

编号:

东莞市松山湖北部污水处理厂调蓄池及
配套工程施工

招 标 控 制 价

招 标 人:

东莞市水务集团建设管理有限
公司

(单位盖章)

造价咨询人:



2025年6月9日

编号:

东莞市松山湖北部污水处理厂调蓄池及 配套工程施工

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 20,128,384.50

(大写): 贰仟零壹拾贰万捌仟叁佰捌拾肆元伍角

招 标 人:

东莞市水务集团建设管理有
限公司
(单位盖章)



造价咨询人:



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: 2025年6月9日 复核时间: 2025年6月9日

预算编制说明

一、工程概况：

- 1、项目名称：东莞市松山湖北部污水处理厂调蓄池及配套工程施工；
- 2、项目建设单位：东莞市水务集团建设管理有限公司；
工程概况：本工程主要为新建1座调蓄池及进水泵房,有效池容为 10000m³;配套新建 DN1500 进水总管长度约 276m,管道埋深约7.6~9.1m,采用顶管施工;配套新建调蓄池出水管DN350接至一期细格栅及沉砂池,总长度约145m;
- 3、新建调蓄池出水管DN350~450接至二期提升泵房出水总管,总长度约130m。本工程调蓄池采用提升进水、提升出水的运行模式,设定最短放空时间12小时。

二、主要编制依据：

- 1、根据委托方提供由安徽省城建设计研究院股份有限公司设计的《东莞市松山湖北部污水处理厂调蓄池及配套工程施工》图纸及相关资料进行编制；
- 2、执行《GB50500-2013建设工程工程量清单计价规范》；执行广东省建设工程计价依据（2018）及其配套的本计价依据包括《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- 3、采用清单计价方式，执行《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据》（粤建市函[2016]1113号），根据《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）》增值税费率按9%记取；
- 4、根据广东省住房和城乡建设厅关于调整东莞市建设工程人工价格的通知（东建价（2022）1号）从7月1日开始动态人工价格系数调整为1.07（含机上人工）；
- 5、材料价格执行2025年5月份《东莞工程造价信息》，东莞市建设工程造价管理站网上发布的2025年5月东莞市主要材料价格信息，部分材料价参考周边城市信息价及市场价格。

三、主要包含内容：

- 本工程主要为新建1座调蓄池及进水泵房,有效池容为 10000m³;配套新建 DN1500 进水总管长度约 276m,管道埋深约7.6~9.1m,采用顶管施工;配套新建调蓄池出水管DN350接至一期细格栅及沉砂池,总长度约145m;新建调蓄池出水管DN350~450接至二期提升泵房出水总管,总长度约130m。本工程调蓄池采用提升进水、提升出水的运行模式,设定最短放空时间12小时。
- 1、

四、其它说明：

无

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		1,429,286.92
1.1	土石方运输、消纳费			1,201,329.13
1.2	基坑支护			138,419.20
1.3	调蓄池			492.62
1.4	围墙			4,965.91
1.5	顶管工程			84,080.06
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		110,443.81
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		110,443.81
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		45,700.89
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		45,700.89
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		1,585,431.62
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	142,688.85
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		1,728,120.47
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		323,931.80

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：土石方工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		土石方运输、消纳费						
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距:外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	12002.92	37.58	451,069.73	
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃石方 3. 运距:外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2439.01	58.40	142,438.18	
3	040103002003	泥浆外运	1. 废弃料品种:泥浆 2. 包括顶管等多余废弃泥浆 3. 运距:外运、运距综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	679.60	206.99	140,670.40	
4	040103002004	回填场内转运	1. 回填场内转运 2. 运距综合考虑,含整平、修坡 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	3727.32	4.62	17,220.22	
5	040103002005	土石方消纳费	1. 废弃料品种:泥浆、土方、石方 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 泥浆、土方、石方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	16068.95	28.00	449,930.60	
		【土石方运输、消纳费】分部小计						1,201,329.13
		基坑支护						
6	040701001001	清表	1. 部位:清表 2. 厚度:0.3m 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	1493.68	5.13	7,662.58	
本页小计								1,208,991.71

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：土石方工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
7	040101001001	挖一般土方	1. 土壤来源:原土 2. 包含土方挖、装 3. 土壤类别:详地勘资料 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	14408.47	5.13	73,915.45	
8	040102001001	挖一般石方	1. 土壤来源:原石 2. 包含石方挖、装 3. 土壤类别:详地勘资料 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2356.29	11.56	27,238.71	
9	040103001001	回填方	1. 填方来源:满足设计回填要求的原挖土方 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	3742.41	7.91	29,602.46	
【基坑支护】分部小计								138,419.20
		调蓄池						
10	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:详地勘资料 2. 挖土深度:2m内 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	44.19	8.66	382.69	
11	040103001002	回填方-槽坑	1. 填方来源:满足设计回填要求的原挖土方 2. 运距:就近取土 3. 其他详见施工图和招标文件	m3	5.58	19.70	109.93	
【调蓄池】分部小计								492.62
		围墙						
12	010101004001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详地勘资料(综合考虑) 2. 挖土深度:2m内 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	208.85	8.88	1,854.59	
13	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:详地勘资料(综合考虑) 2. 挖土深度:2m内 3. 包含土方挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	24.19	8.99	217.47	
本页小计								133,321.30

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：土石方工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
14	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 槽坑回填 3. 填方材料品种: 粘土或粉质粘土 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	146.45	19.76	2,893.85	
【围墙】分部小计								4,965.91
		顶管工程						
15	040601002001	沉井下沉	1. 土壤类别: 详地勘资料(综合考虑) 2. 开挖深度: 满足设计要求 3. 包含挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	409.16	183.61	75,125.87	
16	040101002001	挖基坑	1. 土壤类别: 详地勘资料(综合考虑) 2. 开挖深度: 满足设计要求 3. 包含挖、装 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	240.55	11.95	2,874.57	
17	040103001003	回填方	1. 土质要求: 满足设计回填要求的原挖土方 2. 密实度要求: 满足规范、设计要求 3. 部位: 沉井内回填 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	308.61	19.70	6,079.62	
【顶管工程】分部小计								84,080.06
本页小计								86,973.91
合 计								1,429,286.92

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

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	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	110,443.81
	小计		元			110,443.81
2	措施其他项目					
粤041109009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902001	夜间施工增加费		项		20%	
04110905001	交通疏导员增加费		项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
2.12	单独计算机械台班		项	1		
	小计		元			
	合计					110,443.81

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	59292.05	1.07	63,442.50
2	水		m3	56.14	3.80	213.32
3	其他材料费		元	3.74	1.00	3.74
4	土方消纳费		m3	16068.95	28.00	449,930.60
5	机上人工		工日	1058.47	246.10	260,489.20
6	折旧费		元	131992.75	1.00	131,992.75
7	检修费		元	25940.70	1.00	25,940.70
8	维护费		元	80423.27	1.00	80,423.27
9	安拆费		元	399.51	1.00	399.51
10	汽油	(机械用)国III93#	kg	3775.25	7.99	30,164.27
11	柴油	(机械用)0#	kg	24220.05	6.62	160,336.70
12	柴油	(机械用)0#	kg	549.45	6.62	3,637.33
13	电	(机械用)	kw·h	6.65	0.66	4.39
14	电	(机械用)	kw·h	7342.03	0.66	4,845.74
15	机械费调整		元	4.29	1.00	4.29
	合计					1,211,828.31

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：基坑支护

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		提升泵房基坑支护						
1	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩径: ϕ 1000灌注桩 3. 成孔方法:冲孔 4. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 5. 泥浆外运,运距综合考虑 6. 其他详见图纸及招标文件	m ³	898.04	1,418.36	1,273,744.01	
2	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩(空桩)	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩径: ϕ 1000灌注桩 3. 成孔方法:冲孔 4. 泥浆外运,运距综合考虑 5. 其他详见图纸及招标文件	m ³	49.38	762.68	37,661.14	
3	粤040301016001	入岩增加费	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩径: ϕ 1000灌注桩 3. 入岩强度:中风化岩 4. 成孔方法:冲孔	m ³	422.57	791.87	334,620.51	
4	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩截面尺寸:D800 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩 4. 水泥强度等级、掺量:水泥P.042.5、掺量33%	m	1190	244.37	290,800.30	
5	040201015002	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩截面尺寸:D800 3. 旋喷类型、方法:高压旋喷桩	m	81.2	95.80	7,778.96	
6	040201015003	注浆	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩截面尺寸:导管注浆,孔径D50,扩散半径0.6m 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.042.5、注入率25%	m	95	214.91	20,416.45	
本页小计								1,965,021.37

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：基坑支护

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: ϕ 1000mm钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度: ϕ 1000mm 3. 混凝土强度等级:C30水下混凝土 4. 运距: 投标人自行考虑 5. 其他详见图纸及招标文件	m3	27.48	411.74	11,314.62
8	040901001001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 三级螺纹钢 ϕ 12~25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	134.058	4,625.62	620,101.37
9	040302008001	喷射混凝土C20	1. 部位: 挂网喷砼护面 2. 厚度: 100mm 3. 混凝土(砂浆)类别、强度等级: 预拌商品混凝土, C20速凝混凝土 4. 钢筋网: Φ 8@200*200 5. 插筋: 螺纹钢(HRB400) ϕ 14@1500 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	980.67	91.59	89,819.57
10	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位: 冠梁、腰梁、内支撑梁、角板撑及腰梁腋角、支撑块 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	228.42	550.26	125,690.39
11	010501001001	冠梁及支撑梁垫层	1. 部位: 冠梁、腰梁、内支撑梁垫层 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.39	539.05	10,452.18
12	040303024001	混凝土支撑板	1. 名称、部位: 支撑板 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	9.22	706.87	6,517.34
本页小计							863,895.47

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：基坑支护

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
13	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除构件的厚度或规格尺寸: 砼支撑拆除 2. 运距综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	43.17	239.91	10,356.91	
14	010301004002	冠梁及支撑梁垫层拆除	1. 拆除构件的厚度或规格尺寸: 砼支撑垫层拆除 2. 运距综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	12.48	205.09	2,559.52	
15	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 Φ 12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	27.036	4,663.33	126,077.79	
16	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 Φ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	9.193	4,369.61	40,169.82	
17	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 Φ 25以外 2. 其他详见施工图和招标文件	t	20.754	4,179.01	86,731.17	
		【提升泵房基坑支护】分部小计						3,094,812.05
		调蓄池基坑						
18	040302008002	喷射混凝土C20	1. 部位: 边坡 2. 厚度: 80mm 3. 混凝土(砂浆)类别、强度等级: 预拌商品混凝土, C20速凝混凝土 4. 钢筋网: Φ 8@200*200 5. 插筋: 螺纹钢(HRB400) Φ 14插筋, 间距1.5x1.5m 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	703.71	78.16	55,001.97	
本页小计								320,897.18

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：基坑支护

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040302008003	喷射混凝土C20（平台）	1. 部位:边坡 2. 厚度:80mm 3. 混凝土（砂浆）类别、强度等级:预拌商品混凝土，C20速凝混凝土 4. 钢筋网:Φ8@200*200 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	327.13	75.77	24,786.64
20	031001006001	塑料管	1. 名称:泄水管 2. 材质、规格:DN50塑料管 3. 连接形式:端部掘小坑填充碎石	m	47.06	13.40	630.60
21	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:大叶油草草籽,密度2.5kg/100平方 3. 基层材料种类规格:三维土工网 4. 厚70mm耕植土	m ²	1734.22	22.65	39,280.08
22	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 Φ12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	3.427	4,663.33	15,981.23
23	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400 Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.95	4,369.61	12,890.35
24	040201022001	排水沟、截水沟	1. 部位:排水沟 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	46.11	615.72	28,390.85
25	040303001001	混凝土垫层	1. 部位:排水沟 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	14.86	618.98	9,198.04
【调蓄池基坑】分部小计							186,159.76
本页小计							131,157.79
合 计							3,280,971.81

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：基坑支护

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
			项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
			项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
			项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
			项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
			项	1		
LSSGCSF 00002	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	183,331.27
	小计		元			183,331.27
2	措施其他项目					
粤041109 009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02002	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05002	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01002	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00002	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
			项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
			项	1		

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：基坑支护

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
2.9	井点降水工程		项	1	17753.16	17,753.16
0402010 22002	素混凝土	1. 部位: 临时排水沟、集水坑 2. 混凝土强度: C15 素砼 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	29.38	604.26	17,753.16
			项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
			项	1		
2.11	模板		项	1	66147.03	66,147.03
0411020 01001	垫层模板	1. 构件类型: 垫层模板	m2	74.95	45.98	3,446.20
0411020 06001	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型: 冠梁、腰梁、内支撑梁现浇混凝土模板制作、安装	m2	499	61.88	30,878.12
0411020 21001	小型构件模板	1. 构件类型: 支撑块模板	m2	27.53	64.98	1,788.90
0117020 26001	排水沟、集水坑模板	1. 临时排水沟、集水坑模板	m2	545.97	55.01	30,033.81
	小计		元			83,900.19
	合计					267,231.46

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：基坑支护

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	645186.06	1.07	690,349.09
2	人工费调整		元	-0.17	1.00	-0.17
3	型钢	综合	kg	341.26	3.21	1,095.43
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	6.51	3,273.81	21,323.63
5	螺纹钢	Φ10以内	t	0.67	3,185.93	2,126.61
6	螺纹钢	Φ18-25	t	12.63	3,103.20	39,189.38
7	螺纹钢	Φ12-16	t	31.68	3,164.45	100,254.52
8	螺纹钢	Φ25以外	t	21.58	3,190.15	68,856.84
9	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	326.47	5.38	1,756.42
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	711.30	5.38	3,826.79
11	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	3.18	5.38	17.08
12	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	47.72	5.38	256.72
13	螺纹钢	Φ12~16	t	21.72	3,164.45	68,723.63
14	螺纹钢	Φ18~25	t	116.36	3,103.20	361,095.49
15	密封胶圈		个	6.69	13.33	89.19
16	土工布		m ²	616.32	2.82	1,738.03
17	土工网		m ²	1907.64	2.82	5,379.55
18	对拉螺栓		kg	32.32	5.38	173.88
19	圆钉	综合	kg	17.16	5.36	91.95
20	圆钉	50~75	kg	294.86	3.54	1,043.81
21	低碳钢焊条	综合	kg	3208.67	6.01	19,284.12
22	合金钎头	Φ150	个	0.08	141.03	11.68
23	风镐凿子		根	8.24	6.80	56.06
24	钢护筒		t	1.89	4,096.19	7,761.87
25	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	362.40	361.66	131,066.31
26	粘土		m ³	375.46	34.50	12,953.46
27	熟耕土(松方)		m ³	41.88	22.00	921.39
28	通用种植土(松方)		m ³	97.72	22.00	2,149.91
29	板枋材	综合	m ³	1.47	1,683.14	2,466.98
30	松杂板枋材		m ³	9.07	1,683.14	15,261.70
31	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	80.65	31.81	2,565.43
32	模板嵌缝料		kg	1.38	1.71	2.35
33	嵌缝料		kg	54.60	0.58	31.67
34	隔离剂		kg	104.50	7.05	736.70

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：基坑支护

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	脱模剂		kg	10.25	5.13	52.57
36	焊接钢管	综合	t	0.11	3,680.88	398.64
37	塑料排水管	DN50	m	48.00	4.54	217.93
38	高压橡胶管	综合	m	2.23	59.37	132.41
39	管箍		个	1.49	9.29	13.81
40	草籽混合物		kg	45.52	35.00	1,593.32
41	有机肥		t	8.67	432.00	3,745.92
42	水		m ³	3634.75	3.80	13,812.03
43	其他材料费		元	8646.45	1.00	8,646.45
44	材料费调整		元	0.35	1.00	0.35
45	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C1 ₅	m ³	29.67	420.55	12,479.32
46	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	9.31	426.90	3,975.38
47	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	19.68	433.83	8,538.16
48	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	208.36	426.90	88,949.23
49	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	46.80	445.10	20,831.44
50	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	231.85	452.75	104,968.41
51	预拌水下混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	1077.65	462.86	498,800.15
52	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M ₁₅	m ³	0.01	408.45	3.68
53	机上人工		工日	1088.20	246.10	267,804.81
54	机上人工		工日	166.44	246.10	40,960.88
55	一般技工		工日	6.98	117.70	821.57
56	柴油		kg	155.60	6.62	1,030.09
57	电		kW·h	91.11	0.66	60.13
58	折旧费		元	57066.70	1.00	57,066.70
59	检修费		元	11787.25	1.00	11,787.25
60	大修理费		元	168.89	1.00	168.89
61	维护费		元	34105.18	1.00	34,105.18
62	经常修理费		元	805.29	1.00	805.29
63	安拆费		元	7122.36	1.00	7,122.36

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：基坑支护

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	安拆费及场外运输费		元	39.92	1.00	39.92
65	汽油	(机械用)国III93#	kg	5168.46	7.99	41,295.97
66	柴油	(机械用)0#	kg	385.40	6.62	2,551.33
67	柴油	(机械用)0#	kg	1183.20	6.62	7,832.76
68	柴油	(机械用)0#	kg	36.43	6.62	241.15
69	柴油	(机械用)0#	kg	128.22	6.62	848.83
70	柴油	(机械用)0#	kg	109.63	6.62	725.77
71	柴油	(机械用)0#	kg	371.18	6.62	2,457.22
72	电	(机械用)	kw·h	173319.39	0.66	114,390.79
73	电	(机械用)	kw·h	14083.20	0.66	9,294.91
74	电	(机械用)	kw·h	8673.24	0.66	5,724.34
75	电	(机械用)	kw·h	451.81	0.66	298.19
76	其他费用		元	225.46	1.00	225.46
77	机械费调整		元	-3.41	1.00	-3.41
78	普通硅酸盐水泥	42.5(R)(散装)	t	19.29	361.66	6,974.65
合计						2,944,447.73

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		4,131,346.39
1.1	水处理工程			3,688,125.04
1.2	防渗、防水、防腐			167,946.47
1.3	水处理外装饰工程			93,243.72
1.4	其他装饰工程			182,031.16
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		776,932.07
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		132,365.28
2.2	其他措施费	QTCSF		644,566.79
3	其他项目	QTXMHJ		47,136.58
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		47,136.58
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		4,955,415.04
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	445,987.35
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		5,401,402.39
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		1,115,703.37

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：调蓄池-下部池体

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		水处理工程						
1	010502001001	矩形柱、圆形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	16.18	704.36	11,396.54	
2	040601006001	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	1117.95	644.11	720,082.77	
3	040601006002	现浇混凝土池底 50cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	10.72	650.60	6,974.43	
4	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	252.51	664.59	167,815.62	
5	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	716.24	648.88	464,753.81	
6	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	402.85	678.40	273,293.44	
本页小计								1,644,316.61

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：调蓄池-下部池体

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
7	040601011001	现浇混凝土板（走道板、平板）	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	2.03	708.48	1,438.21	
8	040601011002	加强带-底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: 带内C40微膨胀混凝土, 抗渗等级P8, 膨胀剂12%(约42kg/m ³), 抗裂防水剂掺量5%(约18kg/m ³) 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	88.94	815.98	72,573.26	
9	040601007003	加强带-墙	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: 带内C40微膨胀混凝土, 抗渗等级P8, 膨胀剂12%(约42kg/m ³), 抗裂防水剂掺量5%(约18kg/m ³) 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	36.13	853.13	30,823.59	
10	040601009001	加强带-梁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: 带内C40微膨胀混凝土, 抗渗等级P8, 膨胀剂12%(约42kg/m ³), 抗裂防水剂掺量5%(约18kg/m ³) 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	11.71	828.79	9,705.13	
本页小计								114,540.19

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：调蓄池-下部池体

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
11	040601011003	加强带-顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: 带内C40微膨胀混凝土, 抗渗等级P8, 膨胀剂12%(约42kg/m ³), 抗裂防水剂掺量5%(约18kg/m ³) 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	25.4	815.15	20,704.81	
12	010903004001	钢板止水带	1. 止水带材料种类: 400*3mm钢板止水带 2. 在浇灌混凝土前, 水平施工缝应先铺设净浆或涂刷混凝土界面处理剂、水泥基渗透结晶型防水涂料等材料, 再铺30—50mm厚的1:1水泥砂浆, 并及时浇筑混凝土。 3. 其他详见图纸及招标文件	m	408.80	66.29	27,099.35	
13	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	186.04	625.98	116,457.32	
14	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 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	m ³	17.31	627.73	10,866.01	
15	010404001001	混凝土	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: C20素混凝土 2. 其他说明: 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.23	536.52	1,196.44	
16	010505006001	其他构件-跌水挡板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	1.52	781.58	1,188.00	
本页小计								177,511.93

