=1000m 3. 篦子材质、尺寸:铸铁平篦 750×450 4. 其他详见图纸及招标文件	座	49	996	48804
83	040504002005	圆形混凝土雨水检查井 φ1000	1. 类型:圆形混凝土雨水检查井 2. 规格:φ1000 平均井深H=2000mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15 4. 混凝土强度等级:C30 5. 混凝土抗渗要求:P6 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） 7. 结构及做法:详见设计说明及相应图集20S515-30、31 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	1	3132.64	3132.64
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 2. 规格:φ1250 平均井深H=2000mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15 4. 混凝土强度等级:C30 5. 混凝土抗渗要求:P6 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） 7. 结构及做法:详见设计说明及相应图集20S515-30、31 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	35	3786.2	132517
本页小计							184453.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 332 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
85	040504002007	圆形混凝土雨水检查井 ϕ 1250	1. 类型:圆形混凝土雨水检查井 2. 规格: ϕ 1250 平均井深H=3000mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15 4. 混凝土强度等级:C30 5. 混凝土抗渗要求:P6 6. 井盖材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖及井座 ϕ 700（承载力 $\geq$ 400KN） 7. 结构及做法:详见设计说明及相应图集20S515-30、31 8. 含防坠网、踏步等 9. 其他详见图纸及招标文件	座	6	4979.27	29875.62
86	040504002008	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 A $\times$ B=1100 $\times$ 1100	1. 类型:钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格:A $\times$ B $\times$ H=1100 $\times$ 1100 平均井深1500mm 3. 垫层厚度、材料品种:100mm C15 4. 混凝土强度等级:C25 5. 混凝土抗渗要求:P6 6. 盖板材质及规格:预制C25混凝土 厚150mm 7. 井圈材质及规格:预制C25混凝土 高2.75m 8. 井盖材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖及井座 ϕ 700（承载力 $\geq$ 400KN） 9. 结构及做法:详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77 10. 含防坠网、踏步等 11. 其他详见图纸及招标文件	座	4	4704.77	18819.08
		分部小计					356596.07
		现状破除修复等					
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 2. 规格:1500 $\times$ 1500 3. 箱涵顶覆土3.0m 4. 其他详见图纸及招标文件	处	1	50000	50000
88	040504004001	钢筋混凝土井筒	1. 名称:钢筋混凝土井筒 2. 规格: ϕ 800 H=3m 3. 其他详见图纸及招标文件	座	1	2000	2000
		分部小计					52000
本页小计							100694.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 333 页 共 727 页

合 计	7414062.5

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 334 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏解员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				490315.77

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 335 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	18720.12	18720.12
1.1.1	041101005001	井字架	1. 类型: 钢管井字架 2. 井深: 2~4m 3. 其他详见图纸及招标文件	座	73	256.44	18720.12
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							18720.12
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	MBGC	模板工程		项	1	163189.67	163189.67
2.6.1	041102031001	管道基础模板	1. 管道基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	323.23	45.70	14771.61
2.6.2	041102034001	井底模板	1. 构件类型: 井底模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.39	89.15	480.52
2.6.3	041102035001	井壁（圆形）模板	1. 构件类型: 井壁（圆形）模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1389.07	94.93	131864.42
2.6.4	041102035002	井壁（矩形）模板	1. 构件类型: 井壁（矩形）模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	120.71	67.50	8147.93
2.6.5	041102037001	流槽模板	1. 构件类型: 流槽模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	46.26	52.37	2422.64
2.6.6	041102036001	预制盖板模板	1. 构件类型: 预制盖板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.33	280.48	5421.68
2.6.7	011702001001	支墩模板	1. 支墩模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.5	53.91	80.87
小 计							163189.67

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 336 页 共 727 页

合 计	181909.79

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 338 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1572539.40	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	522.29	3.31
2	01010125@1	螺纹钢	Φ10~25	t	32.30	3212.64
3	01030005	镀锌低碳钢丝	综合	kg	900.58	4.71
4	01030017	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	0.78	4.68
5	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.26	4.73
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	72.05	4.71
7	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	162.33	4.68
8	01190001	槽钢	综合	kg	1235.36	3.41
9	01210001	角钢	综合	kg	13.50	3.36
10	01290003	钢板	综合	kg	177.88	3.41
11	01290043	钢板	8~15	kg	16.00	3.41
12	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	1.38	7.98
13	02090090@1	塑料薄膜		m2	2318.99	2.19
14	02270001	棉纱		kg	1.30	12.42
15	02270020	白布		kg	0.40	6.21
16	02290050@1	麻绳		kg	0.04	7.71
17	02290110	油麻丝		kg	0.96	8.91
18	03010065	铁钉		kg	0.83	4.42
19	03019021	圆钉	50~75	kg	453.22	5.75
20	03019081	码钉	综合	kg	1415.73	2.96
21	03019091	扒钉		kg	159.36	4.40
22	03134021	铁砂布	0~2#	张	396.38	1.02
23	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	1386.66	6.78
24	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	446.26	4.20
25	03214046	零星卡具		kg	1259.25	5.14
26	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	884.32	376.72
27	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	3.76	0.38
28	04030015	中砂		m3	1.39	190.92
29	04030015@1	填方用砂		m3	859.12	146.50
30	04030023	填方用砂		m3	724.03	146.50
31	04030085	回填砂		m3	1146.55	146.50
32	04050005	碎石	20~40	m3	3.04	160.76

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 339 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	04050040	碎石	40	m3	2043.72	160.95
34	04070045@2	再生石粉渣		m3	5900.05	56.00
35	04130001	标准砖	240×115×53	千块	23.05	373.05
36	05010020	松杂原木	综合	m3	12.89	1683.14
37	05030060	板枋材	综合	m3	15.74	1683.14
38	05030080	松杂板枋材		m3	0.10	1683.14
39	05030180	松木板		m3	46.06	1683.14
40	05030320@1	垫木		m3	0.01	1269.04
41	13030240	厚漆		kg	3.92	5.72
42	13050310@1	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	69.37	11.32
43	13350020@1	防水粉		kg	49.33	2.88
44	14010010	清油		kg	0.56	9.96
45	14330030	丙酮		kg	160.95	10.55
46	14350250	隔离剂		kg	0.15	7.29
47	14350410	聚合物乳液		kg	22.83	8.85
48	14350630	脱模剂		kg	198.56	2.43
49	14390070	氧气		m3	614.93	3.64
50	14390100	乙炔气		kg	205.86	7.92
51	17010050	焊接钢管	综合	t	0.36	3718.06
52	17010054	焊接钢管	DN20	kg	3.58	3.72
53	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.25	13.31
54	17010059	焊接钢管	DN40	kg	41.68	3.72
55	18250615@1	管箍		个	0.06	12.65
56	33010285	塑钢踏步		kg	1188.61	6.49
57	34050040	草板纸	80#	张	96.97	4.53
58	34110010	水		m3	3639.08	3.80
59	35010010	钢模板		kg	18.35	5.44
60	35030070	木脚手板		m3	0.15	1089.73
61	35030080	木支撑		m3	10.75	1304.95
62	35030110	扣件		kg	9.78	7.89
63	35090060	铁撑脚		kg	337.25	3.62
64	35090210@1	III型拉森钢板桩		t	24.51	4340.44
65	35090260	槽型钢板桩		t	26.31	3350.00
66	80010310@1	膨胀水泥砂浆		m3	0.26	367.26

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 340 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
67	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	9.15	422.67
68	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	12.83	429.04
69	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	1.59	436.01
70	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	378.66	438.41
71	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	64.31	447.34
72	8021922	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	13.94	448.41
73	8021923@1	预拌P8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	8.34	467.03
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1868.45	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	35.05	8.31
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	51297.59	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	89676.44	0.66
	主材					
1	01290008@1	Q235B钢板 8-10		kg	794.00	3.41
2	02050001@1	橡胶圈 DN300		个	368.74	19.08
3	02050001@2	橡胶圈 DN400		个	134.93	23.86
4	02050001@3	橡胶圈 DN500		个	39.14	26.24
5	02050001@4	橡胶圈 DN600		个	269.86	31.01
6	02050001@5	橡胶圈 DN800		个	56.65	42.94
7	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.01	252.21
8	13010220	环氧沥青面漆		kg	1454.33	12.31
9	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	335.37	13.69
10	14350270	固化剂		kg	180.49	27.08
11	15550095	玻璃布		m2	1324.36	2.04
12	17010075@1	焊接钢管 综合		kg	231.46	3.72
13	17010350@1	焊接钢管 D1020×10		m	241.19	926.04
14	17010350@2	焊接钢管 D720×10		m	27.08	650.98
15	17010350@5	焊接钢管 D219×6		m	33.10	117.18
16	17010350@6	焊接钢管 D325×6		m	275.92	175.49
17	17010370@1	焊接钢管 D1020×10		m	9.68	926.04
18	17010370@2	焊接钢管 D720×10		m	3.16	650.98
19	17010370@3	焊接钢管 D325×6		m	1.56	175.49

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 341 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
20	17050150@1	304不锈钢管 D720×10		m	70.42	2285.11
21	17250050@1	PE100管 De160		m	1371.60	72.30
22	17250050@2	PE100管 De63		m	203.20	14.35
23	17250050@3	PE100管 De32		m	91.44	3.99
24	17290070@1	II级钢筋混凝土排水管 DN300		m	725.18	61.30
25	17290070@2	II级钢筋混凝土排水管 DN400		m	265.63	80.91
26	17290070@3	II级钢筋混凝土排水管 DN500		m	76.76	114.31
27	17290070@4	II级钢筋混凝土排水管 DN600		m	530.25	140.67
28	17290070@5	II级钢筋混凝土排水管 DN800		m	112.11	240.32
29	18031435@1	304不锈钢 90° 弯头 DN700		个	2.00	2224.73
30	18031435@2	304不锈钢 90° 弯管 DN200		个	10.00	332.85
31	18031435@3	304不锈钢正三通 DN200		个	2.00	432.97
32	18090260@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De160		个	180.90	27.24
33	18090260@2	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De63		个	131.80	8.20
34	18090260@3	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De32		个	97.29	2.92
35	18210200@2	伸缩接头 DN1000		个	1.00	10054.11
36	18210200@3	伸缩接头 DN700		个	1.00	4615.68
37	19000020@1	铸铁闸阀 DN100		个	8.00	344.49
38	19000020@2	软密封闸阀 DN150		个	4.00	593.15
39	19030001@1	法兰闸阀 DN150		个	2.00	593.15
40	19030001@2	法兰闸阀 DN50		个	4.00	112.33
41	19090030@1	倒流防止器 DN150		个	2.00	1555.31
42	19090030@2	倒流防止器 DN50		个	4.00	1134.96
43	20010030@2	钢制法兰盘 D1020×10		片	2.00	1120.61
44	20010030@3	钢制法兰盘 D219×6		片	2.00	77.43
45	20010360@1	钢板平焊法兰 DN150		副	6.00	115.02
46	20010360@2	钢板平焊法兰 DN50		副	12.00	44.36

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-厂区管线

第 342 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 343 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 344 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		顶管铺设					
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 2. 管道材质及规格:Ⅲ级钢筋混凝土顶管 DN1200 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 4. 中继间规格:无 5. 弃方运距:暂定15km 6. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	100.66	28	2818.48
		分部小计					291569.19
		顶管工作井 Φ7500 1座					
3	040101002003	施工坑挖土方	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 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 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 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 2. 材料品种:C20混凝土 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 材料品种:中粗砂 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 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 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	81.96	678.77	55631.99
9	040601001007	沉井混凝土刃脚 C30 P8	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 泵送混凝土增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	22.43	726.27	16290.24
本页小计							555042.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 345 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040601001003	水下混凝土封底 C25	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土泵送增加费 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 2. 钢筋规格: Φ10~25 3. 其他详见图纸及招标文件	t	17. 3	4489. 3	77664. 89
12	040103001002	回填石粉渣	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:再生石粉渣 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 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42. 5 R 不少于60kg/m 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 2. 桩截面尺寸:D500 3. 水泥强度等级、掺量:42. 5 R 不少于60kg/m 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 2. 墙体类型:内墙 200mm 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7. 5 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	5. 37	560. 97	3012. 41
		分部小计					589217. 06
		土石方工程					
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:三类土 3. 挖土深度:4m 内 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 2. 运距:15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	856. 68	28	23987. 04
		分部小计					67977. 56
		不停水接驳					
19	040501003001	水下蛙人	1. 名称:水下蛙人 2. 其他详见图纸及招标文件	工日	2	6000	12000
20	040101001001	气囊管堵安装拆除 DN1000	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:DN1000 3. 其他详见图纸及招标文件	只	2	2656. 76	5313. 52
本页小计							411034. 77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 346 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 348 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	73454.89	73454.89
2.1.1	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井底板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	82.764	187.93	15553.84
2.1.2	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井井壁(隔墙)模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	298.12	139.20	41498.30
2.1.3	041102028003	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井刃脚模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	75.894	177.57	13476.50
2.1.4	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底板 2. 尾水计量井 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.12	89.15	278.15
2.1.5	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:6.8m 3. 尾水计量井 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	32.56	81.33	2648.10
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	抽水导排		项	1	16495.25	16495.25
2.3.1	041107002001	潜污泵（使用发电机） 200WQ500-10-30	1. 名称:潜污泵（使用发电机） 2. 泵功率:30kw 3. 出水口径:200mm 4. 流量:500m3/h 5. 扬程:10m 6. 其他详见图纸及招标文件	台班	21	784.89	16482.69
2.3.2	040501015001	临时导流软管 DN200	1. 材质及规格:临时导流软管 DN200 2. 周转材，已考虑安拆费用 3. 其他详见图纸及招标文件	m	314	0.04	12.56
2.4	2.10	其他脚手架工程		项	1	750.13	750.13

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 349 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.4.1	041101004002	沉井脚手架	1. 沉井高度:2m 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	49.612	15.12	750.13
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							90700.27
合 计							90700.27

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 351 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	194253.04	1.07
2	00010010@1	人工费		元	2428.36	1.07
	材料					
1	01000001@1	型钢	综合	kg	441.47	3.31
2	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	17.99	3212.64
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	40.48	4.71
4	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.61	4.68
5	01030055@1	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	1.99	4.68
6	01190002	槽钢	综合	t	0.03	3411.30
7	01290130@1	镀锌钢板	300×3	m	29.14	27.98
8	02090090	塑料薄膜		m ²	86.47	2.19
9	02190060	尼龙帽	Φ1.5	个	207.58	2.14
10	03019021@1	圆钉	50~75	kg	0.09	5.75
11	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	180.64	6.78
12	03214046@1	零星卡具		kg	1.41	5.14
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	73.78	376.72
14	04010040	复合普通硅酸盐水泥	P.O 52.5	t	2.95	389.38
15	04030015@1	填方用砂		m ³	59.63	146.50
16	04070045@3	再生石粉渣		m ³	901.49	56.00
17	04090005	粉煤灰		t	16.44	221.24
18	04090040	膨润土		kg	4121.28	1.01
19	04130001	标准砖	240×115×53	千块	3.50	373.05
20	05030060@1	板枋材	综合	m ³	8.01	1683.14
21	05030080	松杂板枋材		m ³	0.00	1683.14
22	05030360	定型板	1000×500×15	件	2.98	9.29
23	13050440	酚醛红丹防锈漆		kg	2.80	16.39
24	13410010	嵌缝料		kg	3.57	4.50
25	14010030	松节油		kg	0.88	12.80
26	14210050	环氧树脂	综合	kg	26.26	26.95
27	14350630@1	脱模剂		kg	3.57	2.43
28	14390070	氧气		m ³	1.80	3.64
29	14390100	乙炔气		kg	0.57	7.92
30	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.03	13.31
31	18030900	镀锌外接头	DN50	个	26.00	6.46

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 352 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	18250615	管箍		个	1.41	12.65
33	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	2.00	467.26
34	24110070	压力表	0~1.6MPa	块	1.00	30.97
35	28110020	电力电缆	YHC 3×16+1×6mm2	m	1.34	51.52
36	28110030	电力电缆	YHC 3×50+1×6mm2	m	1.34	151.36
37	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	1.34	211.18
38	34110010	水		m3	516.58	3.80
39	35010010@1	钢模板		kg	251.14	5.44
40	35020001	钢模零配件		kg	77.98	5.44
41	35030020	脚手架接驳管	Φ43×350	支	1.11	5.40
42	35030030	脚手架钢管底座		个	1.08	6.69
43	35030050	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	6.16	9.32
44	35030080@1	木支撑		m3	0.26	1304.95
45	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	1.66	5.61
46	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	4.36	5.50
47	35090050	铁撑板		t	0.01	3785.39
48	35090160	钢支撑		t·月	2.04	158.44
49	35090220	钢模支撑		kg	116.04	4.78
50	FKWC0071@1	充气管堵	1000(mm)	只	0.50	6000.00
51	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20 泵送	m3	0.04	436.01
52	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	7.38	429.04
53	8021905@5	普通预拌混凝土 P8	碎石粒径综合考虑 C30 泵送	m3	135.71	467.03
54	8021913@1	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C25 泵送	m3	109.66	461.54
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	357.69	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.79	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	549.11	8.31
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	15.01	8.31
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3973.75	6.92
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	3269.99	6.92
7	99450700	电	(机械用)	kW·h	14704.29	0.66
8	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	356.89	0.66

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-进厂管线

第 353 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 354 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 356 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

主要材料设备价格表

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

第 359 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 360 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 361 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		现状管线迁改					
		土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 三类土 3. 挖土深度: 2m 内 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 2. 运距: 15km 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 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	58. 00	28	1624
4	040103001006	回填土方（沟槽）	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 外购土方 3. 仅计算回填费用 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 2. 部位: 垫层 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	14. 70	246. 38	3621. 79
6	040103001007	180度腋角中粗砂	1. 材料品种: 中粗砂 2. 部位: 180度腋角 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 2. 填方材料品种: 再生石粉渣 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	26. 94	99. 85	2689. 96
		分部小计					12182. 88
		支护工程					
8	粤040101007002	挡土板	1. 材质: 挡土板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	182. 00	27. 16	4943. 12
		分部小计					4943. 12
		管道附属构筑物					
本页小计							17126

分部分项工程量清单与计价表

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

第 362 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040504002001	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 A×B=1100×1100	1. 类型: 钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格: A×B×H=1100×1100 平均井深1500mm 3. 垫层厚度、材料品种: 100mm C20 4. 混凝土强度等级: C30 5. 混凝土抗渗要求: P6 6. 盖板材质及规格: 预制C30混凝土 厚150mm 7. 井圈材质及规格: 预制C30混凝土 高2.75m 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） 9. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集07MS101-2, P66、77 10. 含防坠网、踏步等 11. 其他详见图纸及招标文件	座	2	4000	8000
		分部小计					8000
		现状管道挖除					
10	041001010001	拆除现状路灯	1. 结构形式: 混凝土基础 2. 灯杆 4000mm 3. 弃运距离: 15km 4. 其他详见图纸及招标文件	根	12	1000	12000
11	041001006003	现状给水管道挖除	1. 材质: PE管 2. 管径: De160 3. 弃运距离: 15km 4. 回填土 5. 其他详见图纸及招标文件	m	140	36.88	5163.2
12	041001009001	拆除阀门井	1. 名称: 拆除砖砌阀门井 2. 规格尺寸: φ700 H=1000mm 3. 弃运距离: 15km 4. 回填土 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 2. 管径: De110 3. 弃运距离: 15km 4. 回填土 5. 其他详见图纸及招标文件	m	274	33.37	9143.38
本页小计							36071.72

分部分项工程量清单与计价表

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

第 363 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	041001006005	现状给水管道挖除	1. 材质:PE管 2. 管径:De63 3. 弃运距离:15km 4. 回填土 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 2. 规格:DN150 3. 连接形式:焊接连接 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 2. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接连接 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 2. 规格:DN50 3. 连接形式:焊接连接 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 2. 管径:DN300 3. 弃运距离:15km 4. 回填土 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 2. 规格:DN300 3. 封堵形式:砌砖+钢筋砼 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 Φ1000	1. 名称:拆除雨水检查井（钢 筋砼） 2. 规格尺寸:Φ1000 H=1000 mm 3. 弃运距离:15km 4. 回填土 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	476. 32	952. 64
21	041001009002	拆除现状雨水口	1. 名称:拆除现状砖砌雨水口 2. 规格尺寸:600x480 3. 弃运距离:15km 4. 回填土 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	82. 74	330. 96
本页小计							9657. 38

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 366 页 共 727 页

[illegible]

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

第 367 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 368 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

第 369 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

第 370 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010501001001	垫层 C20	1. 地磅 2. 混凝土种类: 现浇 3. 混凝土强度等级: C20 4. 混凝土泵送费 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 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C30 4. 混凝土泵送费 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	56.05	579.24	32466.4
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 地磅 2. 钢筋种类、规格: Φ25以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	8.41	4186.75	35210.57
		分部小计					72528.15
		钢盖板					
4	010512008003	钢格栅板	1. 类型: 钢格栅板 2. 材质: 热镀锌 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	3.84	380	1459.2
		分部小计					1459.2
本页小计							73987.35
合 计							73987.35

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

第 371 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

第 372 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	模板工程		项	1	3234.87	3234.87
2.1.1	011702015001	地磅板	1. 支撑高度:3.6m内 2. 地磅 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	59.16	54.68	3234.87
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							3234.87
合 计							3234.87

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电子地磅

第 374 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 375 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		119220.24
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		103852.07
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		15368.17
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		65333.15
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		29033.29
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		36299.86
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		1394548.76
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	125509.39
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		1520058.15
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		247396.93

分部分项工程量清单与计价表

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

第 376 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		粗格栅及进水泵房					
		工艺材料安装					
1	030801005001	焊接钢管 D630×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D630×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D480×8 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D630×10 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2993.43	11973.72
4	030817008002	柔性防水套管 (A型) D480×8	1. 类型:柔性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D480×8, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2197.85	8791.4
本页小计							59239.92

分部分项工程量清单与计价表

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

第 377 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030804002001	偏心异径管 D630×D377×10	1. 类型: 偏心异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: D630×D377×10, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D480×D325×8, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D630×10, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D480×8, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1410.1	2820.2
9	030815001001	立管支架 50×50×6	1. 类型: 立管支架 2. 材质: 角钢 3. 规格: 50×50×6 4. 其他详见图纸及招标文件	套	20	8.98	179.6
10	030817008003	柔性防水套管（A型）D1220×10	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D1220×10 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D630×10, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	678.35	1356.7
12	030810002002	法兰 D480×8	1. 类型: 法兰 2. 材质: Q235B 3. 规格: D480×8, 1.0MPa 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D530×8 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2426.97	4853.94
本页小计							19208.68

分部分项工程量清单与计价表

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

第 378 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
14	030801005003	焊接钢管 D530×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:D530×8 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3	639.96	1919.88
		分部小计					80368.48
		细格栅及旋流沉砂池					
		工艺材料安装					
15	030817008005	柔性防水套管 (A型) D1020×10	1. 类型:柔性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×10, 1.0MPa 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×10, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	2	1674.06	3348.12
17	030801005004	焊接钢管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	2	1406.75	2813.5
本页小计							13412.72

分部分项工程量清单与计价表

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

第 379 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030817008006	柔性防水套管（A型） D480×8	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D480×8, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2197.85	4395.7
19	030801005005	焊接钢管 D480×8	1. 材质: Q235B 2. 规格: D480×8 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D630×10, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2993.43	5986.86
21	030801005006	焊接钢管 D630×10	1. 材质: Q235B 2. 规格: D630×10 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	872.41	872.41
本页小计							11833.5

分部分项工程量清单与计价表

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

第 380 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030817008008	柔性防水套管（A型） D219×6	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219×6, 1.0MPa 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 2. 规格: D219×6 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219×6, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	180.94	1085.64
25	030804002005	90° 弯头 D219×6	1. 类型: 90° 弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219×6, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219×D219×6, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 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 2. 规格: De110, 1.0MPa 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	5	78.24	391.2
		分部小计					32052.25
		AOA生物池					
		工艺材料安装					
本页小计							8725.91

分部分项工程量清单与计价表

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

第 381 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		进水管					
28	030804002007	等径三通 DN1000×DN1000	1. 类型:等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000×DN1000, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2955.74	2955.74
29	030801005008	焊接钢管 D720×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, L=850 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000×DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN700, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	4	909.28	3637.12
本页小计							61743.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 382 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040502007006	法兰盲板 DN700	1. 类型: 法兰盲板 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN700, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1597.46	1597.46
35	030817008010	柔性防水套管（A型） DN700	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN700, L=200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3391.82	13567.28
		分部小计					76908.06
		出水管					
36	030801005009	焊接钢管 D1220×10	1. 材质: Q235B 2. 规格: D1220×10 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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（A型） DN1200	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN1200, L=850 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN1200, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2585.75	2585.75
		分部小计					20088.51
		外回流管					
本页小计							35253.25

分部分项工程量清单与计价表

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

第 383 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030801005010	焊接钢管 D1220×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1220×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN1200, L=850 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN1200, 1. 0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2585. 75	2585. 75
		分部小计					20088. 51
		剩余污泥管					
42	030804002010	异径管 DN150×DN200	1. 类型: 异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150×DN200, 1. 0MPa 4. 连接方式: 焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	209. 65	419. 3
本页小计							20507. 81

分部分项工程量清单与计价表

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

第 384 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030801005011	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, 1.0MPa 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, 1.0MPa 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN200, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	313.81	627.62
		分部小计					11867.73
		空气管					
48	030804004001	90° 弯头 DN700	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN700, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3391.11	6782.22
本页小计							18230.65

分部分项工程量清单与计价表

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

第 385 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	030801007001	直管 D720×10	1. 材质:SS304 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN700×DN400, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4392.25	8784.5
51	030801007002	直管 D426×8	1. 材质:SS304 2. 规格:D426×8 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	96	482.3	46300.8
53	030801007004	直管 D159×4.5	1. 材质:SS304 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN600, 1.0 MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5218.22	5218.22
55	040502007011	盲板 DN400	1. 类型:盲板 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400, 1.0 MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	948	948
56	040502007012	盲板 DN200	1. 类型:盲板 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1.0 MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	402.89	1611.56
本页小计							230486.12

分部分项工程量清单与计价表

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

第 386 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030804004003	异径三通 DN400×DN200	1. 类型:异径三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400×DN200, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400×DN200, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200×DN150, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200×DN150, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	534.99	534.99
62	030804004008	90° 弯头 DN150	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	14	485.25	6793.5
63	030804004009	45° 弯头 DN150	1. 类型:45° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150, 1.0 MPa 4. 连接方式:焊接 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400, L250 4. 其他详见图纸及招标文件	个	3	1323.92	3971.76
本页小计							47857.27

分部分项工程量清单与计价表

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

第 387 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030817008014	刚性防水套管（A型） DN200	1. 类型:刚性防水套管（A型） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L250 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L250 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150, L=250 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400, 1.0MPa 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, 1.0MPa 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	28	234.28	6559.84
		分部小计					328220.54
		除臭风管					
71	030817008017	柔性防水套管（A型） DN200	1. 类型:柔性防水套管（A型） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200, L=250 4. 其他详见图纸及招标文件	个	28	979.87	27436.36
		分部小计					27436.36
		其他					
72	010512008015	防坠网	1. 类型:防坠网 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	112	40	4480
		分部小计					4480
		矩形二沉池及中间提升泵房					
		工艺材料安装					
本页小计							75011.29

分部分项工程量清单与计价表

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

第 388 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	030801005012	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	60	236. 76	14205. 6
74	030817008018	刚性防水套管（A型） DN200 L=400	1. 类型:刚性防水套管（A型） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 L=400 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（A型） DN200 L=600	1. 类型:刚性防水套管（A型） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 L=600 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 D219×6	1. 类型:单盘等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219×6 4. 连接方式:焊接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	313. 81	1882. 86
77	030804002014	单盘椭圆封头 D219×6	1. 类型:单盘椭圆封头 2. 材质:Q235B 3. 规格:D219×6 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	21	13. 7	287. 7
本页小计							20889. 19

分部分项工程量清单与计价表

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

第 389 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	030801005013	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 L=400 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 L=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	456.07	456.07
83	030804002015	异径三通 D325×D159	1. 类型:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325×D159 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325×D159 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	493.28	493.28
本页小计							12833.55

分部分项工程量清单与计价表

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

第 390 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
85	030801005014	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 连接方式:焊接 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 L=400 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	865.2	865.2
89	030815001003	管卡 DN300	1. 类型:管卡 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 其他详见图纸及招标文件	个	12	17.24	206.88
本页小计							21014.74

分部分项工程量清单与计价表

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

第 391 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	030801005015	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 L=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	865.2	865.2
92	030817008024	刚性防水套管 (A型) DN300 L=200	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 L=200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	865.2	5191.2
93	030817008025	刚性防水套管 (A型) DN200 L=200	1. 类型:刚性防水套管 (A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 L=200 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 其他详见图纸及招标文件	片	6	180.94	1085.64
本页小计							36133.22

分部分项工程量清单与计价表

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

第 392 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	030801005016	焊接钢管 D1220×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1220×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1200 L=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	3330.35	13321.4
97	030810002009	法兰盘 DN600	1. 类型:法兰盘 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 4. 其他详见图纸及招标文件	片	10	678.35	6783.5
98	030801005017	焊接钢管 D630×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D630×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	9	881.46	7933.14
本页小计							34878.36

分部分项工程量清单与计价表

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

第 393 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	030801005018	焊接钢管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×10 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×D630 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1020×D630 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN600 L=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	8	1950.52	15604.16
105	030113013001	渣桶	1. 类型:渣桶 2. 材质:Q235B 3. 规格:R1=700 R2=500 H=450 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	15000	15000
本页小计							58670.58

分部分项工程量清单与计价表

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

第 394 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	030813001001	钢板	1. 类型: 钢板 2. 材质: Q235B 3. 规格: 400×400×12（中心开孔） 4. 其他详见图纸及招标文件	块	79	45.9	3626.1
107	030813001002	钢板	1. 类型: 钢板 2. 材质: Q235B 3. 规格: 700×350×12（中心开孔） 4. 其他详见图纸及招标文件	块	6	73.3	439.8
108	030813001003	钢板	1. 类型: 钢板 2. 材质: Q235B 3. 规格: 650×650×12（中心开孔） 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: 650×650×12 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: 500×500×12 4. 其他详见图纸及招标文件	块	48	80.61	3869.28
		分部小计					193803.52
		高效沉淀池					
		工艺材料安装					
111	030801005019	直管 D1020×10	1. 材质: Q235B 2. 规格: D1020×10 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	5	1406.54	7032.7
本页小计							16416.58

