

东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站 扩容工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3,258,530.94 元

(大写): (人民币) 叁佰贰拾伍万捌仟伍佰叁拾元玖角肆分

(其中: 绿色施工安全防护措施费: 27,100.19 元 工日人工费总额: 60,576.41 元)

建设单位: _____



(单位盖章)

咨询单位: _____



(单位盖章)

法定代表人:
或其授权人: _____



(签字或盖章)

法定代表人:
或其授权人: _____



(签字或盖章)

编制人: _____ 复核人: _____



编制时间: 2022年2月22日

复核时间: 2022年2月22日

工程造价汇总表

工程名称： 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

序号	单项工程名称	其 中：		工程总造价 (元)	其 中： 定额人工费（元）	技术经济指标	
		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			建筑面积 (m ²)	单方造价 (元/m ²)
1	东莞市东城东部截污次支管网项目 温塘北、余屋泵站扩容工程	3,231,430.75	27,100.19	3,258,530.94	60,576.41		
	合计	3,231,430.75	27,100.19	3,258,530.94	60,576.41		



总 说 明

一、工程概况：

- 1、工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程
- 2、工程地点：东莞市东城街道

二、编制依据：

- 1、根据上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司设计的《东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程》相关施工图、联系函等相关资料进行编制。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）及《广东省工程量清单计价指引（2013）》。
- 3、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据（2018）的通知》东建价（2019）4号文，计价依据包括：《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。
- 4、采用清单计价方式，取费执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价（2019）4号）。
- 5、执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据（2018）的通知》东建价（2019）4号文，本市自2019年4月1日起，定额动态人工调整系数为1.0（相应定额人工综合单价为110元/工日），机上人工执行2018施工机具台班费用定额人工单价为230元/工日。
- 6、执行《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（东建价（2019）5号），建筑业增值税税率为9%。
- 7、执行《关于限期禁止施工现场搅拌砂浆的通告》（东城管委办（2015）19号）。
- 8、执行东建质安[2011]117号《关于建设工程禁止使用袋装水泥的通知》。
- 9、执行2010计价依据有关运距的通知（东建价（2010）9号）。
- 10、执行广东省住房和城乡建设厅《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》的通知（粤建质（2016）241号）。
- 11、材料价格采用2022年1月份《东莞建设工程造价信息》及东莞建设网公示的2022年1月下半月东莞市建筑工程主要材料综合价、2022年1月下半月东莞市预拌混凝土综合价、2022年1月下半月东莞市预拌砂浆（湿拌）综合价等材料价格参考信息，其它材料价格参考周边城市信息价或市场询价。

三、本预算包含内容：

- 1、强电工程、自控系统工程、工艺管道工程。

四、其它说明：

- 1、土石方运距按 10 公里考虑。
- 2、导排工程的潜污泵考虑租用，已计入本次预算范围内。
- 3、本工程的普通硅酸盐水泥 32.5(R) 的价格参考 42.5(R) 的价格。
- 4、不锈钢钢管 DN400 的厚度按 5mm 考虑。
- 5、本预算的水泵设备价格参考甲方选用的品牌（苏尔寿、格兰富、威乐、飞力、凯士比），结算时如与甲方选用品牌不同，则按实调整。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 1 页 共 16 页

工程名称： 东莞市东城水务局截污纳管项目温塘北、东涌泵站扩容工程							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		温塘北泵站扩容工程					
		1、强电工程					
1	030402017005	高压开关柜改造	1. 名称: 高压开关柜改造 2. 改造内容: 更换1组高压熔断器31.5A 3. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1	870.97	870.97
2	030404004006	低压开关柜改造	1. 名称: 低压开关柜改造 2. 改造内容1: 更换6个电流互感器600/5(0.2S级) 3. 改造内容2: 新增6个电流互感器150/5(0.5级), 新增2个多功能电力仪表 4. 改造内容3: 更换母线排TMY-3*(60*6)+50*5 5. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1	8,608.96	8,608.96
3	030401002003	干式变压器 SCB13-315kVA	1. 名称: 干式变压器 2. 型号规格: SCB13-315kVA 3. 含强制风冷装置、外壳柜体、轴流风机、温控仪、支撑附件、中性接地等 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1	82,080.93	82,080.93
4	030404016001	潜污泵电控柜 41kW	1. 名称: 潜污泵电控柜 41kW 2. 材质: 不锈钢304, IP65 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 其它: 带软启动器	台	2	7,773.42	15,546.84
5	030411001003	配管（明配）SC80	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC80 4. 配置形式: 明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0.9	119.74	107.77
6	030411001002	配管（明配）SC32	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13.36	34.21	457.05
本页小计							107,672.52

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
7	030408001004	电力电缆 ZR-YJV-3*185+1*95mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: ZR-YJV-3*185+1*95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 1kV 以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20.4	493.35	10,064.34
8	030408001002	电力电缆 YJV-3*70+2*35mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV-3*70+2*35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 1kV 以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	61.36	215.88	13,246.40
9	030408001003	电力电缆 YJV-3*6mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV-3*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级 (kV): 1kV 以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	26.6	17.93	476.94
10	030408006003	1kV 以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 (185mm ² 以下)	1. 名称: 电力终端头 2. 规格: 185mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜芯、干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4	306.35	1,225.40
11	030408006002	1kV 以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 (70mm ² 以下)	1. 名称: 电力终端头 2. 规格: 70mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜芯、干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级 (kV): 1kV 以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4	200.63	802.52
12	030411004001	管内穿线 ZR-BYJ-185mm ²	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: ZR-BYJ-185mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线线制: 按实考虑 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9.95	143.08	1,423.65
本页小计							27,239.25