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：调蓄池-下部池体

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
17	010501006001	遮雨棚基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	0.17	604.56	102.78	
18	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 圆钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.378	5,127.92	1,938.35	
19	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	7.869	5,038.28	39,646.23	
20	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 箍筋 螺纹钢 ϕ 12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	13.132	4,663.33	61,238.85	
21	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 箍筋 螺纹钢 ϕ 16mm以上 2. 其他详见图纸及招标文件	t	4.792	4,599.63	22,041.43	
22	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.904	4,455.65	4,027.91	
23	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	134.694	4,433.31	597,140.26	
24	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	232.861	4,369.61	1,017,511.75	
25	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 套筒直螺纹 钢筋接头 ϕ 32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	408	16.07	6,556.56	
本页小计							1,750,204.12	

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：调蓄池-下部池体

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
26	010516002001	预埋件-集水坑	1. 钢材种类:预埋DN500,深400钢管,底焊接D700钢板t=9,管内壁涂环氧煤沥青防腐涂料 2. 其他详见图纸及招标文件	个	2	492.43	984.86	
27	010401012001	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土砖 2. 墙体类型:管道支墩 3. 砂浆强度等级:WM/DM M10砌筑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.77	736.79	567.33	
		【水处理工程】分部小计						3,688,125.04
		防渗、防水、防腐						
28	040601030001	井、池渗漏试验	1. 容量:10000m3以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m3	10000	6.78	67,800.00	
29	010903002001	涂膜防水	1. 部位:外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶,底板上层,内池壁(一侧为水,另一侧为有人员活动或存放设备区域) 2. 涂膜厚度、遍数:1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不小于1.5kg/m ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	2406.8	25.37	61,060.52	
30	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 部位:膨胀加强带底板 2. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚聚酯胎类自粘聚合物改性防水卷材 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	269.13	63.84	17,181.26	
31	031202009001	水池外防腐涂料	1. 部位:埋入土中的水处理构筑物外池壁外表面 2. 内容:环氧煤沥青涂料防腐,两道施工,干膜厚度不小于300μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	392.87	34.89	13,707.23	
本页小计								161,301.20

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：调蓄池-下部池体

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
32	011003003001	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300 μ m 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	231.24	35.45	8,197.46	
		【防渗、防水、防腐】分部小计						167,946.47
		水处理外装饰工程						
		水池外立面						
33	011201001001	墙面一般抹灰 外墙	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷聚合物水泥浆一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	795.12	20.82	16,554.40	
34	011204003001	块料墙面 外墙	1. 做法:外墙 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3. 结合层厚度、配合比:6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 4. 面层材料品种、规格、颜色:600*300*10哑光面米白色釉面砖 5. 聚合物水泥浆(白水泥掺色)(细砂)勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	795.12	96.45	76,689.32	
		【水池外立面】分部小计						93,243.72
		其他装饰工程						
本页小计								101,441.18

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：调蓄池-下部池体

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
35	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 钢材Q355B级, 除锈等级Sa2 , 焊缝高度6mm, 焊缝质量等级二级 3. 钢盖板镀锌防腐处理, 涂层厚度不小于85um 4. 防坠网 5. 盖板规格型号: 槽钢[50x37x4.5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	10.93	268.05	2,929.79	
36	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 钢材Q355B级, 除锈等级Sa2 , 焊缝高度6mm, 焊缝质量等级二级 3. 钢盖板镀锌防腐处理, 涂层厚度不小于85um 4. 防坠网 5. 盖板规格型号: 槽钢[80x43x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	90.59	336.42	30,476.29	
37	粤R2-5-1	格栅盖板	1. 镀锌钢格栅盖板 2. 跨距: 600以内 3. 盖板规格型号: 扁钢32x3, 间距30mm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	1.02	210.09	214.29	
38	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯栏杆）	1. 不锈钢栏杆 2. 高度: 1100mm 3. 材质要求: SUS304不锈钢 4. 扶手材料种类、规格: $\phi 63 \times 2$ 不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格: $\phi 51 \times 2$ 不锈钢管立柱, $\phi 32 \times 1.5$ 不锈钢横杆, $100 \times 20 \times 2$ 6. 固定配件种类: 含预埋件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	70.38	331.42	23,325.34	
本页小计								56,945.71

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：调蓄池-下部池体

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
39	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 池体水平不锈钢栏杆 2. 高度:1100mm 3. 材质要求:SUS304不锈钢 4. 扶手材料种类、规格:φ63*2不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格:φ51*2不锈钢管立柱, φ32*1.5不锈钢横杆, □100x20x2 6. 固定配件种类:含预埋件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	170.55	331.42	56,523.68	
40	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板（活络门）	1. 活络栏杆 2. 高度:1050mm 3. 材质要求:SUS304不锈钢 4. 扶手材料种类、规格:φ51*2不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格:φ51*2不锈钢管立柱, φ51*2不锈钢横杆, φ51*2不锈钢竖杆 6. 固定配件种类:含4寸不锈钢铰链、不锈钢链条锁具 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5.94	380.68	2,261.24	
41	010606008001	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 钢梯形式:爬梯 3. 扁钢 50x6@250; 圆钢 14; 爬梯c22@250; 4. 爬梯及护笼304不锈钢材质,连接钢筋HRB400级,护笼构件菱角应打磨圆滑,爬梯把握段表面应喷砂粗糙处理 5. 其他详见图纸及招标文件	t	1.83	17,177.02	31,433.95	
本页小计							90,218.87	

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：调蓄池-下部池体

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	040201023001	盲沟	1. 材料品种、规格:穿孔塑料排水管DN400上半开孔D25@200 2. 上半覆不锈钢钢丝网丝径不小于0.3,孔目30 3. 断面尺寸:1000*1000 4. 碎石滤层800x800 5. 中细砂厚200 6. 砂质粘性土 7. 其他详见图纸及招标文件	m	72.28	417.21	30,155.94	
43	04B001	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	1712.96	2.75	4,710.64	
		【其他装饰工程】分部小计						182,031.16
本页小计								34,866.58
合 计								4,131,346.39

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 1 页 共 2 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	18451.89	18,451.89
0411010 01001	墙面综合脚手架	1. 搭设高度:4.5m以内	m2	312.1	15.46	4,825.07
0411010 01002	墙面综合脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	468.92	29.06	13,626.82
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00003	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	113,913.39
	小计		元			132,365.28
2	措施其他项目					
粤041109 009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02003	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05003	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01003	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00003	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	606898.8	606,898.80
0411020 01002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	26.47	45.98	1,217.09
0411020 34001	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	133.97	66.19	8,867.47
0411020 13001	梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.2m内	m2	581.17	164.49	95,596.65
0411020 14001	板模板	1. 构件类型:现浇混凝土 模板制作、安装 矩形实 体连续板	m2	12.95	61.41	795.26

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 36001	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	1239.83	58.43	72,443.27
0411020 35001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.2m内	m2	4310.01	63.81	275,021.74
0411020 34002	后浇带池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	5.47	66.19	362.06
0411020 13002	后浇带梁模板	1. 构件类型:构筑物及池类 连续梁、单梁 钢模 2. 支模高度:7.2m内	m2	63.36	188.07	11,916.12
0411020 14002	后浇带板模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平板、走道板 钢模 2. 支模高度:7.2m内	m2	101.6	167.63	17,031.21
0411020 35002	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:7.2m内	m2	1547.39	63.81	98,738.96
0117020 24001	楼梯	1. 楼梯模板类型:直形	m2	45	191.01	8,595.45
0117020 25001	其他现浇构件	1. 构件类型:护角模板	m2	18.95	82.41	1,561.67
0117020 02001	矩形柱	1. 周长:1.8m内 2. 支模高度:7.2m内	m2	24.79	75.81	1,879.33
0117020 04001	圆形柱	1. 柱截面形状:圆形柱模板 2. 支模高度:7.2m内	m2	90.15	142.79	12,872.52
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	37667.99	37,667.99
粤011701 010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:7.2m	m2	1712.96	21.99	37,667.99
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			644,566.79
	合计					776,932.07

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	1014669.94	1.07	1,085,696.84
2	人工费调整		元	-1.01	1.00	-1.01
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.39	3,273.81	1,262.38
4	螺纹钢	Φ10以内	t	8.97	3,185.93	28,566.96
5	螺纹钢	Φ18-25	t	247.16	3,103.20	766,984.12
6	螺纹钢	Φ12-16	t	153.74	3,164.45	486,499.69
7	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	64.92	5.38	349.27
8	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	27.85	5.38	149.82
9	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	861.00	5.38	4,632.16
10	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	151.68	5.38	816.02
11	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	90.22	5.38	485.37
12	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	6.00	3.66	21.97
13	钢丝绳	Φ12.5	m	0.00	5.54	0.02
14	钢板	综合	kg	141.40	3.54	500.56
15	钢板止水带	400*3.0	m	416.98	33.08	13,793.57
16	钨棒		kg	14.07	23.77	334.48
17	吊装夹具		套	0.04	180.00	6.59
18	密封胶圈		个	72.89	13.33	971.64
19	塑料薄膜		m ²	11851.08	0.26	3,081.28
20	尼龙帽	Φ1.5	个	4865.82	0.69	3,357.42
21	土工布		m ²	102.22	2.82	288.27
22	六角螺栓	综合	kg	6.53	5.58	36.45
23	对拉螺栓		kg	21.91	5.38	117.89
24	膨胀螺栓	M6×80	十套	0.94	2.65	2.49
25	圆钉	综合	kg	291.58	5.36	1,562.86
26	圆钉	50~75	kg	105.03	3.54	371.82
27	不锈钢链条锁具		个	7.43	26.80	198.99
28	低碳钢焊条	综合	kg	3645.29	6.01	21,908.20
29	低合金钢耐热焊条	综合	kg	12.67	12.75	161.51
30	不锈钢焊丝		kg	31.35	25.32	793.85
31	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	142.47	8.15	1,161.12
32	零星卡具		kg	3419.32	5.47	18,703.65
33	镀锌钢格栅盖板	扁钢32x3, 间距30mm	m ²	1.02	175.22	178.72
34	预制镀锌钢盖板		t	7.37	3,369.06	24,813.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	412.08	3.29	1,355.74
36	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	2.09	361.66	756.56
37	中砂-回填		m ³	26.02	146.50	3,812.05
38	碎石	80	m ³	37.17	157.50	5,854.84
39	标准砖	240×115×53	千块	0.42	373.05	158.40
40	板枋材	综合	m ³	0.83	1,683.14	1,394.48
41	松杂板枋材		m ³	4.26	1,683.14	7,177.25
42	垫木		m ³	0.05	1,549.95	73.78
43	定型板	1000×500×15	件	80.01	6.83	546.49
44	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	3.72	31.81	118.29
45	哑光面米白色釉面砖	10	m ²	826.92	30.81	25,477.55
46	快易收口网		m ²	414.37	9.00	3,729.33
47	铝合金压条	30×3	m	26.91	15.15	407.73
48	环氧富锌底漆		kg	3.88	22.22	86.20
49	环氧煤沥青防腐涂料		kg	100.77	13.69	1,379.56
50	聚氨酯防水涂料	双组份 I型	kg	64.27	11.92	766.08
51	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	3610.20	11.32	40,867.46
52	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	59.31	15.86	940.71
53	酚醛红丹防锈漆		kg	78.45	16.96	1,330.52
54	油性防锈漆		kg	103.38	11.89	1,229.24
55	橡胶沥青防水涂料		kg	5.38	13.50	72.67
56	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	3mm	m ²	384.86	29.32	11,283.97
57	聚氨酯密封膏		kg	4.84	35.00	169.55
58	模板嵌缝料		kg	0.65	1.71	1.11
59	嵌缝料		kg	142.14	0.58	82.44
60	松节油		kg	39.49	8.84	349.12
61	环氧树脂	综合	kg	37.03	24.89	921.69
62	防水剂		kg	2933.84	1.49	4,371.42
63	隔离剂		kg	20.63	7.05	145.47
64	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.39	31.25	12.13
65	聚氨酯固化剂		kg	160.08	39.59	6,337.74
66	膨胀剂		kg	6845.62	2.27	15,539.55

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	脱模剂		kg	802.22	5.13	4,115.40
68	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	80.74	6.00	484.43
69	氩气		m3	88.13	12.08	1,064.64
70	氧气		m3	10.13	5.16	52.29
71	乙炔气		kg	5.57	13.30	74.14
72	108胶		kg	124.88	6.86	856.65
73	建筑胶		kg	1093.29	1.25	1,366.61
74	钢管	Φ48.3×3.6	m	201.10	17.97	3,613.79
75	不锈钢管	Φ51*2	m	6.30	50.47	317.78
76	不锈钢管立柱	Φ51*2	m	12.59	50.47	635.56
77	不锈钢管	Φ51*2	m	12.59	50.47	635.56
78	不锈钢管	Φ63*2	m	255.39	63.55	16,229.77
79	不锈钢管立柱	Φ51*2	m	255.39	50.47	12,889.32
80	不锈钢管	Φ32*1.5	m	510.77	23.18	11,839.69
81	不锈钢管	□100x20x2	m	255.39	77.10	19,690.25
82	高压橡胶管	综合	m	24.30	59.37	1,442.52
83	穿孔塑料排水管DN400上半 开孔D25@200		m	76.11	199.67	15,197.04
84	管箍		个	16.20	9.29	150.48
85	草板纸	80#	张	2022.89	4.19	8,475.91
86	防坠网	1.16m*1.16m	m2	101.52	36.06	3,660.81
87	水		m3	13528.47	3.80	51,408.20
88	复合木模板面板		m2	14.80	29.91	442.78
89	钢模板		kg	4874.54	4.44	21,642.94
90	组合钢模板		kg	7.64	5.41	41.34
91	模板卡具		kg	168.80	4.27	720.79
92	脚手架接驳管	Φ43×350	支	29.70	5.74	170.46
93	脚手架钢管底座		个	18.92	7.05	133.42
94	木支撑		m3	8.29	1,651.95	13,686.41
95	脚手架活动扣(含螺丝)		套	65.47	6.04	395.45
96	脚手架直角扣(含螺丝)		套	125.34	6.04	757.08
97	尼龙安全网		m2	78.54	6.55	514.46
98	钢支撑		kg	3025.47	3.88	11,738.81
99	其他材料费		元	17701.02	1.00	17,701.02

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-下部池体

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	白蚁防治费		m2	1712.96	2.75	4,710.64
101	材料费调整		元	0.24	1.00	0.24
102	制作基价		元	3788.10	1.00	3,788.10
103	普通预拌混凝土-泵送	C30	m3	17.57	452.75	7,954.68
104	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m3	1.54	481.67	743.12
105	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	187.90	433.83	81,516.83
106	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	2.25	426.90	961.51
107	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C3 5-P8	m3	2581.45	481.67	1,243,409.29
108	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C4 0-P8	m3	167.86	493.96	82,914.35
109	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.16	396.46	64.42
110	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 15	m3	3.80	408.45	1,554.03
111	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 20	m3	5.15	410.91	2,117.17
112	不锈钢梯	爬式	t	1.83	13,088.50	23,951.96
113	预拌水泥砂浆	不计价材料	m3	0.07		
114	折旧费		元	22592.98	1.00	22,592.98
115	检修费		元	4191.32	1.00	4,191.32
116	维护费		元	11233.67	1.00	11,233.67
117	安拆费		元	6073.69	1.00	6,073.69
118	柴油	(机械用)0#	kg	1338.20	6.62	8,858.86
119	柴油	(机械用)0#	kg	1778.94	6.62	11,776.60
120	电	(机械用)	kw·h	22596.11	0.66	14,913.43
121	电	(机械用)	kw·h	10620.92	0.66	7,009.81
122	机械费调整		元	1.07	1.00	1.07
	合计					4,367,040.79

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		37,988.25
1.1	混凝土及钢筋混凝土工程			15,774.86
1.2	金属结构工程			15,090.40
1.3	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			5,715.09
1.4	油漆、涂料、裱糊工程			1,407.90
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		10,853.85
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		4,455.49
2.2	其他措施费	QTCSF		6,398.36
3	其他项目	QTXMHJ		612.65
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		612.65
3.6	工程优质费	GCRYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		49,454.75
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	4,450.93
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		53,905.68
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		13,020.47

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：调蓄池-上部建筑

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010502001002	矩形柱C30	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	682.17	1,766.82	
2	010502001003	异形柱C30	1. 混凝土强度等级:商品混凝土 C30微膨胀 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	0.33	682.17	225.12	
3	010505001001	有梁板C30	1. 混凝土种类:预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	7.05	571.36	4,028.09	
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.719	5,704.03	4,101.20	
5	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.335	4,377.95	1,466.61	
6	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.591	4,159.44	2,458.23	
7	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.422	4,096.66	1,728.79	
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计						15,774.86
		金属结构工程						
本页小计								15,774.86

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：调蓄池-上部建筑

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱 2. 钢结构材质: 采用Q355B级 3. 钢材品种、规格: D219x8 4. 单根柱质量: 3t以内 5. 其他详见图纸及招标文件	t	0.43	6,812.74	2,929.48
9	010604001001	钢梁	1. 梁类型: 钢梁 2. 钢结构材质: 采用Q355B级 3. 钢材品种、规格: □160x80x6矩形管 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 其他详见施工图和招标文件	t	0.54	7,008.18	3,784.42
10	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格: 屋面檩条 2. 钢结构材质: 采用Q355B级 3. 构件类型: C80x40x15x2.0 4. 其他详见施工图和招标文件	t	0.07	7,240.04	506.80
11	穗010609001001	钢屋面板	1. 构件类型: 屋面板 彩钢瓦 2. YX35-125-750彩钢瓦 304不锈钢, t=1.0 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	21.43	224.75	4,816.39
12	011405001001	金属面油漆	1. 除锈方式: 除锈质量等级要求达到Sa2 1/2级标准 2. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆2道(70 μm), 环氧云铁中间漆2道(110 μm), 环氧面漆3道(100 μm)	m ²	30.46	100.24	3,053.31
		【金属结构工程】分部小计					15,090.40
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
本页小计							15,090.40

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：调蓄池-上部建筑

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
13	011201001002	墙面一般抹灰 外墙-柱梁面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷聚合物水泥浆一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.67	24.43	1,066.86	
14	011204003002	块料墙面 外墙-柱梁面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3. 结合层厚度、配合比:6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 4. 面层材料品种、规格、颜色:200*100*10哑光面米白色釉面砖 5. 聚合物水泥浆(白水泥掺色)(细砂)勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	43.67	106.44	4,648.23	
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计						5,715.09
		油漆、涂料、裱糊工程						
15	011406001001	抹灰面油漆(棚1)	1. 棚1 无机涂料顶棚 2. 部位:预处理区进水泵房、加药间顶棚 3. 腻子种类、刮腻子遍数:局部腻子、磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数:无机涂料底层涂料一遍,面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	61.4	22.93	1,407.90	
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计						1,407.90
本页小计								7,122.99
合 计								37,988.25

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 1 页 共 2 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	2484.52	2,484.52
粤011701 008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:4.5m以内	m2	112.32	22.12	2,484.52
			项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
			项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
			项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
			项	1		
1.5	模板的支架		项	1	308.07	308.07
MBZC001	模板的支架		t	0.079	3899.59	308.07
			项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
			项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
			项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
			项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.12	施工便道		项	1		
			项	1		
1.13	样板引路		项	1		
			项	1		
LSSGCSF 00004	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	1,662.90
	小计		元			4,455.49
2	措施其他项目					
WMGDZJF 00001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117070 02001	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF00 00001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00004	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	6121.68	6,121.68
0117020 02002	矩形柱	1. 周长:1.8m内 2. 支模高度:3.6m内	m2	28.22	57.08	1,610.80
0117020 06001	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25内 2. 支撑高度:3.6m内	m2	34.8	65.33	2,273.48
0117020 14001	有梁板模板	1. 支撑高度:6.1m	m2	25.25	88.61	2,237.40
			项	1		
2.6	垂直运输工程		项	1		
			项	1		
2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
			项	1		
2.8	成品保护工程		项	1		
			项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
			项	1		
2.10	其他脚手架		项	1	276.68	276.68
粤011701 011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m	m2	35.84	7.72	276.68
	小计		元			6,398.36
	合计					10,853.85