分部分项工程量清单与计价表

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

第 395 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	030801007005	直管 D1220×10	1. 材质:SS304 2. 规格:D1220×10 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	4	993.73	3974.92
114	030801007006	直管 D920×10	1. 材质:SS304 2. 规格:D920×10 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	50	348.08	17404
本页小计							100578.28

分部分项工程量清单与计价表

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

第 396 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
116	030801005022	直管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	8	235.64	1885.12
117	030801005023	直管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:DN50 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000 D=300 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	5331.22	5331.22
本页小计							10277.62

分部分项工程量清单与计价表

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

第 397 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	030817008029	柔性防水套管 DN1200	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN1200 D=750 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN700 D=600 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN900 D=750 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4713.05	9426.1
123	030817008032	柔性防水套管 DN300	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300 D=200 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 DN300	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300 D=600 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 DN200	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 D=600 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 DN150	1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 D=400 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 DN150	1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 D=500 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 DN150	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 D=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	786.82	3934.1
129	030817008038	刚性防水套管 DN40	1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN40 D=600 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 DN25	1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN25 D=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	266.76	1067.04
本页小计							56500.38

分部分项工程量清单与计价表

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

第 398 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
131	030817008040	刚性防水套管 DN32	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN32 D=500 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 DN32	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN32 D=600 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	406.99	1627.96
133	030817008042	刚性防水套管 DN50	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN50 D=1000 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN1200×DN900 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9365.5	18731
135	030804002022	异径三通 DN300×DN200	1. 类型:异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN200 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	239.2	478.4
137	030804002024	正四通 DN200	1. 类型:正四通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN1000 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2935.5	2935.5
139	030804002026	90° 弯头 DN900	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN900 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2854.82	5709.64
本页小计							32383.43

分部分项工程量清单与计价表

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

第 399 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
140	030804002027	90° 弯头 DN300	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	597.86	3587.16
141	030804002028	90° 弯头 DN200	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 连接方式:焊接 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 2. 规格:MF/ABC 2×4KG 3. 其他详见图纸及招标文件	具	2	82.32	164.64
		分部小计					211467.33
		综合处理池					
		工艺材料安装					
		纤维板框滤池					
143	030801005024	焊接钢管 D1020×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:D1020×10 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	3	1406.54	4219.62
本页小计							8914.54

第 400 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
144	030801005025	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:D108×4 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	8	116.75	934
145	030804002029	90° 弯头 D108×4	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108×4 4. 连接方式:焊接 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D1080×10, L=600 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D146×4.5, L=500 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D180×6, L=300 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D203×6, L=300 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325×8, L=200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1286.93	1286.93
本页小计							12195.04

分部分项工程量清单与计价表

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

第 401 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					16414.66
		紫外消毒渠					
151	030817008048	柔性防水套管（A型） D60	1. 类型: 柔性防水套管（A型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: D60, L=200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	406.99	813.98
		分部小计					813.98
		出水流量计井					
152	030801005026	焊接钢管 D1020×10	1. 材质: Q235B 2. 规格: D1020×10 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: 1080×10, L=300 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5331.22	10662.44
		分部小计					23415.08
		出水明渠及中水回用泵房					
本页小计							24229.06

分部分项工程量清单与计价表

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

第 402 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	030801005027	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:D108×4 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108×4.5 L=600 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） 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108×4.5 L=250 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	625.64	1251.28
本页小计							3702.45

分部分项工程量清单与计价表

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

第 403 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
158	030804002030	90° 弯头 D108×4	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:D108×4 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159×4.5×D108×4, 0.6MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	239.2	478.4
160	030815001004	管道支架	1. 类型:管道支架 2. 材质:SS304 3. 其他详见图纸及招标文件	批	1	1000	1000
		分部小计					5992.83
		接触消毒池及再生水回用泵房					
161	030801005029	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	12	161.42	1937.04
本页小计							4227.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 404 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
162	030801005030	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, 1.0MPa 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D203×6 L=600 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) 2. 材质:Q235B 3. 规格:D265×6 L=200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1138.85	6833.1
166	030804004011	通气管 DN200	1. 类型:通气管 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, H=600 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200, H=1200 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	695.62	2086.86
		分部小计					16231.86
		污泥浓缩及脱水车间 (含储泥池、调理池)					
		工艺材料安装					
		本页小计					14294.82

分部分项工程量清单与计价表

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

第 405 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
168	030817008054	柔性防水套管（B型） DN300	1. 类型: 柔性防水套管（B型） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 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） 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100 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 2. 规格: MF/ABC5 3. 每处2具，配套2个防毒面具、1个灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	16	281.09	4497.44
173	030801005031	焊接钢管 D219×6	1. 材质: Q235B 2. 规格: D219×6 3. 连接方法: 焊接 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 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 6. 焊缝检测要求: 对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 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 2. 材质: Q235B 3. 规格: D219, 1.0MPa 4. 连接方式: 焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	471.57	1886.28
本页小计							32858.07

分部分项工程量清单与计价表

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

第 406 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
175	030801005032	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	40	346.27	13850.8
176	030804002033	90° 弯管 D325	1. 类型:90° 弯管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D325, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400×DN300 4. 连接方式:焊接 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 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1000	1000
		分部小计					52878.95
		加药间及机修仓库					
		工艺材料安装					
179	031001006002	PP-R管 DN50	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN50 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:De110 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	13	55.6	722.8
本页小计							23722.95

分部分项工程量清单与计价表

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

第 407 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	011505001002	洗手台	1. 名称:洗手台 2. 规格:De110 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 2. 规格:De110 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	347.03	347.03
		分部小计					4579.79
		鼓风机房及变配电间					
		工艺材料安装					
183	030801007008	钢管 D426×8	1. 材质:SS304 2. 规格:D426×8 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D720×10 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D426×8, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D325×6, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D720×D426, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3953.8	7907.6
本页小计							59565.64

措施项目清单与计价表（一）

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

第 409 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 410 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	15368.17	15368.17
小 计							15368.17
合 计							15368.17

主要材料设备价格表

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

第 412 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	211296.55	1.07
	材料					
1	01130002	扁钢	综合	kg	316.10	3.76
2	14330030	丙酮		kg	87.81	10.55
3	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	828.59	6.78
4	03135021	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	2340.74	4.20
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	2005.61	0.38
6	01290003	钢板	综合	kg	145.75	3.41
7	01290043	钢板	8~15	kg	0.33	3.41
8	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.14	3.72
9	01210001	角钢	综合	kg	32.19	3.36
10	34110010	水		m3	106.47	3.80
11	03134021	铁砂布	0~2#	张	188.00	1.02
12	14390070	氧气		m3	1826.11	3.64
13	14390100	乙炔气		kg	632.74	7.92
14	02290110	油麻丝		kg	410.09	8.91
	机械					
1	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	246.03	6.92
2	99450700	电	(机械用)	kW·h	50245.25	0.66
3	00010003	机上人工		工日	24.14	246.10
	主材					
1	18031435@8	304不锈钢 45° 弯头 DN150		个	28.00	184.04
2	18031435@7	304不锈钢 90° 弯头 DN150		个	14.00	248.85
3	18031435@3	304不锈钢 90° 弯头 DN200		个	1.00	298.59
4	18031435@9	304不锈钢 90° 弯头 DN700		个	2.00	2224.73
5	20030030@3	304不锈钢 法兰盘 DN 150		片	28.00	112.47
6	20030030@2	304不锈钢 法兰盘 DN 200		片	14.00	138.59
7	20030030@5	304不锈钢 法兰盘 DN 400		片	3.00	785.31
8	20210050@5	304不锈钢 盲板 DN200		个	4.00	305.31

主要材料设备价格表

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

第 413 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	20210050@6	304不锈钢 盲板 DN400		个	1.00	709.49
10	20210050@4	304不锈钢 盲板 DN600		个	1.00	4906.19
11	18031435@15	304不锈钢 异径管 DN400×DN200		个	1.00	729.56
12	18031435@19	304不锈钢 异径三通 DN1200×DN900		个	2.00	7132.47
13	18031435@18	304不锈钢 异径三通 DN200×DN150		个	2.00	744.69
14	18031435@14	304不锈钢 异径三通 DN400×DN200		个	3.00	1057.06
15	18031435@10	304不锈钢 异径三通 DN700×DN400		个	2.00	3225.87
16	18031435@11	304不锈钢 异径四通 DN200×DN150		个	6.00	2599.99
17	18031435@24	304不锈钢90° 弯头 D325×6		个	2.00	466.59
18	18031435@22	304不锈钢90° 弯头 D426×8		个	2.00	729.01
19	01290008@5	304不锈钢板 10		kg	92.84	13.55
20	18031435@27	304不锈钢等径三通 D720×D720		个	1.00	3225.87
21	17010075@3	304不锈钢管		kg	50.67	12.92
22	17050150@8	304不锈钢管 D1220×10		m	7.82	3894.34
23	17050150@5	304不锈钢管 D159×4.5		m	167.66	223.77
24	17050150@4	304不锈钢管 D219×6		m	95.81	411.32
25	17050150@11	304不锈钢管 D325×6		m	7.98	616.02
26	17050150@10	304不锈钢管 D426×8		m	3.95	1076.25
27	17050150@3	304不锈钢管 D426×8		m	31.62	1076.25
28	17050150@12	304不锈钢管 D720×10		m	14.28	2285.11
29	17050150@7	304不锈钢管 D720×10		m	31.30	2285.11
30	17050150@9	304不锈钢管 D920×10		m	13.69	2928.80
31	17050150@13	304不锈钢管 DN50		m	3.99	58.31

主要材料设备价格表

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

第 414 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
32	20210050@10	304不锈钢盲板 DN700		个	2.00	2325.66
33	20030030@8	304不锈钢平焊法兰 DN700		片	2.00	1084.96
34	18031435@21	304不锈钢通气管 DN200, H=1200		个	3.00	459.22
35	18031435@20	304不锈钢通气管 DN200, H=600		个	3.00	229.61
36	18031435@26	304不锈钢异径三通 D720×D325		个	2.00	2612.95
37	18031435@25	304不锈钢异径三通 D720×D426		个	2.00	2787.42
38	17250050@1	PE100管 De110, 1.0 MPa		m	5.08	34.66
39	17250050@4	PP-R管 DN50		m	64.01	14.51
40	17250050@6	PVC-U管 De110		m	13.21	13.69
41	01290008@4	Q235B钢板 12		kg	348.83	3.42
42	01290008@2	Q235B钢板 4.5-7		kg	758.71	3.41
43	补充主材002	Q235B钢板 400×400×12（中心开Φ150孔）		块	79.00	45.90
44	补充主材002@4	Q235B钢板 500×500×12		块	48.00	80.61
45	补充主材002@3	Q235B钢板 650×650×12		块	6.00	136.24
46	补充主材002@2	Q235B钢板 650×650×12（中心开Φ350孔）		块	6.00	105.21
47	补充主材002@1	Q235B钢板 700×350×12（中心开Φ150孔）		块	6.00	73.30
48	01290008@1	Q235B钢板 8-10		kg	15050.61	3.41
49	15550095	玻璃布		m ²	721.76	2.04
50	补充主材001	成品防坠网		m ²	112.00	40.00
51	18250137@1	成品管卡 DN200		套	22.05	7.61
52	18250137@2	成品管卡 DN300		套	12.60	10.98
53	34070020	防毒面具		套	8.00	228.73
54	23010001@1	干粉灭火器 MF/ABC 2×4KG		个	2.00	78.44
55	23010001@2	干粉灭火器 MF/ABC5		个	16.00	94.88

主要材料设备价格表

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

第 415 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
56	18030090@1	钢制单盘椭圆封头 D219×6		个	1.00	71.68
57	18030090@2	钢制单盘椭圆封头 DN300		个	1.00	132.74
58	20010030@7	钢制法兰 D1020×10		片	2.00	1120.61
59	20010030@9	钢制法兰 D219×6		片	6.00	77.43
60	20010030@3	钢制法兰 D480×8		片	2.00	250.00
61	20010030@2	钢制法兰 D630×10		片	2.00	370.25
62	20210050@2	钢制法兰盲板 DN1200		个	2.00	1755.49
63	20210050@3	钢制法兰盲板 DN200		个	1.00	79.00
64	20210050@1	钢制法兰盲板 DN700		个	1.00	1162.83
65	20010030@20	钢制法兰盘 DN1000		片	2.00	1120.61
66	20010030@16	钢制法兰盘 DN200		片	11.00	77.43
67	20010030@19	钢制法兰盘 DN600		片	10.00	370.25
68	20010030@15	钢制法兰盘 DN700		片	4.00	572.76
69	20210050@8	钢制盲板 DN300		个	1.00	200.00
70	18030090@3	钢制溢流喇叭口 DN400×DN300		个	4.00	398.23
71	补充主材001@1	钢制渣桶 R1=700 R2=500 H=450		台	1.00	15000.00
72	14350270	固化剂		kg	98.73	27.08
73	17010350@5	焊接钢管 D1020×10		m	34.39	926.04
74	17010370@7	焊接钢管 D1020×10		m	0.88	926.04
75	17010350@20	焊接钢管 D108×4		m	12.84	38.14
76	17010370@11	焊接钢管 D108×4		m	1.17	38.14
77	17010350@10	焊接钢管 D1220×10		m	11.48	1109.42
78	17010350@6	焊接钢管 D159×4.5		m	42.27	63.75
79	17010350@12	焊接钢管 D219×6		m	59.72	117.18
80	17010350@7	焊接钢管 D219×6		m	102.80	117.18
81	17010370@10	焊接钢管 D219×6		m	0.78	117.18
82	17010370@4	焊接钢管 D219×6		m	5.12	117.18

主要材料设备价格表

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

第 416 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 417 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 418 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		现状管线迁改					
		给水管					
1	031001006009	PE给水管 dn160	1. 材质:PE100 2. 规格:dn160, PN1.0 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	70	126.04	8822.8
2	030807003002	软密闭闸阀 DN200	1. 类型:软密闭闸阀 2. 规格:DN200, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1637.39	3274.78
		分部小计					12097.58
本页小计							12097.58
合 计							12097.58

措施项目清单与计价表（一）

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

第 419 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 33	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
2	措施其他项目			
0313010100 03	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 03	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 03	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	
粤03130200 8003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 03	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 03	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 03	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 33	其他费用			
合 计				1095.64

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

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

第 421 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 422 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 423 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 424 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合楼给排水					
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 2. 规格:MF/ABC3 3. 每2具配1个灭火器箱 4. 其他详见图纸及招标文件	具	30	130.41	3912.3
2	030901001001	消防软管卷盘	1. 名称:消防软管卷盘 2. 规格:JPS1.0-19 3. 其他详见图纸及招标文件	盘	9	300	2700
3	031004014001	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 规格:De110 3. 其他详见图纸及招标文件	个	9	75.3	677.7
4	031004014002	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 规格:De75 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	68.4	68.4
5	031004014003	地漏	1. 名称:地漏 2. 规格:De50 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 2. 规格:De75 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 2. 规格:DN150 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 2. 规格:DN40 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 2. 规格:DN32 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 2. 规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	个	22	136.4	3000.8
11	031003002004	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN100 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	598.85	1197.7
12	031003002005	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN65 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	346.18	692.36
13	031003002006	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN50 3. 其他详见图纸及招标文件	个	4	241.33	965.32
本页小计							18227.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 425 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 426 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	031001007004	给水管	1. 材质: 衬塑钢管 2. 规格: DN50 3. 连接方法: 焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	70	91.83	6428.1
27	031001006010	给水管	1. 材质: PP-R 2. 规格: De40 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	50	35.22	1761
28	031001006011	给水管	1. 材质: PP-R 2. 规格: De32 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	120	29.35	3522
29	031001006012	给水管	1. 材质: PP-R 2. 规格: De25 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	130	26.57	3454.1
30	031001006013	给水管	1. 材质: PP-R 2. 规格: De20 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	50	22.86	1143
31	031001006014	废水管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De225 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	35	128.5	4497.5
32	031001006015	废水管	1. 材质: UPVC 2. 规格: De160 3. 连接方法: 热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20	89.12	1782.4
本页小计							22588.1

分部分项工程量清单与计价表

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

第 427 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	031001006016	污水管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	185	63.14	11680.9
34	031001006017	污水管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De50 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	60	36.17	2170.2
35	031001006018	雨水管	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	120	35.17	4220.4
36	031004004001	实验室洗涤池	1. 名称:实验室洗涤池 2. 型号:型号待定 3. 其他详见图纸及招标文件	个	3	4000	12000
37	030901003001	落地式紧急喷淋装置	1. 名称:落地式紧急喷淋装置 2. 型号:型号待定 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 2. 材质:钢筋混凝土 3. 规格:1500×1000, 最大处理量5m3/h 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	10000	10000
39	031006012001	电热水器	1. 名称:电热水器 2. 型号:V=40L, N=2kw（暂定） 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 2. 型号:容量50L, 制热水能力50L/h, P=3kW（暂定） 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 2. 附件名称、数量:含所有配件 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 2. 附件名称、数量:含所有配件 3. 其他详见图纸及招标文件	组	12	662.51	7950.12
本页小计							77709.9

分部分项工程量清单与计价表

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

第 428 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 429 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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
2	措施其他项目			
031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002004	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费			
QTFY00000034	其他费用			
合 计				13426.71

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 430 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007004	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017004	脚手架搭拆费		项	1	1813.43	1813.43
小 计							1813.43
合 计							1813.43

主要材料设备价格表

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

第 432 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	33896.00	1.07
	材料					
1	01290043	钢板	8~15	kg	4.77	3.41
2	01290173	钢板	12~20	kg	6.37	3.44
3	02270001	棉纱		kg	1.30	12.42
4	03134021	铁砂布	0~2#	张	25.54	1.02
5	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	7.24	6.78
6	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	6.14	4.20
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	20.95	0.38
8	04030001@1	砂子		kg	0.11	0.13
9	04030015	中砂		m3	0.03	190.92
10	04090055	石灰膏		m3	0.22	336.39
11	04130070@1	烧结粉煤灰砖	240×115×53	千块	0.19	378.32
12	13030240	厚漆		kg	4.74	5.72
13	14010010	清油		kg	0.55	9.96
14	14390070	氧气		m3	4.97	3.64
15	14390100	乙炔气		kg	1.66	7.92
16	14410600	胶粘剂		kg	1.15	1.90
17	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.87	5.46
18	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.98	3.72
19	17010060	焊接钢管	DN50	m	2.10	18.16
20	17010063	焊接钢管	DN80	m	0.70	30.64
21	17010065	焊接钢管	DN100	m	0.90	39.62
22	21150140	大便器排水接头		个	27.27	5.63
23	34110010	水		m3	26.75	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	0.86	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	6.34	6.92
3	99450700	电	(机械用)	kW·h	754.05	0.66
	主材					
1	03072021@10	堵头 De75		个	1.01	21.86
2	03072021@11	堵头 De50		个	1.01	9.36

主要材料设备价格表

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

第 433 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
3	03072021@12	检查口 De110		个	12.12	40.27
4	03072021@2	地漏 De50		个	66.66	20.90
5	03072021@3	地漏 De75		个	1.01	30.18
6	03072021@4	网框地漏 DN150		个	1.01	64.77
7	03072021@5	清扫口 De50		个	2.02	8.53
8	03072021@6	清扫口 De75		个	2.02	27.34
9	03072021@7	通气帽 De110		个	9.00	22.52
10	03072021@8	通气帽 De75		个	1.00	16.59
11	03072021@9	堵头 De110		个	2.02	36.72
12	17230001@1	衬塑钢管 DN50		m	70.14	32.17
13	17230001@2	衬塑钢管 DN65		m	60.12	43.02
14	17230001@3	衬塑钢管 DN80		m	80.16	52.94
15	17230001@4	衬塑钢管 DN100		m	40.08	68.81
16	17250050@1	PP-R给水管 De20		m	50.80	2.53
17	17250050@2	PP-R给水管 De25		m	132.08	3.66
18	17250050@3	PP-R给水管 De32		m	121.92	3.99
19	17250050@4	PP-R给水管 De40		m	50.80	5.83
20	17250370@1	UPVC排水管 De160		m	19.00	26.06
21	17250370@2	UPVC排水管 De225		m	33.25	45.38
22	17250370@3	UPVC排水管 De50		m	60.72	4.58
23	17250370@4	UPVC排水管 De110		m	294.91	13.69
24	17250870@1	塑料排水管热熔直接 De110		个	30.96	3.98
25	18090260@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De20		个	76.00	1.19
26	18090260@2	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De25		个	159.25	1.91
27	18090260@3	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De32		个	129.72	2.92
28	18090260@4	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De40		个	44.35	4.98
29	18090983@1	室内塑料排水管热熔管件 De160		个	11.90	7.45
30	18090983@2	室内塑料排水管热熔管件 De225		个	17.89	9.32
31	18090983@3	室内塑料排水管热熔管件 De50		个	41.40	3.13

主要材料设备价格表

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

第 434 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
32	18090983@4	室内塑料排水管热熔管 件 De110		个	213.86	6.65
33	18110001@1	室内钢塑给水管接头零 件 DN50		个	46.27	12.62
34	18110001@2	室内钢塑给水管接头零 件 DN65		个	31.56	23.77
35	18110001@3	室内钢塑给水管接头零 件 DN80		个	37.04	43.92
36	18110001@4	室内钢塑给水管接头零 件 DN100		个	16.60	92.01
37	18190001@1	Y型过滤器 DN25		个	6.00	145.95
38	18190001@2	Y型过滤器 DN32		个	1.00	191.34
39	18190001@3	Y型过滤器 DN100		个	2.00	540.19
40	18210190@1	法兰挠性接头 DN25		个	6.00	38.94
41	18210190@2	法兰挠性接头 DN32		个	1.00	46.73
42	18210190@3	法兰挠性接头 DN100		个	2.00	103.85
43	19000020@1	截止阀 DN25		个	22.00	38.77
44	19000020@2	截止阀 DN32		个	2.00	63.97
45	19000020@3	截止阀 DN40		个	6.00	98.86
46	19000020@4	闸阀 DN50		个	4.00	112.33
47	19000020@5	闸阀 DN65		个	2.00	170.59
48	19000020@6	闸阀 DN100		个	2.00	344.49
49	19030001@1	闸阀 DN25		个	12.00	56.16
50	19030001@2	闸阀 DN32		个	2.00	68.66
51	19030001@3	法兰闸阀 DN100		个	4.00	344.49
52	19090060@1	倒流防止器 DN25		个	6.00	225.66
53	19090060@2	倒流防止器 DN32		个	1.00	235.40
54	19090060@3	倒流防止器 DN100		个	2.00	1293.01
55	20010360@1	钢制平焊法兰 DN25		副	28.00	23.96
56	20010360@2	钢制平焊法兰 DN32		副	3.00	35.93
57	20010360@3	钢制平焊法兰 DN40		副	6.00	40.03
58	20010360@4	钢制平焊法兰 DN50		副	4.00	44.36
59	20010360@5	钢制平焊法兰 DN65		副	2.00	46.92
60	20010360@6	钢制平焊法兰 DN100		副	4.00	75.36
61	21090001@1	洗脸盆(含所有配件)		套	27.27	336.28
62	21150001@1	瓷蹲式大便器(含所有 配件)		个	12.12	517.70

主要材料设备价格表

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

第 435 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

第 436 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

第 437 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合楼					
1	030107001001	无障碍电梯	1. 名称: 无障碍电梯 2. 层数: 3 3. 站数: 3 4. 提升高度、速度: 9.3m、1.0m/s 5. 载重量: 1000kg 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, 包括强弱电线缆、管线 7. 其他详见图纸及招标文件	部	1	216629.76	216629.76
		分部小计					216629.76
本页小计							216629.76
合 计							216629.76