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030408006004	压铜接线端子（185mm ² 以内）	1. 名称：压铜接线端子 2. 规格：185mm ² 以内 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	67.73	135.46
14	030414001002	干式变压器系统调试（800kVA以下）	1. 名称：干式变压器系统调试 2. 容量（kV·A）：800kVA以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1	2,785.26	2,785.26
15	030414002005	送配电装置系统调试（1kV以下）	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级（kV）：1kV以下 3. 类型：综合 4. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	3	906.04	2,718.12
		【1、强电工程】分部小计					140,550.61
		2、自控系统工程					
16	030411001004	配管（明配）SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0.9	34.21	30.79
17	030411001005	配管（明配）SC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	98.78	29.47	2,911.05
18	030408001007	电力电缆 YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV-3*2.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	121.25	10.02	1,214.93
19	030408002001	控制电缆 KVV-10*1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV-10*1.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1KV以下 6. 符合设计图纸及施工规范要求	m	51.6	21.52	1,110.43
本页小计							10,906.04

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030408002002	控制电缆 KVV-4*1.5mm ²	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-4*1.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 1KV以下 6. 符合设计图纸及施工规范要求	m	51.6	12.59	649.64
21	030608010001	专用线缆 DJYVP-3*2*1.0	1. 名称: 专用线缆 2. 型号规格: DJYVP-3*2*1.0 3. 敷设方式: 按实考虑 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	118.29	11.89	1,406.47
22	030608010002	专用线缆 DJYVP-2*2*1.0	1. 名称: 专用线缆 2. 型号规格: DJYVP-2*2*1.0 3. 敷设方式: 按实考虑 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	50.34	9.98	502.39
23	030502005001	屏蔽五类双绞线	1. 名称: 屏蔽五类双绞线 2. 敷设方式: 按实考虑 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	20	3.22	64.40
24	030502005002	RS485总线	1. 名称: RS485总线 2. 敷设方式: 按实考虑 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	20	4.10	82.00
25	030501012001	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 规格: 16对百兆以太网电端口, 2对光纤端口 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	2,251.99	2,251.99
26	030501017005	PLC软件更新	1. 名称: PLC软件更新 2. 根据工艺流程控制要求更新编制 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	15,388.09	15,388.09
27	030409010001	模拟量信号浪涌保护器	1. 名称: 模拟量信号浪涌保护器 2. 安装位置: 仪表端与PLC端处 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	8	508.22	4,065.76
28	030501013001	数据库服务器	1. 名称: 数据库服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	25,669.92	25,669.92
29	030501002001	计算机工作站	1. 名称: 计算机工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	5,314.99	5,314.99
30	080901006001	彩色激光打印机	1. 名称: 彩色激光打印机 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	2,588.01	2,588.01
本页小计							57,983.66

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030501017006	组态软件 IFIX 开发版	1. 名称:组态软件 2. IFIX 开发版 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	25,585.09	25,585.09
32	030501017007	组态软件 IFIX 运行版	1. 名称:组态软件 2. IFIX 运行版 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	14,207.09	14,207.09
33	030501017008	WEB客户端	1. 名称:WEB客户端 2. 规格:5用户 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	10,720.69	10,720.69
34	080703003001	计算机操作台（含椅子）	1. 名称:计算机操作台（含椅子） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	6,242.22	6,242.22
35	030411005001	仪表保护箱	1. 名称:仪表保护箱 2. 材质:不锈钢304, IP54 3. 安装形式:壁挂式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2	1,293.59	2,587.18
36	030411005002	仪表保护箱	1. 名称:仪表保护箱 2. 材质:不锈钢304, IP65 3. 安装形式:壁挂式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2	1,993.59	3,987.18
37	031101007001	在线式UPS电源	1. 名称:在线式UPS电源（含电池） 2. 规格:6KVA, 60分钟, 单进单出 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	13,817.14	13,817.14
38	030601005001	分体式超声波液位差计	1. 名称:分体式超声波液位差计 2. 规格:0~5m, 发散角不大于11°, IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65 3. 其它:含支架, 线缆等 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	4,356.83	8,713.66
39	030601005002	分体式超声波液位计	1. 名称:分体式超声波液位计 2. 规格:0~10m, 发散角不大于11°, IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65 3. 其它:含支架, 线缆等 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	4,710.81	9,421.62
		【2、自控系统工程】分部小计					158,532.73
		3、工艺管道工程					
本页小计							95,281.87