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 1 页 共 3 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	0.96	117.70	112.93
2	人工费		元	11725.90	1.07	12,546.72
3	人工费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
4	螺纹钢	Φ12-16	t	0.61	3,164.45	1,917.02
5	螺纹钢	Φ18-25	t	0.43	3,103.20	1,342.44
6	螺纹钢	Φ10以内	t	1.08	3,185.93	3,425.19
7	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	0.79	5.38	4.23
8	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	3.70	3.66	13.55
9	吊装夹具		套	0.01	180.00	2.20
10	土工布		m ²	28.07	2.82	79.15
11	铝拉铆钉	综合	十个	15.00	0.87	13.05
12	六角螺栓	综合	kg	0.37	5.58	2.07
13	对拉螺栓		kg	0.13	5.38	0.71
14	六角螺栓	屋面板专用	十套	9.00	1.01	9.09
15	圆钉	50~75	kg	2.28	3.54	8.08
16	低碳钢焊条	综合	kg	9.78	6.01	58.75
17	低合金钢耐热焊条	综合	kg	2.88	12.75	36.78
18	二氧化碳药芯焊丝	V-71	kg	6.56	10.99	72.09
19	钢脚手直角扣件		个	7.72	3.30	25.48
20	铁件	综合	kg	10.60	4.84	51.30
21	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.03	361.66	9.48
22	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	605.94	2.67
23	彩钢脊瓦		m	1.01	41.04	41.60
24	YX35-125-750彩钢瓦 304不锈钢, t=1.0		m ²	28.02	152.15	4,262.54
25	垫木		m ³	0.01	1,549.95	18.91
26	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	13.64	31.81	434.04
27	哑光面米白色釉面砖	10	m ²	46.29	30.81	1,426.20
28	环氧富锌底漆		kg	1.18	22.22	26.14
29	环氧富锌漆		kg	16.77	22.30	374.02
30	环氧云母氧化铁	中间漆	L	7.13	22.31	159.02
31	环氧云铁漆		kg	43.59	30.80	1,342.52
32	无机涂料	底漆	kg	6.70	9.84	65.98
33	无机涂料	面漆	kg	14.91	9.31	138.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	氨基稀释剂		L	0.70	7.59	5.28
35	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.12	31.25	3.68
36	二氧化碳		m3	7.17	4.72	33.83
37	氧气		m3	7.56	5.16	38.99
38	乙炔气		kg	4.16	13.30	55.27
39	建筑胶		kg	60.05	1.25	75.06
40	钢管	Φ48.3×3.6	m	0.18	17.97	3.22
41	塑料管堵	综合	个	1.86	5.35	9.94
42	白棉纱		kg	0.44	11.47	5.01
43	水		m3	1.78	3.80	6.76
44	脚手架钢管		kg	125.05	3.42	427.68
45	脚手架直角扣(含螺丝)		套	0.14	6.04	0.84
46	脚手板(钢管网)		m2	6.31	1.50	9.46
47	挡脚板(钢管网)		m2	1.68	1.50	2.52
48	钢支撑(不计)		kg	79.43		
49	其他材料费		元	199.96	1.00	199.96
50	材料费调整		元	-0.01	1.00	-0.01
51	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	9.78	452.75	4,430.02
52	普通预拌混凝土-泵送微膨胀	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.34	452.75	151.67
53	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.24	408.45	98.11
54	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.24	410.91	96.89
55	钢梁	Q355B	t	0.54	5,421.02	2,927.35
56	钢檩条	Q355B	t	0.07	5,471.24	382.99
57	机上人工		工日	1.41	246.10	345.84
58	折旧费		元	217.61	1.00	217.61
59	检修费		元	60.97	1.00	60.97
60	维护费		元	162.64	1.00	162.64
61	安拆费		元	38.59	1.00	38.59
62	柴油	(机械用)0#	kg	38.03	6.62	251.76
63	电	(机械用)	kw·h	147.14	0.66	97.11
64	折旧费		元	0.92	1.00	0.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：调蓄池-上部建筑

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	大修理费		元	0.26	1.00	0.26
66	经常修理费		元	0.84	1.00	0.84
67	电	(机械用)	kw·h	1.33	0.66	0.88
68	机上人工		工日	0.06	246.10	14.99
69	机械费调整		元	0.00	1.00	
	合计					38,179.66

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		1,566,977.20
1.1	水处理工程			1,413,472.16
1.2	防渗、防水、防腐			63,977.89
1.3	水处理外装饰工程			2,196.47
1.4	其他装饰工程			87,330.68
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		275,319.36
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		63,497.39
2.2	其他措施费	QTCSF		211,821.97
3	其他项目	QTXMHJ		17,382.06
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		17,382.06
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		1,859,678.62
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	167,371.08
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		2,027,049.70
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		406,959.45

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：进水泵房-下部池体

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		水处理工程						
1	040601006003	现浇混凝土池底 50cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	285.81	644.11	184,093.08	
2	040601007004	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	16.19	664.59	10,759.71	
3	040601007005	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以外	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	820.86	648.88	532,639.64	
4	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见施工图和招标文件	m ³	24.68	678.40	16,742.91	
5	010505006002	其他构件-导流板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P8 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	6.35	781.58	4,963.03	
本页小计								749,198.37

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：进水泵房-下部池体

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	010903004002	钢板止水带	1. 止水带材料种类:400*3mm钢板止水带 2. 在浇灌混凝土前,水平施工缝应先铺设净浆或涂刷混凝土界面处理剂、水泥基渗透结晶型防水涂料等材料,再铺30—50mm厚的1:1水泥砂浆,并及时浇筑混凝土。 3. 其他详见图纸及招标文件	m	211.20	66.29	14,000.45	
7	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	30.5	625.98	19,092.39	
8	010404001002	C20混凝土二次浇筑	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:C20混凝土二次浇筑 2. 其他说明:其他详见图纸及招标文件	m ³	7.57	536.52	4,061.46	
9	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	8.64	592.26	5,117.13	
10	040901001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 圆钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.038	5,127.92	194.86	
11	040901001015	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	0.682	5,038.28	3,436.11	
12	040901001016	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 螺纹钢 ϕ 12-16mm以内 2. 其他详见图纸及招标文件	t	5.861	4,663.33	27,331.78	
13	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹钢HRB400 ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	17.707	4,433.31	78,500.62	
本页小计								151,734.80

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：进水泵房-下部池体

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040901001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直筋 螺纹钢HRB400 Φ18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	114.951	4,369.61	502,291.04
15	010516003002	机械连接	1. 连接方式：套筒直螺纹 钢筋接头 Φ32以内 2. 其他详见图纸及招标文件	个	400	16.07	6,428.00
16	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.172	7,034.65	1,209.96
17	011405001002	金属面油漆	1. 部位：预埋件 2. 除锈方式：除锈质量等级要求达到Sa2 1/2级标准 3. 油漆品种、刷漆遍数： 环氧富锌底漆2道(70 μm) ，环氧云铁中间漆2道(110 μm) ，环氧面漆3道(100 μm) 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	5.32	98.66	524.87
18	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土实心砖 2. 墙体类型：零星封堵 3. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆砌筑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.59	736.79	1,908.29
19	010401012002	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土砖 2. 墙体类型：管道支墩 3. 砂浆强度等级：WM/DM M10砌筑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	0.24	736.79	176.83
		【水处理工程】分部小计					1,413,472.16
		防渗、防水、防腐					
20	040601030002	井、池渗漏试验	1. 容量：5000m ³ 以内 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	1684.98	5.85	9,857.13
本页小计							522,396.12

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：进水泵房-下部池体

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
21	010903002002	涂膜防水	1. 部位：外池壁内壁从工艺水位下1m至底板顶，底板上层，内池壁（一侧为水，另一侧为有人活动或存放设备区域） 2. 涂膜厚度、遍数：1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料，用量不小于1.5kg/m ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	290.58	25.37	7,372.01	
22	031202009002	水池外防腐涂料	1. 部位：埋入土中的水处理构筑物外池壁外表面 2. 内容：环氧煤沥青涂料防腐，两道施工，干膜厚度不小于300 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	720.8	34.89	25,148.71	
23	011003003002	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位：与污水接触时，构筑物内防腐（四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底） 2. 涂料品种、刷涂遍数：环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料，两道施工，涂层厚度不小于300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标：详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	609.31	35.45	21,600.04	
		【防渗、防水、防腐】分部小计						63,977.89
		水处理外装饰工程						
		水池外立面						
24	011201001003	墙面一般抹灰 外墙	1. 墙体类型：外墙面 2. 刷聚合物水泥浆一道 3. 底层厚度、砂浆配合比：5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	18.73	20.82	389.96	
本页小计								54,510.72

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：进水泵房-下部池体

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
25	011204003003	块料墙面 外墙	1. 做法: 外墙 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3. 结合层厚度、配合比: 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 4. 面层材料品种、规格、颜色: 200*100*10哑光面米白色釉面砖 5. 聚合物水泥浆(白水泥掺色)(细砂)勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	18.73	96.45	1,806.51	
		【水池外立面】分部小计						2,196.47
		其他装饰工程						
26	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 钢材Q355B级, 除锈等级Sa2 , 焊缝高度6mm, 焊缝质量等级二级 3. 钢板镀锌防腐处理, 涂层厚度不小于85um 4. 防坠网 5. 盖板规格型号: 槽钢[50x37x4.5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1.48	268.04	396.70	
27	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 钢材Q355B级, 除锈等级Sa2 , 焊缝高度6mm, 焊缝质量等级二级 3. 钢板镀锌防腐处理, 涂层厚度不小于85um 4. 防坠网 5. 盖板规格型号: 槽钢[63x40x4.8; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	3.85	310.42	1,195.12	
本页小计								3,398.33

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：进水泵房-下部池体

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
28	粤R2-5-1	盖板	1. 镀锌钢格栅覆面盖板 2. 钢材Q355B级, 除锈等级Sa2 , 焊缝高度6mm, 焊缝质量等级二级 3. 钢盖板镀锌防腐处理, 涂层厚度不小于85um 4. 防坠网 5. 盖板规格型号: 槽钢[80x43x5; 格栅板上覆花纹平板按5mm厚 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	30.57	336.42	10,284.36	
29	010606008002	不锈钢爬梯	1. 不锈钢爬梯 2. 钢梯形式: 爬梯 3. 扁钢 50x6@250; 圆钢 14; 爬梯c22@250; 4. 爬梯及护笼304不锈钢材质, 连接钢筋HRB400级, 护笼构件菱角应打磨圆滑, 爬梯把握段表面应喷砂粗糙处理 5. 其他详见图纸及招标文件	t	3.89	17,177.02	66,818.61	
30	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 池体水平不锈钢栏杆 2. 高度: 1100mm 3. 材质要求: SUS304不锈钢 4. 扶手材料种类、规格: ϕ 63*2不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格: ϕ 51*2不锈钢管立柱, ϕ 32*1.5不锈钢横杆, \square 100x20x2 6. 固定配件种类: 含预埋件 7. 其他详见图纸及招标文件	m	21.68	331.42	7,185.19	
本页小计							84,288.16	

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：进水泵房-下部池体

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
31	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板（活络门）	1. 活络栏杆 2. 高度:1050mm 3. 材质要求:SUS304不锈钢 4. 扶手材料种类、规格: φ51*2不锈钢管扶手 5. 栏杆材料种类、规格: φ51*2不锈钢管立柱, φ51*2 不锈钢横杆, φ51*2 不锈钢竖杆 6. 固定配件种类:含4寸不 锈钢铰链、不锈钢链条锁 具 7. 其他详见图纸及招标文件	m	1.6	380.68	609.09	
32	04B003	白蚁防治费	1. 白蚁防治费	m2	306.04	2.75	841.61	
		【其他装饰工程】分部小计						87,330.68
本页小计								1,450.70
合 计								1,566,977.20

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 1 页 共 2 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	21490.74	21,490.74
0411010 01003	墙面综合脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	739.53	29.06	21,490.74
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	模板钢支撑		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00005	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	14.5%	42,006.65
	小计		元			63,497.39
2	措施其他项目					
粤041109 009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02004	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05004	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01004	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00005	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	206124.91	206,124.91
0411020 01003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	8.88	45.98	408.30
0411020 34003	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	97.38	66.19	6,445.58
0411020 36002	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板	m2	164.51	58.43	9,612.32
0411020 35003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:12.8m内	m2	1088.67	81.02	88,204.04
0411020 35004	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:10.9m内	m2	1256.48	75.29	94,600.38
0411020 35005	后浇池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池墙模板 2. 支模高度:3.6m内	m2	97.4	52.33	5,096.94

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 02001	基础模板	1. 构件类型:设备基础	m2	29.6	59.37	1,757.35
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	其他脚手架		项	1	5697.06	5,697.06
粤011701 010002	满堂脚手架	1. 搭设高度:10.65m	m2	64.08	35.31	2,262.66
粤011701 010003	满堂脚手架	1. 搭设高度:12.55m	m2	86.4	39.75	3,434.40
2.11	垂直运输工程		项	1		
	小计		元			211,821.97
	合计					275,319.36

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 1 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	电	(机械用)	kw·h	0.23	0.66	0.15
2	综合工日		工日	0.17	117.70	19.73
3	人工费		元	371046.67	1.07	397,019.93
4	人工费调整		元	-0.52	1.00	-0.52
5	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.04	3,273.81	127.02
6	螺纹钢	Φ10以内	t	0.70	3,185.93	2,216.13
7	螺纹钢	Φ18-25	t	119.55	3,103.20	370,984.46
8	螺纹钢	Φ12-16	t	24.51	3,164.45	77,562.88
9	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	44.00	5.38	236.72
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	5.19	5.38	27.93
11	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	314.05	5.38	1,689.60
12	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	23.17	5.38	124.64
13	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	65.58	5.38	352.80
14	钢丝绳	Φ14.1~15	kg	12.76	3.66	46.70
15	钢丝绳	Φ12.5	m	0.01	5.54	0.04
16	钢板	综合	kg	173.72	3.54	614.97
17	钢板止水带	400*3.0	m	215.42	33.08	7,126.23
18	钨棒		kg	1.33	23.77	31.54
19	吊装夹具		套	0.08	180.00	14.00
20	密封胶圈		个	31.39	13.33	418.41
21	塑料薄膜		m ²	1984.27	0.26	515.91
22	尼龙帽	Φ1.5	个	1929.61	0.69	1,331.43
23	六角螺栓	综合	kg	13.89	5.58	77.49
24	膨胀螺栓	M6×80	十套	1.48	2.65	3.92
25	圆钉	综合	kg	49.24	5.36	263.93
26	圆钉	50~75	kg	2.92	3.54	10.33
27	不锈钢链条锁具		个	2.00	26.80	53.60
28	低碳钢焊条	综合	kg	1330.06	6.01	7,993.66
29	低合金钢耐热焊条	综合	kg	26.93	12.75	343.31
30	不锈钢焊丝		kg	2.96	25.32	74.86
31	不锈钢法兰座(装饰用)	Φ59	个	13.43	8.15	109.49
32	零星卡具		kg	1322.59	5.47	7,234.57
33	预制镀锌钢盖板		t	2.62	3,369.06	8,837.72
34	直螺纹套筒接头	Φ32以内	个	404.00	3.29	1,329.16

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 2 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.01	361.66	4.05
36	标准砖	240×115×53	千块	1.56	373.05	582.11
37	板枋材	综合	m3	0.27	1,683.14	458.15
38	松杂板枋材		m3	0.02	1,683.14	25.92
39	垫木		m3	0.10	1,549.95	156.70
40	定型板	1000×500×15	件	96.66	6.83	660.16
41	哑光面米白色釉面砖	10	m2	19.48	30.81	600.15
42	环氧富锌底漆		kg	8.25	22.22	183.24
43	环氧煤沥青防腐涂料		kg	184.89	13.69	2,531.08
44	环氧富锌漆		kg	2.91	22.30	64.99
45	环氧云母氧化铁	中间漆	L	1.24	22.31	27.63
46	环氧云铁漆		kg	7.61	30.80	234.48
47	水泥基渗透结晶防水涂料		kg	435.87	11.32	4,934.05
48	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	156.29	15.86	2,478.73
49	酚醛红丹防锈漆		kg	71.22	16.96	1,207.96
50	油性防锈漆		kg	36.56	11.89	434.69
51	嵌缝料		kg	16.45	0.58	9.54
52	松节油		kg	28.31	8.84	250.30
53	环氧树脂	综合	kg	3.49	24.89	86.92
54	氨基稀释剂		L	0.12	7.59	0.92
55	环氧富锌底漆稀释剂		kg	0.82	31.25	25.77
56	聚氨酯固化剂		kg	341.17	39.59	13,507.05
57	脱模剂		kg	274.29	5.13	1,407.12
58	氩气		m3	8.31	12.08	100.40
59	氧气		m3	21.54	5.16	111.16
60	乙炔气		kg	11.85	13.30	157.59
61	建筑胶		kg	25.75	1.25	32.19
62	钢管	Φ48.3×3.6	m	30.31	17.97	544.59
63	不锈钢管	Φ51*2	m	1.70	50.47	85.60
64	不锈钢管立柱	Φ51*2	m	3.39	50.47	171.19
65	不锈钢管	Φ51*2	m	3.39	50.47	171.19
66	不锈钢管	Φ63*2	m	22.98	63.55	1,460.43
67	不锈钢管立柱	Φ51*2	m	22.98	50.47	1,159.84

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 3 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	不锈钢管	Φ32*1.5	m	45.96	23.18	1,065.39
69	不锈钢管	□100x20x2	m	22.98	77.10	1,771.82
70	高压橡胶管	综合	m	10.46	59.37	621.18
71	管箍		个	6.98	9.29	64.80
72	草板纸	80#	张	770.86	4.19	3,229.90
73	防坠网	1.16m*1.16m	m ²	35.90	36.06	1,294.55
74	水		m ³	2922.09	3.80	11,103.95
75	复合木模板面板		m ²	1.96	29.91	58.75
76	钢模板		kg	1843.94	4.44	8,187.11
77	脚手架接驳管	Φ43×350	支	28.02	5.74	160.83
78	脚手架钢管底座		个	15.59	7.05	109.93
79	木支撑		m ³	0.80	1,651.95	1,314.79
80	脚手架活动扣(含螺丝)		套	73.58	6.04	444.44
81	脚手架直角扣(含螺丝)		套	112.88	6.04	681.77
82	尼龙安全网		m ²	123.87	6.55	811.36
83	钢支撑		kg	1096.27	3.88	4,253.51
84	其他材料费		元	7521.42	1.00	7,521.42
85	其他材料费		元	1.47	1.00	1.47
86	白蚁防治费		m ²	306.04	2.75	841.61
87	材料费调整		元	0.58	1.00	0.58
88	制作基价		元	8052.30	1.00	8,052.30
89	普通预拌混凝土-泵送	C35 抗渗P8	m ³	6.45	481.67	3,104.51
90	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m ³	30.81	433.83	13,364.13
91	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m ³	7.65	426.90	3,263.95
92	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C3 5-P8	m ³	1176.23	481.67	566,554.03
93	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C3 5	m ³	8.86	469.67	4,159.40
94	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	0.60	396.46	236.73
95	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 15	m ³	0.09	408.45	36.39
96	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 20	m ³	0.12	410.91	49.88
97	不锈钢梯	爬式	t	3.89	13,088.50	50,914.27

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-下部池体

第 4 页 共 4 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	折旧费		元	8882.09	1.00	8,882.09
99	检修费		元	1639.47	1.00	1,639.47
100	维护费		元	4159.81	1.00	4,159.81
101	安拆费		元	1974.98	1.00	1,974.98
102	柴油	(机械用)0#	kg	540.05	6.62	3,575.13
103	柴油	(机械用)0#	kg	587.02	6.62	3,886.08
104	电	(机械用)	kw·h	8182.06	0.66	5,400.16
105	电	(机械用)	kw·h	2507.26	0.66	1,654.79
106	折旧费		元	0.16	1.00	0.16
107	大修理费		元	0.05	1.00	0.05
108	经常修理费		元	0.15	1.00	0.15
109	机上人工		工日	0.01	246.10	2.61
110	机械费调整		元	0.81	1.00	0.81
	合计					1,645,109.67

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		143,899.87
1.1	混凝土及钢筋混凝土工程			81,506.88
1.2	金属结构			1,001.70
1.3	屋面及防水工程			21,248.97
1.4	楼地面装饰工程			8,196.41
1.5	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			27,739.07
1.6	油漆、涂料、裱糊工程			4,206.84
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		53,866.04
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		18,794.57
2.2	其他措施费	QTCSF		35,071.47
3	其他项目	QTXMHJ		2,836.01
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		2,836.01
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		200,601.92
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	18,054.17
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		218,656.09
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		64,457.82

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：进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
混凝土及钢筋混凝土工程								
1	010502001004	矩形柱C30	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	14.64	682.17	9,986.97	
2	010503004001	圈梁、过梁C30	1. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	3.96	653.34	2,587.23	
3	010505001002	有梁板C30	1. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	23.17	571.36	13,238.41	
4	010504001001	栏板C30	1. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含混凝土泵送增加费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.99	762.31	2,279.31	
5	010507001001	坡道	1. 建筑做法: 坡道1 2. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层300 3. 100厚C20混凝土 4. 素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 5. 60厚C20细石混凝土面层留出横向凹槽, 深15 6. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.76	255.20	6,063.55	
6	010507004001	台阶	1. 建筑做法: 台阶 2. 20厚: 2水泥砂浆抹灰赶光 3. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 4. 300厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层100 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	0.9	204.66	184.19	
本页小计								34,339.66