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

第 439 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电梯工程

第 441 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 442 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		131785.65
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		120161.01
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		11624.64
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		163556.65
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		33592.68
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		129963.97
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		4627474.72
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	416472.72
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		5043947.44
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		333025.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 443 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		电气工程					
		粗格栅及进水泵房					
1	030404016001	进水泵房动力箱	1. 名称:进水泵房动力箱 2. 规格:IP55, 800×1000×300 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 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 2. 非标定制 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 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4803.5	4803.5
5	030411002001	不锈钢电缆线槽	1. 名称:不锈钢电缆线槽 2. 规格:200×100 3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20	86.82	1736.4
6	030411001001	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	110.74	1107.4
7	030411001002	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	200	30.58	6116
		分部小计					36782.44
		细格栅及旋流沉砂池					
8	030404017003	动力配电箱	1. 名称:动力配电箱 2. 非标, 不锈钢304, IP55 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 2. 规格:200×100 3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20	86.82	1736.4
10	030411001003	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN50, 壁厚不小于3.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	50.81	2540.5
本页小计							54838.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 444 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030411001004	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	30.58	1529
		分部小计					19585.51
		AOA生物池					
12	030404004001	生化池动力柜	1. 名称:生化池动力柜 2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55 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 2. 规格:IP55, 400×300×300 3. 单相、三相插座(或接线桩)各3个 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 2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	110.74	5537
15	030411001006	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	600	30.58	18348
		分部小计					214168.92
		矩形二沉池					
16	030404004002	二沉池动力柜	1. 名称:二沉池动力柜 2. 型号:IP65, 非标, 不锈钢304 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 2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	110.74	5537
18	030411001008	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	300	30.58	9174
		分部小计					135683.84
		高效沉淀池					
本页小计							351381.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 445 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030404004003	配电柜	1. 名称:配电柜 2. 材质:不锈钢SS304 3. 规格:800×600×2200, 厚度2mm, IP65 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 2. 不锈钢SS304, IP55, 壁装, 安装高度1.5m 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 2. 材质:不锈钢 3. 规格:200×100, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30	194.89	5846.7
22	030411003002	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:150×75, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30	163.21	4896.3
23	030411003003	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:100×50, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30	108.19	3245.7
24	030411001009	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	30.58	1529
		分部小计					60806.87
		综合处理池					
25	030404004004	户外动力柜	1. 名称:户外动力柜 2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	60486.42	60486.42
26	030404016004	起重机控制箱	1. 名称:起重机控制箱 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 2. 规格:200×100 3. 防水防尘, 泵房顶板贴地明敷 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	86.82	4341
28	030411001010	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN100, 壁厚不小于4.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	110.74	5537
本页小计							135388.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 446 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030411001011	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	200	30.58	6116
		分部小计					80697.97
		生物除臭滤池					
30	030411001012	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.58	3058
		分部小计					3058
		污泥浓缩及脱水车间、加药间					
31	030404004005	动力柜	1. 名称:动力柜 2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55 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 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 2. 材质:不锈钢 3. 规格:600×400×250, IP54 4. 1控4, 嵌墙安装 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 2. 三相25A开关3个, 单相25A开关2个 3. 嵌墙安装 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4269.03	4269.03
35	030404017005	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 非标定制, 嵌墙安装 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 2. 材质:不锈钢 3. 规格:300×200, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	293.02	14651
37	030411003005	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:300×100, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	237.67	11883.5
本页小计							107836.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 447 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411003006	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:200×100, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	50	194.89	9744.5
39	030411003007	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:100×50, 厚度1.2mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	100	108.19	10819
40	030411001013	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	153.87	1538.7
41	030411001014	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.58	3058
42	010507003001	室内电缆沟	1. 名称:室内电缆沟 2. 规格:800(W)×800(H), 支架间距0.8m 3. 其他详见图纸及招标文件	m	10	800	8000
		分部小计					131822.84
		综合楼、门卫室					
43	030404004006	综合楼动力柜	1. 名称:综合楼动力柜 2. 型号:非标, 不锈钢304, IP55 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	60486.42	60486.42
44	030404017006	门卫室配电箱	1. 名称:门卫室配电箱 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	4803.5	14410.5
45	030411001015	热镀锌钢管	1. 类型:热镀锌钢管 2. 规格:DN32, 壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.58	3058
46	030404016007	照明控制箱	1. 名称:照明控制箱 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	13840.56	13840.56
		分部小计					91795.48
		厂区电气					
47	040504001003	电缆穿线井	1. 名称:电缆穿线井 2. 规格:净空800×800×800 3. 其他详见图纸及招标文件	座	39	2500	97500
本页小计							222455.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 448 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030408003001	电力排管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 3×SC50 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	120	266.14	31936.8
49	030408003002	电力排管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 2×SC150 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	325	373.9	121517.5
50	030408003003	电力排管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 4×SC150 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 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 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 6×SC150 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	60	1041.69	62501.4
52	030408003005	电力排管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 12×SC150 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	2063.38	30950.7
53	010507003002	电缆沟	1. 名称: 电缆沟 2. 规格: 600×500, 含支架 3. 其他详见图纸及招标文件	m	345	600	207000
54	010507003003	电缆沟	1. 名称: 电缆沟 2. 规格: 800×700, 含支架 3. 其他详见图纸及招标文件	m	131	750	98250
55	010507003004	电缆沟	1. 名称: 电缆沟 2. 规格: 1000×900, 含支架 3. 其他详见图纸及招标文件	m	86	1200	103200
56	030409002001	接地扁钢	1. 名称: 接地线 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: -40×4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	275	30.89	8494.75
本页小计							722802.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 449 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢角钢 3. 规格:∠50×50×5, L=2.5m 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 2. 材质:UPVC 3. 规格:DN160 4. 其他详见图纸及招标文件	m	300	52.03	15609
		分部小计					855401.09
		电力电缆、保护软管					
59	030403006001	密集型母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 型号:CCX1 3. 容量:3200A/5P 4. 其他详见图纸及招标文件	m	30	6602.47	198074.1
60	030408001001	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×240+2×120mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	400	774.15	309660
61	030408001002	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×185+2×95mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	140	606.3	84882
62	030408001003	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×150+2×70mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	565	485.86	274510.9
63	030408001004	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×120+2×70mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	475	408.84	194199
64	030408001005	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×95+2×50mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	620	322.31	199832.2
本页小计							1296257.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 450 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030408001006	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×70+2×35mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	330	235.67	77771.1
66	030408001007	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×50+2×25mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	190	173.72	33006.8
67	030408001008	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×35+2×16mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	40	121.76	4870.4
68	030408001009	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×25+2×16mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	40	98.47	3938.8
69	030408001010	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×16mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	40	78.22	3128.8
70	030408001011	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×10mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1100	49.06	53966
71	030408001012	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×6mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1700	30.84	52428
本页小计							229109.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 451 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	030408001013	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×4mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1300	22.85	29705
73	030408001014	低压电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5×2.5mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	15.83	15830
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 2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型 3. 规格:Φ102.1（内径），专用防水接头等安装辅件 4. 其他详见图纸及招标文件	m	25	51.98	1299.5
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 2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型 3. 规格:Φ81.0（内径），专用防水接头等安装辅件 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 2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型 3. 规格:Φ78.3（内径），专用防水接头等安装辅件 4. 其他详见图纸及招标文件	m	25	31.42	785.5
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 2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型 3. 规格:Φ51.6（内径），专用防水接头等安装辅件 4. 其他详见图纸及招标文件	m	100	23.27	2327
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 2. 型号:HCY-ST抗腐蚀防水重型 3. 规格:Φ35.1（内径），专用防水接头等安装辅件 4. 其他详见图纸及招标文件	m	150	19.08	2862
本页小计							53769.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 452 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					1544037.85
		普通照明					
79	030412001001	双管LED灯	1. 名称: 双管LED灯 2. 规格: 2×22W, AC220V, 三防灯, IP65 3. 安装形式: 吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	100	441.38	44138
80	030412001002	三管LED灯	1. 名称: 三管LED灯 2. 规格: 3×22W, AC220V, 三防灯, IP65 3. 安装形式: 吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	50	801.14	40057
81	030412001003	吸顶灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: 1×16W 3. 安装形式: 吸顶式 4. 其他详见图纸及招标文件	套	20	88.78	1775.6
82	030412001004	应急双管LED灯（壁装）	1. 名称: 应急双管LED灯 2. 规格: 2×22W, AC220V 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	10	52.68	526.8
83	030412001005	投光灯（壁装）	1. 名称: 投光灯 2. 规格: 100W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他详见图纸及招标文件	套	20	901.76	18035.2
84	030404034001	声光控开关	1. 名称: 声光控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	47.69	476.9
85	030404034002	单位单控开关	1. 名称: 单位单控开关 2. 规格: 250V 10A 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 2. 规格: 250V 10A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	22.3	111.5
87	030404034004	三位单控开关	1. 名称: 三位单控开关 2. 规格: 250V 10A 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 2. 规格: 250V 10A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	30.74	153.7
89	030404034006	单位双控开关	1. 名称: 单位双控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	5	22.07	110.35
本页小计							105614.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 453 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 454 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	030404035002	暗装空调插座	1. 名称:暗装空调插座 2. 规格:250V 25A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	10	33.48	334.8
101	030404035003	暗装空调插座	1. 名称:暗装空调插座 2. 规格:250V 16A 3. 其他详见图纸及招标文件	个	30	26.06	781.8
102	030404017008	插座配电箱	1. 名称:插座配电箱 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	10	1423.86	14238.6
103	030404017009	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	20	4736.25	94725
		分部小计					240383.35
		厂区照明					
104	030412007001	路灯(多杆合一)	1. 名称:路灯(多杆合一) 2. 规格:50W, H=6m, LED光源, 色温约4000K 3. 其他详见图纸及招标文件	套	50	6000	300000
105	030412007002	庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:40W, h=3m, LED光源, 色温约4000K 3. 其他详见图纸及招标文件	套	15	2500	37500
106	030408001015	照明线	1. 名称:照明线 2. 型号:YJV 3. 规格:5×6mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	600	30.84	18504
107	030411004001	软电线	1. 名称:软电线 2. 型号:RVV 3. 规格:3×2.5mm2 4. 电压等级:500V 5. 其他详见图纸及招标文件	m	300	9.25	2775
108	030411001021	PVC管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN50 3. 敷设方式:埋地敷设, 覆土0.7m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	600	59.94	35964
109	040504001004	照明手井	1. 名称:照明手井 2. 其他详见图纸及招标文件	座	10	1500	15000
		分部小计					409743
		防雷接地					
本页小计							519823.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 455 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 含支持码 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	22.18	22180
111	030409008001	接地测试板	1. 名称:接地测试板 2. 规格:100×100×6 3. 其他详见图纸及招标文件	块	20	122.28	2445.6
112	030409008002	接地连接板	1. 名称:接地连接板 2. 规格:100×100×6 3. 其他详见图纸及招标文件	块	20	122.28	2445.6
113	030409008003	等电位箱	1. 名称:等电位箱 2. 规格:非标（参见国标制作或当地采购） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	30	219.38	6581.4
114	030409002002	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40×4 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	30.99	30990
		分部小计					64642.6
		电线及电线管					
115	030411001022	电线管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	7.31	7310
116	030411001023	电线管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	11.92	11920
117	030411001024	电线管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32 4. 其他详见图纸及招标文件	m	900	14.01	12609
118	030411001025	电线管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN40 4. 其他详见图纸及招标文件	m	500	16.93	8465
119	030411001026	电线管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN65 4. 其他详见图纸及招标文件	m	100	20.22	2022
120	030411004002	铜芯塑料电线	1. 名称:电线 2. 型号:WDZC-BYJ 3. 规格:2.5mm ² 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4000	3.58	14320
本页小计							121288.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 456 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
121	030411004003	铜芯塑料电线	1. 名称: 电线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5mm ² 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4000	3.58	14320
122	030411004004	铜芯塑料电线	1. 名称: 电线 2. 型号: WDZC-BYJ 3. 规格: 4mm ² 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	4.48	4480
123	030408001016	铜芯塑料电线	1. 名称: 铜芯塑料电线 2. 型号: YJV 3. 规格: 4×35+1×16mm ² 4. 电压等级: 0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	136.73	13673
124	030408001017	铜芯塑料电线	1. 名称: 铜芯塑料电线 2. 型号: YJV 3. 规格: 5×16mm ² 4. 电压等级: 0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	78.22	7822
125	030408001018	铜芯塑料电线	1. 名称: 铜芯塑料电线 2. 型号: YJV 3. 规格: 5×10mm ² 4. 电压等级: 0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	49.06	4906
126	030408001019	铜芯塑料电线	1. 名称: 铜芯塑料电线 2. 型号: YJV 3. 规格: 5×6mm ² 4. 电压等级: 0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.84	3084
127	030408001020	铜芯塑料电线	1. 名称: 铜芯塑料电线 2. 型号: YJV 3. 规格: 5×4mm ² 4. 电压等级: 0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	300	22.85	6855
128	030411001027	热镀锌钢管电线管	1. 类型: 热镀锌钢管 2. 规格: SC20 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	18.92	9460
129	030411003008	电缆桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: 300×200, 厚度1.8mm, 支架间距1.5m 4. 其他详见图纸及招标文件	m	150	293.02	43953
		分部小计					165199
		电箱围栏					
本页小计							108553

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 457 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 458 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 36	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
2	措施其他项目			
0313010100 06	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 06	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 06	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	
粤03130200 8006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 06	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 06	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 06	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 36	其他费用			
合 计				120161.01

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 459 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007006	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017006	脚手架搭拆费		项	1	11624.64	11624.64
小 计							11624.64
合 计							11624.64

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

第 460 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 461 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	291133.80	1.07
	材料					
1	01010105	镀锌热轧圆盘条	Φ10以内	kg	25.12	3.59
2	01010125	螺纹钢	Φ10~25	t	0.95	3212.64
3	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	56.39	4.71
4	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	10.27	4.68
5	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	770.78	5.83
6	01290003@1	钢板	6	kg	19.60	3.41
7	01290205	镀锌钢板	综合	kg	76.41	4.10
8	01530060	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	96.24	41.56
9	02270001	棉纱		kg	27.27	12.42
10	02270020	白布		kg	172.42	6.21
11	02270070	土工布		m2	5.65	5.85
12	03134021	铁砂布	0~2#	张	388.00	1.02
13	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	124.50	6.78
14	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	78.00	0.38
15	04030015	中砂		m3	0.20	190.92
16	13010050	醇酸清漆		kg	13.49	12.64
17	13010120	酚醛磁漆		kg	0.92	13.27
18	13010130	酚醛调和漆		kg	29.84	10.42
19	13010330	沥青清漆		kg	295.34	7.00
20	13030240	厚漆		kg	33.72	5.72
21	13030450@1	深灰色外墙漆		kg	40.02	14.16
22	13050080	防锈漆	C53-1	kg	17.15	13.43
23	13050210	沥青绝缘漆		kg	9.58	6.92
24	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	6.84	17.00
25	13350020	防水粉		kg	67.54	2.88
26	14010010	清油		kg	1.00	9.96
27	14030040	汽油	综合	kg	208.00	8.31
28	14050050	溶剂油		kg	10.70	8.05
29	14390070	氧气		m3	277.65	3.64
30	14390100	乙炔气		kg	63.79	7.92
31	14410600	胶粘剂		kg	2.76	1.90
32	34110010	水		m3	26.84	3.80

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 462 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	39.01	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	1.16	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	81.28	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	549.18	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	4963.27	0.66
	主材					
1	01290110@2	冲孔铝板 3mm		m ²	727.80	274.07
2	05250005	配电板		块	12.60	4.92
3	17010100@1	热镀锌钢管 SC150		m	1559.42	88.93
4	17010100@2	热镀锌钢管 SC50		m	370.80	25.37
5	17030001@3	热镀锌钢管 DN100×4		m	164.80	53.21
6	17030001@4	热镀锌钢管 DN32×2.4		m	1751.00	15.67
7	17030001@5	热镀锌钢管 DN50×3		m	51.50	25.37
8	17030001@6	热镀锌钢管 DN150		m	10.30	88.93
9	17030001@7	热镀锌钢管 SC20		m	515.00	7.87
10	17250370@1	UPVC排水管 DN160		m	297.90	26.06
11	24290030@1	检修电源箱 IP55, 400×300×300		台	2.00	4023.89
12	25000001@1	双管LED灯 2×22W, AC 220V, 三防灯, IP65		套	101.00	407.08
13	25000001@10	疏散出口灯(大型) 5W, DC24V, 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min		套	20.20	73.50
14	25000001@2	三管LED灯 3×22W, AC 220V, 三防灯, IP65		套	50.50	763.27
15	25000001@3	吸顶灯 1×16W		套	20.20	54.87
16	25000001@4	应急双管LED灯 2×22W, AC220V		套	10.10	24.00
17	25000001@5	投光灯 100W		套	20.20	861.77
18	25000001@6	LED楼层标志灯 5W, DC24V, 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min		套	6.06	73.50

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 463 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
19	25000001@7	疏散照明灯 2×5W, DC24V, 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min		套	50.50	108.08
20	25000001@8	疏散指示灯(大型) 5W, DC24V, 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min		套	50.50	71.99
21	25000001@9	安全出口灯(大型) 5W, DC24V, 自带蓄电池, 持续供电时间不少于60min		套	20.20	73.50
22	26050001@1	单位单控开关 250V 10A		个	5.10	7.26
23	26050001@2	双位单控开关 250V 10A		个	5.10	8.52
24	26050001@3	三位单控开关 250V 10A		个	5.10	11.52
25	26050001@4	四位单控开关 250V 10A		个	5.10	16.46
26	26050001@5	单位双控开关 250V 10A		个	5.10	8.35
27	26050001@6	双位双控开关 250V 10A		个	2.04	9.00
28	26050001@7	三位双控开关 250V 10A		个	2.04	9.50
29	26050001@8	四位双控开关 250V 10A		个	2.04	10.00
30	26090001@1	声光控开关 250V 10A		个	10.20	34.14
31	26410060	成套插座		个	12.24	15.57
32	26410060@1	暗装2+3极安全型插座 250V 10A		个	102.00	8.60
33	26410060@2	暗装空调插座 250V 25A		个	10.20	13.45
34	26410060@3	暗装空调插座 250V 10A		个	30.60	8.60
35	27050080@1	热镀锌圆钢 ϕ 12		m	1050.00	5.58
36	27060170@1	热镀锌扁钢 -40×4		m	1050.00	7.17
37	27060170@2	不锈钢接地扁钢 -40×4		m	288.75	7.08
38	28030170@1	软电线 RVV-500V 3×2.5mm ²		m	330.00	7.13

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 464 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
39	28030170@2	铜芯塑料电线 WDZC-BYJ-2.5mm ²		m	4400.00	1.97
40	28030170@3	铜芯塑料电线 WDZB-BYJ-2.5mm ²		m	4400.00	1.97
41	28030170@4	铜芯塑料电线 WDZC-BYJ-4mm ²		m	1080.00	2.98
42	28110210@10	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 5×16mm ²		m	141.40	63.77
43	28110210@11	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 5×10mm ²		m	1212.00	41.37
44	28110210@12	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 5×6mm ²		m	2424.00	26.21
45	28110210@13	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 5×4mm ²		m	1616.00	18.30
46	28110210@14	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 5×2.5mm ²		m	1010.00	11.35
47	28110210@15	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 4×35+1×16mm ²		m	101.00	121.70
48	28110210@18	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×185+2×95mm ²		m	141.40	563.01
49	28110210@2	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×240+2×120mm ²		m	404.00	720.51
50	28110210@3	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×150+2×70mm ²		m	570.65	443.76
51	28110210@4	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×120+2×70mm ²		m	479.75	376.04
52	28110210@5	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×95+2×50mm ²		m	626.20	290.36
53	28110210@6	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×70+2×35mm ²		m	333.30	213.25
54	28110210@7	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×50+2×25mm ²		m	191.90	151.92

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 465 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
55	28110210@8	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×35+2×16mm ²		m	40.40	106.88
56	28110210@9	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×25+2×16mm ²		m	40.40	83.82
57	29010001@1	不锈钢电缆桥架 200×100, 厚度1.2mm		m	84.00	130.37
58	29010001@3	不锈钢电缆桥架 150×75, 厚度1.2mm		m	31.50	100.19
59	29010001@4	不锈钢电缆桥架 100×50, 厚度1.2mm		m	136.50	69.26
60	29010001@5	不锈钢电缆桥架 200×100, 厚度1.8mm		m	210.00	199.62
61	29010001@6	不锈钢电缆桥架 300×100, 厚度1.2mm		m	52.50	171.11
62	29030030@2	不锈钢电缆线槽 200×100		m	92.70	47.97
63	29050030@1	密集型母线槽 CCX1-3200A/5P		m	30.00	6381.00
64	29060137@1	PVC电线套管 DN50		m	636.00	5.74
65	29060137@2	PVC电线管 DN20		m	1060.00	1.41
66	29060137@3	PVC电线管 DN25		m	1060.00	1.95
67	29060137@4	PVC电线管 DN32		m	954.00	3.06
68	29060137@5	PVC电线管 DN40		m	530.00	3.82
69	29060137@6	PVC电线管 DN65		m	106.00	6.00
70	29060215@1	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型, Φ102.1（内径）		m	26.50	36.12
71	29060215@2	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型, Φ81.0（内径）		m	26.50	23.97
72	29060215@3	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型, Φ78.3（内径）		m	26.50	16.95
73	29060215@4	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型, Φ51.6（内径）		m	106.00	10.59
74	29060215@5	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型, Φ35.1（内径）		m	159.00	7.25
75	30030120@1	起重机控制箱		台	3.00	3782.30

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-电气工程

第 466 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
76	30030120@3	进水泵房动力箱 IP55，800×1000×300		台	1.00	13630.09
77	30030120@4	电动葫芦控制箱 不锈钢SS304，IP55，壁装，安装高度1.5m		台	2.00	3782.30
78	30030120@5	轴流风机控制箱 600×400×250，IP54，1控4，嵌墙安装		台	2.00	3173.45
79	30030120@6	照明控制箱 非标定制		台	1.00	13405.31
80	37270101@1	不锈钢角钢接地极 ∠50×50×5，L=2.5m		根	141.75	70.80
81	55010001@4	生化池动力柜 非标，不锈钢304，IP55		台	3.00	59668.80
82	55010001@5	二沉池动力柜 IP65，非标，不锈钢304		台	2.00	59668.80
83	55010001@6	户外动力柜 非标，不锈钢304，IP55		台	1.00	59668.80
84	55010001@7	动力柜 非标，不锈钢304，IP55		台	1.00	47735.04
85	55010001@8	综合楼动力柜 非标，不锈钢304，IP55		台	1.00	59668.80
86	55010001@9	配电柜 不锈钢SS304，800×600×2200，厚度2mm，IP65		台	1.00	36568.51
87	55090080@1	照明配电箱 非标定制		台	21.00	3956.64
88	55090080@2	照明配电箱 非标定制，嵌墙安装		台	2.00	3956.64
89	55090080@3	检修配电箱 非标定制		台	1.00	4023.89
90	55090080@4	动力配电箱 非标，不锈钢304，IP55		台	1.00	13000.00
91	55090080@5	检修配电箱 三相25A开关3个，单相25A开关2个，嵌墙安装		台	1.00	4023.89
92	55090080@6	门卫室配电箱 非标定制		台	3.00	4023.89
93	55090080@7	插座配电箱		台	10.00	644.25
94	55490180@1	等电位箱		台	30.00	159.29

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 467 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 468 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高低压配电系统					
		提标配电房（2#配电房）					
1	030408001021	高压电力电缆	1. 名称: 高压电力电缆 2. 型号: ZC-YJV22 3. 规格: 3×120mm ² 4. 电压等级: 8.7/15kV 5. 敷设方式: 管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	380	304.56	115732.8
2	030408003006	电力排管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: 2×SC150 4. 敷设方式: 埋地敷设, 覆土0.7m 5. 其他详见图纸及招标文件	m	160	373.9	59824
3	040203007007	水泥路面修复	1. 名称: 水泥路面修复 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	12	500	6000
4	040203007008	绿化带修复	1. 名称: 绿化带修复 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	55	200	11000
5	040504002019	10kV电缆直通井	1. 名称: 10kV电缆直通井 2. 其他详见图纸及招标文件	座	2	30000	60000
6	040504002020	10kV电缆转角井	1. 名称: 10kV电缆转角井 2. 其他详见图纸及招标文件	座	1	35000	35000
		分部小计					287556.8
		鼓风机房及变配电间					
7	030402017001	高压配电柜	1. 名称: 高压配电柜 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800×1500×2300 4. 其他详见图纸及招标文件	台	10	57063.42	570634.2
8	030401002001	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号: SCB14 3. 容量: 1600kVA 4. 电压: 10/0.4~0.23kV 5. 带外壳IP54 6. 其他详见图纸及招标文件	台	2	198263.76	396527.52
9	030404004007	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 型号: GCK 3. 规格: 800×1000×2200 4. 配置见系统图 5. 其他详见图纸及招标文件	台	8	53058.35	424466.8
10	030404004008	静止无功发生器柜	1. 名称: 静止无功发生器柜 2. 容量: 240kVA 3. 带自动功率因数补偿装置 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	96484.47	385937.88
本页小计							2065123.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 469 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030404013001	直流屏	1. 名称: 直流屏 2. 规格: MK-80-65Ah/220V 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 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 2. 非标定制 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 2. 非标定制 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3608.7	3608.7
15	030901013004	灭火器	1. 类型: 干粉灭火器 2. 规格: MF/ABC5 3. 1个灭火器箱配置2个防毒面具、2具灭火器 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	792.7	3170.8
16	010507003005	室内电缆沟	1. 名称: 室内电缆沟 2. 规格: 800(W)×800(H)，支架间距0.8m 3. 配套钢格板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	53	800	42400
17	010507003006	室内电缆沟	1. 名称: 室内电缆沟 2. 规格: 600(W)×600(H)，支架间距0.8m 3. 配套钢格板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	37	600	22200
18	030411001028	热镀锌钢管	1. 类型: 热镀锌钢管 2. 规格: DN32，壁厚不小于2.4mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.58	3058
19	030411001029	热镀锌钢管	1. 类型: 热镀锌钢管 2. 规格: DN100，壁厚不小于4.0mm 3. 其他详见图纸及招标文件	m	50	110.74	5537
20	030404002001	安健环	1. 名称: 安健环 2. 按照南方电网标准制作 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	15000	15000
		分部小计					1923717.77
		电气调整试验					
21	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量: 1600kVA 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	2	7515.31	15030.62
本页小计							161181.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 470 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030414002001	送配电装置系统调试	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级：10kV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	10	3177.76	31777.6
23	030414002002	送配电装置系统调试	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级：1kV 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	38	964.5	36651
		分部小计					83459.22
本页小计							68428.6
合 计							2294733.79

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 472 页 共 727 页

[illegible]

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

第 473 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-高低压系统

第 474 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	76131.68	1.07
2	00010010@1	人工费		元	185.82	1.07
	材料					
1	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	1.48	4.71
2	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	6.90	4.68
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	30.50	5.83
4	01530060	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	5.89	41.56
5	02270001	棉纱		kg	3.31	12.42
6	02270020	白布		kg	26.98	6.21
7	03134021	铁砂布	0~2#	张	10.00	1.02
8	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	8.73	6.78
9	13010050	醇酸清漆		kg	1.24	12.64
10	13010120	酚醛磁漆		kg	0.06	13.27
11	13010130	酚醛调和漆		kg	7.71	10.42
12	13010330	沥青清漆		kg	51.20	7.00
13	13030240	厚漆		kg	2.82	5.72
14	13050080	防锈漆	C53-1	kg	3.00	13.43
15	13050210	沥青绝缘漆		kg	0.57	6.92
16	14030040	汽油	综合	kg	24.06	8.31
17	14050050	溶剂油		kg	1.05	8.05
18	14390070	氧气		m ³	48.64	3.64
19	14390100	乙炔气		kg	11.20	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.26	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.50	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	48.92	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	111.77	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	553.00	0.66
	主材					
1	17010100@1	热镀锌钢管 SC150		m	329.60	88.93
2	17030001@3	热镀锌钢管 DN100×4		m	51.50	53.21
3	17030001@4	热镀锌钢管 DN32×2.4		m	103.00	15.67
4	23010001@1	干粉灭火器 MF/ABC5		个	8.00	94.88

单位工程汇总表

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

第 476 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 478 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 38	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
2	措施其他项目			
0313010100 08	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 08	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 08	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	
粤03130200 8008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 08	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 08	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 08	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 38	其他费用			
合 计				8680.12

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 479 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007008	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017008	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
合 计							

主要材料设备价格表

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

第 481 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 482 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 483 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		轴流风机					
		高效沉淀池					
1	030108003001	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:Q=4000m3/h, 全压352pa, N=1. 5kW 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2205. 36	2205. 36
		分部小计					2205. 36
		污泥浓缩及脱水车间					
2	030108003002	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:R=1450r/min , Q=5500m3/h , N=0. 55kw 3. 带防雨罩、防鼠网 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 2. 规格:R=2900r/min, Q=2500m3/h, N=0. 25kw 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1822. 03	3644. 06
		分部小计					32265. 1
		加药间					
4	030108003004	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:R=2900r/min, Q=4141m3/h, N=0. 355kW 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1899. 03	7596. 12
		分部小计					7596. 12
		机修仓库					
5	030108003005	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:R=2900r/min, Q=3074m3/h, N=0. 238kW 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1822. 03	7288. 12
		分部小计					7288. 12
		鼓风机房					
本页小计							49354. 7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 484 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030108003006	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:R=2900r/min, Q=2685m³/h, N=0.166kW 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1811.69	7246.76
		分部小计					7246.76
		变配电间					
7	030108003007	轴流风机	1. 类型:轴流风机 2. 规格:R=2900r/min, Q=3202m³/h, N=0.166kW 3. 带防雨罩、防鼠网 4. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1811.69	7246.76
		分部小计					7246.76
		空调					
8	030701003001	精密空调	1. 名称:精密空调 2. 规格:制冷量7.5kW, 恒温恒湿 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 2. 规格:3P柜机 3. 其他详见图纸及招标文件	台	30	5724.53	171735.9
10	030701003003	空调	1. 名称:空调 2. 规格:1.5P挂机 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	2498.01	29976.12
		分部小计					285463.73
本页小计							299957.25
合 计							349311.95

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 485 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 39	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
2	措施其他项目			
0313010100 09	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 09	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 09	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	
粤03130200 8009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 09	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 09	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 09	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 39	其他费用			
合 计				9023.44

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 486 页 共 727 页

[illegible]

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

第 487 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 488 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	20493.44	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	9.90	3.41
2	02270001	棉纱		kg	17.06	12.42
3	02270020	白布		kg	6.93	6.21
4	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	6.93	6.78
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1674.75	0.38
6	04030015	中砂		m3	2.84	190.92
7	04050035	碎石	20	m3	3.14	160.72
8	14390070	氧气		m3	33.66	3.64
9	14390100	乙炔气		kg	11.22	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.67	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	123.03	6.92
3	99450700	电	(机械用)	kW·h	214.72	0.66
	主材					
1	50030010@1	精密空调 制冷量7.5kW, 恒温恒湿		台	7.00	11700.00
2	50030010@2	空调 3P柜机		台	30.00	5460.00
3	50030010@3	空调 1.5P挂机		台	12.00	2340.00
4	50290020@1	轴流风机 Q=4000m3/h, 全352pa, N=1.5kW, 带防雨罩、防鼠网		台	1.00	1237.00
5	50290020@2	轴流风机 R=1450r/min, Q=5500m3/h, N=0.55kW, 带防雨罩、防鼠网		台	14.00	1076.00
6	50290020@3	轴流风机 R=2900r/min, Q=2500m3/h, N=0.25kW, 带防雨罩、防鼠网		台	2.00	853.67
7	50290020@4	轴流风机 R=2900r/min, Q=4141m3/h, N=0.355kW, 带防雨罩、防鼠网		台	4.00	930.67
8	50290020@5	轴流风机 R=2900r/min, Q=3074m3/h, N=0.238kW, 带防雨罩、防鼠网		台	4.00	853.67

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-暖通系统

第 489 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 490 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 491 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备安装					
		粗格栅及进水泵房					
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 2. 规格:Lk=12m, Q=5t, H=24m, N=2×0.8+7.5+0.8=9.9kW 3. 含2根16.5m工字钢I45a轨道 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	66401.38	66401.38
		分部小计					66401.38
		高效沉淀池					
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 2. 规格:Lk=3m, Q=1t, H=6m, N=1.5+2×0.4=2.3kW 3. 含23.29m工字钢I22a轨道 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 2. 规格:Q=3t, H=5.5m, N=5.5kW 3. 含34m工字钢I32a轨道 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	26988.98	26988.98
		分部小计					70476.25
		综合处理池					
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 2. 规格:Lk=11m, Q=3t, H=6m, N=2×0.8+4.5+0.4=6.5kW 3. 含34.3m工字钢I25a轨道 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	51366.79	51366.79
		分部小计					51366.79
		污泥浓缩及脱水车间					
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 2. 规格:Lk=15.5m W=5.0t H=12m N=0.8×2+7.5+0.8=9.9kW 3. 含24m钢吊车梁（HM650×300×13×2） 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	63656.31	63656.31
		分部小计					63656.31
本页小计							251900.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 492 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		加药间及机修仓库					
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 2. 规格:Lk=4.6m, Q=5t, H=6m, N=2×0.8+7.5+0.8=9.9kW 3. 含15.3m工字钢I32a轨道 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	50935.18	50935.18
		分部小计					50935.18
		鼓风机房及变配电间					
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 2. 规格:Lk=8m, Q=3t, H=6m, N=2×0.8+4.5+0.4=6.5kW 3. 含2根17.2m工字钢I32a轨道 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	55060.94	55060.94
		分部小计					55060.94
本页小计							105996.12
合 计							357896.85

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 493 页 共 727 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 496 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	60416.29	1.07
	材料					
1	01170080	工字钢连接板	Q235	kg	496.99	3.45
2	01290003	钢板	综合	kg	41.34	3.41
3	02270001	棉纱		kg	5.48	12.42
4	02270020	白布		kg	13.42	6.21
5	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	172.84	6.78
6	13010130	酚醛调和漆		kg	34.72	10.42
7	13050080	防锈漆	C53-1	kg	53.39	13.43
8	14030040	汽油	综合	kg	10.41	8.31
9	14390070	氧气		m3	197.13	3.64
10	14390100	乙炔气		kg	65.70	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	22.80	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	12.74	246.10
3	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	100.80	8.31
4	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	345.24	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	4119.70	0.66
	主材					
1	01170010@4	工字钢 I45a		t	2.81	3515.63
2	01170010@6	工字钢 I32a		t	4.69	3467.15
3	01170010@7	工字钢 I22a		t	0.82	3453.36
4	01170010@8	工字钢 I25a		t	1.37	3467.15
5	01170010@9	H型钢 H650		t	2.04	3406.09
6	35130040@1	电动葫芦 Q=3t, H=5.5m, N=5.5kW		台	1.00	8000.00
7	35390060@1	LX型电动单梁悬挂桥式起重机 Lk=12m, Q=5t, H=24m, N=2×0.8+7.5+0.8=9.9kW		台	1.00	25593.59
8	35390060@2	LX型电动单梁悬挂桥式起重机 Lk=3m, Q=1t, H=6m, N=1.5+2×0.4=2.3kW		台	1.00	19118.33

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-起重设备

第 497 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 498 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 499 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030604003001	电子地磅	1. 名称:电子地磅 2. 规格:最大称重80t 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 2. 规格:满足过磅数据上传管理系统 3. 地磅配套 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 2. 规格:DN150 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	4	97.94	391.76
		分部小计					148910.26
本页小计							148910.26
合 计							148910.26

措施项目清单与计价表（一）

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

第 500 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 501 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 503 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