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030109011003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:Q=731m ³ /h, H=15.2m, P=41kW, 软启动 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2	149,103.56	298,207.12
41	030109011004	潜水泵（库备, 不安装）	1. 名称:潜水泵 2. 规格:Q=731m ³ /h, H=15.2m, P=41kW, 软启动 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3	148,672.57	446,017.71
42	030801006002	SU304不锈钢管 DN400	1. 名称:不锈钢管 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.2	1,232.92	21,206.22
43	030804003004	SUS304单法偏心异径管 DN400*DN300	1. 名称:单法偏心异径管 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400*DN300 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	2,341.91	4,683.82
44	030804003005	SUS304 90° 弯头 DN400	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	3,191.91	6,383.82
45	030807003001	微阻缓闭止回阀 DN400, 0.6MPa, L=820	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa, L=820 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	21,885.51	43,771.02
46	030807003002	不锈钢伸缩节 DN400, 0.6MPa, L=220	1. 名称:不锈钢伸缩节 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa, L=220 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	2,097.90	4,195.80
47	030810004001	不锈钢法兰 DN400	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格:DN400 3. 符合设计图纸、施工规范要求	片	6	1,020.45	6,122.70
48	030810004002	不锈钢法兰 DN300	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格:DN300 3. 符合设计图纸、施工规范要求	片	2	738.11	1,476.22
本页小计							832,064.43

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	011615001001	拆除砖砌封堵孔 DN600	1. 名称:拆除封堵孔 2. 打洞部位材质:砖砌 3. 洞尺寸:DN600 4. 运距:由投标人自行考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	124.36	248.72
50	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:SUS304 3. 管架形式:非保温管架 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	23.36	44.78	1,046.06
【3、工艺管道工程】分部小计							833,359.21
4、导排工程							
51	030801006004	SU304不锈钢管 DN400	1. 名称:不锈钢管 2. 材质:SU304 3. 规格:DN400 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	13.88	1,232.92	17,112.93
52	030804003008	SUS304 90° 弯头 DN400	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	3,191.91	6,383.82
53	030807003005	微阻缓闭止回阀 DN400, 0.6MPa , L=820	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa, L=820 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1	21,885.51	21,885.51
54	030807003006	闸阀 DN400, 0.6 MPa	1. 名称:闸阀 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1	24,221.80	24,221.80
55	030804003009	SUS304法兰盲板 DN400	1. 名称:法兰盲板 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400 4. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1	1,753.86	1,753.86
56	030810004005	不锈钢法兰 DN4 00	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格:DN400 3. 符合设计图纸、施工规范要求	片	3	1,020.45	3,061.35
57	040503001001	砌筑支墩	1. 垫层材质、厚度:15cm 厚C15素砼垫层 2. 砌筑材料、规格、强度等级:MU10灰砂砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	个	3	59.52	178.56
本页小计							75,892.61

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	040501014001	新旧管连接 DN400	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN400 3. 连接方式: 焊接 4. 符合设计图纸、施工规范要求	处	1	681.85	681.85
		【4、导排工程】分部小计					75,279.68
		5、拆除工程					
59	030408001006	拆除电力电缆（240mm ² 以下）	1. 名称: 拆除电力电缆 2. 规格: 240mm ² 以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20.4	7.51	153.20
60	030408006009	拆除电缆头（240mm ² 以下）	1. 名称: 拆除电缆头 2. 规格: 240mm ² 以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4	51.27	205.08
61	030411004003	拆除电线（240mm ² 以下）	1. 名称: 拆除电线 2. 规格: 240mm ² 以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9.95	3.68	36.62
62	030401002002	拆除干式变压器（250kVA以下）	1. 名称: 拆除干式变压器 2. 规格: 250kVA以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1	361.42	361.42
		【5、拆除工程】分部小计					756.32
		余屋泵站扩容工程					
		1、强电工程					
63	030402017007	高压开关柜改造	1. 名称: 高压开关柜改造 2. 改造内容: 更换1组高压熔断器31.5A 3. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1	870.97	870.97
本页小计							2,309.14

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
64	030404004011	低压开关柜改造	1. 名称: 低压开关柜改造 2. 改造内容1: 更换2个塑壳断路器NSX-160/3P 160A, 增加6个电流互感器150/5 (0.5级), 增加2个多功能电力仪表 3. 改造内容2: 更换1个自动转换开关WATSN 630/3P, 更换6个电流互感器600/5 (0.5级), 更换2个电压表0~450V, 更换6个电流表0~600A 4. 改造内容3: 更换1个塑壳断路器NSX-630/3P, 更换1个刀闸开关HD13BX-630/31, 更换4个电流互感器600/5 (0.5级), 更换3个电流表0~600A 5. 改造内容4: 更换6个电流互感器600/5 (0.2S级) 6. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1	28,684.30	28,684.30
65	030113008002	柴油发电机组 ~ 400/230V, 280 kW	1. 名称: 柴油发电机组 2. 规格: 400/230V, 280 kW 3. 配套电控装置、蓄电池组、自带8小时油箱、控制装置、消声器、减震器与机组成套安装 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1	227,010.81	227,010.81
66	030401002004	干式变压器 SCB 13-315kVA	1. 名称: 干式变压器 2. 型号规格: SCB13-315 kVA 3. 含强制风冷装置、外壳柜体、轴流风机、温控仪、支撑附件、中性接地等 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1	82,080.93	82,080.93
67	030404016002	潜污泵电控柜 55kW	1. 名称: 潜污泵电控柜 55kW 2. 材质: 不锈钢304, IP65 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 其它: 带软启动器	台	2	9,488.47	18,976.94
68	030411001010	配管 (明配) SC 125	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC125 4. 配置形式: 明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	10.02	165.22	1,655.50
本页小计							358,408.48