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：进水泵房-上部建筑

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	0.030	5,465.66	163.97
8	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢 ϕ 10mm以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	2.125	5,704.03	12,121.06
9	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢 ϕ 12-16mm以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.407	4,508.27	6,343.14
10	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400 ϕ 10以内 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.579	4,377.95	6,912.78
11	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400 ϕ 12-16 2. 其他详见施工图和招标文件	t	1.044	4,159.44	4,342.46
12	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋螺纹钢HRB400 ϕ 18-25 2. 其他详见施工图和招标文件	t	4.219	4,096.66	17,283.81
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					81,506.88
		金属结构					
13	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋件 2. 含工艺设备预埋件 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.14	7,154.99	1,001.70
		【金属结构】分部小计					1,001.70
		屋面及防水工程					
14	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:2*1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材,无胎 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	132.24	59.24	7,833.90
本页小计							56,002.82

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：进水泵房-上部建筑

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度、混凝土种类、强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2. 钢筋规格、型号:内配冷拔d6双向@150钢筋网 3. 嵌缝材料种类:设分格缝缝宽20,内填DSM15砂浆(1:3水泥砂浆),纵间距<10m 4. 找平层:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	118.08	83.60	9,871.49	
16	010501001004	屋面找坡层	1. 混凝土种类:最薄30厚LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	118.08	30.01	3,543.58	
		【屋面及防水工程】分部小计						21,248.97
		楼地面装饰工程						
17	011101003001	细石混凝土地面	1. 部位:调蓄进水泵房池顶地面 2. 面层厚度、混凝土强度等级:50mm C30细石砼保护层,设防裂钢筋网6@200 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	152.18	53.86	8,196.41	
		【楼地面装饰工程】分部小计						8,196.41
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
18	011201001004	墙面一般抹灰 外墙	1. 墙体类型:外墙 2. 刷聚合物水泥浆一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.56	21.53	614.90	
本页小计								22,226.38

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：进水泵房-上部建筑

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
19	011204003004	块料墙面 外墙	1. 墙体类型: 外墙面 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 4. 面层材料品种、规格、颜色: 200*200*10哑光面米白色釉面砖 5. 聚合物水泥浆(白水泥掺色)(细砂)勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	28.56	98.75	2,820.30	
20	011201001005	墙面一般抹灰 外墙-柱梁面	1. 墙体类型: 柱梁面 2. 刷聚合物水泥浆一道 3. 底层厚度、砂浆配合比: 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	185.71	24.43	4,536.90	
21	011204003005	块料墙面 外墙-柱梁面	1. 墙体类型: 柱梁面 2. 刷素水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥砂浆(掺建筑胶) 4. 面层材料品种、规格、颜色: 200*200*10哑光面米白色釉面砖 5. 聚合物水泥浆(白水泥掺色)(细砂)勾缝 6. 其他详见图纸及招标文件	m ²	185.71	106.44	19,766.97	
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计						27,739.07
		油漆、涂料、裱糊工程						
本页小计								27,124.17

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：进水泵房-上部建筑

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
22	011406001002	抹灰面油漆 (棚1)	1. 棚1 无机涂料顶棚 2. 部位: 预处理区进水泵房、加药间顶棚 3. 腻子种类、刮腻子遍数: 局部腻子、磨平 4. 油漆品种、刷漆遍数: 无机涂料底层涂料一遍, 面层涂料两遍 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	175.92	22.93	4,033.85	
23	011405001003	金属面油漆	1. 部位: 预埋件 2. 除锈方式: 除锈质量等级要求达到Sa2 1/2级标准 3. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆2道(70 μm), 环氧云铁中间漆2道(110 μm), 环氧面漆3道(100 μm) 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	1.74	99.42	172.99	
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计						4,206.84
本页小计								4,206.84
合 计								143,899.87

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 2 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	11095.56	11,095.56
粤011701 008002	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	333.2	33.3	11,095.56
			项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
			项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
			项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
			项	1		
1.5	模板的支架		项	1	1.28	1.28
MBZC002	模板的支架		t	0.329	3.88	1.28
			项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
			项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
			项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
			项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.12	施工便道		项	1		
			项	1		
1.13	样板引路		项	1		
			项	1		
LSSGCSF 00006	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	7,697.73
	小计		元			18,794.57
2	措施其他项目					
WMGDZJF 00002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0117070 02002	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF00 00002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00006	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	32060.32	32,060.32
0117020 02003	矩形柱	1. 周长:1.8m外 2. 支模高度:6.1m内	m2	115.14	76.59	8,818.57
0117020 06002	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25内 2. 支撑高度:6.1m内	m2	15.25	88.68	1,352.37
0117020 06003	矩形梁模板	1. 梁模板(梁宽cm):25外 2. 支撑高度:6.1m内	m2	73.4	95.13	6,982.54
0117020 08001	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	40.66	53.84	2,189.13
0117020 14002	有梁板模板	1. 支撑高度:6.1m	m2	95.59	88.61	8,470.23
0117020 11001	女儿墙模板	1. 女儿墙模板	m2	60.12	70.65	4,247.48
			项	1		
2.6	垂直运输工程		项	1		
			项	1		
2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
			项	1		
2.8	成品保护工程		项	1		
			项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
			项	1		
2.10	其他脚手架		项	1	3011.15	3,011.15
粤011701 010004	满堂脚手架	1. 搭设高度:6.1m	m2	117.12	18.1	2,119.87
粤011701 011002	里脚手架	1. 搭设高度:6.1m	m2	58.56	15.22	891.28
	小计		元			35,071.47
	合计					53,866.04

编制人:

证号:

编制日期:

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 1 页 共 3 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	0.05	117.70	6.45
2	折旧费		元	0.05	1.00	0.05
3	大修理费		元	0.02	1.00	0.02
4	经常修理费		元	0.05	1.00	0.05
5	机上人工		工日	0.00	246.10	0.86
6	电	(机械用)	kw·h	0.08	0.66	0.05
7	钢管	Φ48.3×3.6	m	11.51	17.97	206.89
8	脚手架直角扣(含螺丝)		套	2.00	6.04	12.06
9	对拉螺栓		kg	26.20	5.38	140.97
10	圆钉	50~75	kg	41.22	3.54	145.92
11	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	53.70	31.81	1,708.22
12	钢支撑(不计)		kg	328.88		
13	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	2.83	5.38	15.24
14	钢脚手直角扣件		个	22.90	3.30	75.59
15	脚手架钢管		kg	370.98	3.42	1,268.74
16	脚手板(钢管网)		m ²	18.71	1.50	28.07
17	挡脚板(钢管网)		m ²	4.98	1.50	7.48
18	密目式阻燃安全网		m ²	55.81	6.55	365.56
19	机上人工		工日	3.82	246.10	939.27
20	人工费		元	59356.37	1.07	63,511.31
21	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.36	3,273.81	1,182.83
22	螺纹钢	Φ12-16	t	2.51	3,164.45	7,950.05
23	螺纹钢	Φ18-25	t	4.32	3,103.20	13,419.79
24	螺纹钢	Φ10以内	t	4.12	3,185.93	13,135.27
25	钢板	综合	kg	141.40	3.54	500.56
26	土工布		m ²	115.25	2.82	325.00
27	低碳钢焊条	综合	kg	55.83	6.01	335.53
28	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	1.23	361.66	446.00
29	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.39	361.66	139.82
30	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.02	605.94	13.03
31	生石灰		t	1.35	379.87	511.34
32	毛石	综合	m ³	11.62	145.59	1,691.33
33	哑光面米白色釉面砖	10	m ²	196.85	30.81	6,065.03
34	哑光面米白色釉面砖	10	m ²	29.70	30.81	915.13

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	环氧富锌漆		kg	0.93	22.30	20.85
36	环氧云母氧化铁	中间漆	L	0.40	22.31	8.86
37	环氧云铁漆		kg	2.49	30.80	76.69
38	无机涂料	底漆	kg	19.21	9.84	189.03
39	无机涂料	面漆	kg	42.71	9.31	397.66
40	橡胶沥青防水涂料		kg	5.29	13.50	71.41
41	石油沥青	10#	kg	14.31	3.86	55.23
42	石油沥青	30#	kg	0.42	3.86	1.61
43	自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎类)	1.5mm	m2	316.75	15.44	4,890.69
44	汽油	综合	kg	1.02	7.99	8.15
45	机油	综合	kg	1.30	6.96	9.06
46	滑石粉		kg	8.99	0.98	8.81
47	氨基稀释剂		L	0.04	7.59	0.29
48	改性沥青卷材基层处理剂	水性	kg	46.28	6.00	277.70
49	建筑胶		kg	294.62	1.25	368.28
50	石棉泥		t	0.00	1,070.00	2.78
51	白棉纱		kg	2.14	11.47	24.58
52	水		m3	41.52	3.80	157.78
53	炉(矿)渣	综合	m3	18.70	55.00	1,028.30
54	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝 \geq 5mm M5	m3	2.30	384.44	884.02
55	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 \geq 5mm M15	m3	1.16	408.45	472.00
56	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度 \geq 5mm M20	m3	1.19	410.91	488.12
57	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M15	m3	2.99	402.87	1,206.39
58	湿拌地面砂浆	地面普通找平 M20	m3	0.03	410.91	14.14
59	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	10.54	426.90	4,501.45
60	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.76	436.22	3,385.59
61	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.02	452.75	1,367.26
62	普通预拌混凝土-泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	42.39	452.75	19,192.89
63	电	(机械用)	kw·h	449.94	0.66	296.96
64	安拆费		元	135.99	1.00	135.99

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水泵房-上部建筑

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	折旧费		元	523.50	1.00	523.50
66	检修费		元	83.98	1.00	83.98
67	维护费		元	322.80	1.00	322.80
68	柴油	(机械用)0#	kg	117.05	6.62	774.89
69	其他材料费		元	765.13	1.00	765.13
70	人工费调整		元	-0.05	1.00	-0.05
71	材料费调整		元	-0.04	1.00	-0.04
72	机械费调整		元	0.01	1.00	0.01
	合计					157,076.30

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		184,979.84
1.1	栽植乔木			14,273.86
1.2	栽植灌木、地被			104,395.24
1.3	其他			66,310.74
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		8,630.46
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		8,630.46
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		5,178.28
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		5,178.28
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		198,788.58
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	17,890.97
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		216,679.55
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		63,242.35

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：绿化工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		栽植乔木						
1	050102001001	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径：胸径9-10cm，株高350-400cm，冠幅180-220cm 2. 种类：宫粉洋紫荆 3. 养护期：12个月 4. 支撑材料规格：圆木四角支撑 5. 其他详见图纸及招标文件	株	14	516.27	7,227.78	
2	050102001002	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径：胸径11-12cm，株高380-400cm，冠幅150-200cm 2. 种类：芒果 3. 养护期：12个月 4. 支撑材料规格：圆木四角支撑 5. 其他详见图纸及招标文件	株	8	686.78	5,494.24	
3	050102001003	栽植乔木	1. 胸径、株高、冠径：胸径16-18cm，株高550-600cm，冠幅250-300cm 2. 种类：樟树 3. 养护期：12个月 4. 支撑材料规格：钢管四角支撑 5. 其他详见图纸及招标文件	株	1	1,551.84	1,551.84	
		【栽植乔木】分部小计						14,273.86
		栽植灌木、地被						
4	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类：大红花 2. 单位面积株数：16株/m ² 3. 株高或蓬径：株高40-50cm，冠幅30-40cm 4. 养护期：12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	21.81	102.94	2,245.12	
本页小计								16,518.98

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：绿化工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:蜘蛛兰 2. 单位面积株数:36株/m ² 3. 株高或蓬径:株高25-30cm, 冠幅15-20cm, 头茎3cm以上 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	28.50	97.72	2,785.02	
6	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:红花继木 2. 单位面积株数:25株/m ² 3. 株高或蓬径:株高30-35cm, 冠幅25-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	15.80	87.58	1,383.76	
7	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:花叶假连翘 2. 单位面积株数:25株/m ² 3. 株高或蓬径:株高30-35cm, 冠幅25-30cm 4. 养护期:12个月 5. 其他详见图纸及招标文件	m ²	15.80	81.02	1,280.12	
8	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 规格尺寸:30×30/件, 满铺 3. 养护期:12个月 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	2083.18	46.42	96,701.22	
		【栽植灌木、地被】分部小计						104,395.24
		其他						
9	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度:50cm 2. 回填土质要求:种植土回填(含营养土) 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	1082.55	30.28	32,779.61	
10	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类:以现状为准 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	287.15	2.07	594.40	
11	050101007001	清除地被植物	1. 地被种类:以现状为准 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	61.91	4.22	261.26	
本页小计								135,785.39

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：绿化工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	粤050101016001	乔木移栽	1. 苗木种类:香樟 2. 苗木规格:18cm 3. 运距:综合考虑 4. 养护期:12个月, 包存活 5. 支撑材料规格:钢管四角支撑 6. 其他详见图纸及招标文件	株	1	952.65	952.65	
13	050101001001	砍伐乔木	1. 类型:砍伐乔木(含挖树兜) 2. 胸径:10cm以内 3. 外运距离:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	株	25	76.52	1,913.00	
14	050101001002	砍伐乔木	1. 类型:砍伐乔木(含挖树兜) 2. 胸径:20cm以内 3. 外运距离:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	株	25	326.16	8,154.00	
15	050101001003	砍伐乔木	1. 类型:砍伐乔木(含挖树兜) 2. 胸径:30cm以内 3. 外运距离:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	株	38	569.89	21,655.82	
【其他】分部小计								66,310.74
本页小计								32,675.47
合 计								184,979.84

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

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	外墙立体绿化综合脚手架		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	施工便道		项	1		
1.5	样板引路		项	1		
LSSGCSF 00007	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	10%	8,630.46
	小计		元			8,630.46
2	措施其他项目					
粤050405 010001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0504050 02001	夜间施工增加费		项		20%	
粤050405 009001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
0504050 06001	反季节栽植影响措施		项	1		
QTFY000 00007	其他费用		项	1		
2.6	二次水平运输		项	1		
2.7	垂直运输		项	1		
2.8	坡地脚手架		项	1		
2.9	树木保护		项	1		
3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
	小计		元			
	合计					8,630.46

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	47106.17	1.07	50,403.60
2	人工费调整		元	-0.41	1.00	-0.41
3	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	2.86	5.38	15.39
4	塑料篾		kg	0.19	3.73	0.69
5	稻草		kg	6.00	0.13	0.78
6	镀锌钢丝网	Φ2×22×22	m ²	2.40	5.20	12.48
7	余土外运		m ³	52.63		
8	熟耕土(松方)		m ³	373.48	22.00	8,216.56
9	通用种植土(松方)		m ³	871.45	22.00	19,171.96
10	篙竹	4m内	条	1.53	4.03	6.17
11	杀虫剂		kg	11.47	17.09	196.08
12	无机肥(复合肥)		kg	207.06	2.97	614.96
13	有机肥		t	32.12	432.00	13,876.88
14	成品镀锌钢管护树桩	(四脚桩)	套	2.00	160.00	320.00
15	圆木桩(支撑)	1.2m内	条	89.76	5.00	448.80
16	水		m ³	1357.97	3.80	5,160.29
17	其他材料费		元	1445.00	1.00	1,445.00
18	材料费调整		元	0.23	1.00	0.23
19	宫粉洋紫荆	胸径9-10cm, 株高350-400cm, 冠幅180-220cm	株	14.56	279.21	4,065.30
20	芒果	胸径11-12cm, 株高380-400cm, 冠幅150-200cm	株	8.32	367.08	3,054.11
21	樟树	胸径16-18cm, 株高550-600cm, 冠幅250-300cm	株	1.04	879.82	915.01
22	蜘蛛兰	株高25-30cm, 冠幅15-20cm	株	1077.30	0.60	646.38
23	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m ²	2187.34	5.56	12,161.60
24	大红花	株高40-50cm, 冠幅30-40cm	株	366.41	2.43	890.37
25	红花继木	株高30-35cm, 冠幅25-30cm	株	414.75	0.97	402.31
26	花叶假连翘	株高30-35cm, 冠幅25-30cm	株	414.75	0.72	298.62
27	机上人工		工日	52.17	246.10	12,839.23
28	折旧费		元	4917.37	1.00	4,917.37

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
29	检修费		元	1200.36	1.00	1,200.36
30	维护费		元	3722.09	1.00	3,722.09
31	汽油	(机械用)国III93#	kg	184.47	7.99	1,473.88
32	柴油	(机械用)0#	kg	1774.74	6.62	11,748.79
33	机械费调整		元	-0.22	1.00	-0.22
	合计					158,224.66

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：围墙

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		铁艺围墙						
1	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	15.02	526.01	7,900.67	
2	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	49.14	526.96	25,894.81	
3	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.01	647.61	7,777.80	
4	010401003002	实心砖墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU20混凝土砖 2. 墙体类型:240mm外墙 3. 砂浆强度等级:M10砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	26.50	573.64	15,201.46	
5	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（带肋钢筋） 2. 规格:Φ10以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	2.484	4,377.95	10,874.83	
6	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（带肋钢筋） 2. 规格:Φ12-16 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.469	4,159.44	6,110.22	
7	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400（带肋箍筋） 2. 规格:Φ10以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	1.119	5,704.03	6,382.81	
本页小计								80,142.60

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：围墙

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011503001006	铁艺围墙	1. 材料规格：φ20圆钢带尖刺、实心方钢口25×25 2. 高度：1.8m 3. 花饰：与现状一致或业主确定 4. 防腐防锈：满足设计及规范要求 5. 其他详见图纸及招标文件	m	122.70	426.84	52,373.27
9	011201002001	墙面装饰抹灰	1. 10mm厚抗裂砂浆 2. 一层玻纤网格布 3. 5mm厚抗裂砂浆 4. 2厚耐水腻子 5. 3厚三遍真石漆饰面	m ²	260.09	152.03	39,541.48
		【铁艺围墙】分部小计					172,057.35
		简易围墙					
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	6.05	526.96	3,188.11
11	010607004001	金属围网	1. 名称：铁丝网围栏（简易围墙） 2. 材质：80×60×5mm M型冷弯型钢；成品φ4钢丝网等 3. 高度：2.2m 4. 防腐防锈：满足设计及规范要求 5. 其他：具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m	52.30	227.12	11,878.38
		【简易围墙】分部小计					15,066.49
		拆除工程					
12	011602001001	围墙拆除	1. 类型：现状围墙拆除 2. 材质、尺寸：综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m	76	330.56	25,122.56
		【拆除工程】分部小计					25,122.56
本页小计							132,103.80
合 计							212,246.40

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：围墙

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
			项	1		
1.3	密目式安全网		项	1		
			项	1		
1.4	围尼龙编织布		项	1		
			项	1		
1.5	模板的支架		项	1		
			项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.7	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.8	临时钢管架通道		项	1		
			项	1		
1.9	独立安全防护挡板		项	1		
			项	1		
1.10	吊装设备基础		项	1		
			项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.12	施工便道		项	1		
			项	1		
1.13	样板引路		项	1		
			项	1		
LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	19%	10,668.44
	小计		元			10,668.44
2	措施其他项目					
WMDZJF00003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
011707002003	夜间施工增加费		项		20%	
GGCSF000003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：围墙

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
QTFY000 00008	其他费用		项	1		
2.5	模板工程		项	1	17130.48	17,130.48
0117020 01001	垫层	1. 模板类型:基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	27.3	33.97	927.38
0117020 01002	带形基础	1. 模板类型:带形基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	109.2	58.82	6,423.14
0117020 01003	独立基础	1. 模板类型:独立基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	40.32	55.01	2,218.00
0117020 02004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m):1.8内 2. 实际支模高度(m):3.6m内 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	132.48	57.08	7,561.96
2.6	垂直运输工程		项	1		
			项	1		
2.7	其他脚手架工程		项	1	4183.14	4,183.14
粤011701 009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m内 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	442.66	9.45	4,183.14
2.8	成品保护工程		项	1		
			项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
			项	1		
	小计		元			21,313.62
	合计					31,982.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：围墙