第 504 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

第 505 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		充电桩					
1	030409001002	人工垂直接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢角钢 3. 规格:∠50×50×5, L=2.5m 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 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-40×4 4. 包括人工水平接地极、等电位联结线 5. 其他详见图纸及招标文件	m	100	30.89	3089
3	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:3×185+2×95mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	190	606.3	115197
4	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:3×95+2×50mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 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 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:5×10mm ² 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	60	48.17	2890.2
6	030405001001	电动汽车充电桩	1. 名称:电动汽车充电桩 2. 规格:120kW, IP65 3. 落地安装 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 2. 规格:14kW, IP65 3. 落地安装 4. 其他详见图纸及招标文件	台	5	2645.5	13227.5
8	030404017011	室外设备配电箱	1. 名称:室外设备配电箱 2. 材质::400×600×1800, IP65 3. 落地安装 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4815.01	4815.01
本页小计							166447.26

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

第 507 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 42	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
2	措施其他项目			
0313010100 12	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 12	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 12	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	
粤03130200 8012	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 12	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 12	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9012	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 12	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 42	其他费用			
合 计				2963.02

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

第 508 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007012	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017012	脚手架搭拆费		项	1	259.59	259.59
小 计							259.59
合 计							259.59

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-充电桩

第 510 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	6697.92	1.07
2	00010010@1	人工费		元	257.14	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	9.90	5.83
2	01290205	镀锌钢板	综合	kg	2.83	4.10
3	01530060	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	5.37	41.56
4	02270001	棉纱		kg	0.10	12.42
5	02270020	白布		kg	2.18	6.21
6	03134021	铁砂布	0~2#	张	1.00	1.02
7	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	3.00	6.78
8	13010120	酚醛磁漆		kg	0.02	13.27
9	13010130	酚醛调和漆		kg	0.55	10.42
10	13010330	沥青清漆		kg	0.10	7.00
11	13030790	醇酸防锈漆		kg	0.36	13.43
12	13050210	沥青绝缘漆		kg	0.57	6.92
13	14030040	汽油	综合	kg	3.01	8.31
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1.28	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	1.53	8.31
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	23.69	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	126.57	0.66
	主材					
1	23010001@1	干粉灭火器（推车款） 50kg, 10A, 233B		个	2.00	513.27
2	27060170@2	不锈钢接地扁钢 -40× 4, 人工水平接地极、 等电位联结线		m	105.00	7.08
3	28110210@1	电力电缆 ZC-YJV-0.6 /1.0kV 5×10mm ²		m	60.60	40.49
4	28110210@3	电力电缆 ZC-YJV-0.6 /1.0kV 3×95+2×50 mm ²		m	15.15	290.36
5	28110210@4	电力电缆 ZC-YJV-0.6 /1.0kV 3×185+2×95 mm ²		m	191.90	563.01
6	37270101@1	不锈钢角钢接地极 ∠5 0×50×5, L=2.5m		根	5.25	70.80

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 512 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 513 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		光伏发电					
1	030405002001	光伏组件	1. 名称:光伏组件 2. 容量:630Wp, 含光伏快速关断系统 3. 含支架及紧固件 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 2. 容量:250kW组串式逆变器 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	29457.9	29457.9
3	030405002003	光伏逆变器	1. 名称:光伏逆变器 2. 容量:150kW组串式逆变器 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 2. 容量:100kW组串式逆变器 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 2. 型号:PV1-F 3. 规格:4mm2 4. 其他详见图纸及招标文件	m	3000	8.82	26460
6	030408001029	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3×150+2×95mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	150	485.12	72768
7	030408001030	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3×150+2×95mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	400	485.12	194048
8	030408001031	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3×95+2×50mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	50	470	23500
9	030404004009	低压并网计量柜	1. 名称:低压并网计量柜 2. 规格:1000×1000×2200 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	27587.53	110350.12
10	030411003009	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 材质:不锈钢 3. 规格:50×30 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1200	73.93	88716
本页小计							2809970.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 514 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030608009001	数据采集器	1. 名称:数据采集器 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DC9~36 V 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 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 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 2. 电压等级(kV):1KV以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	10	964.5	9645
		分部小计					2828359.29
本页小计							18388.81
合 计							2828359.29

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 515 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 43	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
2	措施其他项目			
0313010100 13	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 13	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 13	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	
粤03130200 8013	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 13	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 13	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9013	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 13	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 43	其他费用			
合 计				331921.00

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 516 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007013	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017013	脚手架搭拆费		项	1	29178.63	29178.63
小 计							29178.63
合 计							29178.63

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

第 517 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 518 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	681740.64	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	14.20	5.83
2	01530060	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	29.37	41.56
3	02270001	棉纱		kg	5.54	12.42
4	02270020	白布		kg	503.49	6.21
5	03134021	铁砂布	0~2#	张	6.80	1.02
6	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	1257.36	6.78
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1982.04	0.38
8	04030015	中砂		m3	3.92	190.92
9	04130070	烧结粉煤灰砖	240×115×53	千块	16.48	378.32
10	13010130	酚醛调和漆		kg	197.00	10.42
11	13050080	防锈漆	C53-1	kg	314.49	13.43
12	13050210	沥青绝缘漆		kg	2.98	6.92
13	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	12.00	17.00
14	14030040	汽油	综合	kg	146.82	8.31
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	502.67	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	6.12	8.31
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	2869.64	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	24313.70	0.66
	主材					
1	22330001@2	光伏组件 630Wp		块	1453.00	457.17
2	28110210@5	直流电缆 PV1-F4mm2		m	3030.00	3.19
3	28110210@7	电力电缆 ZRC-YJV-0.6/1.0kV 3×150+2×95mm2		m	555.50	451.63
4	28110210@8	电力电缆 ZRC-YJV-0.6/1.0kV 3×95+2×50mm2		m	50.50	443.23
5	29010001@1	不锈钢电缆桥架 50×30		m	1260.00	39.70
6	30210110@1	光伏逆变器 250kW组串式逆变器		台	1.00	28141.59
7	30210110@2	光伏逆变器 150kW组串式逆变器		台	3.00	18053.10

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-光伏系统

第 519 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 520 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 521 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		预处理及闸门类设备					
		粗格栅及进水泵房					
1	040602031001	附壁闸	1. 类型:附壁闸 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=1000×1000, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B=1.4m, H=11.7m, b=20mm, Q=1646m ³ /h, 1.5kW≤N≤3.0kW 4. 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN300, Q=2m ³ /h, 3kW≤N≤5.5kW 4. 除污机配套, 配套控制箱 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 2. 规格:1230mm×1260mm×60mm, PVC, 5mm厚 3. 除污机配套 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D≥320mm, L=7.5m 4. 除污机配套 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	9375.31	9375.31
		分部小计					575007.53
		细格栅及旋流沉砂池					
本页小计							575007.53

分部分项工程量清单与计价表

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

第 522 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 材质:SS304 3. 规格:Q=1646m ³ /h, B=2.2m, H=2.1m, b=5mm, 1.5kW≤N≤3.0kW 4. 配套控制箱, 不锈钢304, IP55, 厂家配套提供 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	215254.8	430509.6
7	040602038002	溜槽	1. 类型:溜槽 2. 材质:SS304 3. 规格:D≥320mm, L=5.5m 4. 除污机配套 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=2200×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件	座	5	37747.06	188735.3
9	040602031003	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=720×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=1520×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	34505.85	69011.7
11	040602006001	旋流沉砂器	1. 类型:旋流沉砂器 2. 规格:Φ3650, n=12~20r/min, 1.5kW≤N≤3.0kW 3. 配套气提砂装置, 配套控制柜不锈钢304, IP55, 厂家配套提供 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	55286.55	110573.1
本页小计							863347.89

分部分项工程量清单与计价表

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

第 523 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030201013002	栅渣桶	1. 类型: 栅渣桶 2. 规格: 1230×1260×60, PVC, 5mm厚 3. 砂水分离器配套 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 2. 规格: D=320mm, Q=43~72m3/h, 0.4kw≤N≤0.75kw 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 2. 材质: SS304 3. 规格: 处理能力Q=2m3/h, D=300, 3kW≤N≤5.5kW 4. 除污机配套 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 2. 规格: Q=2.5m3/h, H=5m, 4.0kw≤N≤7.5kw 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 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 2. 规格: Q=32m3/h, H=80m, N≤11kw 3. 变频, 附导轨等配件, 配套控制柜 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8555.79	17111.58
17	031006015001	水箱	1. 类型: 水箱 2. 材质: SS304 3. 规格: 5m3 4. 中压冲洗泵配套 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	25826.22	25826.22
		分部小计					1033267.08
		矩形二沉池及中间提升泵房					
18	040602031005	进水闸门	1. 类型: 进水闸门 2. 材质: SS304 3. 规格: B×H=700×1000 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 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	24745.72	98982.88
本页小计							268902.07

分部分项工程量清单与计价表

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

第 524 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					98982.88
		高效沉淀池					
19	040602031006	电动进水闸板	1. 类型: 电动进水闸板 2. 材质: SS304 3. 规格: B×H=800×1000, 轴长4.80m 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱 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 2. 材质: SS304 3. 规格: B×H=1000×1000 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	26858.97	53717.94
		分部小计					104009.38
		综合处理池					
21	040602031008	进水闸门	1. 类型: 进水闸门 2. 材质: SS304 3. 规格: B×H=800×800, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件	座	2	24745.72	49491.44
22	040602031009	进水闸门	1. 类型: 进水闸门 2. 材质: SS304 3. 规格: B×H=1100×1100, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW, 配套控制箱 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 2. 材质: SS304 3. 规格: 1300mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 双向止水, 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱 5. 其他详见图纸及招标文件	座	4	29658.97	118635.88
本页小计							330654.64

分部分项工程量清单与计价表

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

第 525 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040602031011	渠道闸门	1. 类型:渠道闸门 2. 材质:SS304 3. 规格:1400mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 双向止水, 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:1000mm×1000mm, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:1650mm×1100mm, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 配套控制箱 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=1575×250, 厚度4mm 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	682.55	682.55
		分部小计					347563.69
		系统内配套管配件及阀门					
		细格栅及旋流沉砂池					
本页小计							120918.43

分部分项工程量清单与计价表

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

第 526 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030801005043	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159×4.5, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159×D159×4.5 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	239.2	239.2
31	031001006021	90° 弯头 De63	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE100 3. 规格:De63, 1.0MPa 4. 连接方式:热熔连接 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 2. 材质:PE100 3. 规格:De110×De63, 1.0MPa 4. 连接方式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	92.44	184.88
33	031001006023	冲洗水管 De63	1. 材质:PE100 2. 规格:De63, 1.0MPa 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	5	52.36	261.8
本页小计							5315.24

分部分项工程量清单与计价表

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

第 527 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	031001006024	冲洗水管 De110	1. 材质:PE100 2. 规格:De110, 1.0MPa 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	78.24	1173.6
35	030804004021	90° 弯头 DN80	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:SS304 3. 规格:DN80 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	12	392.15	4705.8
36	030804004022	三通 DN80×DN80	1. 类型:三通 2. 材质:SS304 3. 规格:DN80×DN80, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D89×4, 1.0MPa 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 2. 规格:D89×4 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	25	178.64	4466
		分部小计					18169.88
本页小计							12854.64
合 计							2177000.44

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

第 530 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 531 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	132835.63	1.07
	材料					
1	01030005	镀锌低碳钢丝	综合	kg	4.00	4.71
2	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	83.34	4.68
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	45.00	5.83
4	01130090	不锈钢扁钢	综合	kg	3.53	17.36
5	01210001	角钢	综合	kg	2.68	3.36
6	01290003	钢板	综合	kg	79.13	3.41
7	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.01	3.84
8	01290043	钢板	8~15	kg	0.09	3.41
9	01290132	钢板	1.0~3	kg	2.10	3.38
10	01290205	镀锌钢板	综合	kg	0.59	4.10
11	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	1.00	7.98
12	02270001	棉纱		kg	63.11	12.42
13	02270020	白布		kg	59.35	6.21
14	02330010	草袋		个	2.00	1.97
15	03134021	铁砂布	0~2#	张	5.76	1.02
16	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	119.52	6.78
17	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	14.33	4.20
18	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	1.83	4.20
19	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	383.91	0.38
20	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1277.60	0.38
21	04030015	中砂		m3	2.70	190.92
22	04030025	粗砂		m3	0.15	190.92
23	04050025	碎石	10	m3	3.03	160.72
24	04050035	碎石	20	m3	0.27	160.72
25	05030060	板枋材	综合	m3	0.53	1683.14
26	13010020	白油漆		kg	0.16	12.74
27	13010120	酚醛磁漆		kg	0.45	13.27
28	13010130	酚醛调和漆		kg	1.42	10.42
29	13030240	厚漆		kg	4.94	5.72
30	13050070	防锈漆		kg	0.10	13.43
31	14030040	汽油	综合	kg	9.46	8.31
32	14330030	丙酮		kg	0.63	10.55

主要材料设备价格表

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

第 532 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	14390070	氧气		m3	72.39	3.64
34	14390100	乙炔气		kg	24.32	7.92
35	17010054	焊接钢管	DN20	kg	0.04	3.72
36	34110010	水		m3	1.23	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	46.80	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.38	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	57.33	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	734.07	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	3695.75	0.66
	主材					
1	13010220	环氧沥青面漆		kg	5.66	12.31
2	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	1.34	13.69
3	14350270	固化剂		kg	0.72	27.08
4	15550095	玻璃布		m2	5.13	2.04
5	17010350@1	焊接钢管 D159×4.5		m	9.33	63.75
6	17010370@1	焊接钢管 D159×4.5		m	2.73	63.75
7	17050150@3	304不锈钢管 D89×4		m	24.95	109.42
8	17250050@1	PE100管 De110, 1.0 MPa		m	15.24	34.66
9	17250050@2	PE100管 De63, 1.0MPa		m	5.08	14.35
10	18031435@1	304不锈钢 三通 DN80×DN80		个	6.00	136.58
11	18031435@2	304不锈钢 90° 弯头 DN80		个	12.00	155.75
12	18090260@1	PE100 90° 弯头 De63		个	3.00	36.89
13	18090260@2	PE100 三通 De110×De63		个	2.00	92.44
14	20010030@1	钢制法兰 D89×4		片	4.00	25.00
	设备					
1	11250020@10	进水闸门 SS304, B×H=1100×1100, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW		台	2.00	23600.00

主要材料设备价格表

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

第 533 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
2	11250020@11	电动渠道闸门 SS304, 1400mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	2.00	24800.00
3	11250020@12	渠道闸门 SS304, 1300mm×1650mm, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	4.00	24000.00
4	11250020@13	出水闸门 SS304, 1000mm×1000mm, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	1.00	22400.00
5	11250020@14	进水闸门 SS304, 1650mm×1100mm, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	1.00	25600.00
6	11250020@15	附壁闸 SS304, B×H=1000×1000, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T, 配套控制箱		台	5.00	21200.00
7	11250020@16	电动渠道闸门 SS304, B×H=2200×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机及控制器, 启闭力4T		台	5.00	30400.00
8	11250020@3	电动渠道闸门 SS304, B×H=720×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机 含控制器, 启闭力4T		台	2.00	20000.00
9	11250020@4	电动渠道闸门 SS304, B×H=1520×2100, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套手电两用启闭机 含控制器, 启闭力4T		台	2.00	28000.00
10	11250020@6	进水闸门 SS304, B×H=700×1000; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW		台	4.00	20000.00

主要材料设备价格表

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

第 534 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
11	11250020@7	电动进水闸板 SS304, B×H=800×1000, 轴长4.80m; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	2.00	20400.00
12	11250020@8	出水闸门 SS304, B×H=1000×1000; 含配套手电两用启闭机, 启闭力4T		台	2.00	21200.00
13	11250020@9	进水闸门 SS304, B×H=800×800, 1.1kW≤N≤2.2kW; 含配套配套手电两用启闭机, 启闭力4T, 功率1.5kW		台	2.00	20000.00
14	33110030@1	SS304不锈钢水箱 5m3		台	1.00	25000.00
15	50310001@1	罗茨风机 Q=2.5m3/h, H=5m, 4.0kw≤N≤7.5kw, 配套安全阀、压力表、出口消音器、放空消音器、隔音罩; 含配套控制箱		台	2.00	8500.00
16	51050001@1	冲洗泵 Q=32m3/h, H=80m, N≤11kw, 变频, 附导轨等配件; 含配套控制箱		台	2.00	7500.00
17	53000090@1	砂水分离器 D=320mm, Q=43~72m3/h, 0.4kw≤N≤0.75kw		台	1.00	45000.00
18	53030010@2	钢丝绳牵引式格栅除污机 SS304, B=1.4m, H=11.7m, b=20mm, Q=1646m3/h, 1.5kW≤N≤3.0kW; 含配套控制箱		台	2.00	175000.00
19	53030020@1	内进流孔板式格栅除污机 SS304, Q=1646m3/h, B=2.2m, H=2.1m, b=5mm, 1.5kW≤N≤3.0kW; 含配套控制箱		台	2.00	204000.00
20	53230060@1	无轴螺旋输送压榨一体机 SS304, DN300, Q=2m3/h, 3kW≤N≤5.5kW; 含配套控制箱		台	1.00	48000.00

主要材料设备价格表

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

第 535 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 536 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 537 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		阀门类设备					
		粗格栅及进水泵房					
1	030807003003	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN25, 1. 0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN600, 1. 0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN600, 1. 0MPa, 0. 55kW≤N≤1. 1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN600, 1. 0MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN450, 1. 0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	8836. 89	17673. 78
本页小计							66847. 37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 538 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030807004002	电动蝶阀	1. 类型: 电动蝶阀 2. 规格: DN450, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格: DN450, 1.0MPa 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	6340.22	12680.44
		分部小计					115739.27
		细格栅及旋流沉砂池					
8	030807004003	电动蝶阀	1. 类型: 电动蝶阀 2. 规格: DN100, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格: DN50, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	2985.83	8957.49
本页小计							65306.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 539 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030807004005	电动蝶阀	1. 类型: 电动蝶阀 2. 规格: DN150, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	8225.2	16450.4
11	030807004006	电动蝶阀	1. 类型: 电动蝶阀 2. 规格: DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9746.7	19493.4
12	030807003006	微阻缓闭止回阀	1. 类型: 微阻缓闭止回阀 2. 规格: DN80, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格: DN80, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	7177.8	35889
14	031003009003	双法兰传力伸缩接头	1. 类型: 双法兰传力伸缩接头 2. 规格: DN1000, 1.0MPa 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18503.56	18503.56
本页小计							92686.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 540 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	031003009004	双法兰传力伸缩接头	1. 类型:双法兰传力伸缩接头 2. 规格:DN80, 1.0MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 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 2. 规格:DN200, 1.0MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1669.79	3339.58
		分部小计					114014.58
		矩形二沉池及中间提升泵房					
17	030807004008	手电两用闸阀	1. 类型:手电两用闸阀 2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	10703.5	64221
18	030807004009	电动蝶阀	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格:DN600, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN600, 1.0MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	7767.67	15535.34
		本页小计					136224.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 541 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030807003007	微阻缓闭止回阀	1. 类型:微阻缓闭止回阀 2. 规格:DN600, 1.0MPa 3. 材质:球墨铸铁 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	15385.51	30771.02
		分部小计					162081.82
		高效沉淀池					
21	030807003008	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀（放空阀） 2. 规格:DN300, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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） 2. 规格:DN200, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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） 2. 规格:DN150, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1734.11	8670.55
		分部小计					28197.01
		综合处理池					
24	030807003011	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN100, 0.6MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1411.43	2822.86
本页小计							61790.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 542 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	031003009007	限位伸缩接头	1. 类型:限位伸缩接头 2. 规格:DN100, 0. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	975. 6	1951. 2
26	030807003012	法兰式蝶阀	1. 类型:法兰式蝶阀 2. 规格:DN100, 0. 6MPa 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN1000, 0. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18503. 56	18503. 56
		分部小计					27188. 48
		进水流量计井					
28	031003009009	双法兰传力伸缩接头	1. 类型:双法兰传力伸缩接头 2. 规格:DN1000, 0. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18503. 56	18503. 56
		分部小计					18503. 56
		污泥计量井					
29	031003010003	双法限位伸缩接头	1. 类型:双法限位伸缩接头 2. 规格:DN200 3. 材质:SS304 4. 连接形式:带法兰 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 2. 规格:DN200, 1. 0MPa 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3484. 76	6969. 52
		分部小计					8950. 31
		矩形二沉池至高效沉淀池					
本页小计							51819. 49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 543 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030807004010	电动蝶阀	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格:DN700, 1. 0MPa, 0. 55 kW≤N≤1. 1kW 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN700, 1. 0MPa 3. 连接形式:带法兰 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9634. 97	19269. 94
		分部小计					80793. 72
		厂区供水管线					
33	030807003014	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN150, 1. 0MPa 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN150, 1. 0MPa 3. 连接形式:带法兰 4. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1292. 2	6461
		分部小计					15131. 55
		厂区污泥管线					
35	030807004011	电动闸阀	1. 类型:电动闸阀 2. 规格:DN200, 1. 0MPa, 0. 55 kW≤N≤1. 1kW 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	10703. 5	21407
36	031003009012	双法兰传力伸缩接头	1. 类型:双法兰传力伸缩接头 2. 规格:DN200, 1. 0MPa 3. 连接形式:带法兰 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1669. 79	3339. 58
		分部小计					24746. 58
		高效沉淀池超越管					
本页小计							120671. 85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 544 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030807004012	电动蝶阀	1. 类型：电动蝶阀 2. 规格：DN1000，1.0MPa 3. 材质：球墨铸铁 4. 连接形式：法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格：DN1000，1.0MPa 3. 连接形式：带法兰 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	18503.56	18503.56
		分部小计					76764.73
本页小计							76764.73
合 计							672111.61

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 545 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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
2	措施其他项目			
031301010015	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011015	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤031302008015	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002015	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009015	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费			
QTFY00000045	其他费用			
合 计				14618.22

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 546 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007015	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017015	脚手架搭拆费		项	1		
小计							
合计							

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 548 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	31319.40	1.07
	材料					
1	02270001	棉纱		kg	4.42	12.42
2	03134021	铁砂布	0~2#	张	44.80	1.02
3	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	211.14	6.78
4	03135021	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	146.23	4.20
5	13030240	厚漆		kg	14.38	5.72
6	14010010	清油		kg	2.68	9.96
7	14390070	氧气		m3	29.86	3.64
8	14390100	乙炔气		kg	10.00	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1.59	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	5.58	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	50.75	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	4561.75	0.66
	主材					
1	20010030@1	碳钢平焊法兰 DN600, 1.0MPa		副	6.00	740.50
2	20010030@10	碳钢平焊法兰 DN700, 1.0MPa		副	2.00	1145.52
3	20010030@11	碳钢平焊法兰 DN300, 1.0MPa		副	2.00	286.88
4	20010030@12	碳钢平焊法兰 DN100, 0.6MPa		副	4.00	75.36
5	20010030@13	碳钢平焊法兰 DN1000, 1.0MPa		副	1.00	2241.22
6	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN450, 1.0MPa		副	4.00	500.00
7	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN25, 1.0MPa		副	1.00	23.96
8	20010030@4	碳钢平焊法兰 DN100, 1.0MPa		副	1.00	75.36
9	20010030@5	碳钢平焊法兰 DN50, 1.0MPa		副	3.00	44.36
10	20010030@6	碳钢平焊法兰 DN150, 1.0MPa		副	12.00	115.02
11	20010030@7	碳钢平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	14.00	154.86

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 549 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
12	20010030@8	碳钢平焊法兰 DN80, 1.0MPa		副	7.00	67.82
13	20010360@1	钢板平焊法兰 DN600, 1.0MPa		副	3.00	801.86
14	20010360@10	钢板平焊法兰 DN150, 1.0MPa		副	5.00	115.02
15	20010360@2	钢板平焊法兰 DN450, 1.0MPa		副	2.00	449.06
16	20010360@3	钢板平焊法兰 DN1000, 1.0MPa		副	2.00	2241.22
17	20010360@4	钢板平焊法兰 DN80, 1.0MPa		副	2.00	52.75
18	20010360@5	钢板平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	5.00	154.86
19	20010360@7	钢板平焊法兰 DN700, 1.0MPa		副	2.00	1145.52
20	20010360@8	钢板平焊法兰 DN1000, 0.6MPa		副	2.00	2241.22
21	20010360@9	钢板平焊法兰 DN100, 0.6MPa		副	2.00	75.36
	设备					
1	18210200@11	限位伸缩接头 DN100, 0.6MPa		个	2.00	747.00
2	18210200@12	双法限位伸缩接头 DN200, 1.0MPa		个	1.00	1450.00
3	18210200@13	双法兰传力伸缩接头 DN700, 1.0MPa		个	2.00	6861.00
4	18210200@14	双法兰传力伸缩接头 DN150, 1.0MPa		个	5.00	950.00
5	18210200@15	双法兰传力伸缩接头 DN600, 1.0MPa		个	3.00	5570.00
6	18210200@16	双法兰传力伸缩接头 DN1000, 1.0MPa		个	2.00	13936.00
7	18210200@17	双法兰传力伸缩接头 DN200, 1.0MPa		个	4.00	1139.00
8	18210200@18	双法兰传力伸缩接头 DN1000, 0.6MPa		个	2.00	13936.00
9	18210200@2	双法兰传力伸缩接头 DN450, 1.0MPa		个	2.00	4728.00
10	18210200@5	双法兰传力伸缩接头 DN80, 1.0MPa		个	2.00	616.00
11	19000020@1	微阻缓闭止回阀 DN600, 1.0MPa		个	1.00	12729.60

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-阀门类设备

第 550 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
12	19000020@10	手动闸阀 DN300, 1.0 MPa		个	2.00	5120.00
13	19000020@12	止回阀 DN100, 0.6MPa		个	2.00	1120.00
14	19000020@13	法兰式蝶阀 DN100, 0.6 MPa		个	2.00	1664.00
15	19000020@14	手动闸阀 DN200, 1.0 MPa		个	4.00	2828.80
16	19000020@15	手动闸阀 DN150, 1.0 MPa		个	10.00	1327.20
17	19000020@2	微阻缓闭止回阀 DN450, 1.0MPa		个	2.00	6950.40
18	19000020@3	手动球阀 DN25, 1.0 MPa		个	1.00	138.40
19	19000020@4	微阻缓闭止回阀 DN80, 1.0MPa		个	2.00	934.40
20	19000020@8	微阻缓闭止回阀 DN600, 1.0MPa		个	2.00	12729.60
21	19000060@11	手电两用闸阀 DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW		个	6.00	9942.40
22	19000060@12	电动闸阀 DN200, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	9942.40
23	19000060@13	电动蝶阀 DN1000, 1.0 MPa		个	1.00	51097.60
24	19000060@14	电动蝶阀 DN600, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	3.00	22694.40
25	19000060@15	电动蝶阀 DN700, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	26720.00
26	19000060@2	电动蝶阀 DN450, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	15878.40
27	19000060@3	电动蝶阀 DN100, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	1.00	7116.80
28	19000060@4	电动蝶阀 DN150, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	7756.80
29	19000060@5	电动蝶阀 DN200, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	8985.60

单位工程汇总表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 552 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 553 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		水泵类设备					
		粗格栅及进水泵房					
1	030109001002	潜污泵	1. 类型:潜污泵 2. 规格:Q=1650m3/h, H=13. 5m, N≤110kw 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 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 2. 规格:Q=860m3/h, H=13. 5m, N≤75kw 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	104012. 19	208024. 38
		分部小计					386196. 57
		中间提升泵房					
3	030109001004	潜水轴流泵	1. 类型:潜水轴流泵 2. 规格:Q=1150m3/h, H=5. 5m, N≤30kW 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	97229. 97	194459. 94
		分部小计					194459. 94
		出水流量计井					
本页小计							580656. 51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 554 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030109011001	潜水泵	1. 类型:潜水泵 2. 规格:Q=3. 6m3/h, H=8m, 0. 4kW≤N≤0. 75kW 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3501. 88	3501. 88
		分部小计					3501. 88
		出水明渠及中水回用泵房					
5	030109011002	潜水泵	1. 类型:潜水泵 2. 规格:Q=30m3/h, H=36m, 4 kW≤N≤5. 5kW 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8568. 38	17136. 76
		分部小计					17136. 76
		接触消毒池及再生水回用泵房					
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 2. 规格:包含3台泵Q=200m3/h , H=50m, N≤55kW 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 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	483269. 41	483269. 41
		分部小计					483269. 41
		污泥浓缩及脱水车间					
本页小计							503908. 05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 555 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030109011003	潜水泵	1. 类型:潜水泵 2. 规格:Q=22m3/h, H=36m, 1.1kw≤N≤2.2kw 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	5	7868.38	39341.9
		分部小计					39341.9
		再生水管					
8	030109011004	智能取水机	1. 类型:智能取水机 2. 规格:100m3/h 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	30085.21	60170.42
		分部小计					60170.42
		备品备件					
9	030109001006	粗格栅及进水泵房潜污泵（1650m3/h）备品套件	1. 类型:粗格栅及进水泵房潜污泵（1650m3/h）备品套件 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	15360	15360
10	030109001007	粗格栅及进水泵房潜污泵（860m3/h）备品套件	1. 类型:粗格栅及进水泵房潜污泵（860m3/h）备品套件 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	6750	6750
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	5870	5870
12	030109001009	接触消毒池变频气压自动给水设备设备备品套件	1. 类型:接触消毒池变频气压自动给水设备设备备品套件 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	5040	10080
本页小计							137572.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 556 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	660	660
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	870	870
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	870	2610
		分部小计					42200
本页小计							4140
合 计							1226276.88

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 557 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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
2	措施其他项目			
031301010016	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011016	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤031302008016	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002016	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF016	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009016	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF016	地下管线交叉降效费			
QTFY00000046	其他费用			
合 计				3912.24

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 558 页 共 727 页

[illegible]

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

第 559 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 560 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	8494.34	1.07
	材料					
1	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	2.40	4.68
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	14.00	5.83
3	01290003	钢板	综合	kg	3.70	3.41
4	02270001	棉纱		kg	1.63	12.42
5	02270020	白布		kg	1.26	6.21
6	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	2.60	6.78
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	452.11	0.38
8	04030015	中砂		m ³	0.79	190.92
9	04050035	碎石	20	m ³	0.86	160.72
10	13010120	酚醛磁漆		kg	0.14	13.27
11	13010130	酚醛调和漆		kg	0.42	10.42
12	13030240	厚漆		kg	0.90	5.72
13	14030040	汽油	综合	kg	1.94	8.31
14	14390070	氧气		m ³	1.63	3.64
15	14390100	乙炔气		kg	0.54	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.20	246.10
2	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	17.84	8.31
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	49.98	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	90.41	0.66
	设备					
1	51050001@1	潜污泵 Q=860m ³ /h, H=13.5m, N≤75kw, 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		台	2.00	102080.00