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	030411001008	配管（明配）SC80	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC80 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0.86	119.74	102.98
70	030411001009	配管（明配）SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	6.78	34.21	231.94
71	030408001014	电力电缆 ZAN-YJV-3*185+2*95mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：ZAN-YJV-3*185+2*95mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	33.93	641.87	21,778.65
72	030408001009	电力电缆 ZR-YJV-3*185+1*95mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：ZR-YJV-3*185+1*95mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	20.4	493.35	10,064.34
73	030408001010	电力电缆 YJV-3*70+2*35mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV-3*70+2*35mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	103.59	215.88	22,363.01
74	030408001011	电力电缆 YJV-3*6mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV-3*6mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	23.61	17.93	423.33
本页小计							54,964.25

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030408006005	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头（185mm ² 以下）	1. 名称：电力终端头 2. 规格：185mm ² 以下 3. 材质、类型：铜芯、干包式 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	8	306.35	2,450.80
76	030408006006	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头（70mm ² 以下）	1. 名称：电力终端头 2. 规格：70mm ² 以下 3. 材质、类型：铜芯、干包式 4. 安装部位：户内 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4	200.63	802.52
77	030411004004	管内穿线 ZR-BYJ-185mm ²	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号规格：ZR-BYJ-185mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线线制：按实考虑 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	9.95	143.08	1,423.65
78	030408006007	压铜接线端子（185mm ² 以内）	1. 名称：压铜接线端子 2. 规格：185mm ² 以内 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	67.73	135.46
79	030406001002	发电机系统调试（500kW以下）	1. 名称：发电机系统调试 2. 容量（kW）：500kW以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1	21,182.93	21,182.93
80	030414001003	干式变压器系统调试（800kVA以下）	1. 名称：干式变压器系统调试 2. 容量（kV·A）：800kVA以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1	2,785.26	2,785.26
81	030414002007	送配电装置系统调试（1kV以下）	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 电压等级（kV）：1kV以下 3. 类型：综合 4. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	5	906.04	4,530.20
		【1、强电工程】分部小计					447,554.52
		2、自控系统工程					
82	030411001006	配管（明配）SC32	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0.9	34.21	30.79
本页小计							33,341.61

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	030411001007	配管（明配）SC25	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25 4. 配置形式：明配 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	51.74	29.47	1,524.78
84	030408001008	电力电缆 YJV-3*2.5mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV-3*2.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1kV以下 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	143.21	10.02	1,434.96
85	030408002003	控制电缆 KVV-10*1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV-10*1.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1KV以下 6. 符合设计图纸及施工规范要求	m	102.3	21.52	2,201.50
86	030408002004	控制电缆 KVV-4*1.5mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV-4*1.5mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：按实考虑 5. 电压等级（kV）：1KV以下 6. 符合设计图纸及施工规范要求	m	102.3	12.59	1,287.96
87	030608010003	专用线缆 DJYVP-3*2*1.0	1. 名称：专用线缆 2. 型号规格：DJYVP-3*2*1.0 3. 敷设方式：按实考虑 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	139.72	11.89	1,661.27
88	030608010004	专用线缆 DJYVP-2*2*1.0	1. 名称：专用线缆 2. 型号规格：DJYVP-2*2*1.0 3. 敷设方式：按实考虑 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	99.76	9.98	995.60
89	030502005003	屏蔽五类双绞线	1. 名称：屏蔽五类双绞线 2. 敷设方式：按实考虑 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	20	3.22	64.40
90	030502005004	RS485总线	1. 名称：RS485总线 2. 敷设方式：按实考虑 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	20	4.10	82.00
本页小计							9,252.47

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	030501012002	工业以太网交换机	1. 名称: 工业以太网交换机 2. 规格: 16对百兆以太网电端口, 2对光纤端口 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	2,251.99	2,251.99
92	030501017009	PLC软件更新	1. 名称: PLC软件更新 2. 根据工艺流程控制要求更新编制 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	15,388.09	15,388.09
93	030409010002	模拟量信号浪涌保护器	1. 名称: 模拟量信号浪涌保护器 2. 安装位置: 仪表端与PLC端处 3. 符合设计图纸及施工规范要求	个	6	508.22	3,049.32
94	030501013002	数据库服务器	1. 名称: 数据库服务器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	25,669.92	25,669.92
95	030501002002	计算机工作站	1. 名称: 计算机工作站 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	5,314.99	5,314.99
96	080901006002	彩色激光打印机	1. 名称: 彩色激光打印机 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	2,588.01	2,588.01
97	030501017010	组态软件 IFIX 开发版	1. 名称: 组态软件 2. IFIX 开发版 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	25,585.09	25,585.09
98	030501017011	组态软件 IFIX 运行版	1. 名称: 组态软件 2. IFIX 运行版 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	14,207.09	14,207.09
99	030501017012	WEB客户端	1. 名称: WEB客户端 2. 规格: 5用户 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	10,720.69	10,720.69
100	080703003002	计算机操作台（含椅子）	1. 名称: 计算机操作台（含椅子） 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	6,242.22	6,242.22
101	030411005003	仪表保护箱	1. 名称: 仪表保护箱 2. 材质: 不锈钢304, IP54 3. 安装形式: 壁挂式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2	1,293.59	2,587.18
102	030411005004	仪表保护箱	1. 名称: 仪表保护箱 2. 材质: 不锈钢304, IP65 3. 安装形式: 壁挂式 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1	1,993.59	1,993.59
本页小计							115,598.18