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	32776.05	1.07	35,070.37
2	人工费		元	14182.11	1.07	15,174.86
3	人工费		元	7883.32	1.07	8,435.15
4	热轧圆盘条	Φ10	kg	0.07	3.27	0.23
5	热轧圆盘条	综合	t	0.10	3,273.81	339.17
6	螺纹钢筋	HRB400 Φ12-16	t	1.51	3,164.45	4,764.71
7	螺纹钢筋	Φ10以内	t	2.53	3,185.93	8,072.19
8	螺纹钢筋	HRB400 Φ10以内	t	1.14	3,185.93	3,636.42
9	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	20.96	5.38	112.78
10	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	14.01	5.38	75.37
11	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	13.19	5.38	70.95
12	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	8.63	5.38	46.43
13	扁钢	综合	t	0.07	3,721.99	256.82
14	土工布		m ²	97.38	2.82	274.61
15	六角螺栓	综合	kg	26.35	5.58	147.03
16	圆钉	50~75	kg	6.11	3.54	21.63
17	圆钉	50~75	kg	32.46	3.54	114.91
18	水砂纸		张	21.33	0.77	16.42
19	低碳钢焊条	综合	kg	14.18	6.01	85.20
20	低碳钢焊条	综合	kg	30.68	6.01	184.36
21	成品钢丝网	Φ4	m ²	120.81	17.70	2,138.39
22	镀锌铁件		kg	272.65	4.55	1,240.57
23	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.12	361.66	42.17
24	标准砖	240×115×53	千块	14.20	373.05	5,296.83
25	松杂板枋材		m ³	0.39	1,683.14	663.66
26	松杂板枋材		m ³	1.78	1,683.14	2,990.10
27	防水胶合板	模板用 18mm	m ²	42.30	31.81	1,345.56
28	耐碱网格布		m ²	293.12	3.99	1,169.55
29	醇酸清漆		kg	72.33	13.99	1,011.91
30	环氧富锌底漆(封闭漆)		kg	13.90	34.50	479.44
31	环氧富锌漆		kg	127.98	22.30	2,853.99
32	环氧云铁漆		kg	82.94	30.80	2,554.63
33	真石漆		kg	1071.57	3.30	3,536.18
34	真石面漆		kg	80.37	11.00	884.05

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：围墙

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	腻子粉	成品(一般型)	kg	294.94	2.94	867.13
36	酚醛红丹防锈漆		kg	10.18	16.96	172.67
37	松节油		kg	1.11	8.84	9.78
38	醇酸漆稀释剂	X6	kg	8.11	14.88	120.75
39	环氧富锌底漆稀释剂		kg	1.45	31.25	45.24
40	钢管	Φ48.3×3.6	m	15.05	17.97	270.46
41	镀锌法兰	DN32	片	1366.88	10.26	14,024.17
42	M型冷弯型钢		t	0.62	3,246.39	2,016.98
43	水		m ³	4.37	3.80	16.60
44	水		m ³	5.84	3.80	22.18
45	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.13	5.74	29.47
46	脚手架钢管底座		个	1.02	7.05	7.18
47	脚手架活动扣(含螺丝)		套	1.73	6.04	10.43
48	脚手架直角扣(含螺丝)		套	11.51	6.04	69.52
49	聚合物抗裂砂浆		kg	5364.36	3.60	19,311.68
50	其他材料费		元	452.77	1.00	452.77
51	材料费调整		元	0.02	1.00	0.02
52	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	15.25	426.90	6,508.22
53	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	61.76	445.10	27,490.04
54	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	6.11	445.10	2,719.78
55	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	6.07	396.46	2,405.92
56	圆钢	Φ20	kg	5396.10	3.27	17,645.25
57	方钢	25×25	kg	543.81	3.65	1,984.89
58	机上人工		工日	1.49	246.10	367.33
59	折旧费		元	1365.24	1.00	1,365.24
60	检修费		元	330.08	1.00	330.08
61	维护费		元	775.81	1.00	775.81
62	安拆费		元	410.22	1.00	410.22
63	柴油	(机械用)0#	kg	39.21	6.62	259.57
64	电	(机械用)	kw·h	6014.51	0.66	3,969.57
65	电	(机械用)	kw·h	118.47	0.66	78.19
66	电	(机械用)	kw·h	738.98	0.66	487.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：围墙

第 3 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	电	(机械用)	kw·h	16.63	0.66	10.98
合计						207,362.48

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：厂区内道路

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		125,327.51
1.1	新建硬化路面			31,515.03
1.2	混凝土路面破除恢复			40,156.09
1.3	花岗岩人行道破除恢复			13,200.45
1.4	沥青非机动车道破除恢复			4,772.12
1.5	缘石破除恢复			35,683.82
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		6,475.33
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		4,080.46
2.2	其他措施费	QTCSF		2,394.87
3	其他项目	QTXMHJ		1,483.80
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		1,483.80
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		133,286.64
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	11,995.80
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		145,282.44
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		23,129.71

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：厂区内道路

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		新建硬化路面						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:新建硬化路面 2. 夯实度:夯实系数按设计要求 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	225.72	2.36	532.70	
2	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:20cm 4. 养生方式:水养生 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	225.72	137.26	30,982.33	
		【新建硬化路面】分部小计						31,515.03
		混凝土路面破除恢复						
3	040402018001	切缝	1. 类型:混凝土路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m	63.28	4.69	296.78	
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定层 2. 厚度:18cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.77	14.77	513.55	
5	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除水泥混凝土路面 2. 厚度:24cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	34.77	22.13	769.46	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石层 3. 厚度:18cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.42	61.98	10,190.75	
7	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:24cm 4. 养生方式:水养生 5. 其他详见图纸及招标文件	m2	164.42	165.14	27,152.32	
本页小计								70,437.89

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：厂区内道路

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	040307009001	传力杆	1. 种类:传力杆 2. 规格: ϕ 30光圆钢筋, L=45cm 3. 其他详见图纸及招标文件	根	51	16.51	842.01	
9	040402018002	施工缝	1. 类别:改性沥青灌缝 2. 其他详见图纸及招标文件	m	62.00	6.31	391.22	
		【混凝土路面破除恢复】分部小计						40,156.09
		花岗岩人行道破除恢复						
10	041001003002	拆除基层	1. 材质:C20水泥混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	42.10	16.04	675.28	
11	041001002001	拆除人行道	1. 材质:花岗岩地板砖及结合层 2. 厚度:5+2cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	42.10	6.82	287.12	
12	040204003001	混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	42.10	86.40	3,637.44	
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 面层材料品种:花岗岩地板砖 2. 规格:60×30×5cm 3. 结合层:20厚DM M10预拌水泥砂浆 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	42.10	204.29	8,600.61	
		【花岗岩人行道破除恢复】分部小计						13,200.45
		沥青非机动车道破除恢复						
14	040402018003	切缝	1. 类型:沥青路面切缝 2. 厚度:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m	5.00	3.37	16.85	
15	041001003003	拆除基层	1. 材质:C20水泥混凝土 2. 厚度:18cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	26.70	19.69	525.72	
本页小计								14,976.25

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：厂区内道路

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
16	041001001002	拆除路面	1. 材质: 拆除沥青混凝土路面 2. 厚度: 4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	26.70	4.29	114.54	
17	粤040202017001	水泥混凝土垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 厚度: 18cm 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	26.70	101.97	2,722.60	
18	040203003001	粘层	1. 材料品种: 乳化沥青粘层 2. 喷油量: 0.3-0.5L/m ² 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	26.70	2.01	53.67	
19	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 铁红色细粒式沥青混凝土 (AC-13F) 2. 厚度: 4cm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	26.70	50.14	1,338.74	
		【沥青非机动车道破除恢复】分部小计					4,772.12	
		缘石破除恢复						
20	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 拆除花岗岩缘石 2. 其他详见图纸及招标文件	m	88.01	3.57	314.20	
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材质: 花岗岩立缘石 2. 规格: 100×15×35cm 3. 后座: C20细石混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m	136.61	200.69	27,416.26	
22	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材质: 花岗岩平缘石 2. 规格: 50×10×20cm 3. 后座: C20细石混凝土 4. 其他详见图纸及招标文件	m	74.40	106.90	7,953.36	
		【缘石破除恢复】分部小计					35,683.82	
本页小计								39,913.37
合 计								125,327.51

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：厂区内道路

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	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	4,080.46
	小计		元			4,080.46
2	措施其他项目					
粤041109009005	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
04110902005	夜间施工增加费		项		20%	
04110905005	交通疏导员增加费		项		15%	
04110801005	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109008005	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000009	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	2394.87	2,394.87
04110201004	后座模板	1. 缘石后座模板模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	98.07	24.42	2,394.87
2.8	材料二次运输		项	1		
2.9	井点降水工程		项	1		
2.10	施工护栏		项	1		
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			2,394.87
	合计					6,475.33

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：厂区内道路

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	20369.15	1.07	21,794.99
2	人工费调整		元	0.01	1.00	0.01
3	热轧圆盘条	Φ25以外	t	0.13	3,273.81	429.52
4	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	0.38	5.38	2.06
5	铁钉		kg	6.37	7.56	48.19
6	低碳钢焊条	综合	kg	0.07	6.01	0.40
7	钢锯片	Φ300	片	0.30	264.96	78.27
8	合金钎头	Φ150	个	0.02	141.03	2.86
9	铣刨鼓边刀		把	0.18	32.60	5.74
10	铁件	综合	kg	37.32	4.84	180.65
11	零星卡具		kg	14.51	5.47	79.39
12	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	3.38	361.66	1,222.77
13	复合普通硅酸盐水泥	P.0 42.5	t	0.06	361.66	23.11
14	碎石	20~40	m ³	44.35	157.50	6,984.42
15	板枋材	综合	m ³	0.21	1,683.14	354.97
16	板枋材	综合	m ³	0.14	1,683.14	231.10
17	乳化沥青		kg	11.11	3.10	34.43
18	柴油		t	0.00	6,624.00	7.29
19	脱模剂		kg	11.38	5.13	58.38
20	108胶		kg	0.51	6.86	3.50
21	塑料排水管	DN25	m	5.18	2.92	15.12
22	塑料管堵	DN25	个	51.51	1.59	81.90
23	锯木屑		m ³	0.00	23.54	0.04
24	水		m ³	64.85	3.80	246.45
25	水		m ³	8.77	3.80	33.34
26	钢模板		kg	121.45	4.44	539.26
27	其他材料费		元	168.65	1.00	168.65
28	材料费调整		元	-0.02	1.00	-0.02
29	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	19.50	426.90	8,325.36
30	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	46.05	445.10	20,495.48
31	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m ³	40.25	460.97	18,554.04
32	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m ³	1.33	396.46	527.01

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		1,707,728.01
1.1	顶管工程			1,037,197.29
1.2	顶管工作井			378,257.08
1.3	接驳井			274,721.26
1.4	给水迁改			14,825.05
1.5	其他			2,727.33
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		238,266.85
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		130,275.44
2.2	其他措施费	QTCSF		107,991.41
3	其他项目	QTXMHJ		42,575.62
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		42,575.62
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		1,988,570.48
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	178,971.34
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		2,167,541.82
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		444,503.46

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：进水管顶管工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		顶管工程						
1	040501012001	顶管 F型III级钢筋混凝土顶管 DN1500	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格:F型III级钢筋混凝土顶管 DN1500 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 包含压浆孔制作与封孔、压浆 6. 综合考虑入岩增加费 7. 其他详见施工图和招标文件	m	276.2	3,755.24	1,037,197.29	
		【顶管工程】分部小计						1,037,197.29
		顶管工作井						
2	040201013001	深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 类型:水泥搅拌桩（实桩） 2. 实桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:D600mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐，水泥掺量16% 5. 施工工艺:两喷四搅 6. 其他详见施工图和招标文件	m	1078.00	67.34	72,592.52	
3	040201013002	深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 类型:水泥搅拌桩（空桩） 2. 实桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:D600mm 4. 其他详见施工图和招标文件	m	265.34	18.30	4,855.72	
本页小计								1,114,645.53

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：进水管顶管工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
4	040504002001	混凝土沉井	1. 类型:钢筋混凝土沉井 2. 规格:7000×4000mm,井深8.27m 3. 混凝土种类:井体C30混凝土 4. 封底:C20水下混凝土 5. 顶管后座:高3m 6. 钢筋强度等级:HRB400 7. 预留孔洞砌体封堵及拆除、外运 8. 其他详见施工图和招标文件	座	1	267,668.66	267,668.66	
5	040504002002	混凝土井	1. 类型:钢筋混凝土沉井内套检查井WJ2 2. 规格:φ2600mm,井深8.8m 3. 混凝土种类:井体C30,P6混凝土 4. 钢筋强度等级:HRB400 5. 钢爬梯:塑钢踏步 6. 流槽:C20混凝土 7. 井圈:C30混凝土 8. 井筒:φ800钢筋混凝土井筒 9. 井盖:φ800球墨铸铁直承式五防井盖及支座,C250 10. 含防坠网等安装 11. 其他详见施工图和招标文件	座	1	28,314.07	28,314.07	
6	031202009003	水池外防腐涂料	1. 部位:埋入土中的水处理构筑物外池壁外表面 2. 内容:环氧煤沥青涂料防腐,两道施工,干膜厚度不小于300μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	75.43	34.89	2,631.75	
本页小计								298,614.48

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：进水管顶管工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
7	011003003003	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	61.9	35.45	2,194.36	
		【顶管工作井】分部小计						378,257.08
		接驳井						
8	040201015004	高压水泥旋喷桩(实桩)	1. 类型:高压水泥旋喷桩(实桩) 2. 实桩长度:按图纸设计长度 3. 桩径:D800mm 4. 旋喷类型、方法:双管法 5. 水泥强度等级、掺量:42.5级普通硅酸盐水泥;水泥掺量33% 6. 其他详见施工图和招标文件	m	480.00	264.32	126,873.60	
9	040201015005	注浆	1. 地层情况:详勘察报告或图纸 2. 桩截面尺寸:导管注浆,孔径D50,扩散半径0.6m 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.042.5、注入率25%	m	44	187.56	8,252.64	
10	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 类型:打拔拉森钢板桩IV型 2. 桩长:15m 3. 已综合考虑各类土质 4. 其他详见图纸及招标文件	t	61.641	918.62	56,624.66	
11	010202011001	钢支撑	1. 类型:钢支撑、钢围檩、钢板等 2. 钢材品种、规格:Q355B 3. 其他详见图纸及招标文件	t	11.694	786.56	9,198.03	
本页小计								203,143.29

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：进水管顶管工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
12	040504002003	混凝土井	1. 类型:钢筋混凝土检查井WJ1 2. 规格:3900×3000mm,井深8m 3. 混凝土种类:垫层满堂浇筑C20混凝土;井体C30, P6混凝土 4. 钢筋强度等级:HRB400 5. 爬梯:塑钢踏步 6. 流槽:C20混凝土 7. 井圈:C30混凝土 8. 井筒:φ800钢筋混凝土井筒 9. 井盖:φ800球墨铸铁直承式五防井盖及支座, C250 10. 含防坠网等安装 11. 其他详见施工图和招标文件	座	1	67,546.07	67,546.07	
13	031202009004	水池外防腐涂料	1. 部位:埋入土中的水处理构筑物外池壁外表面 2. 内容:环氧煤沥青涂料防腐, 两道施工, 干膜厚度不小于300 μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m2	100.33	34.89	3,500.51	
14	011003003004	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时, 构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料, 两道施工, 涂层厚度不小于300 μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m2	76.89	35.45	2,725.75	
		【接驳井】分部小计						274,721.26
		给水迁改						
本页小计								73,772.33

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：进水管顶管工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	030801005001	焊接钢管 D426×9（埋地）	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426×9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:除锈不低于St3级 6. 外防腐:环氧煤沥青六油二布,即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂层厚度≥0.6mm 7. 内防腐:水泥砂浆衬里,机械喷涂 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 含电火花试验等 10. 其他详见图纸及招标文件	m	9.60	631.73	6,064.61	
16	030804002001	钢制22.5°弯头	1. 名称:钢制22.5°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:D426×9 4. 除锈要求:除锈不低于St3级 5. 外防腐:环氧煤沥青六油二布,即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂层厚度≥0.6mm 6. 内防腐:水泥砂浆衬里,机械喷涂 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	448.68	897.36	
本页小计								6,961.97

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：进水管顶管工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
17	030804002002	钢制30°弯头	1. 名称: 钢制30°弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: D426×9 4. 除锈要求: 除锈不低于St3级 5. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布, 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂层厚度≥0.6mm 6. 内防腐: 水泥砂浆衬里, 机械喷涂 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	448.68	448.68	
18	030804002003	玻璃钢法兰短管	1. 名称: 玻璃钢法兰短管 2. 材质: 玻璃钢 3. 规格: DN400, L=500mm, 1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的法兰、螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	2	696.50	1,393.00	
19	040502006001	法兰	1. 名称: 法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN400, 1.0MPa 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	341.18	682.36	
20	030817008001	现状管线接驳	1. 类型: 玻璃钢糊口 2. 规格: DN400 3. 其他详见图纸及招标文件	处	2	1,067.89	2,135.78	
21	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.88	936.69	2,697.67	
本页小计								7,357.49

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：进水管顶管工程

第 1 页 共 3 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	6757.61	6,757.61
0411010 01004	墙面脚手架	1. 类型:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	232.54	29.06	6,757.61
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1	6434.89	6,434.89
粤050401 008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:100× 100×3方钢立柱、60×60 ×3槽钢横梁、2mm厚预制 成品钢板等 2. 围蔽高度:2500mm 3. 含成品警示灯、预制砼 配重块等安装 4. 其他详见图纸及招标文件	m	149	36.61	5,454.89
粤050401 008002	施工围栏	1. 围蔽类型:交通锥 2. 放置:间隔2m放置一个 , 间隔处设警戒线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	392	2.5	980.00
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF 00010	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	16.5%	117,082.94
	小计		元			130,275.44
2	措施其他项目					
粤041109 009006	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02006	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05006	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01007	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008006	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：进水管顶管工程

第 2 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
QTFY000 00010	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	96193.29	96,193.29
0411020 01005	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.42	45.97	111.25
0411020 34004	池底模板	1. 构件类型:池底模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	9.08	89.79	815.29
0411020 35006	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	281.87	69.37	19,553.32
0411020 36003	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	23.93	58.43	1,398.23
0411020 28001	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	393.65	137.04	53,945.80
0411020 28002	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	114.08	175.61	20,033.59
0411020 21002	支墩模板	1. 构件类型:混凝土支墩模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.28	63.6	335.81
2.8	临时导流工程		项	1	9821.7	9,821.70
0405010 04001	临时导流管	1. 材质:双面聚氨酯高压水带 2. 规格:DN350, PN=0.6 MPa 3. 其他详见图纸及招标文件	m	640	6.24	3,993.60
0411070 02001	潜污泵导排	1. 类型:潜污泵 2. 规格:Q=1000m3/h, H=10m, 参考功率55kw 3. 其他详见图纸及招标文件	台班	15	113.26	1,698.90

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：进水管顶管工程

第 3 页 共 3 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	合价（元）
0405020 07001	砖墙封堵安装拆除	1. 类型: 砖墙封堵安装拆除 2. 尺寸: DN1200, 490mm 砖墙 3. 废料外运: 综合考虑 4. 含潜水封堵及拆除 5. 其他详见图纸及招标文件	只	2	594.98	1,189.96
0405020 07002	气囊管堵安装拆除 管径DN1200以内	1. 类型: 气囊管堵安装拆除 2. 尺寸: DN1200 3. 含潜水封堵及拆除 4. 其他详见图纸及招标文件	只	2	1469.62	2,939.24
2.9	管线保护		项	1	958.44	958.44
0411080 01006	管线保护	1. 名称: 管线保护 2. 管线类型: 综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	处	6	159.74	958.44
2.10	其他脚手架		项	1	1017.98	1,017.98
0411010 05001	井字架	1. 井深: 钢管井字架 井深(m以内) 8 2. 其他详见图纸及招标文件	座	2	508.99	1,017.98
2.11	监测量控工程		项	1		
	小计		元			107,991.41
	合计					238,266.85

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	322659.66	1.07	345,245.84
2	人工费		元	265.16	1.07	283.72
3	人工费调整		元	0.00	1.00	
4	型钢	综合	kg	585.84	3.21	1,880.55
5	型钢	综合	kg	76.98	3.21	247.10
6	型钢	综合	t	0.22	3,213.92	718.31
7	热轧圆盘条	φ10以内	t	0.04	3,273.81	118.84
8	螺纹钢	φ12-16	t	3.99	3,164.45	12,614.13
9	螺纹钢	φ18-25	t	35.13	3,103.20	109,008.59
10	螺纹钢	φ12~16	t	0.09	3,164.45	279.74
11	螺纹钢	φ12~16	t	0.01	3,164.45	47.15
12	螺纹钢	φ28以外	t	0.36	3,190.15	1,134.74
13	镀锌低碳钢丝	φ4.0	kg	0.13	5.38	0.70
14	镀锌低碳钢丝	φ0.7~1.2	kg	107.82	5.38	580.09
15	镀锌低碳钢丝	φ1.2~2.5	kg	0.20	5.38	1.06
16	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	1.88	5.38	10.10
17	角钢	综合	kg	1.25	3.29	4.12
18	石棉橡胶板	3~6	kg	0.69	11.61	8.01
19	石棉橡胶板	1~6	kg	0.20	11.97	2.41
20	石棉橡胶板	3	kg	1.38	7.19	9.92
21	聚氯乙烯薄膜		m ²	31.52	1.29	40.66
22	塑料薄膜		m ²	247.05	0.26	64.23
23	尼龙帽	φ1.5	个	281.79	0.69	194.44
24	白布		kg	0.06	2.75	0.17
25	草袋		个	2.51	1.28	3.22
26	六角螺栓	综合	kg	1260.93	5.58	7,035.99
27	六角螺栓	M22×120	十套	3.30	18.81	62.00
28	膨胀螺栓	M6×80	十套	0.47	2.65	1.23
29	圆钉	综合	kg	84.47	5.36	452.78
30	尼龙砂轮片	φ100	片	6.18	4.27	26.41
31	水砂纸		张	5.20	0.77	4.00
32	低碳钢焊条	综合	kg	402.42	6.01	2,418.55
33	低碳钢焊条	综合	kg	0.18	6.01	1.09
34	铁件	综合	kg	58.34	4.84	282.37