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 561 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
2	51050001@2	潜污泵 Q=1650m ³ /h, H=13.5m, N≤110kw, 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		台	1.00	176240.00
3	51050001@7	潜水轴流泵 Q=1150m ³ /h, H=5.5m, N≤30kW, 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		台	2.00	95850.00
4	51050001@8	变频气压自动给水设备 Q=200m ³ /h, H=50m, N≤55kW, 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		台	3.00	160000.00
5	51330030@1	潜水泵 Q=3.6m ³ /h, H=8m, 0.4kW≤N≤0.75kW, 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		台	1.00	2800.00
6	51330030@2	潜水泵 Q=30m ³ /h, H=3.6m, N=7.9kW, 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		台	2.00	7800.00

主要材料设备价格表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-水泵类设备

第 562 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 563 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 564 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		刮泥机系统成套设备					
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 2. 规格: B=5.57m, L=63.1m, N=0.75kW 3. 配套电机和减速机（均含防护罩）、控制柜、导轨等全套设备 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 2. 规格: DN200套筒阀, L=5.2m 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 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 2. 规格: DN200, P=0.37kW 3. 刮泥机配套, 配套控制箱 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 2. 规格: B×H=800×900 3. 排泥渠, 上开式安装 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 2. 规格: B×H=500×200 3. 进水渠, 下开式安装（下半部分固定） 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 2. 材质: SS304 3. 规格: L×H=2800×350, δ=4 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 2. 材质: SS304 3. 规格: L×H=2800×350, δ=4 4. 其他详见图纸及招标文件	块	126	735.51	92674.26
8	040602039004	出水堰板	1. 类型: 出水堰板 2. 材质: SS304 3. 规格: L×H=1800×350, δ=4 4. 其他详见图纸及招标文件	块	6	602.91	3617.46
本页小计							1279256.55

分部分项工程量清单与计价表

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

第 565 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040602039005	挡水裙板	1. 类型:挡水裙板 2. 材质:SS304 3. 规格:L×H=63100×800， δ=3 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	23414.1	70242.3
10	040602039006	反射挡板	1. 类型:反射挡板 2. 材质:SS304 3. 规格:L×H=63100×400， δ=3 4. 其他详见图纸及招标文件	套	3	5178.2	15534.6
11	030817008061	配水孔套管	1. 类型:配水孔套管 2. 材质:SS304 3. 规格:DN150， δ=4 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 2. 材质:SS304 3. 规格:L×H=60500×500 ， δ=4 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） 2. 与刮泥机配套 3. 其他详见图纸及招标文件	个	40	100	4000
14	040602007003	非金属链条（备品备件）	1. 类型:非金属链条（备品备件） 2. 与刮泥机配套 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） 2. 与刮泥机配套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	20	4920.16	98403.2
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） 2. 与刮泥机配套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	6101	12202
		分部小计					1591262.6
本页小计							312006.05
合 计							1591262.6

措施项目清单与计价表（一）

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

第 566 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 47	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
2	措施其他项目			
0313010100 17	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 17	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 17	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	
粤03130200 8017	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 17	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 17	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9017	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 17	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 47	其他费用			
合 计				35367.90

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 567 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007017	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017017	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
合 计							

主要材料设备价格表

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

第 569 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	78871.05	1.07
	材料					
1	01030055	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	21.60	4.68
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	6.00	5.83
3	01290003	钢板	综合	kg	3517.35	3.41
4	02270001	棉纱		kg	13.83	12.42
5	02270020	白布		kg	6.75	6.21
6	02290110	油麻丝		kg	250.92	8.91
7	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	249.32	6.78
8	03135021	低碳钢焊条	结422 φ3.2	kg	32.57	4.20
9	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1230.00	0.38
10	04010055	膨胀水泥		kg	210.00	0.83
11	04030015	中砂		m3	0.36	190.92
12	04050025	碎石	10	m3	0.36	160.72
13	05030060	板枋材	综合	m3	0.28	1683.14
14	13010120	酚醛磁漆		kg	0.06	13.27
15	13010130	酚醛调和漆		kg	41.07	10.42
16	13050070	防锈漆		kg	57.54	13.43
17	14030040	汽油	综合	kg	22.39	8.31
18	14390070	氧气		m3	57.25	3.64
19	14390100	乙炔气		kg	19.08	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	11.37	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	4.12	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	7.64	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	213.79	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	6361.51	0.66
	设备					
1	11000040@1	电动可调排泥堰门 B×H=800×900		台	3.00	11310.00
2	11000040@2	手动可调浮渣堰门 B×H=500×200		台	3.00	7644.00

主要材料设备价格表

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

第 570 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 571 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 572 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		高效沉淀池系统成套设备					
1	040602038003	集水槽系统	1. 名称:集水槽系统 2. 材质:SS304 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, δ≥5mm 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D=1500mm, 转速≈75rpm, 轴长芯5m, 3kW≤N≤5.5kW, 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 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D=3100mm, 转速≈21rpm, N≤11.0kw, 附带支撑件, 变频控制 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	61143.05	122286.1
4	030702009001	絮凝导流筒	1. 名称:絮凝导流筒 2. 材质:SS304 3. 规格:D=3100mm 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 2. 其他详见图纸及招标文件	套	2	31832.8	63665.6
6	030605001002	出水SS测量仪	1. 名称:出水SS测量仪 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	31832.8	31832.8
7	030605001003	进水PH计	1. 名称:进水PH计 2. 规格:pH计测量范围1~14 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 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 2. 规格:DN200 3. 配套仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	11329.62	11329.62
本页小计							887586.56

分部分项工程量清单与计价表

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

第 573 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040602041001	斜管及支撑	1. 名称:斜管及支撑 2. 规格:斜长1.5m, 直径D=80mm, $\delta \geq 1.2\text{mm}$, 倾角 60° 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 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 2. 材质:SS304 3. 规格:D=13.8m, 0.4kW $\leq$ N $\leq$ 0.75kW 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	173664.15	347328.3
12	040602010002	电动撇渣器	1. 名称:电动撇渣器 2. 材质:SS304 3. 规格:DN300 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 2. 规格:Q=120m ³ /h, H=20m, N $\leq$ 34kw 3. 配套控制箱 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 2. 规格:含PLC柜、控制箱、电缆及自控线缆、桥架及线管 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	150817.62	150817.62
		分部小计					2198920.81
		系统内配套管配件及阀门					
15	030807003016	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN200, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200, 1.0MPa 4. 连接形式:带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	16	1144.79	18316.64
17	030807003017	止回阀 DN200	1. 类型:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200, 1.0MPa 4. 连接形式:带法兰 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	3654.96	21929.76
本页小计							1417791.09

分部分项工程量清单与计价表

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

第 574 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807003018	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN150, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 配套排渣管 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	165	434.92	71761.8
20	030801005044	撇渣管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	23	160.59	3693.57
21	030801005045	污泥取样管 DN40	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN40 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	24	74.61	1790.64
本页小计							80106.92

分部分项工程量清单与计价表

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

第 575 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030801005046	澄清区取样管、冲洗管 DN25	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN25 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	21	313.81	6590.01
24	030804002052	90° 弯头 DN200	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN200 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	275.58	1653.48
		分部小计					235292.26
本页小计							48728.5
合 计							2434213.07

措施项目清单与计价表（一）

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

第 576 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 577 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 579 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	76235.63	1.07
2	00010010@1	人工费		元	2414.13	1.07
	材料					
1	01010031	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	54.24	3.32
2	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	38.76	4.68
3	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	10.50	5.83
4	01210001	角钢	综合	kg	30.06	3.36
5	01290003	钢板	综合	kg	20.33	3.41
6	01290040	钢板	3.5~4.0	kg	19.20	3.26
7	01290132	钢板	1.0~3	kg	1.70	3.38
8	01290155	钢板	4.5~10	kg	48.95	3.41
9	01290283	不锈钢板	4	kg	3.65	13.00
10	01350020	紫铜板	综合	kg	0.20	59.47
11	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	1.00	7.98
12	02270001	棉纱		kg	19.34	12.42
13	02270020	白布		kg	12.09	6.21
14	02330010	草袋		个	2.00	1.97
15	03134021@1	铁砂布	0~2#	张	20.57	1.02
16	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	366.36	6.78
17	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	27.14	4.20
18	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	37.31	4.20
19	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	48.00	0.38
20	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	304.50	0.38
21	04030015	中砂		m3	0.62	190.92
22	04050025	碎石	10	m3	0.12	160.72
23	04050035	碎石	20	m3	0.58	160.72
24	05030060	板枋材	综合	m3	0.42	1683.14
25	13010120	酚醛磁漆		kg	0.09	13.27
26	13010130	酚醛调和漆		kg	0.62	10.42
27	13030240	厚漆		kg	7.00	5.72
28	14010010	清油		kg	1.28	9.96
29	14030040	汽油	综合	kg	3.32	8.31
30	14330030	丙酮		kg	2.26	10.55
31	14390070	氧气		m3	400.82	3.64

主要材料设备价格表

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

第 580 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	14390070@1	氧气		m3	0.06	3.64
33	14390100	乙炔气		kg	133.72	7.92
34	14390100@1	乙炔气		kg	0.02	7.92
35	34110010	水		m3	6.64	3.80
36	34110040	电		kW·h	1.90	0.66
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	18.94	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	5.58	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	12.99	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	343.19	6.92
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	0.29	6.92
6	99450700	电	(机械用)	kW·h	4290.58	0.66
7	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	3791.04	0.66
	主材					
1	13010220	环氧沥青面漆		kg	20.13	12.31
2	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	4.78	13.69
3	14350270	固化剂		kg	2.57	27.08
4	15550095	玻璃布		m2	18.24	2.04
5	17010320@2	污泥取样管 DN40		m	24.00	41.00
6	17010320@3	澄清区取样管、冲洗管 DN25		m	19.00	35.00
7	17010350@5	焊接钢管 D159×4.5		m	33.25	63.75
8	17010350@6	焊接钢管 D219×6		m	9.24	117.18
9	17010370@4	焊接钢管 D219×6		m	10.53	117.18
10	17050017@1	SS304污泥管 D219×6		m	165.00	355.00
11	20010030@1	碳钢平焊法兰 DN150, 1.0MPa		副	1.00	115.02
12	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	25.00	154.86
13	20010360@1	钢板平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	16.00	154.86
14	20030030@1	SS304法兰 DN200		片	46.00	117.00
	设备					

主要材料设备价格表

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

第 581 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
1	17250360@1	斜管及支撑 斜长1.5m，直径D=80mm， $\delta \geq 1.2\text{mm}$ ，倾角 60° ，含配套2台罗茨风机及1套冲洗装置、冲洗风管及阀门等管配件		m2	249.68	1061.00
2	18210200@1	伸缩接头 DN200, 1.0 MPa		个	16.00	614.00
3	19000020@2	手动闸阀 DN200, 1.0 MPa		个	19.00	2828.80
4	19000020@3	手动闸阀 DN150, 1.0 MPa，配套排渣管		个	1.00	2454.00
5	19000020@4	止回阀 DN200, 1.0 MPa		个	6.00	2999.00
6	20210050@1	SS304法兰盲堵 DN200		个	6.00	178.00
7	24130030@1	电磁流量计 DN200，配套仪表箱		台	1.00	10036.60
8	24170050@1	超声波泥位计		个	2.00	6473.50
9	24230001@2	进水SS测量仪		台	2.00	30000.00
10	24230001@3	出水SS测量仪		台	1.00	30000.00
11	24230001@4	进水PH计 测量范围：1~14		台	2.00	12265.50
12	51150001@1	污泥螺杆泵 Q=120m ³ /h，H=20m，N≤34kw，配套控制箱		台	6.00	70000.00
13	53000010@1	絮凝导流筒 SS304, D=3100mm	304L不锈钢	套	2.00	61328.00
14	53000080@1	立式快速搅拌器 SS304, D=1500mm，转速≈75 rpm，轴长芯5m，3kW≤N≤5.5kW，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，轴重合金材质，三叶式		台	4.00	51106.50
15	53000080@2	立式慢速搅拌器 SS304, D=3100mm，转速≈21 rpm，N≤11.0kw，附带支撑件，变频控制		台	2.00	57920.50
16	53470090@1	电动撇渣器 SS304, DN300		台	2.00	47700.00

主要材料设备价格表

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

第 582 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 583 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 584 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		纤维板框滤池系统成套设备					
1	030109001013	水泵	1. 类型:水泵 2. 规格:Q=160m3/h, H=12m, N≤11kW 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 2. 规格:2.2kW≤N≤4kW 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 2. 规格:600×300×1000 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 2. 规格:单块滤板有效过滤面积18.48m2, 每套设备12块滤板, 2.2kW≤N≤4kW 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=4000×250, 厚度4mm 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=2300×250, 厚度4mm 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=4275×250, 厚度4mm 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=4925×250, 厚度4mm 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 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=3000×1200 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	22215.99	44431.98
10	040502007016	盲板	1. 类型:盲板 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	287.05	287.05
		分部小计					1963009.07
本页小计							1963009.07

分部分项工程量清单与计价表

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

第 585 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		系统内配套管配件及阀门					
11	030807004013	电动法兰式蝶阀	1. 类型: 电动法兰式蝶阀 2. 规格: DN125, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5417	10834
12	030807004014	电动法兰式蝶阀	1. 类型: 电动法兰式蝶阀 2. 规格: DN150, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	6468.4	12936.8
13	031003009015	弹性接头	1. 类型: 弹性接头 2. 规格: DN150 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 带法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1842.2	7368.8
14	030807003019	手动蝶阀	1. 类型: 手动蝶阀 2. 规格: DN150, 1.0MPa 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格: DN150, 1.0MPa 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1906.91	3813.82
本页小计							38767.24

分部分项工程量清单与计价表

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

第 586 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030801005047	焊接钢管 D133×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D133×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	10	159.9	1599
本页小计							5011.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 587 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030801005049	焊接钢管 D273×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D273×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D133×4.5 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	7	411.8	2882.6
20	030804002055	90° 弯头 D159×4.5	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159×4.5 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D273×6 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D133×4.5, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 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 2. 材质:Q235B 3. 规格:D159×4.5, 1.0MPa 4. 连接方式:焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	239.2	239.2
本页小计							12504.58

分部分项工程量清单与计价表

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

第 588 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030804002059	异径三通 D273×6×D159×4.5	1. 类型：异径三通 2. 材质：Q235B 3. 规格：D273×6×D159×4.5，1.0MPa 4. 连接方式：焊接 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 2. 材质：Q235B 3. 规格：D159×4.5×D133×4.5，1.0MPa 4. 连接方式：焊接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	185.66	185.66
		分部小计					57349.66
本页小计							1066.52
合 计							2020358.73

措施项目清单与计价表（一）

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

第 589 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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
2	措施其他项目			
031301010019	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011019	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤031302008019	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002019	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF019	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009019	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF019	地下管线交叉降效费			
QTFY00000049	其他费用			
合 计				13638.62

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 590 页 共 727 页

[illegible]

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

第 591 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 592 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	28778.90	1.07
2	00010010@1	人工费		元	459.96	1.07
	材料					
1	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	17.09	4.68
2	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	3.00	5.83
3	01210001	角钢	综合	kg	7.34	3.36
4	01290003	钢板	综合	kg	52.50	3.41
5	01290003@1	钢板	综合	kg	71.05	3.41
6	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	1.00	7.98
7	02270001	棉纱		kg	15.55	12.42
8	02270020	白布		kg	5.23	6.21
9	03134021	铁砂布	0~2#	张	37.59	1.02
10	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	91.46	6.78
11	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	4.75	6.78
12	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	2.42	4.20
13	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	9.90	4.20
14	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	310.30	0.38
15	04030015	中砂		m3	0.50	190.92
16	04050035	碎石	20	m3	0.52	160.72
17	05030060	板枋材	综合	m3	0.00	1683.14
18	13010130	酚醛调和漆		kg	0.94	10.42
19	13030240	厚漆		kg	2.40	5.72
20	13050070	防锈漆		kg	1.18	13.43
21	14010010	清油		kg	0.32	9.96
22	14030040	汽油	综合	kg	1.84	8.31
23	14030040@1	汽油	综合	kg	0.39	8.31
24	14330030	丙酮		kg	4.03	10.55
25	14390070	氧气		m3	111.33	3.64
26	14390070@1	氧气		m3	0.86	3.64
27	14390100	乙炔气		kg	37.12	7.92
28	14390100@1	乙炔气		kg	0.29	7.92
29	34110010	水		m3	2.27	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	9.30	246.10

主要材料设备价格表

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

第 593 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
2	00010003@1	机上人工		工日	0.70	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	3.06	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	126.78	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	1929.86	0.66
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	111.10	0.66
	主材					
1	01290255	不锈钢板		kg	28.00	13.00
2	13010220	环氧沥青面漆		kg	36.16	12.31
3	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	8.48	13.69
4	14350270	固化剂		kg	4.56	27.08
5	15550095	玻璃布		m ²	32.77	2.04
6	17010350@4	焊接钢管 D133×4.5		m	25.03	53.02
7	17010350@5	焊接钢管 D273×6		m	17.06	146.88
8	17010350@7	焊接钢管 D159×4.5		m	10.56	63.75
9	17010370@3	焊接钢管 D133×4.5		m	2.73	53.02
10	17010370@4	焊接钢管 D159×4.5		m	2.73	63.75
11	17010370@5	焊接钢管 D273×6		m	0.78	146.88
12	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN125, 1.0MPa		副	2.00	97.97
13	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN150, 1.0MPa		副	6.00	115.02
14	20010360@2	钢板平焊法兰 DN150		副	4.00	115.02
	设备					
1	18210200@3	弹性接头 DN150		个	4.00	1500.00
2	19000020@2	手动蝶阀 DN150, 1.0MPa		个	2.00	1500.00
3	19000020@3	止回阀 DN150, 1.0MPa		个	2.00	1500.00
4	19000060@3	电动法兰式蝶阀 SS304, DN125, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW		个	2.00	5000.00
5	19000060@4	电动法兰式蝶阀 SS304, DN150, 1.0MPa, 0.18kW≤N≤0.25kW		个	2.00	6000.00
6	20210050@1	钢制盲板 DN250		个	1.00	123.89

主要材料设备价格表

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

第 594 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 595 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (一)

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

第 597 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 598 页 共 727 页

[illegible]

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

第 599 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 600 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	10459.60	1.07
	材料					
1	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	1.34	5.83
2	01130070	镀锌扁钢	25×4	kg	3.00	5.83
3	02270001	棉纱		kg	0.70	12.42
4	02270020	白布		kg	0.40	6.21
5	03134021	铁砂布	0~2#	张	2.80	1.02
6	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	0.50	6.78
7	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	5.70	4.20
8	13010130	酚醛调和漆		kg	0.20	10.42
9	13050080	防锈漆	C53-1	kg	0.20	13.43
10	14030040	汽油	综合	kg	0.28	8.31
11	14390070	氧气		m3	0.68	3.64
12	14390100	乙炔气		kg	0.22	7.92
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1.28	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	5.10	8.31
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	17.21	6.92
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	160.43	0.66
	设备					
1	21430030@1	紫外线模块组 低压高强度型，每组8个紫外线消毒模块，8支灯管/模块，N≤32kW		台	2.00	80880.00
2	30170010@1	低水位传感器 量程0~2m，IP68，与紫外线模块配套		支	2.00	3700.00
3	55010010@1	配电中心 N≤32kW/套，通讯接口：以太网		台	2.00	138900.00
4	55270030@1	自动水位控制器 B=1300mm，与紫外线模块配套		个	2.00	35300.00
5	补充设备001	整流格栅 与紫外模块配套		套	2.00	3500.00
6	补充设备002	系统控制/液压中心 与紫外模块配套		套	1.00	96000.00
7	补充设备003	紫外灯管（备品备件）		根	15.00	700.00

单位工程汇总表

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

第 602 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 603 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		污泥脱水系统成套设备					
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） 2. 规格:80~100m3/h，N=15kW，H=20m 3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱 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 2. 规格:处理量360~720kgDS/h，N=14kW，出泥含固率为5%~10%，变频控制 3. 带控制箱 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 2. 规格:90m3/h，N=7.5kW，P=1.0MPa；IP66，防水防尘电机 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） 2. 规格:30m3/h，N=22kW，P=1.2MPa 3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱 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 2. 规格:过滤面积B=400m2，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 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 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	496031.41	992062.82
6	031006015002	压榨水箱	1. 类型:压榨水箱 2. 材质:PE 3. 规格:10m3 4. 配套自动液位控制装置 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7980.56	7980.56
本页小计							1656306.64

分部分项工程量清单与计价表

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

第 604 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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） 2. 规格:Q=12~18m3/h, N≤15 kW, P=1.6MPa 3. 带控制箱, 变频控制 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 2. 材质:PE 3. 规格:10m3 4. 配套自动液位控制装置 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 2. 规格:Q=75m3/h, N≤18.5 KW, P=0.6MPa 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 2. 规格:Q=3m3/min, N≤22KW, P=1.0MPa 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 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:V=5m3, 1.0MPa 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 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:V=1m3, 1.0MPa 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 2. 规格:1.2m3/min, 0.75kW ≤N≤1.1kW, P=1.0MPa 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 2. 规格:1.2Nm3/min 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1552.86	1552.86
15	030106006001	底部出料螺旋输送机	1. 类型:底部出料螺旋输送机 2. 材质:SS304 3. 规格:N=15kW, L=9.3m, 输送量≥15m3/h, 双Φ300, 有轴螺旋 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 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	59195.58	118391.16
本页小计							285335.43

分部分项工程量清单与计价表

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

第 605 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030106006002	汇总螺旋输送机	1. 类型:汇总螺旋输送机 2. 材质:SS304 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 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 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 2. 材质:SS304 3. 规格:N=15.0kW, L=18.5m, 输送量 $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$, 倾斜角度 40° 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 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 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:有效容积 60m^3 , $N \leq 11.0\text{kW}$, 钢板厚度不小于 8mm 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, 腰式闸阀口径大于 1m , 预留除臭罩接口 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	471141.57	471141.57
19	040602017003	潜水搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 材质:SS316L 3. 规格: $\phi 2500\text{mm}$, $R=84\text{r}/\text{min}$, $5.5\text{kW} \leq N \leq 11\text{kW}$ 4. 含电机、控制箱、起吊架等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	26657.8	53315.6
20	040602018001	潜水搅拌器	1. 类型:潜水搅拌器 2. 材质:SS316L 3. 规格: $\phi 300\text{mm}$, $4.0\text{kW} \leq N \leq 7.5\text{kW}$ 4. 含电机、控制箱、起吊架等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	4	17510.2	70040.8
本页小计							849776.11

分部分项工程量清单与计价表

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

第 606 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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） 2. 规格: Q=8.4m³/h, 1.1kW≤N≤2.2kW, P=0.3MPa 3. 带控制箱, 变频控制 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 2. 规格: Q=3.5m³/min, 5.5kW≤N≤11kW, P=0.2MPa, 水环真空泵, 极限真空度-93.3kPa 3. 含配套水罐 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 2. 材质: SS316L 3. 规格: 有效容积5m³, 钢板厚度不小于8mm 4. 带观察窗, 预留除臭罩接口 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） 2. 规格: 25m³/h, 5.5kW≤N≤11kW, H=20m 3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	35687.58	71375.16
25	030113021004	PAC 储 罐	1. 类型: PAC 储 罐 2. 材质: PE 3. 规格: V=20m³ 4. 配套自动液位控制装置 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） 2. 规格: Q=50m³/h, 4.0kW≤N≤7.5kW, P=0.2MPa, 耐酸碱 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 2. 规格: Q=1m³/h, 0.75kW≤N≤1.5kW, P=0.35MPa, 变频, 手电两用 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9030.63	18061.26
本页小计							204054.64

分部分项工程量清单与计价表

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

第 607 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	040602019004	PAM制备装置（成套设备）	1. 类型:PAM制备装置（成套设备） 2. 规格:制备能力3000L/h，2.2kW≤N≤4.0kW，包括在线稀释装置 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	50685.2	50685.2
29	030109001019	PAM加药泵	1. 类型:PAM加药泵 2. 规格:Q=2m3/h，1.1kW≤N≤2.2kW，P=0.2MPa，变频，手电两用 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 2. 材质:PE 3. 规格:V=10m3 4. 配套自动液位控制装置 5. 其他详见图纸及招标文件	台	2	16450	32900
31	030109001020	铁盐卸料泵（离心式泵）	1. 类型:铁盐卸料泵（离心式泵） 2. 规格:Q=50m3/h，4.0kW≤N≤7.5kW，P=0.2MPa，耐酸碱 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 2. 规格:Q=1m3/h，0.75kW≤N≤1.5kW，P=0.35MPa，变频，手电两用 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9030.63	18061.26
33	030113023001	重力浓缩罐	1. 类型:重力浓缩罐 2. 规格:V=45m3，搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW 3. 配套污泥浓度计、搅拌机、混合槽、导流器、数字控制系统等 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	138647.5	277295
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） 2. 规格:50m3/h，N=11.0kW，H=30m 3. 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱 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 2. 规格:量程0-5m，一体式 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	6269.39	25077.56
本页小计							511923.25

分部分项工程量清单与计价表

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

第 608 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030601002001	电接点隔膜压力表	1. 名称:电接点隔膜压力表 2. 材质:SS316L 3. 规格:M160:0-2.5MPa 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 2. 材质:SS316L 3. 规格:M180:0-4MPa 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 2. 材质:SS316L 3. 规格:0-2.5MPa 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 2. 材质:SS316L 3. 规格:0-4MPa 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 2. 规格:DN150 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	15857.77	47573.31
41	030404004013	脱水系统MCC柜	1. 名称:脱水系统MCC柜 2. 材质:SS304 3. 规格:根据系统需求定制 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 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 2. 材质:SS304 3. 规格:根据系统需求定制 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 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 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	8575	17150
44	040602019007	板框进料泵备品套件	1. 类型:板框进料泵备品套件 2. 规格:每套备品套件包括定子、转子各一整套 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	15600	31200
本页小计							304468.67

分部分项工程量清单与计价表

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

第 609 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030109001022	清洗泵备品套件	1. 类型:清洗泵备品套件 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	2250	4500
46	030109001023	压榨水泵备品套件	1. 类型:压榨水泵备品套件 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	1350	2700
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	3450	6900
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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2250	2250
		分部小计					3828214.74
		系统内配套管配件及阀门					
		阀门					
		污泥浓缩部分					
49	030807003021	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN200, 1.6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN200, 1.6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3455.96	6911.92
本页小计							34581.76

分部分项工程量清单与计价表

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

第 610 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030807003023	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN25, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	479.78	479.78
52	030807003024	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN200, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5261.1	10522.2
		分部小计					30743.12
		污泥调理部分					
54	030807003025	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN200, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN200, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5261.1	10522.2
56	030807003026	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN80, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	940.47	1880.94
		分部小计					18063.06
		压滤机进料回流部分					
本页小计							30574.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 611 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030807004017	气动球阀	1. 类型:气动球阀 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4218.4	8436.8
58	030807004018	气动球阀	1. 类型:气动球阀 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4218.4	8436.8
59	030807004019	气动闸阀	1. 类型:气动闸阀 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	4468.4	13405.2
60	030807003027	手动闸阀	1. 类型:手动闸阀 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN150, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2406.91	4813.82
		分部小计					52128.81
		压滤机压榨部分					
63	030807004020	气动球阀	1. 类型:气动球阀 2. 规格:DN50, 2. 5MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	865.83	1731.66
本页小计							53860.47

分部分项工程量清单与计价表

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

第 612 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030807003030	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 2. 5MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 2. 5MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	554. 69	1109. 38
		分部小计					11218. 08
		压滤机洗布部分					
69	030807004021	气动球阀	1. 类型:气动球阀 2. 规格:DN50, 6. 4MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	2435. 83	9743. 32
70	030807003034	手动蝶阀	1. 类型:手动蝶阀 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	804. 69	1609. 38
本页小计							20839. 12

分部分项工程量清单与计价表

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

第 613 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	030807003035	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN50, 6. 4MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 6. 4MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	681. 95	1363. 9
74	030807004022	气动蝶阀	1. 类型:气动蝶阀 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	804. 69	4828. 14
		分部小计					26135. 16
		压缩空气部分					
76	030807003038	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN25, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	534. 69	534. 69
本页小计							16756. 49

分部分项工程量清单与计价表

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

第 614 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 615 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
85	030807003046	手动球阀	1. 类型:手动球阀 2. 规格:DN50, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN200, 1. 6MPa 3. 材质:Q235B 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	5261. 1	10522. 2
		分部小计					29988. 43
		管道及管件					
87	030801005050	焊接钢管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	100	348. 08	34808
本页小计							46084. 89

分部分项工程量清单与计价表

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

第 616 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	030801005051	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D219×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	350	237.39	83086.5
89	030801005052	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:D159×4.5 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	120	161.42	19370.4
本页小计							102456.9

分部分项工程量清单与计价表

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

第 617 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
90	030801005053	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:D108×4 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 其他详见图纸及招标文件	m	100	117.55	11755
91	031001006025	给水管 De160	1. 材质:PE100 2. 规格:De160 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	20	129.59	2591.8
92	031001006026	给水管 De110	1. 材质:PE100 2. 规格:De110 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	200	80.43	16086
93	031001006027	给水管 De50	1. 材质:PE100 2. 规格:De50 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	100	42.57	4257
94	031001006028	加药管 DN150	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN150 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	100	76.97	7697
本页小计							42386.8

分部分项工程量清单与计价表

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

第 618 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
95	031001006029	加药管 DN50	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN50 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	150	37.67	5650.5
96	031001006030	加药管 DN25	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN25 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头、三通等配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	150	25.85	3877.5
97	030801005054	污水管 D325×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 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 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 6. 焊缝检测要求:对每条焊缝进行超声波探伤 7. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 8. 含弯头、三通等配件 9. 其他详见图纸及招标文件	m	50	358.59	17929.5
		分部小计					207109.2
本页小计							27457.5
合 计							4209379.22