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	031101007002	在线式UPS电源	1. 名称: 在线式UPS电源(含电池) 2. 规格: 6KVA, 60分钟, 单进单出 3. 符合设计图纸及施工规范要求	套	1	13,817.14	13,817.14
104	030601005003	分体式超声波液位差计	1. 名称: 分体式超声波液位差计 2. 规格: 0~5m, 发散角不大于11°, IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65 3. 其它: 含支架, 线缆等 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	4,356.83	8,713.66
105	030601005004	分体式超声波液位计	1. 名称: 分体式超声波液位计 2. 规格: 0~10m, 发散角不大于11°, IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65 3. 其它: 含支架, 线缆等 4. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1	4,710.81	4,710.81
		【2、自控系统工程】分部小计					152,123.05
		3、工艺管道工程					
106	030109011005	潜水泵	1. 名称: 潜水泵 2. 规格: Q=684m³/h, H=23.9m, P=55kW, 非变频, 软启动 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2	211,050.46	422,100.92
107	030109011006	潜水泵（库备, 不安装）	1. 名称: 潜水泵 2. 规格: Q=684m³/h, H=23.9m, P=55kW, 非变频, 软启动 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3	210,619.47	631,858.41
108	030801006003	SU304不锈钢管 DN400	1. 名称: 不锈钢管 2. 材质: SU304 3. 规格: DN400 4. 焊接方法: 电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m	14.47	1,232.92	17,840.35
109	030804003006	SUS304单法偏心异径管 DN400*DN200	1. 名称: 单法偏心异径管 2. 材质: SUS304 3. 规格: DN400*DN200 4. 焊接方法: 电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	2,041.91	4,083.82
本页小计							1,103,125.11

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	030804003007	SUS304 90° 弯头 DN400	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400 4. 焊接方法:电弧焊 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	3,191.91	6,383.82
111	030807003003	微阻缓闭止回阀 DN400, 0.6MPa, L=820	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa, L=820 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	21,885.51	43,771.02
112	030807003004	不锈钢伸缩节 DN400, 0.6MPa, L=350	1. 名称:不锈钢伸缩节 2. 材质:SUS304 3. 规格:DN400, 0.6MPa, L=350 4. 连接形式:法兰连接 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	2,407.64	4,815.28
113	030810004003	不锈钢法兰 DN400	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格:DN400 3. 符合设计图纸、施工规范要求	片	6	1,020.45	6,122.70
114	030810004004	不锈钢法兰 DN200	1. 名称:不锈钢法兰 2. 规格:DN200 3. 符合设计图纸、施工规范要求	片	2	404.91	809.82
115	011615001002	拆除砖砌封堵孔 DN600	1. 名称:拆除封堵孔 2. 打洞部位材质:砖砌 3. 洞尺寸:DN600 4. 运距:由投标人自行考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2	124.36	248.72
116	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:SUS304 3. 管架形式:非保温管架 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	23.36	44.78	1,046.06
【3、工艺管道工程】分部小计							1,139,080.92
4、拆除工程							
117	030408001012	拆除电力电缆（240mm2以下）	1. 名称:拆除电力电缆 2. 规格:240mm2以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	54.33	7.51	408.02
118	030408001013	拆除电力电缆（10mm2以下）	1. 名称:拆除电力电缆 2. 规格:10mm2以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	14.51	1.42	20.60
119	030408006008	拆除电缆头（240mm2以下）	1. 名称:拆除电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	8	51.27	410.16
本页小计							64,036.20

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量与清单计价表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 16 页 共 16 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

措施项目费汇总表

工程名称: 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	施工便道		项	1		
1.6	样板引路		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	27,100.19
	小计		元			27,100.19
2	措施其他项目					
031301010001	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002001	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000001	其他费用		项	1		
031302007001	高层施工增加		项	1		
031301017001	脚手架搭拆费	1. 名称: 脚手架搭拆费	项	1	2533.9	2,533.90
030109011007	潜污泵租用	1. 名称: 潜污泵租用 2. 规格: 详见图纸要求	台班	7	441.3	3,089.10
	小计		元			5,623.00
	合计					32,723.19