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	铁件	综合	kg	1.71	4.84	8.26
36	零星卡具		kg	13.34	5.47	72.97
37	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	73.37	361.66	26,534.67
38	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	235.64	361.66	85,222.90
39	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	0.06	0.36	0.02
40	中砂-回填		m3	0.08	146.50	11.68
41	标准砖	240×115×53	千块	6.24	373.05	2,329.10
42	杉原木	综合	m3	0.07	809.63	56.51
43	板枋材	综合	m3	0.22	1,683.14	376.18
44	枕木		m3	0.28	1,329.20	378.82
45	定型板	1000×500×15	件	30.39	6.83	207.58
46	松杂直边板		m3	0.12	1,211.42	140.89
47	环氧煤沥青防腐涂料		kg	45.08	13.69	617.18
48	厚漆		kg	0.30	10.26	3.08
49	配套底漆		kg	0.06	21.60	1.30
50	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	35.60	15.86	564.61
51	酚醛红丹防锈漆		kg	21.58	16.96	365.99
52	油性防锈漆		kg	2.70	11.89	32.06
53	石油沥青	10#	kg	100.85	3.86	389.29
54	嵌缝料		kg	31.49	0.58	18.26
55	清油		kg	0.06	13.07	0.78
56	松节油		kg	7.15	8.84	63.21
57	煤油		kg	2.09	4.29	8.98
58	滑石粉		kg	45.38	0.98	44.48
59	聚氨酯固化剂		kg	80.68	39.59	3,194.20
60	漂白粉	综合	kg	0.20	5.31	1.08
61	脱模剂		kg	32.26	5.13	165.48
62	氧气		m3	24.22	5.16	125.00
63	液化石油气		kg	0.03	6.13	0.16
64	乙炔气		kg	8.06	13.30	107.25
65	胶带	RD-6型	m2	0.71	51.87	36.83
66	焊接钢管	综合	t	0.23	3,680.88	848.07
67	焊接钢管	综合	t	0.02	3,680.88	72.88

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	焊接钢管	DN40	kg	2.49	3.68	9.16
69	镀锌钢管	DN50	m	0.10	24.99	2.45
70	法兰截止阀	DN50	个	0.00	89.60	0.09
71	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	33.44	0.02
72	钢套管	综合	kg	212.45	4.19	890.15
73	塑钢踏步		kg	24.14	6.29	151.83
74	草板纸	80#	张	1.58	4.19	6.64
75	水		m3	1652.00	3.80	6,277.61
76	复合木模板面板		m2	0.39	29.91	11.80
77	钢模板		kg	339.69	4.44	1,508.21
78	钢模零配件		kg	105.45	5.03	530.41
79	脚手架接驳管	φ43×350	支	8.56	5.74	49.12
80	脚手架钢管底座		个	4.84	7.05	34.10
81	脚手架钢管	φ51×3.5	m	45.00	13.08	588.55
82	木脚手板		m3	0.00	1,992.59	7.97
83	木支撑		m3	1.75	1,651.95	2,891.08
84	扣件		kg	0.39	4.80	1.88
85	脚手架活动扣(含螺丝)		套	22.70	6.04	137.08
86	脚手架直角扣(含螺丝)		套	34.11	6.04	206.05
87	尼龙安全网		m2	38.95	6.55	255.13
88	水马围挡1500*430*1200 mm		个	5.20	115.00	597.98
89	拉森钢板桩		t	1.64	4,500.00	7,378.65
90	钢模支撑		kg	157.00	3.88	609.15
91	其他材料费		元	11072.47	1.00	11,072.47
92	防坠网		座	2.00	25.66	51.32
93	材料费调整		元	-0.30	1.00	-0.30
94	砂轮刷	φ125	个	0.06	5.00	0.32
95	补伤片		m2	0.25	97.00	24.58
96	补伤棒		kg	0.08	56.00	4.26
97	充气管堵	800~1200(mm)	只	0.50	1,264.15	632.08
98	长管式呼吸器		个	0.09	1,033.33	90.93
99	防水衣裤		套	0.18	140.00	24.92
100	长袖胶手套		双	0.80	13.72	10.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	防水头灯		个	0.09	28.00	2.46
102	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	8.30	426.90	3,542.25
103	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	174.39	445.10	77,619.92
104	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	1.98	445.10	882.05
105	预拌水下混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 0	m3	45.08	441.24	19,891.10
106	预拌P6防水混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 0	m3	60.63	455.10	27,592.26
107	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M5	m3	1.35	384.44	520.80
108	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.57	389.64	612.94
109	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 10	m3	0.22	401.09	88.64
110	湿拌抹灰砂浆	一次抹灰厚度≥5mm M 20	m3	0.04	410.91	16.31
111	湿拌防水砂浆：P6	用于抗渗压力要求的工 程部位 M20	m3	0.18	417.23	73.56
112	2mm彩钢板		m2	36.42	27.00	983.22
113	环氧沥青面漆		kg	5.24	12.31	64.56
114	环氧煤沥青底漆		kg	1.84	13.69	25.20
115	固化剂		kg	0.67	27.08	18.09
116	玻璃布		m2	31.52	1.95	61.46
117	玻璃钢法兰短管	DN400, L=500, 1.0MPa	个	2.00	446.00	892.00
118	F型Ⅲ级钢筋混凝土顶管	DN1500	m	268.54	1,194.69	320,817.27
119	钢板平焊法兰	DN400	副	1.00	356.64	356.64
120	Φ800球墨铸铁直承式五防 井盖及支座	Φ800, C250	套	2.00	501.60	1,003.20
121	成品复合树脂雨水篦子	300×500×40mm	套	16.48	37.33	615.20
122	双面聚氨酯高压水带	DN350, PN=0.6MPa	m	80.00	49.95	3,996.00
123	机上人工		工日	400.50	246.10	98,562.39
124	机上人工		工日	0.32	246.10	79.10
125	一般技工		工日	2.82	117.70	332.09
126	柴油		kg	62.90	6.62	416.37
127	电		kW·h	36.83	0.66	24.31
128	折旧费		元	128760.70	1.00	128,760.70

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：进水管顶管工程

第 5 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	检修费		元	34723.59	1.00	34,723.59
130	大修理费		元	68.27	1.00	68.27
131	维护费		元	80109.01	1.00	80,109.01
132	经常修理费		元	325.51	1.00	325.51
133	安拆费		元	829.89	1.00	829.89
134	安拆费		元	2420.25	1.00	2,420.25
135	安拆费及场外运输费		元	16.14	1.00	16.14
136	汽油	(机械用)国III93#	kg	15.01	7.99	119.90
137	汽油	(机械用)国III93#	kg	14.90	7.99	119.04
138	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.28	7.99	10.22
139	柴油	(机械用)0#	kg	7413.91	6.62	49,080.07
140	柴油	(机械用)0#	kg	4.14	6.62	27.42
141	柴油	(机械用)0#	kg	9.16	6.62	60.65
142	电	(机械用)	kw·h	44336.53	0.66	29,262.11
143	电	(机械用)	kw·h	319.46	0.66	210.84
144	电	(机械用)	kw·h	34.23	0.66	22.59
145	其他费用		元	91.13	1.00	91.13
146	校验费		元	15.53	1.00	15.53
147	检测仪	SL-2098	台班	0.02	500.00	11.20
148	液压动力渣浆泵	4寸	台班	0.90	297.60	267.84
149	机械费调整		元	0.00	1.00	
150	顶管入岩增加费 DN1500		m	7.38	659.47	4,866.89
151	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5		t	7.80	361.66	2,819.21
152	焊接钢管	D426×9	m	10.58	342.59	3,623.30
	合计					1,535,789.34

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：厂区管线安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		404,998.40
1.1	工艺管道			186,870.97
1.2	雨水系统			172,894.55
1.3	给水系统			683.10
1.4	其他			2,561.70
1.5	土石方工程			41,988.08
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		90,530.32
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		49,048.06
2.2	其他措施费	QTCSF		41,482.26
3	其他项目	QTXMHJ		9,706.92
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		9,706.92
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		505,235.64
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	9	45,471.21
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		550,706.85
7	人工费	RGF+JSCS_RGF+JSRGF		104,368.20

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：厂区管线安装

第 1 页 共 12 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	
		工艺管道						
1	030801005002	焊接钢管 DN350, δ=9 (埋地)	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350, δ=9 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐除锈不低于Sa2级, 外防腐除锈应达到Sa2.5级 6. 外防腐: 环氧煤沥青六油二布, 涂层厚度≥600 μm 7. 内防腐: 环氧煤沥青一底三面, 涂层厚度≥300 μm 8. 含超声波探伤, 电火花试验等 9. 其他详见图纸及招标文件	m	39.00	546.87	21,327.93	
2	030801005003	焊接钢管 DN350, δ=9 (架空)	1. 名称: 焊接钢管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350, δ=9 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 5. 除锈要求: 内防腐除锈不低于Sa2级, 外防腐除锈应达到Sa2.5级 6. 外防腐: 丙烯酸涂层2道+改性环氧底漆2道, 涂层厚度≥400 μm 7. 内防腐: 改性环氧底漆2道, 涂层厚度≥200 μm 8. 含超声波探伤, 电火花试验等 9. 其他详见图纸及招标文件	m	53.00	466.35	24,716.55	
本页小计								46,044.48

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：厂区管线安装

第 2 页 共 12 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	
3	030801005004	焊接钢管 DN450, δ=9 (埋地)	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐除锈不低于Sa2级,外防腐除锈应达到Sa2.5级 6. 外防腐:环氧煤沥青六油二布,涂层厚度≥600 μm 7. 内防腐:环氧煤沥青一底三面,涂层厚度≥300 μm 8. 含超声波探伤,电火花试验等 9. 其他详见图纸及招标文件	m	31.00	733.15	22,727.65	
4	030801005005	焊接钢管 DN450, δ=9 (架空)	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐除锈不低于Sa2级,外防腐除锈应达到Sa2.5级 6. 外防腐:丙烯酸涂层2道+改性环氧底漆2道,涂层厚度≥400 μm 7. 内防腐:改性环氧底漆2道,涂层厚度≥200 μm 8. 含超声波探伤,电火花试验等 9. 其他详见图纸及招标文件	m	52.00	632.66	32,898.32	
5	030801016001	PE排气支管 DN50, 1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PE排气支管 DN50, 1.0MPa 3. 连接形式:胶水粘接 4. 带三通、弯头等管配件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6.00	18.70	112.20	
本页小计								55,738.17

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：厂区管线安装

第 3 页 共 12 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	
6	030804002004	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	9	900.97	8,108.73	
7	030804002005	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	5	1,110.56	5,552.80	
8	030804002006	钢制45°弯头	1. 名称:钢制45°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	8	629.80	5,038.40	
9	030804002007	钢制45°弯头	1. 名称:钢制45°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	8	826.94	6,615.52	
本页小计								25,315.45

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：厂区管线安装

第 4 页 共 12 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	
10	030804002008	钢制异径管	1. 名称: 钢制异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN500×DN450, δ=9 4. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	608.94	608.94	
11	030804002009	钢制异径管	1. 名称: 钢制异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN500×DN350, δ=9 4. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 5. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	799.62	799.62	
12	030804002010	法兰短管	1. 名称: 法兰短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN500, L=500, δ=9, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,200.14	1,200.14	
13	030804002011	法兰短管	1. 名称: 法兰短管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN50, L=300, δ=3.5, 1.0MPa 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	158.16	316.32	
本页小计								2,925.02

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：厂区管线安装

第 5 页 共 12 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	
14	030804002012	不锈钢波纹管	1. 名称: 不锈钢波纹管 2. 材质: SUS304 3. 规格: DN450, L=400, 1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的法兰、螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	2,362.40	2,362.40	
15	030804002013	不锈钢波纹管	1. 名称: 不锈钢波纹管 2. 材质: SUS304 3. 规格: DN350, L=360, 1.0MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的法兰、螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,823.57	1,823.57	
16	030807001001	手动球阀	1. 名称: 手动球阀 2. 规格: DN50, PE-100 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	281.75	563.50	
17	030807001002	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN500, 1.0MPa, 立式, QT450 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含安装所需的法兰、螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	6,031.09	6,031.09	
本页小计								10,780.56

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：厂区管线安装

第 6 页 共 12 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	
18	031003011001	法兰	1. 名称: 法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN350, 1.0 MPa 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	2	354.95	709.90	
19	031003011002	法兰	1. 名称: 法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN450, 1.0 MPa 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	2	498.36	996.72	
20	040305001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	1.24	540.20	669.85	
21	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	3.46	635.69	2,199.49	
22	040406003001	混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	0.77	588.90	453.45	
23	040901001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB400（带肋钢筋） 2. 规格: ϕ 12-16 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.395	4,473.31	1,766.96	
24	040901001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB400（带肋箍筋） 2. 规格: ϕ 10以内 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.071	4,990.64	354.34	
本页小计								7,150.71

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：厂区管线安装

第 7 页 共 12 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	
25	040307007001	钢柱	1. 名称:钢柱 2. 材质:Q355B 3. 规格:HW200×200×8×12 4. 其他详见图纸及招标文件	t	1.091	7,561.82	8,249.95	
26	011405001004	金属面油漆	1. 除锈方式:除锈质量等级要求达到Sa2 1/2级标准; 2. 钢构防腐做法:环氧富锌底漆2道(70 μm),环氧云铁中间漆2道(110 μm),环氧面漆3道(100 μm); 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	17.28	100.23	1,731.97	
27	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:Q355B 3. 规格:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	kg	1010.87	20.03	20,247.73	
28	031002001002	成品管卡 DN50	1. 名称:成品U型管卡 2. 材质:Q335B 3. 规格:DN50 4. 其他详见图纸及招标文件	套	10	7.19	71.90	
29	040501014001	现状管线接驳	1. 类型:现状管线接驳 2. 规格:DN450接至DN900现状管盲板 3. 其他详见图纸及招标文件	处	1	1,106.84	1,106.84	
30	040501014002	现状管线接驳	1. 类型:现状管线接驳 2. 规格:DN350接至DN500现状管盲板 3. 其他详见图纸及招标文件	处	1	754.41	754.41	
31	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	6.86	949.08	6,510.69	
本页小计								38,673.49

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：厂区管线安装

第 8 页 共 12 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	
32	040303001003	支墩混凝土垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	0.45	540.20	243.09	
【工艺管道】分部小计								186,870.97
雨水系统								
33	040501004002	UPVC雨水管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC雨水管 DN200 4. 连接形式:承插式粘接 5. 其他详见图纸及招标文件	m	8.00	65.97	527.76	
34	040504009001	雨水口	1. 名称:装配式平篦式单算雨水口 2. 尺寸:700×400×940(H) 3. 篦子:球墨铸铁篦子 750×450mm 4. 混凝土强度等级:C30 5. 其他详见图纸及招标文件	座	1	860.91	860.91	
35	040201022004	排水沟	1. 类型:雨水暗沟 2. 规格:400×400 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 篦子:钢筋砼预制盖板, 600×500×200mm 6. 其他详见图纸及招标文件	m	22.00	1,065.13	23,432.86	
36	040201022005	排水沟	1. 类型:雨水明沟 2. 规格:400×400~630(H) 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 篦子:钢格栅盖板, 热镀锌Q235B级, 995×500×50 6. 其他详见图纸及招标文件	m	56.00	657.32	36,809.92	
本页小计								61,874.54

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：厂区管线安装

第 9 页 共 12 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	
37	040201022006	排水沟	1. 类型:雨水明沟 2. 规格:600×400~600(H) 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 窨子:钢格栅盖板, 热镀锌Q235B级, 995×700×50 6. 其他详见图纸及招标文件	m	40.00	739.50	29,580.00	
38	040201022007	排水沟	1. 类型:雨水明沟 2. 规格:600×600~850(H) 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 窨子:钢格栅盖板, 热镀锌Q235B级, 995×700×50 6. 其他详见图纸及招标文件	m	49.00	811.22	39,749.78	
39	040201022008	排水沟	1. 类型:雨水明沟 2. 规格:600×800~950(H) 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 窨子:钢格栅盖板, 热镀锌Q235B级, 995×700×50 6. 其他详见图纸及招标文件	m	35.00	926.79	32,437.65	
40	040201022009	排水沟	1. 类型:雨水明沟 2. 规格:600×200~950(H) 3. 混凝土强度等级:C30, P6 4. 垫层:C20 5. 窨子:钢格栅盖板, 热镀锌Q235B级, 995×700×50 6. 其他详见图纸及招标文件	m	5.00	775.31	3,876.55	
本页小计								105,643.98

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：厂区管线安装

第 10 页 共 12 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	
41	040504002004	混凝土井	1. 类型:钢筋混凝土闸槽井 2. 规格:1300×1400mm, 井深1.375m 3. 混凝土种类:垫层C20混凝土;井体、盖板C30, P4混凝土 4. 钢筋强度等级:HRB400 5. 钢爬梯:球墨铸铁QT450踏步 6. 流槽:C20混凝土 7. 井盖:φ800防盗型球墨铸铁井盖及支座 8. 含防坠网等安装 9. 其他详见施工图和招标文件	座	1	4,986.35	4,986.35	
42	031202009005	水池外防腐涂料	1. 部位:埋入土中的水处理构筑物外池壁外表面 2. 内容:环氧煤沥青涂料防腐,两道施工,干膜厚度不小于300μm 3. 其他详见图纸及招标文件	m ²	10.18	35.70	363.43	
43	011003003005	水池内防腐涂料	1. 涂刷部位:与污水接触时,构筑物内防腐(四周外池壁内侧从工艺水位下1m至顶板底) 2. 涂料品种、刷涂遍数:环氧无溶剂(湿固化)防腐涂料,两道施工,涂层厚度不小于300μm 3. 防腐涂料主要技术指标:详施工图纸 4. 其他详见图纸及招标文件	m ²	7.43	36.25	269.34	
		【雨水系统】分部小计						172,894.55
		给水系统						
本页小计								5,619.12

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：厂区管线安装

第 11 页 共 12 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	
44	040501004003	PE给水管 DN32, 1.0MPa	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PE给水管 DN32, 1.0MPa 3. 连接形式: 胶水粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 5. 带三通、弯头等管配件 6. 其他详见图纸及招标文件	m	45	15.18	683.10	
		【给水系统】分部小计						683.10
		其他						
45	041001008001	拆除混凝土结构	1. 材质: 拆除钢筋混凝土电缆沟 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.98	178.86	533.00	
46	040201022010	电缆沟	1. 类型: 电缆沟 2. 规格: 600×600 3. 混凝土强度等级: C30, P6 4. 垫层: C20 5. 窨子: 钢筋砼预制盖板 6. 其他详见图纸及招标文件	m	2.00	1,014.35	2,028.70	
		【其他】分部小计						2,561.70
		土石方工程						
47	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	401.00	9.94	3,985.94	
48	040103001004	中粗砂垫层	1. 类型: 中粗砂垫层 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	35.22	248.61	8,756.04	
49	040103001005	再生石粉回填	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料: 再生石粉回填 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	41.37	174.50	7,219.07	
本页小计								23,205.85

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：厂区管线安装

第 12 页 共 12 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	
50	040103001006	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	157.36	20.47	3,221.16	
51	粤040101007001	挡土板	1. 类型:支密板挡土板 双面 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	110.66	27.35	3,026.55	
52	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	220.03	42.25	9,296.27	
53	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:石方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m ³	2.98	72.70	216.65	
54	040103002008	余方消纳费	1. 余方消纳费 2. 其他详见图纸及招标文件	m ³	223.80	28.00	6,266.40	
【土石方工程】分部小计								41,988.08
本页小计								22,027.03
合 计								404,998.40

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：厂区管线安装

第 1 页 共 2 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	14326.4	14,326.40
粤050401 008003	施工围栏	1. 类型:施工护栏（铁马） 2. 摊销:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	m	704	20.35	14,326.40
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		
LSSGCSF 00011	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	34,721.66
	小计		元			49,048.06
2	措施其他项目					
0313010 10001	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
0313010 11001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZ JF001	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031302 008001	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
0313020 02001	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZ JF001	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302 009001	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJ XF001	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY000 00011	其他费用		项	1		
2.7	模板工程		项	1	40827.42	40,827.42
0411020 01006	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m ²	45.74	46.72	2,136.97