措施项目清单与计价表（一）

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

第 619 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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
2	措施其他项目			
031301010021	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011021	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
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	
粤031302008021	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002021	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF021	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009021	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF021	地下管线交叉降效费			
QTFY00000051	其他费用			
合 计				69478.61

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 620 页 共 727 页

[illegible]

主要材料设备价格表

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

第 622 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	135806.09	1.07
2	00010010@1	人工费		元	11593.79	1.07
	材料					
1	01030005@1	镀锌低碳钢丝	综合	kg	11.11	4.71
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	1.18	4.73
3	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	74.05	4.68
4	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	9.00	5.83
5	01290003	钢板	综合	kg	108.85	3.41
6	01290003@1	钢板	综合	kg	5.82	3.41
7	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	3.28	3.84
8	01290043	钢板	8~15	kg	3.76	3.41
9	01290155	钢板	4.5~10	kg	5.94	3.41
10	01290283	不锈钢板	4	kg	3.68	13.00
11	01350020	紫铜板	综合	kg	0.06	59.47
12	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	26.44	7.98
13	02270001	棉纱		kg	21.46	12.42
14	02270001@1	棉纱		kg	0.33	12.42
15	02270020	白布		kg	26.00	6.21
16	02330010	草袋		个	10.31	1.97
17	03134021	铁砂布	0~2#	张	195.29	1.02
18	03134021@1	铁砂布	0~2#	张	15.54	1.02
19	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	29.58	6.78
20	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	0.60	6.78
21	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	4.47	4.20
22	03135011@1	低碳钢焊条	结422 综合	kg	1.94	4.20
23	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	130.87	4.20
24	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	477.89	0.38
25	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1878.14	0.38
26	04030015	中砂		m3	3.11	190.92
27	04030025	粗砂		m3	0.75	190.92
28	04050025	碎石	10	m3	0.86	160.72
29	04050035	碎石	20	m3	3.47	160.72
30	04090010	生石灰		kg	16.00	0.38
31	13010020	白油漆		kg	0.89	12.74

主要材料设备价格表

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

第 623 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	13010120	酚醛磁漆		kg	0.06	13.27
33	13010130	酚醛调和漆		kg	0.28	10.42
34	13010380	漆片	各种规格	kg	0.50	42.98
35	13030240	厚漆		kg	14.69	5.72
36	14010010	清油		kg	0.08	9.96
37	14030040	汽油	综合	kg	14.22	8.31
38	14030040@1	汽油	综合	kg	0.30	8.31
39	14330030	丙酮		kg	68.49	10.55
40	14390070	氧气		m3	115.99	3.64
41	14390070@1	氧气		m3	6.16	3.64
42	14390100	乙炔气		kg	39.01	7.92
43	14390100@1	乙炔气		kg	2.06	7.92
44	17010054	焊接钢管	DN20	kg	1.31	3.72
45	34110010	水		m3	78.91	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	25.48	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	23.96	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.70	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	645.33	6.92
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	19.16	6.92
6	99450700	电	(机械用)	kW·h	5907.12	0.66
7	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	4482.55	0.66
	主材					
1	13010220	环氧沥青面漆		kg	613.45	12.31
2	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	144.52	13.69
3	14350270	固化剂		kg	77.50	27.08
4	15550095	玻璃布		m2	556.12	2.04
5	17010350@1	焊接钢管 D325×6，含弯头、三通等配件		m	49.40	186.13
6	17010350@4	焊接钢管 D108×4		m	98.80	38.14
7	17010350@6	焊接钢管 D159×4.5		m	118.56	63.75
8	17010350@7	焊接钢管 D219×6		m	345.80	117.18
9	17010350@8	焊接钢管 D325×6		m	98.80	175.49
10	17250050@1	PE100管 De160，含弯头、三通等配件		m	20.32	79.53

主要材料设备价格表

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

第 624 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
11	17250050@2	PE100管 De110, 含弯头、三通等配件		m	203.20	38.13
12	17250050@3	PE100管 De50, 含弯头、三通等配件		m	101.60	9.86
13	17250050@4	UPVC管 DN150, 含弯头、三通等配件		m	101.60	28.67
14	17250050@5	UPVC管 DN50, 含弯头、三通等配件		m	152.40	5.04
15	17250050@6	UPVC管 DN25, 含弯头、三通等配件		m	152.40	2.95
16	18090260@1	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De160		个	2.68	27.24
17	18090260@2	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De110		个	61.60	14.95
18	18090260@3	室内塑料给水管接头零件(热熔接) De50		个	74.20	4.98
19	18090260@4	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN150		个	13.40	20.18
20	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN50		个	111.30	4.98
21	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN25		个	183.75	1.91
22	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN200		副	20.00	154.86
23	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN25		副	5.00	23.96
24	20010030@4	碳钢平焊法兰 DN50		副	41.00	44.36
25	20010030@5	碳钢平焊法兰 DN80		副	2.00	67.82
26	20010030@6	碳钢平焊法兰 DN150		副	18.00	115.02
27	20010360@1	钢板平焊法兰 DN50		副	4.00	44.36
	设备					
1	18190001@1	Y型过滤器 Q235B, DN50, 1.6MPa		个	2.00	247.40
2	18190001@2	Y型过滤器 SS304, DN50, 1.6MPa		个	2.00	544.28
3	18190060@1	油水分离器 1.2Nm ³ /min		台	1.00	800.00
4	19000020@10	手动球阀 Q235B, DN50, 2.5MPa		个	2.00	630.00
5	19000020@11	止回阀 Q235B, DN50, 2.5MPa		个	2.00	400.00
6	19000020@13	手动球阀 SS304, DN50, 6.4MPa		个	2.00	850.00

主要材料设备价格表

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

第 625 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
7	19000020@14	止回阀 SS304, DN50, 6.4MPa		个	2.00	650.00
8	19000020@15	止回阀 Q235B, DN50, 1.6MPa		个	1.00	380.00
9	19000020@16	手动闸阀 Q235B, DN200, 1.6MPa		个	10.00	2174.00
10	19000020@17	手动球阀 Q235B, DN25, 1.6MPa		个	5.00	375.00
11	19000020@18	手动球阀 Q235B, DN50, 1.6MPa		个	15.00	600.00
12	19000020@19	止回阀 Q235B, DN150, 1.6MPa		个	5.00	2000.00
13	19000020@20	手动蝶阀 SS304, DN50, 1.6MPa		个	8.00	650.00
14	19000020@3	止回阀 Q235B, DN200, 1.6MPa		个	4.00	2800.00
15	19000020@7	手动闸阀 Q235B, DN80, 1.6MPa		个	2.00	700.00
16	19000020@8	手动闸阀 Q235B, DN150, 1.6MPa		个	6.00	1229.00
17	19000060@3	气动闸阀 Q235B, DN150, 1.6MPa		个	3.00	4000.00
18	19000060@4	气动闸阀 Q235B, DN200, 1.6MPa		个	6.00	4500.00
19	19000060@5	气动球阀 Q235B, DN150, 1.6MPa		个	4.00	3750.00
20	19000130@1	气动球阀 Q235B, DN50, 2.5MPa		个	2.00	680.00
21	19000130@2	气动球阀 SS304, DN50, 6.4MPa		个	4.00	2250.00
22	19000130@3	气动蝶阀 SS304, DN50, 1.6MPa		个	2.00	2300.00
23	19000130@4	气动球阀 Q235B, DN50, 1.6MPa		个	1.00	600.00
24	22210020@1	吹脱储气罐 碳钢防腐, V=5m³, 1.0MPa		台	1.00	12500.00
25	22210020@2	仪表储气罐 碳钢防腐, V=1m³, 1.0MPa		台	1.00	3300.00

主要材料设备价格表

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

第 626 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
26	22210020@3	污泥料仓 碳钢防腐，有效容积60m ³ ，N≤11.0kW，钢板厚度不小于8mm，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，腰式闸阀口径大于1m，预留除臭罩接口		台	1.00	463320.00
27	22210020@4	铁盐储罐 PE，V=10m ³ ，配套自动液位控制装置		台	2.00	10000.00
28	22210020@5	PAC储罐 PE，V=20m ³ ，配套自动液位控制装置		台	2.00	18000.00
29	24110180@1	电接点隔膜压力表 316L，M160:0-2.5MPa		台	1.00	800.00
30	24110180@2	电接点隔膜压力表 316L，M180:0-4MPa		台	1.00	800.00
31	24130030@1	电磁流量计 DN150		台	3.00	15000.00
32	24170050@1	超声波式液位计 量程0-5m，一体式		个	4.00	5500.00
33	24290020@1	压力变送器 0-2.5MPa		台	1.00	2000.00
34	24290020@2	压力变送器 0-4MPa		台	1.00	2000.00
35	33110030@5	压榨水箱 PE，10m ³ ，配套自动液位控制装置		台	1.00	7000.00
36	33110030@6	清洗水箱 PE，10m ³ ，配套自动液位控制装置		台	1.00	7000.00
37	35230001@1	污泥切割机 90m ³ /h，N=7.5kW，P=1.0MPa		台	1.00	40000.00
38	35390180@1	PAM制备装置（成套设备）制备能力3000L/h，2.2kW≤N≤4.0kW，包括在线稀释装置		台	1.00	46000.00

主要材料设备价格表

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

第 627 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
39	50000001@1	高压隔膜板框压滤机 过滤面积B=400m ² ，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； 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		台	2.00	490000.00
40	50000030@1	冷干机 1.2m ³ /min，0.75kW≤N≤1.1kW，P=1.0MPa		台	1.00	3000.00
41	50090130@1	空压机 Q=3m ³ /min，N≤22KW，P=1.0MPa		台	2.00	29000.00
42	51010010@1	压榨水泵（立式多级离心泵）Q=12~18m ³ /h， N≤15kW，P=1.6MPa， 带控制箱，变频控制		台	2.00	9000.00
43	51010010@2	清洗水泵 Q=75m ³ /h，N≤18.5KW，P=0.6MPa		台	1.00	30000.00
44	51010010@3	浓缩机清洗水泵（立式离心泵）Q=8.4m ³ /h， 1.1kW≤N≤2.2kW，P=0.3MPa， 带控制箱，变频控制		台	2.00	8500.00
45	51010010@4	PAC卸料泵（离心式泵） Q=50m ³ /h，4.0kW≤N≤7.5kW， P=0.2MPa，耐酸碱		台	1.00	12000.00
46	51010010@5	PAC加药泵 Q=1m ³ /h， 0.75kW≤N≤1.5kW，P=0.35MPa， 变频，手电两用		台	2.00	8500.00
47	51010010@6	铁盐卸料泵（离心式泵） Q=50m ³ /h，4.0kW≤N≤7.5kW， P=0.2MPa，耐酸碱		台	1.00	12000.00

主要材料设备价格表

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

第 628 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
48	51010010@7	铁盐加药泵 Q=1m ³ /h, 0.75kW≤N≤1.5kW, P=0.35MPa, 变频, 手电两用		台	2.00	8500.00
49	51010010@8	PAM加药泵 Q=2m ³ /h, 1.1kW≤N≤2.2kW, P=0.2MPa, 变频, 手电两用		台	2.00	15000.00
50	51170020@1	调理池进料泵（变频螺杆泵） 25m ³ /h, 5.5kW≤N≤11kW, H=20m; 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱		台	2.00	35000.00
51	51170020@2	浓缩机进料泵（变频螺杆泵） 80~100m ³ /h, N=15kW, H=20m; 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱		台	3.00	49000.00
52	51170020@3	压滤机进料泵（变频螺杆泵） 30m ³ /h, N=22kW, P=1.2MPa; 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱		台	3.00	52000.00
53	51170020@4	浓缩罐进料泵（变频螺杆泵） 50m ³ /h, N=11.0kW, H=30m; 带干运行保护器、强冷风扇、控制箱		台	3.00	20353.98
54	51190001@1	真空泵 Q=3.5m ³ /min, 5.5kW≤N≤11kW, P=0.2MPa, 水环真空泵, 极限真空度-93.3kPa, 含配套水罐		台	2.00	5000.00
55	53000080@1	潜水搅拌机 SS316L, Φ2500mm, R=84r/min, 5.5kW≤N≤11kW, 含电机、控制箱、起吊架等		台	2.00	23000.00
56	53000100@1	潜水搅拌器 SS316L, Φ300mm, 4.0kW≤N≤7.5kW, 含电机、控制箱、起吊架等		台	4.00	15000.00

主要材料设备价格表

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

第 629 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
57	53000150@1	重力浓缩罐 V=45m ³ , 搅拌机功率0.37kW≤P≤0.75kW, 配套污泥浓度计、搅拌机、混合槽、导流器、数字控制系统等		台	2.00	127500.00
58	53230090@1	叠螺浓缩机 处理量360~720kgDS/h, N=14kW, 出泥含固率为5%~10%; 变频控制, 带控制箱		台	2.00	150000.00
59	53470085@1	刮板输送机 SS304, N=15.0kW, L=18.5m, 输送量≥30m ³ /h, 倾斜角度40°; 配套电机、控制箱, 带不锈钢密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭		台	1.00	180000.00
60	53470170@1	底部出料螺旋输送机 SS304, N=15kW, L=9.3m, 输送量≥15m ³ /h, 双Φ300, 有轴螺旋; 配套电机、控制箱, 自带密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭		台	2.00	55000.00
61	53470170@2	汇总螺旋输送机 SS304, N=7.5kW, L=11.3m, 输送量≥20m ³ /h, Φ400, 有轴螺旋; 配套电机、控制箱, 自带密封盖板、支架等, 连接处软密封除臭		台	1.00	54000.00
62	55010001@1	脱水系统MCC柜 SS304, 根据系统需求定制; 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		台	1.00	150000.00
63	55010001@2	脱水系统PLC柜 SS304, 根据系统需求定制; 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		台	1.00	50000.00

主要材料设备价格表

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

第 630 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 631 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 632 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		加药系统成套设备					
		PAC加药系统					
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） 2. 规格:Q=40m3/h, H=20m, P=5.5kW 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） 2. 材质:PE 3. 规格:有效容积V=20m3, φ2800 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） 2. 规格:Q=200L/h, H=50m, P=0.25kW 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） 2. 规格:Q=300L/h, H=50m, P=0.25kW 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 2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	422.85	1691.4
7	030807003048	出口背压阀	1. 类型:出口背压阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	422.85	1691.4
8	031003008003	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	4	261.38	1045.52
9	030602004002	脉冲阻尼器	1. 类型:脉冲阻尼器 2. 规格:DN32 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	526.06	2104.24
本页小计							141345.1

分部分项工程量清单与计价表

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

第 633 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030601002003	压力表	1. 类型:压力表 2. 规格:DN32 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 2. 规格:DN32, 4-20mA DC 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 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 2. 其他详见图纸及招标文件	个	4	4950	19800
		分部小计					193943.72
		PAM加药系统					
14	040602019010	PAM溶药装置	1. 类型:PAM溶药装置（成套设备） 2. 规格:3000L/h，7.2kW 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 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） 2. 规格:Q=1.5m3/h，H=50m，P=1.5kW 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 2. 规格:DN32, 4-20mA DC 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 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12367.62	12367.62
		分部小计					385640.16
		乙酸钠加药系统					
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） 2. 规格:Q=40m3/h，H=20m，P=5.5kW 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	7988.29	15976.58
本页小计							454215.36

分部分项工程量清单与计价表

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

第 634 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030113021007	乙酸钠储罐（立式）	1. 类型:乙酸钠储罐（立式） 2. 材质:PE 3. 规格:有效容积V=30m3, ϕ 3150 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） 2. 规格:Q=416L/h, H=50m, P=0.37kW 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 2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 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 2. 规格:DN32 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 2. 规格:DN32 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	240.48	721.44
27	030601004004	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN32, 4-20mA DC 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 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 2. 其他详见图纸及招标文件	个	1	6270	6270
		分部小计					191895.44
		次氯酸钠加药系统					
		本页小计					175918.86

分部分项工程量清单与计价表

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

第 635 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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） 2. 规格:Q=40m3/h, H=20m, P=5.5kW 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） 2. 材质:PE 3. 规格:有效容积V=20m3, φ2800 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） 2. 规格:Q=330L/h, H=50m, P=0.27kW 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 2. 规格:0~3.2m, 4-20mA DC 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	422.85	845.7
35	030807003052	出口背压阀	1. 类型:出口背压阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	422.85	845.7
36	031003008005	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 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 2. 规格:DN32 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 2. 规格:DN32 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 2. 规格:DN32, 4-20mA DC 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 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	11707.62	11707.62
本页小计							105170.96

分部分项工程量清单与计价表

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

第 636 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	4950	9900
		分部小计					115070.96
		系统内配套管配件及阀门					
		PAC加药系统					
42	030807003053	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	10	1117.73	11177.3
44	031001006031	PAC加药管 DN32	1. 材质:UPVC 2. 规格:DN32 3. 连接方法:粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头及管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	736	14.12	10392.32
		分部小计					28448.07
		PAM加药系统					
45	030807004026	电磁阀	1. 类型:电磁阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN32 3. 连接方法:粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头及管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	280	14.12	3953.6
		分部小计					10037.25
		乙酸钠加药系统					
本页小计							48385.32

分部分项工程量清单与计价表

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

第 637 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	030807003054	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN32 3. 连接方法:粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头及管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	220	14.12	3106.4
		分部小计					17808.96
		次氯酸钠加药系统					
50	030807003055	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	1375.69	5502.76
51	030807004028	电动阀	1. 类型:电动阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN32 3. 连接方法粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 含弯头及管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	200	14.12	2824
53	030801016001	次氯酸钠投加管 DN32	1. 材质:ABS 2. 规格:DN32 3. 连接方法:热熔连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11	38.9	427.9
本页小计							32152.27

分部分项工程量清单与计价表

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

第 638 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030815001005	管道支架	1. 类型:管道支架 2. 材质:SS304 3. 其他详见图纸及招标文件	批	1	1000	1000
55	031001006035	90° 弯头 DN32	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:ABS 3. 规格:DN32 4. 连接方式:热熔连接 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 2. 材质:ABS 3. 规格:DN32×DN32 4. 连接方式:热熔连接 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2	2
		分部小计					15351.19
本页小计							1007.88
合 计							958195.75

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 640 页 共 727 页

[illegible]

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

第 641 页 共 727 页

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

主要材料设备价格表

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

第 642 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	49502.83	1.07
2	00010010@1	人工费		元	6250.90	1.07
	材料					
1	01030005	镀锌低碳钢丝	综合	kg	0.17	4.71
2	01030031	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.35	4.73
3	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	38.90	4.68
4	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	6.00	5.83
5	01290003	钢板	综合	kg	30.47	3.41
6	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	3.15	3.84
7	01290043	钢板	8~15	kg	4.88	3.41
8	01290043@1	钢板	8~15	kg	0.04	3.41
9	01290132	钢板	1.0~3	kg	0.94	3.38
10	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	23.97	7.98
11	02270001	棉纱		kg	10.03	12.42
12	02270001@1	棉纱		kg	0.90	12.42
13	02270020	白布		kg	7.58	6.21
14	02330010	草袋		个	7.35	1.97
15	03134021	铁砂布	0~2#	张	24.95	1.02
16	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	20.42	6.78
17	03135001@1	低碳钢焊条	综合	kg	0.60	6.78
18	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	1.27	4.20
19	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	13.10	4.20
20	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	140.65	0.38
21	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	880.57	0.38
22	04030015	中砂		m3	1.27	190.92
23	04030025	粗砂		m3	0.69	190.92
24	04050025	碎石	10	m3	0.76	160.72
25	04050035	碎石	20	m3	1.44	160.72
26	13010020	白油漆		kg	0.81	12.74
27	13010130	酚醛调和漆		kg	0.20	10.42
28	13030240	厚漆		kg	10.72	5.72
29	14010010	清油		kg	0.09	9.96
30	14030040	汽油	综合	kg	8.09	8.31
31	14030040@1	汽油	综合	kg	1.00	8.31

主要材料设备价格表

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

第 643 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
32	14330030	丙酮		kg	3.73	10.55
33	14390070	氧气		m3	26.96	3.64
34	14390100	乙炔气		kg	9.41	7.92
35	17010054	焊接钢管	DN20	kg	2.15	3.72
36	17010054@1	焊接钢管	DN20	kg	0.02	3.72
37	34110010	水		m3	17.00	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	7.69	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.07	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	6.12	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	255.32	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	3045.62	0.66
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	67.39	0.66
	主材					
1	17250050@4	UPVC管 De32, 含弯头及管配件		m	1464.72	3.25
2	17250050@5	ABS管 DN32		m	11.18	10.13
3	18090260@5	ABS 90° 弯头 DN32		个	3.00	1.96
4	18090260@6	ABS同径三通 DN32×DN32		个	1.00	2.00
5	18090480@1	室外塑料给水管接头零件(粘接) De32		个	406.39	2.92
6	20010030@1	碳钢平焊法兰 DN50		副	14.00	44.36
7	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN32		副	45.00	35.93
8	20010360@2	钢板平焊法兰 DN32		副	9.00	35.93
	设备					
1	18190001@4	Y型过滤器 DN32		个	9.00	145.20
2	19000020@6	蝶阀 DN50		个	14.00	1221.00
3	19000020@7	安全泄压阀 DN32		个	9.00	297.00
4	19000020@8	出口背压阀 DN32		个	9.00	297.00
5	19000130@3	电磁阀 DN32		个	5.00	1056.00
6	19000130@5	电动阀 DN32		个	22.00	957.00
7	22210020@2	PAC储罐（立式） PE, 有效容积V=20m3, Φ2800, 含配套阀组及液位计		台	2.00	28380.00

主要材料设备价格表

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

第 644 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
8	22210020@4	乙酸钠储罐（立式） PE，有效容积V=30m ³ ， Φ3150，含配套阀组及 液位计		台	2.00	36300.00
9	22210020@5	次氯酸钠储罐（立式） PE，有效容积V=20m ³ ， Φ2800，含配套阀组 及液位计		台	1.00	28380.00
10	24110180@3	压力表 DN32		台	9.00	66.00
11	24130030@3	电磁流量计 DN32, 4-20 mA DC		台	8.00	4422.00
12	24130030@4	加药罐电磁流量计 DN3 2, 4-20mA DC		台	2.00	3630.00
13	24290030@2	脉冲阻尼器 DN32		台	9.00	429.00
14	30170030@3	PAC储罐磁翻板液位计 0~3.2m，4-20mA DC		支	2.00	8910.00
15	30170030@4	乙酸钠储罐磁翻板液位 计 0~3.2m，4-20mA DC		支	2.00	10890.00
16	30170030@5	次氯酸钠储罐磁翻板液 位计 0~3.2m，4-20mA DC		支	1.00	10890.00
17	35390180@1	PAM溶药装置（成套设 备） 3000L/h，7.2kW ，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		台	2.00	147180.00
18	51010010@1	PAC卸药泵（氟塑料离 心泵） Q=40m ³ /h，H= 20m，P=5.5kW，含控制 柜及配套阀组		台	2.00	5610.00
19	51010010@3	乙酸钠卸药泵（氟塑料 离心泵） Q=40m ³ /h，H =20m，P=5.5kW，含控 制柜及配套阀组		台	2.00	6270.00
20	51010010@4	次氯酸钠卸药泵（氟塑 料离心泵） Q=40m ³ /h ，H=20m，P=5.5kW， 含控制柜及配套阀组		台	2.00	6270.00

主要材料设备价格表

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

第 645 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
21	51170010@2	高效沉淀池PAC加药泵（机械隔膜计量泵） Q=300L/h，H=50m，P=0.25kW，含控制柜、配套管件		台	2.00	7392.00
22	51170010@3	生物池PAC加药泵（机械隔膜计量泵） Q=200L/h，H=50m，P=0.25kW，含控制柜、配套管件		台	2.00	6270.00
23	51170010@4	乙酸钠加药泵（机械隔膜计量泵） Q=416L/h，H=50m，P=0.37kW，含控制柜、配套管件、阀组及电磁流量计		台	3.00	9900.00
24	51170010@5	次氯酸钠加药泵（机械隔膜计量泵） Q=330L/h，H=50m，P=0.27kW，含控制柜、配套管件、阀组及电磁流量计		台	2.00	7392.00
25	51170020@2	PAM加药泵（螺杆泵） Q=1.5m ³ /h，H=50m，P=1.5kW，含控制柜、配套管件、阀组及电磁流量计		台	3.00	14850.00
26	55010001@2	PAM加药系统就地控制柜		台	1.00	11550.00
27	55010001@4	PAC加药系统就地控制柜		台	1.00	9900.00
28	55010001@5	乙酸钠加药系统就地控制柜		台	1.00	10890.00
29	55010001@6	次氯酸钠加药系统就地控制柜		台	1.00	10890.00
30	补充设备001@1	乙酸钠加药系统底座		个	1.00	6270.00
31	补充设备001@2	次氯酸钠加药系统底座		个	2.00	4950.00
32	补充设备001@3	PAC加药系统底座		个	4.00	4950.00

单位工程汇总表

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

第 646 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 647 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		生物除臭系统成套设备					
1	040602044001	生物滤池	1. 类型:生物滤池 2. 规格:Q=60000m3/h 3. 含预洗池、塔体、填料、支架、各检修口、爬梯等 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 2. 规格:Q=60000m3/h，P=3000Pa，N=75kW 3. 含隔音箱，强冷变频控制 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 2. 材质:过水部分SS304 3. 规格:Q=26m3/h，H=20m，N=2.2kW，变频 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 2. 材质:过水部分SS304 3. 规格:Q=28m3/h，H=20m，N=2.2kW，变频 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 2. 材质:玻璃钢，t=4mm 3. 规格:1200×1200×700mm 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 2. 材质:PE 3. 规格:V=2m3 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 2. 材质:玻璃钢，t=7mm 3. 规格:DN1400，离地高度15.0m 4. 含排气筒、防护架、检查平台及乙型爬梯、防雷接地等 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 2. 材质:SS304，t=1.5mm 3. 规格:根据系统需求定制 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	200817.62	200817.62
9	030605001004	硫化氢在线监测仪表	1. 名称:硫化氢在线监测仪表 2. 规格:0~100ppm，4~20mA输出，IP66，带LCD显示屏 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	8392.29	8392.29
本页小计							2745854.18

分部分项工程量清单与计价表

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

第 648 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030605001005	氨气在线监测仪表	1. 名称:氨气在线监测仪表 2. 规格:0~100ppm, 4~20mA输出, IP66, 带LCD显示屏 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 2. 规格:0~14pH, 4~20mA输出, IP65, 带显示 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 2. 生物除臭系统配套 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	36857.77	36857.77
		分部小计					2796697.6
		系统内配套管配件及阀门					
		系统内部管道、阀门					
13	030801007013	直管 DN1400	1. 材质:SS304 2. 规格:DN1400 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:DN1400 3. 连接方法:焊接 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 2. 规格:DN1400 3. 连接方法:焊接 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 2. 规格:DN40 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2680.54	5361.08
17	030807004030	排水电动阀	1. 类型:排水电动阀 2. 规格:DN65 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	3069.13	3069.13
本页小计							124738.43

分部分项工程量清单与计价表

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

第 649 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	030807004031	喷淋电动阀	1. 类型:喷淋电动阀 2. 规格:DN80 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	3317	6634
19	030801005055	散排水管路	1. 类型:散排水管路 2. 其他详见图纸及招标文件	套	1	10000	10000
		分部小计					90529.01
		粗格栅及进水泵房风管、除臭罩					
20	030703001001	手动对开多叶调节阀	1. 类型:手动对开多叶调节阀 2. 规格:Φ200 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 2. 规格:Φ300 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 2. 规格:Φ500 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 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ200 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ300 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20	147.56	2951.2
25	030702006003	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ500 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	10	245.93	2459.3
26	030703017001	粗格栅除臭罩	1. 类型:粗格栅除臭罩 2. 规格:8.5m×5.3m×3m 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	57027.92	57027.92
		分部小计					65370.9
		细格栅及旋流沉砂池风管、除臭罩					
本页小计							82004.9

分部分项工程量清单与计价表

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

第 650 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030703001004	手动对开多叶调节阀	1. 类型:手动对开多叶调节阀 2. 规格: $\Phi 200$ 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 2. 规格: $\Phi 150$ 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\Phi 200$ 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\Phi 150$ 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\Phi 250$ 4. 含风管道配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20	122.97	2459.4
32	030702006007	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格: $\Phi 400$ 4. 含风管道配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	9	196.74	1770.66
33	030702006008	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格: $\Phi 300$ 4. 含风管道配件 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 2. 规格: $5m \times 2.2m \times 2.5m$ 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 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 2. 规格: $4.4m \times 1.4m \times 3.0m$ 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 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 2. 规格: $6.1m \times 3.2m \times 3.3m$ 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	36651.62	36651.62
本页小计							89074.99

分部分项工程量清单与计价表

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

第 651 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					89074.99
		AOA生物池风管、除臭罩					
37	030703001006	手动对开多叶调节阀	1. 类型:手动对开多叶调节阀 2. 规格: $\phi 200$ 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 200$ 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 300$ 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 400$ 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	15	196.74	2951.1
41	030702006012	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 450$ 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 500$ 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	38	245.93	9345.34
		分部小计					20890.72
		矩形二沉池风管、除臭罩					
43	030703001007	手动对开多叶调节阀	1. 类型:手动对开多叶调节阀 2. 规格: $\phi 250$ 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 2. 形状:圆形 3. 规格: $\phi 250$ 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	28	122.97	3443.16
本页小计							30796.12

分部分项工程量清单与计价表

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

第 652 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030702006015	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ600 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ850 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ800 4. 含风管道配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	37	351.99	13023.63
		分部小计					50456.93
		污泥浓缩及脱水车间风管、除臭罩					
48	030703001008	手动对开多叶调节阀	1. 类型:手动对开多叶调节阀 2. 规格: Φ350 3. 其他详见图纸及招标文件	个	2	371.03	742.06
49	030702006018	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ1400 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ150 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ500 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ400 4. 含风管道配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ250 4. 含风管道配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	42	122.97	5164.74
本页小计							83763.36