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 1 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	综合工日		工日	27.0318	110.00	2,973.50
2	人工费		元	57602.8687	1.00	57,602.87
3	人工费调整		元	2533.9004	1.00	2,533.90
4	聚氯乙烯薄膜		m2	1.68	1.29	2.17
5	棉纱		kg	6.8933	11.47	79.07
6	白布		kg	15.8025	2.75	43.46
7	草袋		个	1.5	1.28	1.92
8	焊锡膏		kg	2.284	47.01	107.37
9	锡基钎料		kg	0.0478	52.47	2.51
10	钢锯条		条	24.0275	0.43	10.33
11	垫铁		kg	0.3	4.87	1.46
12	中砂		m3	0.294	298.66	87.81
13	木板		m3	0.015	1,630.62	24.46
14	枕木		m3	0.03	1,329.20	39.88
15	白油漆		kg	0.08	11.23	0.90
16	醇酸清漆		kg	0.941	13.99	13.16
17	酚醛磁漆		kg	1.44	7.75	11.16
18	酚醛调和漆		kg	9.6	7.17	68.83
19	厚漆		kg	2.287	10.26	23.46
20	沥青绝缘漆		kg	0.562	6.20	3.48
21	柴油		kg	31.08	7.00	217.56
22	煤油		kg	4.92	4.29	21.11
23	溶剂油		kg	1.6859	3.94	6.64
24	电力复合脂		kg	4.804	14.45	69.42
25	黄甘油		kg	0.602	6.46	3.89
26	硬脂酸		kg	0.2832	6.33	1.79
27	多功能上光清洁剂		盒	0.4	8.20	3.28
28	氩气		m3	3.36	12.08	40.59
29	氧气		m3	2.4769	5.16	12.78
30	乙炔气		kg	0.8245	13.30	10.97
31	聚酯乙烯泡沫塑料		kg	0.143	25.85	3.70
32	胶木线夹		个	32	0.40	12.80
33	钨钨极棒		g	33.6	0.35	11.76
34	激光打印机墨粉		瓶	0.2	102.56	20.51
35	脱脂棉		kg	0.16	25.13	4.02

人材机汇总表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 2 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	水		m3	8.779	3.80	33.36
37	位号牌		个	7	2.08	14.56
38	其他材料费		元	657.3929	1.00	657.39
39	其他材料费		元	62.7454	1.00	62.75
40	材料费调整		元	0.0199	1.00	0.02
41	10#槽钢		m	8.4	49.75	417.90
42	镀锌钢管 SC32		m	22.5982	9.46	213.78
43	镀锌钢管 SC80		m	1.8128	51.45	93.27
44	镀锌钢管 SC25		m	155.0356	7.43	1,151.91
45	镀锌钢管 SC125		m	10.3206	86.59	893.66
46	SU304不锈钢管 DN400*5.0		m	42.7259	1,154.14	49,311.67
47	SUS304单法偏心异径管 DN400*DN300		个	2	1,650.00	3,300.00
48	SUS304 90° 弯头 DN400		个	6	2,500.00	15,000.00
49	SUS304单法偏心异径管 DN400*DN200		个	2	1,350.00	2,700.00
50	SUS304法兰盲板 DN400		个	1	1,061.95	1,061.95
51	不锈钢法兰 DN400		片	15	580.00	8,700.00
52	不锈钢法兰 DN300		片	2	396.00	792.00
53	不锈钢法兰 DN200		片	2	212.00	424.00
54	多功能电力仪表		个	4	238.05	952.20
55	电流表 0~600A		个	9	60.00	540.00
56	电压表 0~450V		个	2	33.00	66.00
57	高压熔断器 31.5A		台	6	160.00	960.00
58	模拟量信号浪涌保护器		个	14	411.95	5,767.30
59	绝缘电线 ZR-BYJ-185mm2		m	20.895	127.35	2,660.98
60	屏蔽五类双绞线		m	40.8	1.97	80.38
61	RS485总线		m	40.8	3.02	123.22
62	控制电缆 KVV-10*1.5mm2		m	156.2085	13.71	2,141.62
63	控制电缆 KVV-4*1.5mm2		m	156.2085	5.86	915.38
64	铜芯电缆 YJV-3*70+2*35mm2		m	166.5995	195.04	32,493.57
65	铜芯电缆 YJV-3*6mm2		m	50.7121	14.69	744.96
66	铜芯电缆 ZR-YJV-3*185+1*95mm2		m	41.208	461.73	19,026.97
67	铜芯电缆 YJV-3*2.5mm2		m	267.1046	6.86	1,832.34
68	铜芯电缆 ZAN-YJV-3*185+2*95mm2		m	34.2693	600.76	20,587.62
69	屏蔽电缆 DJYVP-3*2*1.0		m	263.1702	7.19	1,892.19