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：厂区管线安装

第 2 页 共 2 页

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
0411020 02002	基础模板	1. 构件类型:混凝土基础模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	11.52	57.61	663.67
0411020 12001	柱模板	1. 构件类型:混凝土柱模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	7.68	58.93	452.58
0411020 21003	支墩模板	1. 构件类型:混凝土支墩模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	28.62	65.35	1,870.32
0411020 35007	雨水沟模板	1. 构件类型:雨水沟模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	604.2	56.31	34,022.50
0411020 35008	电缆沟模板	1. 构件类型:电缆沟模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	5.8	56.31	326.60
0411020 34005	池底模板	1. 构件类型:池底模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.05	92.4	189.42
0411020 35009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	14.08	71.13	1,001.51
0411020 36004	池盖模板	1. 构件类型:池盖模板 2. 其他详见图纸及招标文件	m2	2.71	60.46	163.85
2.8	管线保护		项	1	654.84	654.84
0411080 01008	管线保护	1. 名称:管线保护 2. 管线类型:综合考虑 3. 其他详见图纸及招标文件	处	4	163.71	654.84
	小计		元			41,482.26
	合计					90,530.32

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：厂区管线安装

第 1 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	型钢	综合	kg	51.32	3.21	164.74
2	标准砖	240×115×53	千块	0.02	373.05	7.80
3	焊接钢管	综合	t	0.01	3,680.88	48.59
4	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.85	7.99	6.82
5	零星卡具		kg	25.44	5.47	139.18
6	模板嵌缝料		kg	0.58	1.71	0.98
7	嵌缝料		kg	62.88	0.58	36.47
8	隔离剂		kg	61.00	7.05	430.05
9	草板纸	80#	张	10.89	4.19	45.63
10	复合木模板面板		m ²	0.76	29.91	22.83
11	钢模板		kg	1.05	4.44	4.68
12	组合钢模板		kg	6.80	5.41	36.77
13	木支撑		m ³	0.31	1,651.95	504.01
14	钢支撑		kg	2.67	3.88	10.37
15	酚醛调和漆		kg	1.58	7.17	11.31
16	红丹漆		kg	2.32	10.60	24.55
17	溶剂油		kg	2.02	3.94	7.96
18	移动式钢护栏		m	27.60	85.00	2,345.73
19	圆钉	50~75	kg	114.87	3.54	406.63
20	码钉	综合	kg	16.60	7.03	116.69
21	中粗砂-回填		m ³	44.52	146.50	6,521.90
22	再生石粉		m ³	55.44	111.01	6,153.93
23	松木板		m ³	0.54	1,683.14	908.90
24	土方消纳费		m ³	223.80	28.00	6,266.40
25	合金钎头	φ 150	个	0.00	141.03	0.68
26	钢筋砼预制盖板	760×500×100mm	套	4.04	114.00	460.56
27	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	0.13	389.64	49.48
28	石棉橡胶板	1~6	kg	0.27	11.97	3.23
29	镀锌钢管	DN50	m	0.46	24.99	11.47
30	PE塑料给水管	DN32, 1.0MPa	m	45.00	3.94	177.30
31	室外塑料给水管接头零件(粘接)	DN32, 1.0MPa	个	13.32	2.75	36.63
32	法兰截止阀	DN50	个	0.00	89.60	0.40
33	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	33.44	0.08

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：厂区管线安装

第 2 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	螺纹钢	Φ10内	t	0.07	3,185.93	231.94
35	螺纹钢	Φ12-16	t	0.38	3,164.45	1,204.39
36	镀锌低碳钢丝	Φ0.7~1.2	kg	2.00	5.38	10.77
37	橡胶圈	DN200	个	1.65	11.58	19.08
38	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	0.02	361.66	5.68
39	中砂-回填		m ³	0.03	146.50	4.59
40	环氧煤沥青防腐涂料		kg	2.61	13.69	35.75
41	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	0.43	10.81	4.66
42	环氧无溶剂（湿固化）防腐涂料		kg	1.91	15.86	30.23
43	油性防锈漆		kg	69.76	11.89	829.43
44	松节油		kg	9.94	8.84	87.83
45	润滑脂		kg	0.11	34.61	3.88
46	聚氨酯固化剂		kg	4.52	39.59	178.83
47	UPVC雨水管	DN200	m	8.08	45.38	366.67
48	球墨铸铁踏步		kg	1.52	6.29	9.53
49	钢筋砼预制盖板	600×500×200mm	套	45.32	180.00	8,157.60
50	防盗型球墨铸铁井盖座	Φ800, C250	套	1.00	501.60	501.60
51	钢格栅盖板	热镀锌Q235B级, 995×500×50	套	56.00	124.30	6,960.80
52	钢格栅盖板	热镀锌Q235B级, 995×700×50	套	129.00	174.02	22,448.58
53	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M5	m ³	0.03	384.44	12.69
54	普通预拌混凝土-非泵送	C15	m ³	0.10	420.55	42.90
55	普通预拌混凝土-非泵送	C20	m ³	0.02	426.90	8.54
56	普通预拌混凝土-非泵送	C30	m ³	0.02	445.10	8.90
57	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₅	m ³	0.08	460.97	35.08
58	预拌P6防水混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	100.72	455.10	45,839.26
59	防坠网		座	1.00	25.66	25.66
60	装配式平篦式单算雨水口	700×400×940(H)	座	1.01	268.47	271.15
61	球墨铸铁平篦	750×450mm	块	1.00	301.95	301.95
62	截污挂篮		块	1.01	10.18	10.28
63	机上人工		工日	44.09	246.10	10,849.56
64	综合工日		工日	0.54	117.70	64.06

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：厂区管线安装

第 3 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	人工费		元	87333.33	1.07	93,446.66
66	槽钢		kg	1071.52	3.30	3,536.02
67	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.09	3,273.81	282.86
68	螺纹钢	Φ10以内	t	0.07	3,185.93	230.66
69	螺纹钢	Φ12~16	t	11.17	3,164.45	35,351.97
70	镀锌低碳钢丝	Φ4.0	kg	149.70	5.38	805.37
71	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	24.92	5.38	134.07
72	镀锌低碳钢丝	Φ4.0~5.0	kg	0.26	5.38	1.41
73	钢板	Q235B, δ=9	t	1.43	3,447.71	4,930.23
74	聚氯乙烯薄膜		m ²	232.34	1.29	299.72
75	土工布		m ²	0.44	2.82	1.25
76	麻袋		个	0.11	1.89	0.21
77	麻绳		kg	0.03	17.09	0.56
78	草袋		个	5.99	1.28	7.67
79	六角螺栓	M16×80	十套	0.80	6.39	5.11
80	六角螺栓	M36×160	十套	2.00	95.43	190.86
81	六角螺栓	M27×120~140	十套	4.94	36.50	180.31
82	膨胀螺栓	M10	十套	1.03	5.82	5.99
83	六角螺母	综合	kg	20.93	5.44	113.83
84	圆钉	综合	kg	29.34	5.36	157.26
85	尼龙砂轮片	Φ400	片	10.92	11.97	130.68
86	水砂纸		张	41.97	0.77	32.32
87	冲击钻头	Φ14	个	0.15	9.40	1.41
88	垫铁		kg	31.14	4.87	151.64
89	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	122.35	0.36	44.04
90	松杂原木	综合	m ³	0.12	787.69	95.00
91	松杂板枋材		m ³	5.72	1,683.14	9,633.79
92	环氧沥青面漆		kg	74.69	12.31	919.49
93	环氧煤沥青底漆		kg	26.21	13.69	358.88
94	环氧富锌漆		kg	9.51	22.30	212.15
95	环氧云母氧化铁	中间漆	L	4.04	22.31	90.20
96	环氧云铁漆		kg	24.73	30.80	761.61
97	石油沥青	10#	kg	743.50	3.86	2,869.92
98	煤油		kg	15.43	4.29	66.18

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：厂区管线安装

第 4 页 共 5 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	环氧树脂		kg	95.31	26.95	2,568.53
100	滑石粉		kg	334.58	0.98	327.88
101	丙烯酸		kg	44.32	4.41	195.45
102	氨基稀释剂		L	0.39	7.59	2.99
103	固化剂		kg	9.52	27.08	257.70
104	胶粘剂		kg	0.19	1.88	0.36
105	玻璃布		m ²	232.34	1.95	453.07
106	焊接钢管	DN350, δ=9	m	90.90	305.07	27,729.64
107	焊接钢管	DN450	m	81.17	424.73	34,477.03
108	不锈钢波纹管 SUS304	DN450, L=400, 1.0MPa	个	1.00	1,061.95	1,061.95
109	不锈钢波纹管 SUS304	DN350, L=360, 1.0MPa	个	1.00	752.21	752.21
110	PE排气支管	DN50, 1.0MPa	m	6.12	4.54	27.78
111	法兰短管	DN500, L=500, δ=9, 1.0MPa	个	1.00	750.00	750.00
112	法兰短管	DN50, L=300, δ=3.5, 1.0MPa	个	2.00	120.00	240.00
113	室外塑料给水管热熔管件	DN50, 1.0MPa	个	1.72	8.45	14.50
114	成品管卡Q335B	DN50	套	10.50	3.13	32.87
115	手动闸阀	DN500, 1.0MPa, 立式, QT450	个	1.00	4,000.00	4,000.00
116	手动球阀	DN50, PE-100	个	2.02	257.52	520.19
117	碳钢平焊法兰	DN350, PN10	片	2.00	152.21	304.42
118	碳钢平焊法兰	DN450, PN10	片	2.00	225.66	451.32
119	碳钢平焊法兰	DN500, PN10	副	1.00	476.10	476.10
120	钢板平焊法兰	DN450, 1.0MPa	副	1.00	328.59	328.59
121	钢板平焊法兰	DN350, 1.0MPa	副	1.00	255.57	255.57
122	水		m ³	199.86	3.80	759.47
123	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 ₀	m ³	26.29	426.90	11,224.18
124	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 ₀	m ³	11.20	445.10	4,985.52
125	电	(机械用)	kw·h	7157.65	0.66	4,724.05
126	柴油	(机械用)0#	kg	947.45	6.62	6,272.14
127	维护费		元	0.00	1.00	
128	折旧费		元	0.52	1.00	0.52
129	大修理费		元	0.15	1.00	0.15

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：工艺管道安装工程

第 1 页 共 13 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	
调蓄进水泵房工艺管道								
1	030801005006	焊接钢管 DN450	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	632.66	632.66	
2	030801005007	焊接钢管 DN350	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	1	466.35	466.35	
3	030801005008	焊接钢管 DN300	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	81.94	372.19	30,497.25	
本页小计								31,596.26

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：工艺管道安装工程

第 2 页 共 13 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	
4	030801016002	UPVC排水管 dn200	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn200 3. 连接形式:承插粘接,含管件 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	13	122.03	1,586.39	
5	030801016003	UPVC排水管 de75	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:de75 3. 连接形式:承插粘接,含管件 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	2	39.76	79.52	
6	030801016004	UPVC排水管 de110	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:de110 3. 连接形式:承插粘接,含管件 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	14	54.49	762.86	
7	030801016005	PE100给水管 DN32	1. 材质:PE100给水管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔,含管件 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	1	28.74	28.74	
8	030804002014	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	677.45	4,064.70	
本页小计							6,522.21	

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：工艺管道安装工程

第 3 页 共 13 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
9	030804002015	钢制30°弯头	1. 名称:钢制30°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	12	413.23	4,958.76
10	030804002016	钢制偏心异径管	1. 名称:钢制偏心异径管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250×DN300, δ=8 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	401.83	2,410.98
11	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:碳钢法兰 2. 材质:Q235B 3. 型号、规格:DN250 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	206.38	1,238.28
12	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 其他详见图纸及招标文件	套	24	130.04	3,120.96
13	031002001004	管道支架（穿顶板）	1. 名称:管道支架（穿顶板） 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	142.57	855.42
本页小计							12,584.40

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：工艺管道安装工程

第 4 页 共 13 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	
14	010606013001	预埋钢板	1. 构件名称:预埋钢板 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.814	8,467.99	6,892.94	
15	031004003001	洗手盆	1. 名称:洗手盆+水龙头 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:平面尺寸约510*360,立柱式,带下水器;单孔单冷,台上式,带连接不锈钢软管 4. 带安装紧固件等 5. 其他详见图纸及招标文件	组	1	562.34	562.34	
		【调蓄进水泵房工艺管道】分部小计						58,158.15
		调蓄池工艺管道						
16	030817008002	套管制作安装	1. 类型:防水套管(刚性A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450 L=460 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	2,036.87	4,073.74	
17	030817008003	套管制作安装	1. 类型:防水套管(刚性A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,031.92	1,031.92	
18	030817008004	套管制作安装	1. 类型:防水套管(刚性A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250 L=520 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,039.10	6,234.60	
19	030817008005	套管制作安装	1. 类型:防水套管(刚性A型) 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250 L=250 4. 备注:详见图集02S404 5. 其他详见图纸及招标文件	个	3	751.64	2,254.92	
本页小计								21,050.46

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：工艺管道安装工程

第 5 页 共 13 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	030801005009	焊接钢管 DN450	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	60.49	632.66	38,269.60	
21	030801005010	焊接钢管 DN350	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	106.18	466.35	49,517.04	
22	030801005011	焊接钢管 DN300	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	88.44	372.19	32,916.48	
本页小计							120,703.12	

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：工艺管道安装工程

第 6 页 共 13 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	
23	030801005012	焊接钢管 DN250	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN250, δ=8 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 含超声波探伤 8. 其他详见图纸及招标文件	m	39.36	282.95	11,136.91	
24	030804002017	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	9	1,110.56	9,995.04	
25	030804002018	钢制45°弯头	1. 名称:钢制45°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	826.94	826.94	
本页小计								21,958.89

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：工艺管道安装工程

第 7 页 共 13 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	
26	030804002019	钢制22.5°弯头	1. 名称:钢制22.5°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	635.56	635.56	
27	030804002020	钢制等径三通	1. 名称:钢制等径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,204.78	2,409.56	
28	030804002021	钢制异径三通	1. 名称:钢制异径三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN450, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	7	1,048.94	7,342.58	
本页小计								10,387.70

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：工艺管道安装工程

第 8 页 共 13 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	
29	030804002022	钢制90°弯头	1. 名称:钢制90°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	900.97	3,603.88	
30	030804002023	钢制45°弯头	1. 名称:钢制45°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	629.80	629.80	
31	030804002024	钢制22.5°弯头	1. 名称:钢制22.5°弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN350, δ=9 4. 备注:详见图集02S403 5. 除锈要求:内防腐不低于Sa2级,外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求:详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	4	493.52	1,974.08	
本页小计								6,207.76

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：工艺管道安装工程

第 9 页 共 13 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	
32	030804002025	钢制异径三通	1. 名称: 钢制异径三通 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350, δ=9 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	815.86	4,895.16	
33	030804002026	钢制90°弯头	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300, δ=8 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	677.45	4,064.70	
34	030804002027	钢制90°弯头	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250, δ=8 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	642.13	3,852.78	
本页小计								12,812.64

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：工艺管道安装工程

第 10 页 共 13 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	
35	030804002028	钢制偏心异径管	1. 名称: 钢制偏心异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250×DN200, δ=8 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	378.42	2,270.52	
36	030804002029	钢制偏心异径管	1. 名称: 钢制偏心异径管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN450×DN350, δ=9 4. 备注: 详见图集02S403 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,594.41	1,594.41	
37	030804002030	伸缩节	1. 名称: 伸缩节 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN450, PN10 4. 连接方式: 法兰连接 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	1	1,839.12	1,839.12	
本页小计								5,704.05

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：工艺管道安装工程

第 11 页 共 13 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	
38	030804002031	伸缩节	1. 名称: 伸缩节 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350, PN10 4. 连接方式: 法兰连接 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,497.21	2,994.42	
39	030804002032	伸缩节	1. 名称: 伸缩节 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN300, PN10 4. 连接方式: 法兰连接 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,394.96	8,369.76	
40	030804002033	伸缩节	1. 名称: 伸缩节 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250, PN10 4. 连接方式: 法兰连接 5. 除锈要求: 内防腐不低于Sa2级, 外防腐应达到Sa2.5级 6. 刷油防腐要求: 详见招标文件及施工图纸相关要求 7. 其他详见图纸及招标文件	个	6	1,179.92	7,079.52	
41	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN200 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	144.10	864.60	
本页小计								19,308.30

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：工艺管道安装工程

第 12 页 共 13 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	
42	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN350 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	6	354.95	2,129.70	
43	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 名称: 碳钢法兰 2. 材质: Q235B 3. 型号、规格: DN450 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	片	10	498.36	4,983.60	
44	030804002034	法兰盲板	1. 名称: 法兰盲板 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350, PN10 4. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 5. 其他详见图纸及招标文件	个	2	308.34	616.68	
45	031002001005	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250 4. 其他详见图纸及招标文件	套	6	123.73	742.38	
46	031002001006	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN350 4. 其他详见图纸及招标文件	套	21	448.62	9,421.02	
47	031002001007	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN450 4. 其他详见图纸及招标文件	套	16	537.88	8,606.08	
48	010606013002	预埋钢板	1. 构件名称: 预埋钢板 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 其他详见图纸及招标文件	t	0.422	8,467.99	3,573.49	
【调蓄池工艺管道】分部小计								240,750.59
本页小计								30,072.95

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：工艺管道安装工程

第 13 页 共 13 页

合 计	298,908.74
-----	------------

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：工艺管道安装工程

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	31,121.23
	小计		元			31,121.23
2	措施其他项目					
031301010002	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF002	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031302008002	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002002	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009002	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000012	其他费用		项	1		
031302007001	高层施工增加		项	1		
031301017001	脚手架搭拆费	1. 工艺管道安装工程脚手架搭拆费	项	1	5037.95	5,037.95
	小计		元			5,037.95
	合计					36,159.18

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：工艺管道安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	48496.33	1.07	51,891.07
2	人工费		元	15645.34	1.07	16,740.51
3	人工费调整		元	5037.95	1.00	5,037.95
4	扁钢	综合	kg	46.84	3.72	174.24
5	钢板	8~15	kg	0.00	3.54	0.01
6	橡胶板	1~3	kg	0.01	25.70	0.35
7	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	3.12	2.10	6.55
8	油麻丝		kg	49.52	8.60	425.87
9	六角螺栓	M27×120~140	十套	37.05	36.50	1,352.33
10	膨胀螺栓	M6~12×50~120	十套	0.21	56.57	11.65
11	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	106.72	3.04	324.42
12	低碳钢焊条	综合	kg	44.50	6.01	267.44
13	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	717.67	5.96	4,277.30
14	冲击钻头	Φ8~16	个	0.02	4.14	0.09
15	钢锯条		条	3.26	0.43	1.40
16	铁件	综合	kg	1248.36	4.84	6,042.06
17	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	137.52	0.36	49.51
18	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	242.40	0.36	87.26
19	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.00	605.94	0.30
20	中砂		m ³	0.00	189.96	0.19
21	防水密封胶		支	0.25	8.10	2.03
22	氧气		m ³	379.46	5.16	1,958.04
23	乙炔气		kg	126.96	13.30	1,688.56
24	氯丁橡胶粘接剂		kg	0.64	14.02	8.93
25	焊接钢管	DN20	kg	0.00	3.68	0.01
26	橡胶软管	DN20	m	0.00	5.00	
27	螺纹阀门	DN20	个	0.00	26.00	0.01
28	弹簧压力表	Y-100 0~1.6MPa	块	0.00	20.00	
29	压力表弯管	DN15	个	0.00	5.56	
30	水		m ³	40.86	3.80	155.27
31	水		m ³	0.85	3.80	3.25
32	其他材料费		元	2375.88	1.00	2,375.88
33	材料费调整		元	0.41	1.00	0.41
34	角钢		kg	1204.39	3.29	3,962.44