分部分项工程量清单与计价表

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

第 653 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030702006023	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ300 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ800 4. 含风管管配件 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 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ350 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	28	172.15	4820.2
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） 2. 规格:6.5m×4.0m×2.5m 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 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） 2. 规格:15m×9.5m×4.0m 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 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 2. 规格:10m×4.5m×2.5m 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 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 2. 规格:15m×4.0m×5.0m 3. 材质:不锈钢骨架+PC耐力板 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	110041.02	110041.02
		分部小计					433947.39
		厂区臭气收集管道					
61	030702006026	风管	1. 名称:玻璃钢通风管道 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ500 4. 含风管管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	70	245.93	17215.1
本页小计							407950.66

措施项目清单与计价表（二）

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

第 656 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007023	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017023	脚手架搭拆费		项	1		
小计							
合计							

主要材料设备价格表

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

第 658 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	86482.24	1.07
2	00010010@1	人工费		元	443.75	1.07
	材料					
1	02270020	白布		kg	0.80	6.21
2	01130002	扁钢	综合	kg	341.99	3.76
3	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	19.27	6.78
4	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	1.43	4.20
5	34110040	电		kW·h	1.10	0.66
6	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	4.50	5.83
7	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	3.20	4.71
8	13010120	酚醛磁漆		kg	0.03	13.27
9	13010130	酚醛调和漆		kg	0.14	10.42
10	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	144.00	0.38
11	01290003	钢板	综合	kg	575.69	3.41
12	13030240	厚漆		kg	0.40	5.72
13	01210001	角钢	综合	kg	2467.18	3.36
14	02270001	棉纱		kg	1.79	12.42
15	02270001@1	棉纱		kg	0.05	12.42
16	14030040	汽油	综合	kg	3.20	8.31
17	14030040@1	汽油	综合	kg	0.10	8.31
18	01010031	热轧圆盘条	Φ10以内	kg	469.61	3.32
19	04050035	碎石	20	m3	0.32	160.72
20	14390060	氩气		m3	1.21	17.21
21	14390070	氧气		m3	81.29	3.64
22	14390100	乙炔气		kg	28.81	7.92
23	04030015	中砂		m3	0.26	190.92
	机械					
1	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	144.07	6.92
2	99450700	电	(机械用)	kW·h	3450.07	0.66
3	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	22.22	0.66
4	00010003	机上人工		工日	5.18	246.10
5	00010003@1	机上人工		工日	1.79	246.10
6	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	5.35	8.31
	主材					

主要材料设备价格表

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

第 659 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
1	17050150@4	304不锈钢管 DN1400		m	11.74	1354.65
2	18031435@2	SS304不锈钢90°弯头 DN1400		个	2.00	6326.54
3	18031435@1	SS304不锈钢等径三通 DN1400		个	2.00	9173.56
4	22450001@19	玻璃钢风管		m2	1614.09	80.53
5	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN40		副	2.00	40.03
6	20010030@3	碳钢平焊法兰 DN65		副	1.00	46.92
7	20010030@4	碳钢平焊法兰 DN80		副	2.00	67.82
	设备					
1	24230001@5	PH计 0~14pH, 4~20mA输出, IP65, 带显示		台	1.00	3000.00
2	24230001@4	氨气在线监测仪表 0~100ppm, 4~20mA输出, IP66, 带LCD显示屏		台	1.00	5000.00
3	补充设备004@6	板框机一层除臭罩 不锈钢骨架+PC耐力板, 10m×4.5m×2.5m		个	1.00	50995.00
4	补充设备004@5	板框脱水机除臭罩（固定式+移动式） 不锈钢骨架+PC耐力板, 15m×9.5m×4.0m		个	1.00	165529.89
5	19000130@1	补水电动阀 球墨铸铁, DN40		个	2.00	2500.00
6	53090020@3	除臭风机 Q=60000m3/h, P=3000Pa, N=75kW, 含隔音箱, 强冷变频控制		台	2.00	64000.00
7	补充设备004	粗格栅除臭罩 不锈钢骨架+PC耐力板, 8.5m×5.3m×3m		个	1.00	55486.90
8	补充设备004@4	叠螺浓缩机除臭罩（固定式+移动式） 不锈钢骨架+PC耐力板, 6.5m×4.0m×2.5m		个	1.00	38387.29
9	33110030@4	加湿水箱 PE, V=2m3		台	1.00	12000.00
10	24130030@1	流量计仪表 生物除臭系统配套		台	1.00	36000.00

主要材料设备价格表

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

第 660 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
11	24230001@3	硫化氢在线监测仪表 0~100ppm, 4~20mA输出, IP66, 带LCD显示屏		台	1.00	5000.00
12	19000130@2	排水电动阀 球墨铸铁, DN65		个	1.00	2800.00
13	51010010@3	喷淋泵 Q=28m ³ /h, H=20m, 1.5kW≤N≤3.0kW, 变频		台	2.00	10000.00
14	19000130@3	喷淋电动阀 球墨铸铁, DN80		个	2.00	3000.00
15	补充设备002	散排水管路		套	1.00	10000.00
16	补充设备004@2	砂水分离器除臭罩 不锈钢骨架+PC耐力板, 4.4m×1.4m×3.0m		个	1.00	17776.64
17	55010001@2	生物除臭系统控制柜 不锈钢		台	1.00	200000.00
18	53090020@1	生物滤池 Q=60000m ³ /h; 含塔体、填料、支架、各检修口、爬梯等		台	1.00	1800000.00
19	51010010@2	生物循环泵 Q=26m ³ /h, H=20m, 1.5kW≤N≤3.0kW, 变频		台	2.00	10000.00
20	22530160@4	手动对开多叶调节阀 Φ150		个	6.00	135.40
21	22530160@7	手动对开多叶调节阀 Φ200		个	18.00	176.99
22	22530160@5	手动对开多叶调节阀 Φ250		个	24.00	194.69
23	22530160@2	手动对开多叶调节阀 Φ300		个	2.00	247.79
24	22530160@6	手动对开多叶调节阀 Φ350		个	2.00	296.46
25	22530160@3	手动对开多叶调节阀 Φ500		个	1.00	1145.39
26	补充设备001@1	尾气排放塔 玻璃钢, DN1400, 离地高度15.0m, 含排气筒、防护架、检查平台及乙型爬梯、防雷接地等		套	1.00	127500.00
27	补充设备004@7	污泥车停车区除臭罩 不锈钢骨架+PC耐力板, 15m×4.0m×5.0m		个	1.00	108500.00

主要材料设备价格表

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

第 661 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 662 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

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

第 663 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		生化系统工艺设备					
		潜污泵及搅拌器设备					
1	040602018003	潜水搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 材质:SS316L 3. 规格:4kW≤N≤5.5kW, D≥650mm 4. 配套导轨、起吊装置、控制箱	套	3	41006.2	123018.6
2	040602018004	潜水搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 材质:SS316L 3. 规格:3kW≤N≤4kW, D≥650mm 4. 配套导轨、起吊装置、控制箱	套	2	27182.2	54364.4
3	040602018005	潜水推流器	1. 类型:潜水推流器 2. 材质:SS316L 3. 规格:7.5kW≤N≤11kW, D≥1600mm 4. 配套导轨、起吊装置、控制箱	套	1	44445.47	44445.47
4	040602018006	潜水推流器	1. 类型:潜水推流器 2. 材质:SS316L 3. 规格:7.5kW≤N≤11kW, D≥1600mm 4. 配套导轨、起吊装置、控制箱	套	5	44445.47	222227.35
5	030109001029	外回流污泥泵	1. 类型:外回流污泥泵 2. 规格:Q=1042m3/h, H=3.5m, N≤22kW 3. 全变频, 配套自动耦合装置、导杆架、提升装置、潜水电缆、控制箱、温控散热系统等	台	3	102579.97	307739.91
6	030109001030	剩余污泥泵	1. 类型:剩余污泥泵 2. 规格:Q=30m3/h, H=12~15m, 7.5kW≤N≤11kW 3. 全变频, 带自耦装置、配套阀门、止回阀、伸缩节、控制箱、配套温控散热系统	台	2	4855.79	9711.58
本页小计							761507.31

分部分项工程量清单与计价表

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

第 664 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030109001031	放空泵	1. 类型:放空泵 2. 规格:Q=710m3/h, H=6~15m, N≤55kW 3. 变频, 配套控制箱	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)备品套件 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	套	2	1780	3560
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)备品套件 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	套	1	1780	1780
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)备品套件 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	套	1	5740	5740
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)备品套件 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	套	3	5740	17220
12	030109001032	外回流泵备品备件	1. 类型:外回流泵备品备件 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	台	2	5870	11740
13	030109001033	剩余污泥泵备品备件	1. 类型:剩余污泥泵备品备件 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	台	1	660	660
14	030109001034	放空泵备品备件	1. 类型:放空泵备品备件 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	台	1	6750	6750
		分部小计					892929.5
		闸门类设备					
本页小计							131422.19

分部分项工程量清单与计价表

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

第 665 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040602031014	电动渠道闸门	1. 类型:电动渠道闸门 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=1000×1800, 1.1kW≤N≤2.2kW 4. 双向止水, 配套启闭机、控制箱, 启闭力4T	座	3	28858.97	86576.91
16	040602039012	出水堰板	1. 类型:出水堰板 2. 材质:SS304 3. 规格:B×H=20550×250, 厚度4mm 4. 配套固定件	套	1	6648.36	6648.36
		分部小计					93225.27
		盘式微孔曝气器设备					
17	040602013001	盘式曝气器	1. 类型:盘式曝气器 2. 材质:EPDM 3. 规格:膜片有效直径≥270mm, 单套通气量≥4m3/h, 总供气量≥6585m3/h 4. 配套清洗接口和冷凝水排放系统等	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	套	30	89.15	2674.5
		分部小计					176564.76
		阀门类设备					
19	030807004032	电动硬密封蝶阀	1. 类型:电动硬密封蝶阀 2. 规格:DN400, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 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 2. 规格:DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质:阀体球墨铸铁, 阀板SS304 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	13535.5	13535.5
本页小计							316988.49

分部分项工程量清单与计价表

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

第 667 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031003009019	双法兰传力伸缩接头	1. 类型: 双法兰传力伸缩接头 2. 规格: DN400, 1.0MPa 3. 材质: SS304 4. 连接形式: 带法兰 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 2. 规格: DN400, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 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 2. 规格: DN200, 1.0MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	9746.7	19493.4
30	030807003058	微阻缓闭止回阀	1. 类型: 微阻缓闭止回阀 2. 规格: DN200, 1.0MPa 3. 材质: 阀体球墨铸铁, 阀板 SS304 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2633.56	5267.12
		分部小计					233042.5
		智能控制系统					
31	030807004037	电动调节活塞阀	1. 类型: 电动调节活塞阀 2. 规格: DN200, 1.0MPa 3. 材质: Q235B 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰（非阀体自带）、现场控制箱及安装立柱（支架） 6. 其他详见图纸及招标文件	个	3	105761.1	317283.3
32	030601004007	热式气体流量计	1. 类型: 热式气体流量计 2. 规格: 一体式, 插入式 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	31587.43	126349.72
本页小计							480868.38

分部分项工程量清单与计价表

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

第 668 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 规格: 各控制模块的基础运行平台, 5万m3/d 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 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m3/d 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 2. 规格: 智能计算总气量需求, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	390000	390000
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 2. 规格: 通过阀门分配不同区域曝气量, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	390000	390000
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 2. 规格: 通过鼓风机MCP使总曝气量达到计算值, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	390000	390000
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 2. 规格: 控制好氧氨氮, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	390000	390000
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 2. 规格: 控制好氧硝氮, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	390000	390000
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 2. 规格: 控制可调区回流, 5万 m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	370000	370000
本页小计							2880063.21

分部分项工程量清单与计价表

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

第 669 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 规格:控制回流, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	370000	370000
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 2. 规格:控制排泥, 5万m3/d 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	370000	370000
		分部小计					4063696.23
		鼓风机设备					
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 2. 规格:Q=100m3/min, P=100 KPa, N=200kW 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 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 2. 规格:Q=50m3/min, P=100 KPa, N=100kW 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 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 2. 材质:SS304 3. 规格:根据系统需求定制 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	80817.62	80817.62
46	030207002001	扩压器	1. 类型:扩压器 2. 规格:DN300×DN400, 1.0 MPa 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 2. 规格:DN200×DN300, 1.0 MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	6956.24	13912.48
48	030108005003	鼓风机（100m3/min）备品备件	1. 类型:鼓风机（100m3/min）备品备件 2. 进风滤清器空气过滤芯 3. 其他详见图纸及招标文件	套	12	600	7200
本页小计							1665014.62

分部分项工程量清单与计价表

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

第 670 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	030108005004	鼓风机（50m3/min） 备品备件	1. 类型:鼓风机（50m3/min） 备品备件 2. 进风滤清器空气过滤芯 3. 其他详见图纸及招标文件	套	24	400	9600
		分部小计					934614.62
		系统内配套管配件及阀门					
		盘式微孔曝气器设备					
50	040602014001	曝气管安装	1. 类型:曝气管 2. 材质:UPVC 3. 规格:De160, 1.0MPa 4. 附适量管配件、管道支架	m	360	191.32	68875.2
51	040602014002	曝气管安装	1. 类型:曝气管 2. 材质:UPVC 3. 规格:De75, 1.0MPa 4. 附适量管配件、管道支架	m	840	88.63	74449.2
		分部小计					143324.4
		鼓风机设备					
52	040502011001	波纹补偿管	1. 类型:波纹补偿管 2. 规格:DN400, 1.0MPa 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 2. 规格:DN400, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 不含阀门、法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	818.41	818.41
54	030807004038	电动蝶阀	1. 类型:电动蝶阀 2. 规格:DN400, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 不含阀门、法兰 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 2. 规格:DN300, 1.0MPa 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 2. 规格:DN300, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 不含阀门、法兰 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 2. 规格:DN300, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 不含阀门、法兰 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	741.34	1482.68
本页小计							160760.14

分部分项工程量清单与计价表

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

第 671 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	030801007014	钢管 D426×8	1. 材质:SS304 2. 规格:D426×8 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 规格:D325×6 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN400, 1.0MPa 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 2. 材质:SS304 3. 规格:DN300, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	片	10	636.55	6365.5
		分部小计					22392.19
本页小计							14556.45
合 计							6559789.47

措施项目清单与计价表 (二)

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

第 673 页 共 727 页

[illegible]

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

第 674 页 共 727 页

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

主要材料设备价格表

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

第 675 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	115013.72	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	360.00	3.31
2	01030005@1	镀锌低碳钢丝	综合	kg	30.56	4.71
3	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	151.82	4.68
4	01030055@1	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	22.10	4.68
5	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	26.00	5.83
6	01290003@1	钢板	综合	kg	230.46	3.41
7	01290205@1	镀锌钢板	综合	kg	1.50	4.10
8	01350020	紫铜板	综合	kg	0.92	59.47
9	01530080	黑铅粉		kg	1.80	15.49
10	02010100	石棉橡胶板	3~6	kg	3.60	7.98
11	02010140	石棉橡胶板	3	kg	43.80	7.98
12	02270001	棉纱		kg	80.94	12.42
13	02270020@1	白布		kg	21.53	6.21
14	02330010	草袋		个	10.50	1.97
15	03134021	铁砂布	0~2#	张	75.32	1.02
16	03134021@1	铁砂布	0~2#	张	39.60	1.02
17	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	107.27	6.78
18	03135011@1	低碳钢焊条	结422 综合	kg	5.32	4.20
19	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	62.77	4.20
20	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1483.07	0.38
21	04030015	中砂		m3	2.55	190.92
22	04050025@1	碎石	10	m3	0.15	160.72
23	04050035	碎石	20	m3	2.69	160.72
24	05030060	板枋材	综合	m3	1.08	1683.14
25	05030060@1	板枋材	综合	m3	0.04	1683.14
26	13010020@1	白油漆		kg	0.30	12.74
27	13010120	酚醛磁漆		kg	1.13	13.27
28	13010130	酚醛调和漆		kg	10.67	10.42
29	13010380	漆片	各种规格	kg	0.45	42.98
30	13030240	厚漆		kg	79.20	5.72
31	13030240@1	厚漆		kg	15.26	5.72
32	13050070	防锈漆		kg	1.24	13.43

主要材料设备价格表

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

第 676 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
33	13050300	手喷漆		kg	1.80	13.65
34	14010010	清油		kg	1.06	9.96
35	14010030	松节油		kg	1.44	12.80
36	14030040@1	汽油	综合	kg	7.16	8.31
37	14330030	丙酮		kg	6.47	10.55
38	14390070	氧气		m3	63.25	3.64
39	14390100	乙炔气		kg	20.96	7.92
40	14410600	胶粘剂		kg	4.42	1.90
41	34110010	水		m3	24.81	3.80
42	34110040	电		kW·h	528.00	0.66
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	20.36	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	15.42	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	32.36	8.31
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	291.22	6.92
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	3905.23	0.66
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	75.57	0.66
	主材					
1	17050150@3	304不锈钢管 D426×8		m	1.48	1076.25
2	17050150@4	304不锈钢管 D325×6		m	2.99	616.02
3	20010030@1	碳钢平焊法兰 DN200		副	3.00	154.86
4	20010030@2	碳钢平焊法兰 DN700, 1.0MPa		副	2.00	1145.52
5	20010030@4	碳钢平焊法兰 DN150, 1.0MPa		副	14.00	115.02
6	20010030@5	碳钢平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	5.00	154.86
7	20010030@6	碳钢平焊法兰 DN400, 1.0MPa		副	4.00	382.51
8	20010360@1	钢板平焊法兰 DN200, 1.0MPa		副	4.00	154.86
9	20010360@2	钢板平焊法兰 DN400, 1.0MPa		副	2.00	409.72
10	20010360@3	钢板平焊法兰 DN700, 1.0MPa		副	2.00	1145.52
11	20010360@4	波纹补偿管 DN300, 1.0MPa		副	2.00	311.82

主要材料设备价格表

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

第 677 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
12	20010360@5	波纹补偿管 DN400, 1.0 MPa		副	1.00	409.72
13	20030030@1	304不锈钢平焊法兰 DN400		片	5.00	398.23
14	20030030@2	304不锈钢平焊法兰 DN300		片	10.00	278.76
	设备					
1	11250020@1	电动渠道闸门 SS304, B×H=1000×1800, 1.1 kW≤N≤2.2kW; 含配套启闭机 启闭力4T、控制箱		台	3.00	23200.00
2	17250684@1	UPVC曝气管 De160, 1.0 MPa, 附适量管配件、管道支架		m	360.00	148.67
3	17250684@2	UPVC曝气管 De75, 1.0 MPa, 附适量管配件、管道支架		m	840.00	52.13
4	18210200@1	双法兰限位伸缩接头 DN700, 1.0 MPa		个	2.00	6861.00
5	18210200@2	双法兰限位伸缩接头 DN400, 1.0 MPa		个	1.00	3760.00
6	18210200@3	双法兰限位伸缩接头 DN200, 1.0 MPa		个	4.00	1450.00
7	18210200@4	双法兰传力伸缩接头 DN400, 1.0 MPa		个	1.00	3760.00
8	19000020@1	手动蝶阀 DN150, 1.0 MPa		个	14.00	2304.00
9	19000020@2	微阻缓闭止回阀 DN400, 1.0 MPa		个	1.00	5798.40
10	19000020@3	微阻缓闭止回阀 DN200, 1.0 MPa		个	2.00	1977.60
11	19000060@1	电动调节活塞阀 Q235B, DN200, 1.0 MPa		个	3.00	105000.00
12	19000060@2	电动硬密封蝶阀 DN400, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW		个	2.00	14963.20
13	19000060@3	电动蝶阀 DN700, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW		个	2.00	26720.00
14	19000060@4	电动调节蝶阀 DN200, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1kW		个	1.00	12774.40

主要材料设备价格表

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

第 678 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
15	19000060@5	电动蝶阀 DN400, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	1.00	14963.20
16	19000060@7	电动蝶阀 DN200, 1.0 MPa, 0.55kW≤N≤1.1 kW		个	2.00	8985.60
17	24130030@1	热式气体流量计 一体式, 插入式		台	4.00	30800.00
18	50310010@1	磁悬浮离心鼓风机 Q=100m³/min, P=100KPa, N=200kW, 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		台	1.00	292500.00
19	50310010@2	磁悬浮离心鼓风机 Q=50m³/min, P=100KPa, N=100kW, 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		台	2.00	229500.00
20	51050001@2	外回流污泥泵 Q=1042m³/h, H=3.5m, N≤22kW, 全变频, 配套自动耦合装置、导杆架、提升装置、潜水电缆、控制箱、温控散热系统等		台	3.00	101200.00
21	51050001@3	剩余污泥泵 Q=30m³/h, H=12~15m, 7.5kW≤N≤11kW, 全变频, 带自耦装置、配套阀门、止回阀、伸缩节、控制箱、配套温控散热系统		台	2.00	3800.00
22	51050001@4	放空泵 Q=710m³/h, H=6~15m, N≤55kW, 变频, 配套控制箱		台	1.00	82040.00
23	53000100@1	潜水搅拌机 SS316L, 4kW≤N≤5.5kW, D≥650mm, 配套导轨、起吊装置、控制箱		台	3.00	38496.00

主要材料设备价格表

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

第 679 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
24	53000100@2	潜水搅拌机 SS316L, 3kW≤N≤4kW, D≥650mm, 配套导轨、起吊装置、控制箱		台	2.00	24672.00
25	53000101@3	潜水推进器 SS316L, 7.5kW≤N≤11kW, D≥1600mm, 配套导轨、起吊装置、控制箱		台	6.00	41760.00
26	53150010@1	盘式曝气器 EPDM, 膜片有效直径≥270mm, 单套通气量≥4m³/h, 总供气量≥6585m³/h, 配套清洗接口和冷凝水排放系统等		个	1647.00	89.15
27	55010001@1	智能控制系统-智能控制平台 各控制模块的基础运行平台, 5万m³/d		台	1.00	550000.00
28	55010001@2	鼓风机MCP柜		台	1.00	80000.00
29	57310010@1	智能控制平台工作站 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m³/d		台(套)	1.00	8900.00
30	补充设备002@1	需气量决策模块 智能计算总气量需求, 5万m³/d		台	1.00	390000.00
31	补充设备003@1	智能控制系统-气量分配决策模块 通过阀门分配不同区域曝气量, 5万m³/d		台	1.00	390000.00
32	补充设备004@1	出水堰板 SS304, 20550mm×250mm, 4mm, 配套固定件		套	1.00	4918.88
33	补充设备004@2	智能控制系统-风机控制模块 通过鼓风机MCP使总曝气量达到计算值, 5万m³/d		台	1.00	390000.00
34	补充设备005@1	智能控制系统-好氧池氨氮优化控制模块 控制好氧氨氮, 5万m³/d		台	1.00	390000.00

主要材料设备价格表

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

第 680 页 共 727 页

[illegible]

单位工程汇总表

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

第 681 页 共 727 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项合计	FBFXHJ	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	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		105199.75
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		105199.75
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		29410.05
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		29410.05
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		5481974.08
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	493377.67
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		5975351.75
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费+机上人工费		274567.44
8	设备费	SBF+JSCS_SBF	分部分项设备费+技术措施项目设备费		4690075.84

分部分项工程量清单与计价表

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

第 682 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		在线监测仪表					
1	030601004008	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN1000, 传感器 IP68 ; 变送器 4~20mA, 220VAC, IP65; 带Modbus RS485接口 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:波束角≤6°, 0~15M , IP68; 4~20mA, 四线制 3. 配套SS304仪表箱 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 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 3. 配套SS304仪表箱 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 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 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:0~5m, IP68; 4~20mA , 四线制 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:PH:2~12, T:0~100℃ ; 带Modbus RS485数字接口 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	11462.36	11462.36
7	030605001010	COD计	1. 名称:COD计 2. 规格:0~100mg/L, 重铬酸钾测定法; 带Modbus RS485数字接口 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	套	1	106728.93	106728.93
本页小计							390707.31

分部分项工程量清单与计价表

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

第 684 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030605001020	浊度分析仪	1. 名称:浊度分析仪 2. 规格:0~1500mg/L; 带Modbus RS485数字接口 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 含采样泵、管路等 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 2. 符合环保局要求 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 2. 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件 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 2. 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	40366.25	40366.25
22	030602004005	仪表电源箱 (AYB)	1. 名称:仪表电源箱 (AYB) 2. 材质:SS304 3. 规格:800×600×300 (H×W×D) mm, IP55防护等 4. 含UPS电源2kVA, 60min 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 2. 规格:传感器: -1500mV~1500mV, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:传感器: 0~20mg/L, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:紫外光吸收法; 传感器: 量程0~30mg/L, IP68; 变送器:220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	84592.29	169184.58
本页小计							418174.42

分部分项工程量清单与计价表

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

第 685 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030605001023	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:传感器: 0~20g/l, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:氨气敏电极法; 0~15mg/L, IP68; 变送器: 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	107676.29	215352.58
28	030601005005	超声波式液位计	1. 名称:超声波式液位计 2. 规格:0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制 3. 配套SS304仪表箱 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 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 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:插入式传感器, DN700, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带温度输出 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:插入式传感器, DN400, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带温度输出 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:0~2bar, 4~20mA, 两线制, IP65 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4084.58	4084.58
本页小计							626299.36

分部分项工程量清单与计价表

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

第 686 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030601004012	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:分体式, DN400, 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带ModbusRS485数字接口 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	台	2	18929.52	37859.04
34	030601005006	超声波式液位计	1. 名称:超声波式液位计 2. 规格:0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:分体式; 传感器: 0~10M, IP68; 变送器: 4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 规格:分体式, DN200, 传感器: IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, IP65; 带ModbusRS485数字接口 3. 配套SS304仪表箱 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 2. 检测CH4、H2S、CO、O2 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 2. 规格:分体式; 传感器: 1.8~5000ppm, IP68; 变送器: 4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65 3. 配套SS304仪表箱 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	31268.05	62536.1
39	030408001032	仪表电源电缆	1. 名称:仪表电源电缆 2. 型号:KVV 3. 规格:3×1.5mm2 4. 电压等级:500V 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1600	7.4	11840
本页小计							291075.52

分部分项工程量清单与计价表

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

第 687 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030408001033	仪表信号电缆	1. 名称:仪表信号电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:3×1.5mm2 4. 电压等级:500V 5. 其他详见图纸及招标文件	m	1600	7.6	12160
41	030408002001	RS485专用电缆	1. 名称:RS485专用电缆 2. 型号:DJYPV 3. 规格:2×2×1.0mm2 4. . 其他详见图纸及招标文件	m	600	11.2	6720
42	030411001030	电缆保护管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	24.82	24820
43	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:Cat5e屏蔽双绞线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	4	2000
		分部小计					2660250.82
		现场自控设备					
44	030608007001	预处理站（PLC1.0）	1. 名称:预处理站（PLC1.0） 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	173601	173601
45	030608007002	生化池子站(PLC2.1)	1. 名称:生化池子站(PLC2.1) 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 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) 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 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） 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	113099.9	113099.9
本页小计							814703.05

分部分项工程量清单与计价表

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

第 688 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030608007005	综合处理池站（PLC5.0）	1. 名称:综合处理池站（PLC5.0） 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	140603.44	140603.44
49	030502005002	网线	1. 名称:网线 2. 规格:Cate6，双屏蔽 3. 其他详见图纸及招标文件	m	600	6.83	4098
50	031103008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:GYXTW-12B1.3铠装单模室外光纤 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1500	7.2	10800
51	030411001031	电缆保护管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	13.89	6945
52	030411002004	电缆槽盒	1. 名称:电缆槽盒 2. 材质:SS304不锈钢 3. 规格:150×75，壁厚≥1.5mm，带隔板 4. 其他详见图纸及招标文件	m	200	81.47	16294
53	030501017001	PLC编程软件	1. 名称:PLC编程软件 2. 规格:开发版 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 2. 规格:根据工艺要求开发 3. 其他详见图纸及招标文件	套	5	20145.56	100727.8
		分部小计					1070376.85
		中央控制室设备					
55	030501013003	系统服务器	1. 名称:系统服务器 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；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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	36258.94	36258.94
本页小计							337632.74

分部分项工程量清单与计价表

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

第 689 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030501013004	数据库服务器	1. 名称:数据库服务器 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+2×8 TSATA3; 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 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 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 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 2. 规格:开发、运行完整版(或服务器版), ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统 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 2. 规格:运行版, ≥60K点, 支持信创硬件平台及操作系统 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 2. 规格:10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜 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 2. 规格:5000点 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	40715.92	40715.92
62	030414007001	UPS	1. 名称:UPS 2. 规格:10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	24250.78	24250.78
本页小计							229685.74

分部分项工程量清单与计价表

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

第 690 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
63	030501017007	工控安全	1. 名称:工控安全 2. 规格:按照二级等保考虑，全套软硬件（包含且不限于）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 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 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 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 2. 规格:A3/A4, 1200×1200 dpi 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 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 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 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4892.52	4892.52
68	030610001001	电脑操作台、椅	1. 名称:电脑操作台、椅 2. 规格:3000×1000×750（L×D×H） 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 2. 规格:42U, 19寸标准柜，配套防雷PDU及附属安装配件 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 2. 规格:1.5P，恒温恒湿专用机房空调 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2830.9	5661.8
本页小计							459245.81

分部分项工程量清单与计价表

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

第 691 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
71	030605005001	温湿度检测装置	1. 名称:温湿度检测装置 2. 规格:-20~70℃，0%~100%RH，MODBUS TCP协议，POE供电/端子供电 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 2. 含接地措施 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	133	342.75	45585.75
73	030408001034	电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×2.5mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	50	10.94	547
74	030502005003	网线	1. 名称:网线 2. 规格:Cate6，双屏蔽 3. 其他详见图纸及招标文件	m	40	6.83	273.2
75	030411001032	电缆保护管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 其他详见图纸及招标文件	m	20	18.92	378.4
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 2. 配套提供温度感应设备 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 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6393.77	6393.77
		分部小计					782415.15
		智能安防设备					
		视频安防系统					
78	030501013006	安防监控工作站	1. 名称:安防监控工作站 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	15045.59	30091.18
本页小计							87315.84