人材机汇总表

工程名称: 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 3 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	屏蔽电缆 DJYVP-2*2*1.0		m	153.102	5.67	868.09
71	铜母线 TMY-60*6		m	30.69	204.79	6,285.01
72	铜母线 TMY-50*5		m	10.23	142.71	1,459.92
73	计算机操作台 (含椅子)		台	2	6,000.00	12,000.00
74	潜污泵电控柜 41kW		台	2	7,113.27	14,226.54
75	潜污泵电控柜 55kW		台	2	8,828.32	17,656.64
76	彩色激光打印机		台	2	2,500.00	5,000.00
77	潜水泵 (Q=731m ³ /h, H=15.2m, P=41kW, 软启动)		台	5	148,672.57	743,362.85
78	潜水泵 (Q=684m ³ /h, H=23.9m, P=55kW, 非变频, 软启动)		台	5	210,619.47	1,053,097.35
79	刀闸开关 HD13BX-630/31		个	1.01	815.50	823.66
80	自动转换开关 WATSN 630/3P		个	1	8,886.50	8,886.50
81	塑壳断路器 NSX-160/3P 160A		个	2	1,027.26	2,054.52
82	塑壳断路器 NSX-630/3P		个	1	3,685.32	3,685.32
83	电流互感器 600/5 (0.2S级)		台	12	120.00	1,440.00
84	电流互感器 150/5 (0.5级)		台	12	33.90	406.80
85	电流互感器 600/5 (0.5级)		台	10	38.20	382.00
86	干式变压器 SCB13-315kVA		台	2	79,700.00	159,400.00
87	柴油发电机组 ~400/230V, 280kW		台	1	224,000.00	224,000.00
88	数据库服务器		套	2	25,000.00	50,000.00
89	PLC软件更新		套	2	15,323.00	30,646.00
90	组态软件 IFIX 开发版		套	2	25,520.00	51,040.00
91	组态软件 IFIX 运行版		套	2	14,142.00	28,284.00
92	WEB客户端		台	2	10,619.47	21,238.94
93	计算机工作站		台	2	5,200.00	10,400.00
94	机上人工		工日	7.1925	230.00	1,654.28
95	折旧费		元	6506.5269	1.00	6,506.53
96	检修费		元	361.5706	1.00	361.57
97	维护费		元	2069.141	1.00	2,069.14
98	安拆费		元	697.6461	1.00	697.65
99	校验费		元	1608.9593	1.00	1,608.96
100	折旧费		元	15.239	1.00	15.24

人材机汇总表

工程名称: 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 4 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	大修理费		元	4.7197	1.00	4.72
102	经常修理费		元	11.899	1.00	11.90
103	其他费用		元	10.3949	1.00	10.39
104	机上人工		工日	0.282	110.00	31.02
105	机械费调整		元	-0.741	1.00	-0.74
106	电	(机械用)	kw·h	4727.608	0.62	2,931.12
107	电	(机械用)	kw·h	1657.8696	0.62	1,027.88
108	柴油	(机械用)0#	kg	96.6796	7.00	676.76
109	柴油	(机械用)0#	kg	2.151	7.00	15.06
110	柴油	(机械用)0#	kg	5.2745	7.00	36.92
111	汽油	(机械用)国III93#	kg	10.6392	8.40	89.37
112	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.405	8.40	11.80
113	分体式超声波液位计	0~10m, 发散角不大于1° , IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65	个	3	3,982.30	11,946.90
114	铁砂布	0~2#	张	17.52	0.94	16.47
115	分体式超声波液位差计	0~5m, 发散角不大于11° , IP67, 220VAC供电, 4~20mA输出, 四线制; 传感器IP68, 变送器IP65	个	4	3,628.32	14,513.28
116	预拌水泥砂浆(抹灰)	1:2.5	m3	0.035	668.79	23.41
117	钢垫板	1~2	kg	9	4.88	43.92
118	接地线	1×16mm2	m	4.08	5.18	21.13
119	裸铜线	10mm2	kg	0.05	53.88	2.69
120	镀锌地线夹	125	套	1.6513	3.34	5.52
121	镀锌钢管接头	125×4.5	个	0.8256	13.22	10.91
122	镀锌裸铜绞线	16mm2	kg	5.76	63.75	367.20
123	工业以太网交换机	16对百兆以太网电端口, 2对光纤端口	台	2	2,000.00	4,000.00
124	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	9.0571	2.40	21.74
125	镀锌电缆卡子	2×35	个	72.0252	2.30	165.66
126	碎石	20	m3	0.321	229.62	73.71
127	黄蜡带	20mm×10m	卷	0.4	8.15	3.26
128	标准砖	240×115×53	千块	0.0482	439.35	21.18
129	镀锌地线夹	25	套	96.1221	0.53	50.94
130	镀锌钢管接头	25×3.25	个	24.8057	2.42	60.03
131	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以内	十套	10.152	5.04	51.17

人材机汇总表

工程名称: 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 5 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×14~70	十套	0.498	4.24	2.11
133	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M12×100以内	十套	22.36	5.09	113.81
134	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.88	14.12	68.91
135	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M20×100以内	十套	0.82	27.92	22.89
136	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	9.4188	3.90	36.73
137	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×14~75	十套	0.816	3.12	2.55
138	耐油橡胶板	3~6	kg	12.5	7.71	96.38
139	熔丝	30~40A	条	3	1.29	3.87
140	圆钉	30~45	kg	0.034	3.65	0.12
141	镀锌地线夹	32	套	14.0108	0.79	11.07
142	镀锌钢管接头	32×3.25	个	3.6156	3.12	11.28
143	光盘	5"	片	10	4.44	44.40
144	SUS304不锈钢角钢	5mm	kg	49.056	22.12	1,085.12
145	在线式UPS电源	6KVA, 60分钟, 单进单出	台	2	13,415.93	26,831.86
146	镀锌地线夹	80	套	1.0877	2.22	2.41
147	镀锌钢管接头	80×4	个	0.272	6.80	1.85
148	复印纸	A4 500张/包	包	1	19.36	19.36
149	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm ²	m	7.48	10.56	78.99
150	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm ²	m	38.9916	2.73	106.45
151	防锈漆	C53-1	kg	5.28	16.13	85.17
152	塑料异型管	D2.5~5	m	21.5	2.19	47.09
153	塑料软管	D30	m	2.1	4.29	9.01
154	塑料软管	D5	m	8	0.40	3.20
155	塑料胀管	D6~8	十套	31.491	0.60	18.89
156	镀锌钢管卡子	DN125	个	2.8898	6.48	18.73
157	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个	3.232	0.06	0.19
158	镀锌钢管塑料护口	DN25	个	23.2553	0.16	3.72
159	镀锌钢管卡子	DN25	个	128.6795	0.53	68.20
160	镀锌锁紧螺母	DN25×3	十套	2.3256	5.66	13.16
161	镀锌钢管卡子	DN32	个	18.7565	0.77	14.44
162	镀锌钢管塑料护口	DN32	个	3.3898	0.22	0.75
163	镀锌锁紧螺母	DN32×3	十套	0.339	7.72	2.62
164	不锈钢伸缩节	DN400, 0.6MPa, L=220	个	2	1,327.43	2,654.86

人材机汇总表

工程名称: 东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 6 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
165	不锈钢伸缩节	DN400, 0.6MPa, L=350	个	2	1,637.17	3,274.34
166	不锈钢微阻缓闭止回阀	DN400, 0.6MPa, L=820	个	5	21,115.04	105,575.20
167	不锈钢闸阀	DN400, 0.6MPa, L=820	个	1	23,451.33	23,451.33
168	镀锌钢管塑料护口	DN80	个	0.272	0.56	0.15
169	镀锌钢管卡子	DN80	个	0.9064	2.15	1.95
170	镀锌锁紧螺母	DN80×3	十套	0.0272	53.55	1.46
171	铜接线端子	DT-10mm ²	个	2.03	2.29	4.65
172	铜接线端子	DT-150mm ²	个	2.032	16.89	34.32
173	铜接线端子	DT-16mm ²	个	28.44	3.11	88.45
174	铜接线端子	DT-185mm ²	个	38.572	20.58	793.81
175	铜接线端子	DT-70mm ²	个	24.36	8.36	203.65
176	膨胀螺栓	M10	十套	0.824	5.82	4.80
177	六角螺栓	M12×20~100	十套	3.212	9.73	31.25
178	精制沉头螺栓	M16×25	十套	2.856	10.99	31.39
179	木螺钉	M4×65	十套	30.1896	0.68	20.53
180	半圆头镀锌螺栓	M5×40	十套	5.712	0.58	3.31
181	膨胀螺栓	M6	十套	0.7518	2.80	2.11
182	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	173	0.60	103.80
183	斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg	4.176	3.62	15.12
184	平垫铁	Q195~Q235 1#	kg	4.064	6.82	27.72
185	塑料手套	ST型	个	21	13.72	288.12
186	镀锌低碳钢丝	φ1.2~2.5	kg	1.4924	5.38	8.03
187	合金钢钻头	φ10	个	0.7635	4.57	3.49
188	冲击钻头	φ10~20	个	0.6312	8.12	5.13
189	尼龙砂轮片	φ100	片	0.043	4.27	0.18
190	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	38.8182	3.04	118.01
191	圆钢	φ10以内	kg	3.288	4.80	15.78
192	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	4	5.38	21.52
193	尼龙砂轮片	φ400	片	0.8074	11.97	9.66
194	橡胶护套圈	φ6~32	个	6	0.50	3.00
195	冲击钻头	φ6~8	个	2.0856	2.76	5.76
196	固定卡子	φ90	个	41.2	3.03	124.84
197	仪表保护箱	不锈钢304, IP54	个	4	1,150.00	4,600.00
198	仪表保护箱	不锈钢304, IP65	个	3	1,850.00	5,550.00
199	电缆卡子	带螺栓	个	41.2329	0.18	7.42

人材机汇总表

工程名称：东莞市东城东部截污次支管网项目温塘北、余屋泵站扩容工程

第 7 页 共 7 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
200	封铅	含铅65% 含锡35%	kg	5.5781	26.42	147.37
201	低碳钢焊条	结422 ϕ 3.2	kg	4.8773	5.96	29.07
202	细白布	宽0.9m	m	1.4	4.94	6.92
203	标志牌	塑料扁形	个	22.1001	0.68	15.03
204	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.1364	602.82	82.22
205	铜焊条	铜 107 ϕ 3.2	kg	1.76	62.42	109.86
206	镀锌扁钢	综合	kg	94.396	7.12	672.10
207	钢板	综合	kg	7.6726	5.00	38.36
208	耐酸橡胶板	综合	kg	7.2041	16.92	121.89
209	三色塑料带	综合	kg	9.88	10.30	101.76
210	尼龙扎带	综合	根	36.7299	0.06	2.20
211	六角螺栓	综合	kg	1.9824	5.58	11.06
212	膨胀螺栓	综合	kg	1.981	7.56	14.98
213	低碳钢焊条	综合	kg	5.59	6.01	33.60
214	不锈钢焊条	综合	kg	93.049	45.49	4,232.80
215	焊锡丝	综合	kg	10.79	7.69	82.98
216	汽油	综合	kg	23.1634	8.40	194.57
217	机油	综合	kg	1.8678	6.96	13.00
218	电缆敷设牵引头	综合	只	0.3532	370.00	130.68
219	电缆敷设滚轮	综合	个	0.5867	45.50	26.69
220	电缆敷设转向导轮	综合	个	0.1527	116.35	17.77
合计						2,917,483.68