分部分项工程量清单与计价表

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

第 692 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
79	030503001002	门卫辅助监控计算机	1. 名称:门卫辅助监控计算机 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	14655.3	29310.6
80	030501004001	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 规格:64路, 带48T硬盘 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 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 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 2. 规格:工业级千兆, 16光16电 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 2. 规格:工业级千兆, 2光8电, POE交换机 3. 其他详见图纸及招标文件	台	12	2647.51	31770.12
84	030505001001	监控设备箱	1. 名称:监控设备箱 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:300×300×250 4. 含配电/浪涌保护元器件/插座等 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 2. 型号:YJV 3. 规格:3×2.5mm2 4. 电压等级:0.6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	500	10.94	5470
86	030502005004	网线	1. 名称:网线 2. 规格:Cate6, 双屏蔽 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1500	6.83	10245
87	031103008002	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:GYXTW-12B1.3铠装12芯单模室外光纤 3. 其他详见图纸及招标文件	m	2500	7.2	18000
本页小计							265123.02

分部分项工程量清单与计价表

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

第 693 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	030411001033	电缆保护管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	2000	11.92	23840
89	030507006001	门禁系统	1. 名称:门禁系统 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 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 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN100, h=4m 4. 带抱杆箱, 内含防雷器、2光4电交换机, 0.8*0.8*1.2混泥土基础等 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 2. 规格:42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4867.62	4867.62
92	粤030506009001	高清解码器	1. 名称:高清解码器 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 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 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), 全天彩摄像机, 带LED补光灯和红外夜视 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 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 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 2. 规格:5口全千兆POE交换机, 1光4电 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	897.51	897.51
本页小计							96569.03

分部分项工程量清单与计价表

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

第 694 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	030505001002	固废监控设备箱	1. 名称:固废监控设备箱 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:300×300×250 4. 含配电/浪涌保护元器件/插座等 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 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)，全天彩摄像机，带LED补光灯和红外夜视 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3959.58	3959.58
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 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 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 2. 规格:5口全千兆POE交换机，1光4电 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 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN100，h=4m 4. 带抱杆箱，内含防雷器、2光4电交换机，0.8*0.8*1.2混泥土基础等 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1531.16	1531.16
		分部小计					412862.04
		周边安防系统					
101	030507001001	脉冲式电子围栏主机	1. 名称:脉冲式电子围栏主机 2. 每台可独立控制2个防区，实现单独报警 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	3835.5	11506.5
102	030505001003	设备箱	1. 名称:设备箱 2. 材质:304不锈钢 3. 实现单独报警 4. 其他详见图纸及招标文件	台	3	1366.57	4099.71
本页小计							36685.02

分部分项工程量清单与计价表

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

第 695 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	030507001002	电子围栏	1. 名称:电子围栏 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 3. 其他详见图纸及招标文件	m	480	52.08	24998.4
104	030411004005	软电线	1. 名称:软电线 2. 型号:RVVP 3. 规格:4×1.5mm2 4. 电压等级:500V 5. 其他详见图纸及招标文件	m	550	12.26	6743
105	030411001034	电缆保护管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN25 3. 其他详见图纸及招标文件	m	550	11.92	6556
106	030507016001	门卫车辆识别系统	1. 名称:门卫车辆识别系统 2. 含车辆识别摄像头2个、软件系统、道闸、人行通道门 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	61940.49	123880.98
		分部小计					177784.59
		WiFi无线网络覆盖系统					
107	030608006001	无线控制器AC	1. 名称:无线控制器AC 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 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 2. 工业级,双射频,支持多SSID功能 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 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 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 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 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 2. 规格:单模铠装,12芯 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	5.3	2650
112	030608010001	以太网电缆	1. 名称:以太网电缆 2. 规格:屏蔽六类双绞线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	5.41	2705
本页小计							200867.27

分部分项工程量清单与计价表

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

第 696 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
113	030408001036	电源电缆	1. 名称:电源电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3×2. 5mm2 4. 电压等级:0. 6/1kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	200	11. 95	2390
114	030411001035	电缆保护管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 其他详见图纸及招标文件	m	500	30. 58	15290
115	030411001036	系统附件	1. 名称:系统附件 2. 含各类接插件、接头、电源及安装附件辅材等 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	5000	5000
		分部小计					61368. 89
		控制电缆、保护管					
116	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:12×1. 5mm2 4. 电压等级:450/750V 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	400	29. 59	11836
117	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:8×1. 5mm2 4. 电压等级:450/750V 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	1000	23. 68	23680
118	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:6×1. 5mm2 4. 电压等级:450/750V 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	200	19. 17	3834
119	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:4×1. 5mm2 4. 电压等级:450/750V 5. 敷设方式:管道敷设 6. 其他详见图纸及招标文件	m	800	15. 77	12616
120	030608010002	屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 型号:DJYPV 3. 规格:2×2×1. 0mm2 4. 其他详见图纸及招标文件	m	600	8. 63	5178
121	030608010003	网线	1. 名称:网线 2. 规格:Cat6 3. 其他详见图纸及招标文件	m	300	4. 26	1278
本页小计							81102

分部分项工程量清单与计价表

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

第 697 页 共 727 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

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

第 699 页 共 727 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

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

第 700 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007025	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017025	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
合 计							

主要材料设备价格表

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

第 702 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	252271.32	1.07
2	00010010@1	人工费		元	4.84	1.07
	材料					
1	33050030	支架	铸铁	套	483.59	19.39
2	14390100	乙炔气		kg	7.41	7.92
3	14390070	氧气		m3	21.12	3.64
4	01000001	型钢	综合	kg	8.64	3.31
5	03134021	铁砂布	0~2#	张	17.00	1.02
6	14050050	溶剂油		kg	5.60	8.05
7	14030040	汽油	综合	kg	31.30	8.31
8	02270001	棉纱		kg	11.13	12.42
9	13050210	沥青绝缘漆		kg	1.44	6.92
10	14410600	胶粘剂		kg	2.13	1.90
11	13030240	厚漆		kg	16.79	5.72
12	01030121	钢丝 综合		kg	4.08	3.58
13	01290003	钢板	综合	kg	21.00	3.41
14	01530060	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	14.72	41.56
15	13010130	酚醛调和漆		kg	5.93	10.42
16	13010120	酚醛磁漆		kg	0.63	13.27
17	33010030	镀锌钢板横梁		根	805.98	3.80
18	01030035	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	41.30	4.71
19	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	64.00	5.83
20	34110040	电		kW·h	17.50	0.66
21	03135001	低碳钢焊条	综合	kg	13.28	6.78
22	13010050	醇酸清漆		kg	6.92	12.64
23	34090010	白棉纱		kg	1.33	12.42
24	02270020	白布		kg	14.72	6.21
	机械					
1	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	149.49	8.31
2	00010003	机上人工		工日	18.25	246.10
3	00010003@1	机上人工		工日	0.58	246.10
4	99450700	电	(机械用)	kW·h	831.72	0.66
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	183.51	6.92
	主材					

主要材料设备价格表

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

第 703 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
1	30130020@1	综合布线语音出线 RJ45单口面板		个	20.20	3.98
2	30130010@1	综合布线双孔数据出线盒 RJ45双口面板		个	20.20	4.25
3	37330870@1	语音配线架 110型 50对		个	3.00	97.35
4	30150120@1	无线AP设备		台	20.00	464.60
5	28030270@1	网线 UTP6		m	1020.00	2.49
6	28030270@2	网线 Cate6, 双屏蔽		m	2182.80	3.72
7	28270120@5	网线 Cate6		m	306.00	2.06
8	28030270@3	网线 Cat5e屏蔽双绞线		m	510.00	1.97
9	30210160@12	网络交换机 48电口网络交换机		台	3.00	1637.17
10	30030040@5	网络半球摄像机 POE供电, 400万全彩, 红外防水防尘, 含防雷		台	19.00	796.46
11	30150120@3	网关路由器 9口千兆AC		台	1.00	796.46
12	28250010@1	四芯单模光纤		m	510.00	1.06
13	24330040@3	弱电机柜 42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件		台	2.00	2274.34
14	28030410@1	软电线 RVVP-500V-4×1.5mm ²		m	594.00	9.77
15	17030001@4	热镀锌钢管 SC32		m	515.00	15.67
16	17030001@5	热镀锌钢管 SC25		m	1030.00	11.26
17	17030001@3	热镀锌钢管 SC20		m	20.60	7.87
18	28270120@2	屏蔽六类双绞线		m	510.00	3.19
19	28270120@4	屏蔽电缆 DJYPV 2×2×1.0mm ²		m	612.00	4.07
20	28110165@3	控制电缆 KVVVP-450/750V 8×1.5mm ²		m	1015.00	15.41
21	28110165@4	控制电缆 KVVVP-450/750V 6×1.5mm ²		m	203.00	11.92
22	28110165@5	控制电缆 KVVVP-450/750V 4×1.5mm ²		m	812.00	8.57
23	28110165@2	控制电缆 KVVVP-450/750V 12×1.5mm ²		m	406.00	21.23

主要材料设备价格表

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

第 704 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
24	28110165@1	控制电缆 DJYPV 2×2×1.0mm ²		m	609.00	4.07
25	29060215@2	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型，Φ81.0（内径）		m	26.50	23.97
26	29060215@3	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型，Φ78.3（内径）		m	26.50	16.95
27	29060215@4	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型，Φ51.6（内径）		m	106.00	10.59
28	29060215@5	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型，Φ35.1（内径）		m	159.00	7.25
29	29060215@1	可挠性金属电线保护管 HCY-ST抗腐蚀防水重型，Φ102.1（内径）		m	26.50	36.12
30	28250020@1	铠装12芯单模室外光纤 GYXTW-12B1.3		m	4080.00	1.53
31	28110210@4	电力电缆 YJV-0.6/1.0kV 3×2.5mm ²		m	757.50	7.51
32	28110210@6	电力电缆 KVV-500V 3×1.5mm ²		m	1616.00	4.20
33	28110210@5	电力电缆 KVV-500V 3×1.5mm ²		m	1616.00	4.00
34	30070020@2	程控用户电话交换机 2进8出		部	1.00	947.61
35	29030030@3	不锈钢线槽 300×150		m	257.50	88.74
36	29030030@2	不锈钢电缆槽盒 150×75，壁厚≥1.5mm，带隔板		m	206.00	42.78
37	29060137@1	PVC电缆保护管 DN32		m	530.00	2.95
38	29060137@2	PVC电缆保护管 DN25		m	2703.00	1.95
39	29060137@4	PVC电缆保护管 DN20		m	530.00	1.41
40	30210160@1	POE交换机 2光16电千兆级		台	2.00	433.63
41	37330870@2	16口光纤配线架		个	3.00	154.19
42	28250010@2	12芯单模铠装光缆		m	510.00	2.21
	设备					
1	57030020@5	组态软件 运行版，≥60K点，支持信创硬件平台及操作系统		套	3.00	17819.00

主要材料设备价格表

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

第 705 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
2	57030020@4	组态软件 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		套	1.00	41298.00
3	补充设备005	综合处理池站(PLC5.0) 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		套	1.00	134646.61
4	24230001@7	浊度分析仪 0~50mg/L; 带Modbus RS485数字接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	27356.00
5	24230001@12	浊度分析仪 0~1500mg/L; 带Modbus RS485数字接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	27356.00
6	57030001@3	中控室主机办公应用软件 10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜		套	4.00	392.00
7	55090080@1	中控设备专用配电箱		台	1.00	5614.16
8	30150150@1	智能数据采集仪		台	2.00	10500.00
9	24230001@19	在线TP测定仪 TP: 0~5mg/L, 带ModbusRS485接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	123893.00
10	24230001@21	在线TP测定仪 TP: 0~100mg/L, 带ModbusRS485接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	123893.00
11	24230001@18	在线TN测定仪 TN: 0~20mg/L, 带ModbusRS485接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	124935.00
12	24230001@20	在线TN测定仪 TN: 0~100mg/L, 带ModbusRS485接口, 配套SS304仪表箱		台	1.00	124935.00
13	补充设备001@1	预处理站(PLC1.0) 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		套	1.00	166540.71

主要材料设备价格表

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

第 706 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
14	30210160@4	以太网交换机 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		台	1.00	5053.17
15	24290030@1	仪表电源箱(AYB) SS304， 800×600×300(H×W×D)mm， IP55防护等，含UPS电源2kVA， 60min		台	2.00	2520.00
16	补充设备012	液晶显示屏 9×55寸， 拼缝不大于0.88mm，1920×1080P， 最高支持16K高清显示， 含安装线缆		台	1.00	126000.00
17	24190040@1	氧化还原电位差计 传感器： -1500mV~1500mV，IP68； 变送器：4~20mA，220VAC， IP65，配套SS304仪表箱		台	2.00	9296.00
18	24290020@1	压力变送器 0~2bar，4~20mA， 两线制，IP65，配套SS304 仪表箱		台	1.00	3080.00
19	23010001@1	悬挂式七氟丙烷温控气体 灭火器 配套提供温度感 应设备		个	2.00	1000.00
20	57310010@1	系统服务器 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-R/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		台(套)	1.00	35840.00
21	补充设备007	无线控制器AC 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		台	1.00	7000.00
22	补充设备008	无线AP 工业级，双射 频，支持多SSID功能		台	6.00	840.00

主要材料设备价格表

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

第 707 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
23	24230001@15	污泥浓度计 传感器：0~20g/l, IP68；变送器：4~20mA, 220VAC, IP65，配套SS304仪表箱		台	4.00	27356.00
24	24270010@1	温湿度检测装置 -20~70℃, 0%~100%RH, MODBUS TCP协议, POE供电/端子供电		台	1.00	934.51
25	30030170@1	网络硬盘录像机 64路，带48T硬盘		台	1.00	19992.00
26	24330040@2	网络机柜 42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件		台	2.00	3584.00
27	55010001@1	网络机柜 42U, 19寸标准柜, 配套防雷PDU及附属安装配件		台	1.00	4050.00
28	57310010@2	数据库服务器 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；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		台(套)	1.00	35840.00
29	补充设备002@1	生化池子站(PLC2.1) 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		套	1.00	224823.27
30	补充设备004	生化池站(PLC2.0) 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		套	1.00	108199.84
31	30110060@3	设备箱 304不锈钢, 实现单独报警		台	3.00	1100.00
32	57030020@7	上位监控实时历史数据库软件 5000点		套	1.00	40000.00

主要材料设备价格表

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

第 708 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
33	24230001@13	溶氧仪 传感器：0~20mg/L，IP68；变送器：4~20mA，220VAC，IP65，配套SS304仪表箱		台	5.00	17402.00
34	24690001@2	全自动采样装置 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件		套	2.00	7000.00
35	35330070@1	全天候自动水质采样器 含采样泵配套管道、管件、阀门等全套配件		台	1.00	35000.00
36	24130030@2	渠道流量计 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，配套SS304仪表箱		台	4.00	46508.00
37	30030040@2	球机 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		台	37.00	2506.58
38	57450060@1	门卫辅助监控计算机 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		台	2.00	14000.00
39	30050010@1	门卫车辆识别系统 含车辆识别摄像头2个、软件系统、道闸、人行通道门		套	2.00	59964.60
40	57030010@1	门禁系统 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		套	1.00	17699.12
41	57010010@1	脉冲式电子围栏主机 每台可独立控制2个防区，实现单独报警		套	3.00	3345.13

主要材料设备价格表

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

第 709 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
42	24230001@22	氯离子检测仪 分体式；传感器：1.8~5000ppm，IP68；变送器：4~20mA，四线制，220VAC，IP65，配套SS304仪表箱		台	2.00	29000.00
43	24130030@3	空气流量计 插入式传感器，DN700，IP68；变送器：4~20mA，220VAC，IP65；带温度输出，配套SS304仪表箱		台	1.00	46440.00
44	24130030@4	空气流量计 插入式传感器，DN400，IP68；变送器：4~20mA，220VAC，IP65；带温度输出，配套SS304仪表箱		台	1.00	32508.00
45	30210160@6	交换机 工业级千兆，2光8电，POE交换机		台	12.00	2380.00
46	30110060@1	监控设备箱 304不锈钢，300×300×250，含配电/浪涌保护元器件/插座等		台	12.00	2590.00
47	30030140@1	监控立杆 304不锈钢，DN100，h=4m，带抱杆箱，内含防雷器、2光4电交换机，0.8*0.8*1.2混泥土基础等		个	13.00	1350.00
48	50030010@1	机房空调 1.5P，恒温恒湿专用机房空调		台	2.00	2566.37
49	30210160@5	核心交换机 工业级千兆，16光16电		台	1.00	10500.00
50	30030040@4	固废摄像头 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)，全天彩摄像机，带LED补光灯和红外夜视		台	2.00	3640.00
51	30110060@2	固废监控设备箱 304不锈钢，300×300×250，含配电/浪涌保护元器件/插座等		台	1.00	2590.00

主要材料设备价格表

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

第 710 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
52	30210160@10	固废POE交换机 5口全千兆POE交换机，1光4电		台	1.00	630.00
53	24330050@2	固废NVR主机及硬盘 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		台	1.00	10164.00
54	30210160@9	工业以太网交换机 2个单模千兆光口，16个千兆RJ45口；可组光纤环形冗余网络		台	1.00	3220.00
55	30210160@8	工业以太网交换机 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		台	5.00	3220.00
56	30210160@3	工业交换机 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		台	1.00	4368.00
57	57030020@8	工控安全 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），工业互联网防火墙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		套	1.00	273384.80
58	57410001@1	高清解码器 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		台	1.00	8132.74

主要材料设备价格表

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

第 711 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
59	24170050@5	分体式超声波泥水界面计 传感器：0~10M, IP68；变送器：4~20mA, 四线制, 220VAC, IP65，配套SS304仪表箱		个	3.00	41895.00
60	补充设备013	防静电地板		m2	133.00	200.88
61	补充设备003@1	二沉池子站(PLC2.2) 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		套	1.00	240882.08
62	35050060@1	电子围栏 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		m	480.00	11.26
63	24690100@1	电脑操作台、椅 3000×1000×750（L×D×H）		台	2.00	8400.00
64	24130030@5	电磁流量计 分体式，DN400，传感器：IP68；变送器：4~20mA，220VAC，IP65；带ModbusRS485数字接口，配套SS304仪表箱		台	2.00	17636.50
65	24130030@6	电磁流量计 分体式，DN200，传感器：IP68；变送器：4~20mA，220VAC，IP65；带ModbusRS485数字接口，配套SS304仪表箱		台	2.00	10036.60
66	24130030@1	电磁流量计 DN1000, 传感器 IP68；变送器 4~20mA, 220VAC, IP65；带Modbus RS485接口，配套SS304仪表箱		台	2.00	81640.00
67	30030040@3	出水明渠摄像头 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)，全天彩摄像机，带LED补光灯和红外夜视		台	1.00	3640.00

主要材料设备价格表

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

第 712 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
68	30030140@2	出水明渠监控立杆 304 不锈钢, DN100, h=4m, 带抱杆箱, 内含防雷器、2光4电交换机, 0.8*0.8*1.2混泥土基础等		个	1.00	1350.00
69	30210160@7	出水明渠POE交换机 5口全千兆POE交换机, 1光4电		台	1.00	630.00
70	24330050@1	出水明渠NVR主机及硬盘 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		台	1.00	10164.00
71	24170050@1	超声波式液位计 波束角≤6°, 0~15M, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱		个	2.00	8008.00
72	24170050@3	超声波式液位计 0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱		个	2.00	8008.00
73	24170050@4	超声波式液位计 0~10M, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱		个	2.00	8008.00
74	24170050@2	超声波式液位差计 0~5m, IP68; 4~20mA, 四线制, 配套SS304仪表箱		个	4.00	13004.60
75	57310010@3	操作员工作站/工程师工作站 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		台(套)	2.00	14000.00
76	30150090@1	彩色激光打印机 A3/A4, 1200×1200dpi		台	2.00	3598.00

主要材料设备价格表

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

第 713 页 共 727 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	设备					
77	24690001@1	采样预处理系统 含采样泵、管路等		套	2.00	7000.00
78	24230001@17	便携式复合气体监测仪 检测CH4、H2S、CO、O2		台	1.00	5499.90
79	24230001@5	氨氮仪 0~15mg/L；带Modbus RS485接口，配套SS304仪表箱		台	1.00	110453.85
80	24230001@10	氨氮仪 0~100mg/l，带Modbus RS485接口，配套SS304仪表箱		台	1.00	110453.85
81	57310010@4	安防监控工作站 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		台(套)	2.00	14700.00
82	补充设备006	UPS 10kVA/120min, 在线式, 配套电池柜		套	1.00	21840.00
83	57030001@2	PLC控制站编程 根据工艺要求开发		套	5.00	20000.00
84	57030001@1	PLC编程软件 开发版		套	1.00	21760.00
85	24230001@3	PH计 PH:2~12,T:0~100℃；带Modbus RS485数字接口，配套SS304仪表箱		台	1.00	8869.00
86	24230001@8	PH计 PH:2~12 T:0~100℃；带Modbus RS485数字接口，配套SS304仪表箱		台	1.00	8869.00
87	24230001@14	NO3-N测定仪 紫外光吸收法；传感器：量程0~30mg/L, IP68；变送器220VAC, IP65，配套SS304仪表箱		台	2.00	81200.00
88	24230001@16	NH4-N在线分析仪 氨气敏电极法；0~15mg/L，IP68；变送器：220VAC, IP65，配套SS304仪表箱		台	2.00	104284.00

主要材料设备价格表

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

第 714 页 共 727 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 716 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		工艺设备安装					
		化验室					
1	030604003002	千分之一电子天平	1. 类型:千分之一电子天平 2. 规格:最大称量≥400g; 读数精度1mg; 准确度等级:①级 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6000	6000
2	030604003003	千分之一电子天平	1. 类型:千分之一电子天平 2. 规格:最大称量≥200g; 读数精度0.1mg; 准确度等级:①级 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	5000	10000
3	030601005008	紫外可见分光光度计	1. 类型:紫外可见分光光度计 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） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	28619	57238
4	030404015001	生物显微镜	1. 类型:生物显微镜 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2980	2980
5	030605002001	便携式悬浮物测定仪	1. 类型:便携式悬浮物测定仪 2. 规格:量程:0~30000mg/L; 准确度:±5%测量值; 分辨率:在0~0.999g/L时为0.001; 在1~9.99g/L时为0.01; 在10~99.9g/L时为0.1 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	20140	20140
6	030605001027	马弗炉	1. 类型:马弗炉 2. 规格:额定温度:1000℃; 温度分辨率:1℃; 炉温稳定度:±10℃; 加热方式:阶段性升温; 容量:≥7L 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	13900	13900
7	030404015002	电热恒温鼓风干燥箱	1. 类型:电热恒温鼓风干燥箱 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	4360	8720
本页小计							118978

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 717 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030404015003	立式压力蒸汽灭菌器	1. 类型: 立式压力蒸汽灭菌器 2. 规格: 设计温度: $\geq 126^{\circ}\text{C}$; 灭菌温度范围: 预置灭菌温度的 $0^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$; 容积: 50L 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	11250	22500
9	030404015004	生化培养箱	1. 类型: 生化培养箱 2. 规格: 控温范围: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 温度分辨率: 0.1°C ; 温度分辨率: 0.1°C ; 容积: 250L ; 温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$; 温度均匀度: 2°C 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	9880	19760
10	030404015005	电热恒温水浴锅	1. 类型: 电热恒温水浴锅 2. 规格: 控温范围: 室温+ $5^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$; 温度分辨率: 0.1°C ; 温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$; 工作尺寸: 双列4孔 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	980	980
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 2. 规格: 可满足现场便携使用, 用于测定pH、溶解氧等参数。 1) pH电极量程 (pH): $0 \sim 14$, 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: $0 \sim 20.0\text{mg/L}$; 分辨率: 0.01mg/L , 自动盐度校准功能。溶解氧的准确度: $\pm 0.30\text{mg/L}$, 溶解氧的重复性: $\leq 0.15\text{mg/L}$, 温度的准确性: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	17425	17425
本页小计							60665

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 718 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 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℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	39050	39050
13	030404015006	电热恒温培养箱	1. 类型:电热恒温培养箱 2. 规格:控温范围: 室温+5℃~65℃; 温度分辨率: 0.1℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8621	17242
14	030404015007	万向罩	1. 类型:万向罩 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	2150	2150
15	030605001030	超纯水仪	1. 类型:超纯水仪 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) 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	19508	19508
16	030601004014	超声波清洗器	1. 类型:超声波清洗器 2. 规格:容量: 4L; 超声频率: 40KHz 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2980	2980
本页小计							80930

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 719 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040602018011	异步电动搅拌机	1. 类型:异步电动搅拌机 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：起动-1200r/min（同步）；起动-2500r/min（异步） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4800	4800
18	030109009002	真空泵	1. 类型:真空泵 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	2558	7674
19	030404015008	单开门立式展示冰柜	1. 类型:单开门立式展示冰柜 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	2	3500	7000
20	031007002001	电炉	1. 类型:电炉 2. 规格:双联；功率：2×1000w；无极调温 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	180	720
21	031007002002	单道移液器	1. 类型:单道移液器 2. 规格:量程：1000-5000 μL；相对误差：≤±0.6%（5000 μL）；重复性：≤0.2%（5000 μL） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1000	1000
22	031007002003	单道移液器	1. 类型:单道移液器 2. 规格:量程：1000-10000 μL；相对误差：≤±0.6%（10000 μL）；重复性：≤0.2%（10000 μL） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1000	1000
23	031007002004	瓶口分液器	1. 类型:瓶口分液器 2. 规格:量程：2.5-25ml；准确度：≤±0.5%；相对偏差：≤±0.1% 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1850	7400
本页小计							29594

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 720 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	031007002005	COD消解器	1. 类型:COD消解器 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） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	6780	13560
25	030113004001	冷柜	1. 类型:冷柜 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℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2050	2050
26	040602018012	数显恒温磁力搅拌器	1. 类型:数显恒温磁力搅拌器 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℃ 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2690	2690
27	030404015009	不锈钢推车	1. 类型:不锈钢推车 2. 规格:承重≥220kg；2只万向轮，2只万向带刹车轮 3. 材质:304不锈钢 4. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2200	2200
28	030404015010	电热恒温培养箱	1. 类型:电热恒温培养箱 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	8621	17242
29	030404015011	连锁传递门	1. 类型:连锁传递门 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3060	3060
30	030404015012	三孔抽滤装置	1. 类型:三孔抽滤装置 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	12800	12800
本页小计							53602

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 721 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030901014001	落地式紧急喷淋装置	1. 名称:落地式紧急喷淋装置 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 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	3550	3550
32	030404033001	换气扇	1. 类型:换气扇 2. 规格:风量: ≥200m3/h 3. 其他详见图纸及招标文件	台	16	300	4800
33	030701014001	除湿机	1. 类型:除湿机 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 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2000	4000
34	030412006001	紫外灯	1. 类型:紫外灯 2. 规格:紫外线强度: ≥30 μW/cm2 3. 其他详见图纸及招标文件	套	5	403	2015
35	030502001001	通风试剂柜	1. 类型:通风试剂柜 2. 规格:900×450×2000 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	2595	5190
36	030502001002	储物柜（无阶梯）	1. 类型:储物柜（无阶梯） 2. 规格:900×450×2000 3. 其他详见图纸及招标文件	台	4	1730	6920
37	030502001003	保险柜	1. 类型:保险柜 2. 规格:600×450×1600 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3750	3750
38	030502001004	防爆试剂柜	1. 类型:防爆试剂柜 2. 规格:600×460×1650 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3950	3950
39	030502001005	防酸碱试剂柜	1. 类型:防酸碱试剂柜 2. 规格:1090×460×1650 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4650	4650
40	030701011001	仪器台	1. 类型:仪器台 2. 规格:4700×850×850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6480	6480
41	030502001006	通风柜	1. 类型:通风柜 2. 规格:1500×850×2350 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	15000	30000
42	030502001007	器皿柜	1. 类型:器皿柜 2. 规格:900×450×2000 3. 其他详见图纸及招标文件	台	2	1810	3620
本页小计							78925

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 722 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
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 2. 规格:4000×1500×850 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	11050	11050
44	030502001008	试剂架	1. 类型:试剂架 2. 规格:3200×300×700 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2520	2520
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 2. 规格:6000×750×850 3. 其他详见图纸及招标文件	组	1	12100	12100
46	030404015013	天平台	1. 类型:天平台 2. 规格:900×600×850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	3	2250	6750
47	030404015014	边台	1. 类型:边台 2. 规格:2000×750×850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3600	3600
48	030404015015	高温台	1. 类型:高温台 2. 规格:3800×750×850（如贴柱有凹角） 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6460	6460
49	030404015016	仪器台	1. 类型:仪器台 2. 规格:2000×750×850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3600	3600
50	030502001009	更衣柜	1. 类型:更衣柜 2. 规格:900×420×1850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2160	2160
51	030701011002	双人单面超净工作台	1. 类型:双人单面超净工作台 2. 规格:1500×690×1600 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	9613	9613
52	030701011003	不锈钢工作台	1. 类型:不锈钢工作台 2. 规格:2000×750×850 3. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4400	4400
53	031001003001	化验室水电配置材料	1. 类型:化验室水电配置材料 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 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	5000	5000
本页小计							67253

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 723 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	031001003002	化验室装修配置材料	1. 类型: 化验室装修配置材料 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 3. 其他详见图纸及招标文件	项	1	45000	45000
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 2. 安全阀、硅胶密封圈、压力表 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	562.5	562.5
56	030605001031	纯水机备品套件	1. 类型: 纯水机备品套件 2. RO反渗透膜、前置预处理耗材PP、超纯化柱 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	975.4	975.4
		分部小计					536484.9
本页小计							46537.9
合 计							536484.9

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 724 页 共 727 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 56	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	
2	措施其他项目			
0313010100 26	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
0313010110 26	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF0 26	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	
粤03130200 8026	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0313020020 26	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF0 26	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130200 9026	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF0 26	地下管线交叉降效费			
QTFY000000 56	其他费用			
合 计				

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程-化验室设备

第 725 页 共 727 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007026	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017026	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
合 计							

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-化验室设备

第 726 页 共 727 页

[illegible]