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：工艺管道安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	钢板	Q235B, $\delta=8$	t	0.74	3,447.71	2,539.24
36	钢板	$\delta 8$, Q235B	t	0.17	3,447.71	576.46
37	钢板	$\delta 9$, Q235B	t	1.79	3,447.71	6,162.44
38	钢板	Q235B, $\delta=9$	t	0.43	3,447.71	1,483.20
39	钢板	Q235B	kg	284.39	3.45	981.15
40	环氧树脂		kg	288.40	26.95	7,772.41
41	丙烯酸		kg	134.44	4.41	592.90
42	焊接钢管		kg	265.99	3.68	978.84
43	焊接钢管	DN450	m	60.14	424.73	25,542.07
44	焊接钢管	DN350, $\delta=9$	m	105.89	305.07	32,305.02
45	焊接钢管	DN300, $\delta=8$	m	168.34	237.01	39,897.17
46	焊接钢管	DN250, $\delta=8$	m	38.89	172.84	6,721.35
47	伸缩节	DN450, PN10	个	1.00	867.26	867.26
48	伸缩节	DN350, PN10	个	2.00	681.42	1,362.84
49	伸缩节	DN300, PN10	个	6.00	619.47	3,716.82
50	伸缩节	DN250, PN10	个	6.00	516.22	3,097.32
51	PE100给水管	DN32	m	1.02	4.06	4.12
52	UPVC	DN75	m	1.96	7.65	14.99
53	UPVC排水管	DN200	m	12.35	44.93	554.89
54	UPVC	DN110	m	13.30	13.55	180.22
55	法兰盲板	DN350, PN10	个	2.00	146.02	292.04
56	钢板	$\delta 9$, Q235B	t	0.33	3,447.71	1,130.16
57	室内塑料排水管件	DN200	个	6.64	22.71	150.86
58	室内塑料排水管件	DN75	个	1.77	2.84	5.03
59	室内塑料排水管件	DN110	个	16.18	7.17	116.04
60	室内塑料给水管接头零件(热熔接)	DN32	个	1.08	3.05	3.30
61	碳钢平焊法兰	DN250, PN10	片	6.00	62.83	376.98
62	碳钢平焊法兰	DN200, PN10	片	6.00	38.50	231.00
63	碳钢平焊法兰	DN350, PN10	片	6.00	152.21	913.26
64	碳钢平焊法兰	DN450, PN10	片	10.00	225.66	2,256.60
65	立柱式洗手盆	510*360	套	1.01	469.70	474.40
66	机上人工		工日	15.56	246.10	3,828.50
67	折旧费		元	2183.25	1.00	2,183.25

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：低压配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 1AN6 2. 规格:600*2200*1000 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	15,950.24	15,950.24	
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 1AN7 2. 规格:600*2200*600 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	19,202.46	19,202.46	
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2AN5 2. 规格:600*2200*1000 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	17,468.83	17,468.83	
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2AN6 2. 规格:600*2200*600 3. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 4. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	27,258.21	27,258.21	
5	040807002001	供电系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压(KV):1kV以下交流供电	系统	16	964.50	15,432.00	
本页小计								95,311.74

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：低压配电工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	030403006001	封闭式母线槽	1. 名称:封闭式母线槽 2. 型号:300A 3. 规格:0.4kV 300A 4. 含弯头、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6.7	593.11	3,973.84	
7	030403006002	封闭式母线槽	1. 名称:封闭式母线槽 2. 型号:250A 3. 规格:0.4kV 250A 4. 含弯头、支架等所有附件 5. 其他详见图纸及招标文件	m	11.47	462.50	5,304.88	
							104,590.46	
本页小计								9,278.72
合 计								104,590.46

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：低压配电工程

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,812.32
	小计		元			4,812.32
2	措施其他项目					
031301010003	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008003	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
03130202003	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009003	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000013	其他费用		项	1		
031301017002	脚手架搭拆费	1. 低压配电工程脚手架搭拆费	项	1	492.54	492.54
	小计		元			492.54
	合计					5,304.86

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：弱电智能化工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		电气总图						
1	030501012001	汇聚交换机	1. 名称: 汇聚交换机 2. 功能: 数字以太网光纤交换机, 单模, 支持传输12路高清信号, 12路共享100/1000以太网, 单槽传输距离25Km内, 插卡式 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	1,280.56	1,280.56	
2	030501012002	视频以太网光纤交换机	1. 名称: 视频以太网光纤交换机 2. 功能: 数字以太网光纤交换机, 单模, 支持传输2路高清信号, 2路共享10、100以太网, 单槽传输距离25Km内, 插卡式 3. 其他详见图纸及招标文件	套	3	672.82	2,018.46	
3	030507008001	高清网络摄像机	1. 名称: 高清网络摄像机 2. 类别: 300万像素; 最低照度彩色: 0.0002 lx, 黑白0.0001 lx; 具备人脸识别及安全帽识别功能 3. 安装方式: 含4.5m不锈钢立杆、CCTV箱、立杆基础等 4. 现场CCTV箱 5. 安装位置: 常规工艺及安防监控 6. 其他详见图纸及招标文件	台	3	3,531.81	10,595.43	
4	030507017001	电视监控系统调试	1. 测试类别: 电视监控系统调试 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	系统	3	74.97	224.91	
5	030411004001	配线	1. 名称: 多芯软导线 2. 规格: RVVP22-3*4.0 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 5. 其他: 其他详见图纸及招标文件	m	341.24	22.38	7,636.95	
本页小计								21,756.31

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：弱电智能化工程

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	1,247.89
	小计		元			1,247.89
2	措施其他项目					
031301010004	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	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		项		30%	
粤031302008004	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
03130202004	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009004	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000014	其他费用		项	1		
031301017003	脚手架搭拆费	1. 弱电智能化工程脚手架搭拆费	项	1	86.85	86.85
	小计		元			86.85
	合计					1,334.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：弱电智能化工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	3196.54	1.07	3,420.30
2	人工费调整		元	86.85	1.00	86.85
3	塑料薄膜		m ²	1.19	0.26	0.31
4	棉纱		kg	0.82	11.47	9.39
5	白布		kg	0.30	2.75	0.83
6	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M10×100以 内	十套	0.63	5.04	3.18
7	膨胀螺栓	M10	十套	1.22	5.82	7.12
8	铁砂布	0~2#	张	2.40	0.94	2.26
9	焊锡丝	综合	kg	0.21	7.69	1.61
10	焊锡膏		kg	0.10	47.01	4.81
11	锡基钎料		kg	0.48	52.47	25.06
12	冲击钻头	φ12	个	0.07	8.55	0.62
13	酚醛磁漆		kg	0.03	7.75	0.23
14	酚醛调和漆		kg	0.09	7.17	0.65
15	汽油	综合	kg	2.25	7.99	18.00
16	电力复合脂		kg	1.23	14.45	17.77
17	酒精		kg	0.09	7.34	0.66
18	塑料软管	D5	m	0.45	0.40	0.18
19	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	5.81	2.40	13.96
20	裸铜线	10mm ²	kg	0.60	53.88	32.33
21	铜接线端子	DT-10mm ²	个	6.09	2.25	13.70
22	电缆卡子	综合	个	3.64	0.18	0.65
23	脱脂棉		kg	0.20	25.13	5.03
24	水		m ³	0.83	3.80	3.15
25	钢垫板	1~2	kg	0.45	4.37	1.97
26	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C2 5	m ³	0.88	436.22	384.44
27	超六类双绞线		m	9.18	3.46	31.76
28	RVVP22-3*4.0		m	368.54	19.12	7,046.47
29	摄像机立杆		根	3.03	302.65	917.03
30	高清网络摄像机		台	3.00	1,628.32	4,884.96

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：弱电智能化工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	汇聚交换机	数字以太网光纤交换机,单模,支持传输12路高清信号,12路共享100/1000以太网,单槽传输距离25Km内,插卡式	台	1.00	1,013.05	1,013.05
32	视频以太网光纤交换机	数字以太网光纤交换机,单模,支持传输2路高清信号,2路共享10、100以太网,单槽传输距离25Km内,插卡式	台	3.00	405.31	1,215.93
33	现场CCTV箱		台	3.00	295.51	886.53
34	折旧费		元	39.90	1.00	39.90
35	维护费		元	10.68	1.00	10.68
36	安拆费		元	0.15	1.00	0.15
37	电	(机械用)	kw·h	0.30	0.66	0.19
38	电	(机械用)	kw·h	0.10	0.66	0.07
39	校验费		元	15.63	1.00	15.63
合计						20,117.41

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：电气工程

第 1 页 共 13 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	
		动力工程						
		调蓄池						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:检修箱 1JX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:600x400x250, IP65 4. 安装方式:挂墙明装, H=1.4M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1,606.26	1,606.26	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:机旁箱 1~8TJX 2. 含柜(箱)内元器件、线缆及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:300X400X200 不锈钢304 壁厚2mm IP65 4. 安装方式:挂墙明装, H=1.4M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	8	657.48	5,259.84	
3	030411003001	桥架	1. 名称:铝合金电缆桥架 2. 规格:300×150 3. 含隔板、弯通、盖板等附件 4. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 5. 其他详见图纸及招标文件	m	114.86	305.98	35,144.86	
4	030411003002	桥架	1. 名称:铝合金电缆桥架 2. 规格:400*200 3. 含隔板、弯通、盖板等附件 4. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 5. 其他详见图纸及招标文件	m	6.28	349.21	2,193.04	
5	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	54.28	39.52	2,145.15	
本页小计								46,349.15

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：电气工程

第 2 页 共 13 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	
6	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	465.33	28.21	13,126.96	
7	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	20.01	25.86	517.46	
8	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVV-0.5kV 7X1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	623.11	18.47	11,508.84	
9	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVV-0.5kV 14X1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	639.82	29.56	18,913.08	
10	030408001001	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*4 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	62.73	18.30	1,147.96	
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4*6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	625.17	24.82	15,516.72	
12	030408001003	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5*6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	239.95	31.15	7,474.44	
13	030408001004	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-5x16 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	430.32	83.76	36,043.60	
【调蓄池】分部小计								150,598.21
本页小计								104,249.06

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：电气工程

第 3 页 共 13 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	
		变配电间						
14	030408001005	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-5x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	11	78.97	868.67	
15	030408001006	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC_YJV22-3*35+2*16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	61.81	102.18	6,315.75	
16	030408001007	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV22-5x16 3. 电压等级 (kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	56.74	83.76	4,752.54	
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级 (kV): 1kv 3. 规格: 35mm ² 以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	7	162.21	1,135.47	
18	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称: 电缆沟 2. 盖板材质、规格: 热镀锌花纹钢盖板 厚度4mm 3. 混凝土强度等级: 结构为 C20, 垫层为 C20 4. $\phi 8/\phi 12$ 钢筋 5. 电缆沟接地母线: 热镀锌扁钢 -40X4 6. 电缆沟支架: 主架L50×50×5 层架L40×40×4 镀锌角钢制作, L=350mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	5.8	1,317.17	7,639.59	
19	040101002003	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	11.31	9.94	112.42	
本页小计								20,824.44

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：电气工程

第 4 页 共 13 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	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	11.31	39.05	441.66	
21	040103002010	土方消纳费	1. 废弃料品种:余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m ³	11.31	28.00	316.68	
22	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	8.81	23.08	203.33	
23	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZC-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 其他详见图纸及招标文件	m	30.93	4.65	143.82	
24	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:开孔 2. 规格:Φ60 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	14.55	14.55	
25	030404035001	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A插座 3. 安装方式:明装 4. 其他详见图纸及招标文件	个	1	30.49	30.49	
26	030701003001	分体式空调	1. 名称:分体式空调 2. 规格:1.5匹,一级能效,变频,额定制冷量/热量:3.5/5.0kw 3. 安装形式:壁挂式 4. 含室内空调器,室外空调器,冷凝管,冷媒管 5. 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	台	1	2,278.39	2,278.39	
本页小计								3,428.92

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：电气工程

第 5 页 共 13 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	
27	030404019001	控制开关	1. 名称:小型断路器 2. 型号:iC65N-D20/2P+ELM 30mA 3. 其他详见图纸及招标文件	个	1	234.86	234.86	
【变配电间】分部小计								24,488.22
电气总图								
28	030404017003	配电箱	1. 名称:成套配电箱 1DP 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:XL-21 1000X200OX600mm,热镀锌冷轧钢板外壳,IP65 4. 基础形式、材质、规格:C25混凝土、MV20混凝土砖内外抹面,50*5热镀锌角钢 5. 安装方式:落地安装 6. 其他详见图纸及招标文件	台	1	23,519.83	23,519.83	
29	030404017004	配电箱	1. 名称:成套配电箱 1AP 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:800x600x300,不锈钢外壳,IP65 4. 安装方式:挂墙明装,H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	4,974.37	4,974.37	
30	030404017005	配电箱	1. 名称:成套配电箱 2AP 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:800x600x300,不锈钢外壳,IP65 4. 安装方式:挂墙明装,H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	3,343.53	3,343.53	
本页小计								32,072.59

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：电气工程

第 6 页 共 13 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	030404017006	配电箱	1. 名称:成套配电箱 1DDF 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:800x600x300, 不锈钢外壳, IP65 4. 安装方式:挂墙明装, H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	6,689.69	6,689.69	
32	030404017007	配电箱	1. 名称:成套配电箱 1FZM 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:800x600x300, 不锈钢外壳, IP65 4. 安装方式:挂墙明装, H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	7,182.15	7,182.15	
33	030404017008	配电箱	1. 名称:成套配电箱 2FZM 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格:600x600x300, 不锈钢外壳, IP65 4. 安装方式:挂墙明装, H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	5,246.63	5,246.63	
34	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	83.42	99.96	8,338.66	
35	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	48.33	21.68	1,047.79	
36	030408001008	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5x6 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	228.03	31.15	7,103.13	
本页小计								35,608.05

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：电气工程

第 7 页 共 13 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	
37	030408001009	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV22-3*35+2*16 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	692.73	102.18	70,783.15	
38	030408001010	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV22-5x16 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	103.81	83.76	8,695.13	
39	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级(kV): 1kv 3. 规格: 35mm ² 以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	7	162.21	1,135.47	
40	010507003002	电缆沟、地沟	1. 名称: B型电缆沟 2. 沟截面净空尺寸: 1.2Wx1.05H(m) 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土预制盖板, 周边预埋角钢L40x5, 锚筋Φ6@200, 长100, 正面刻字 4. 混凝土强度等级: 结构为 C30(P8), 垫层为 C20 5. 含钢筋 6. 电缆沟支架: 主架L50x50x5 层架L40x40x4 镀锌角钢制作, L=350mm 7. 其他详见图纸及招标文件	m	37.06	1,509.41	55,938.73	
41	040205001001	电缆手孔井	1. 名称: 电缆手孔井 2. 规格尺寸: 600Lx600Wx1000H(mm) 3. 盖板材质、规格: 树脂复合手孔井 SMC一体式穿线井 4. 其他详见图纸及招标文件	座	2	635.40	1,270.80	
本页小计								137,823.28

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：电气工程

第 8 页 共 13 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	
42	040101002004	挖沟槽土方	1. 开挖方式：人机配合开挖 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	179.36	9.94	1,782.84	
43	040103001007	回填土方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方来源、运距：自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	176.77	20.47	3,618.48	
44	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距：综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	39.05	101.14	
45	040103002012	土方消纳费	1. 废弃料品种：余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 土方消纳费 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	2.59	28.00	72.52	
【电气总图】分部小计								210,844.04
		调蓄进水泵房						
46	030404017009	配电箱	1. 名称：检修箱 2JX 2. 含柜（箱）内元器件、线缆及柜（箱）体所有内容 3. 规格：600x400x250, IP65 4. 安装方式：挂墙明装, H=1.4M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	1,606.26	1,606.26	
本页小计								7,181.24

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：电气工程

第 9 页 共 13 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	
47	030411003003	桥架	1. 名称: 铝合金电缆桥架 2. 规格: 400*200 3. 含隔板、弯通、盖板等附件 4. 沿桥架内敷设-40x4热镀锌扁钢作为接地线 5. 其他详见图纸及招标文件	m	20.6	349.21	7,193.73	
48	030411001007	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC65 3. 配置形式: 明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	6	87.69	526.14	
49	030411001008	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	97.16	28.21	2,740.88	
50	030408002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZC-KVV-0.5kV 10X1.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	61.39	23.40	1,436.53	
51	030408001011	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-4*4 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	61.47	18.30	1,124.90	
52	030408001012	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC-YJV-5*6 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	66.48	31.15	2,070.85	
53	030408001013	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: ZC_YJV22-3*35+2*16 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	104.52	102.18	10,679.85	
本页小计								25,772.88

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：电气工程

第 10 页 共 13 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	
54	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 电压等级(kV): 1kV 3. 规格: 35mm ² 以下 4. 其他详见图纸及招标文件	个	6	162.21	973.26	
【调蓄进水泵房】分部小计								28,352.40
照明工程								
55	030404017010	配电箱	1. 名称: 配电箱 1AL 2. 含柜(箱)内元器件、线缆、母线铜排及柜(箱)体等所有内容 3. 规格: 500x400x250, 不锈钢外壳 4. 安装方式: 挂墙明装, H=1.3M 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	2,796.34	2,796.34	
56	030411001009	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	185.94	99.96	18,586.56	
57	030411001010	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	238.84	21.68	5,178.05	
58	030408001014	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV22-3*6 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	192.99	23.78	4,589.30	
59	030408001015	电力电缆	1. 名称: 低压电力电缆 2. 规格: YJV-3*6 3. 电压等级(kV): 1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	254.42	21.63	5,503.10	
本页小计								37,626.61

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：电气工程

第 11 页 共 13 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	
60	030412007001	道路灯	1. 名称:道路灯 2. 规格:LED 50W 单杆单臂 6米不锈钢灯杆 IP65 , 半截光型 灯杆均采用热浸锌防腐处理, 另再加设环氧树脂粉末喷涂 配套基座, 单灯配置30mA漏电保护器 3. 含基础及防雷接地 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	1,235.91	4,943.64	
61	030412002001	工厂灯	1. 名称:弯杆式工厂灯 2. 型号:LED 90W IP65 3. 安装形式:柱上安装, H=3.2M 4. 其他详见图纸及招标文件	套	4	82.37	329.48	
62	030412002002	工厂灯	1. 名称:弯杆式工厂灯 2. 型号:LED 45W IP65 3. 安装形式:柱上安装, H=3.2M 4. 其他详见图纸及招标文件	套	2	61.50	123.00	
63	030412007002	走道板灯	1. 名称:走道板灯 2. 规格:LED 200W 单杆单臂 3米不锈钢灯杆 IP65 3. 其他详见图纸及招标文件	套	1	511.93	511.93	
64	030412007003	走道板灯	1. 名称:走道板灯 2. 规格:LED 3x180W 单杆三臂 3米不锈钢灯杆 IP65 3. 其他详见图纸及招标文件	套	8	942.68	7,541.44	
65	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	153	3.65	558.45	
		【照明工程】分部小计						50,661.29
		防雷工程						
		调蓄进水泵房						
本页小计								14,007.94

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：电气工程

第 12 页 共 13 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
66	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02
67	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:100*100*8mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	26	122.31	3,180.06
68	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内二根直径不小于 ϕ 16主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	444.7	18.82	8,369.25
69	030409005001	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:40x4热镀锌扁钢 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	47.37	21.22	1,005.19
70	030409004001	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于 ϕ 16水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	195.34	8.19	1,599.83
71	030409002001	等电位联结干线	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	39.23	28.18	1,105.50
72	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1,834.92	1,834.92
		【调蓄进水泵房】分部小计					17,260.77
		变配电间					
73	030409002002	等电位联结干线	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	15.67	28.18	441.58
		【变配电间】分部小计					441.58
		调蓄池					
本页小计							17,702.35

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：电气工程

第 13 页 共 13 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	
74	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 其他详见图纸及招标文件	台	1	166.02	166.02	
75	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:预埋接地板 M1 2. 规格:100*100*8mm 3. 其他详见图纸及招标文件	台	24	122.31	2,935.44	
76	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:柱内二根直径不小于 $\phi 16$ 主筋作引下线 3. 其他详见图纸及招标文件	m	330.82	18.82	6,226.03	
77	030409005002	避雷网	1. 名称:明敷接闪带 2. 规格:40x4热镀锌扁钢 3. 含支架 4. 其他详见图纸及招标文件	m	158.29	21.22	3,358.91	
78	030409004002	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 规格:地梁内两根不小于 $\phi 16$ 水平主筋 3. 其他详见图纸及招标文件	m	1025.7	8.19	8,400.48	
79	030409002003	等电位联结干线	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	4.12	28.18	116.10	
80	030414011002	接地装置	1. 名称:接地网调试 2. 其他:其他详见图纸及招标文件	系统	1	1,834.92	1,834.92	
【调蓄池】分部小计								23,037.90
本页小计								23,037.90
合 计								505,684.41

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	39,559.97
	小计		元			39,559.97
2	措施其他项目					
031301010005	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF005	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008005	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002005	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009005	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000015	其他费用		项	1		
031301017004	脚手架搭拆费	1. 电气工程脚手架搭拆费	项	1	3541.47	3,541.47
041102002003	基础模板	1. 构件类型:混凝土电缆沟模板	m2	159.13	66.36	10,559.87
	小计		元			14,101.34
	合计					53,661.31

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	98252.50	1.07	105,130.17
2	人工费调整		元	3541.47	1.00	3,541.47
3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,273.81	33.39
4	镀锌热轧圆盘条	Φ10以内	kg	210.17	3.27	687.25
5	螺纹钢	Φ12-16	t	2.37	3,164.45	7,503.54
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	39.39	5.38	211.91
7	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	0.93	5.38	5.00
8	圆钢	Φ10以内	kg	4.63	3.27	15.14
9	镀锌扁钢	综合	kg	19.78	3.72	73.56
10	角钢	40×5	kg	1167.60	3.29	3,841.40
11	镀锌钢板	综合	kg	2.26	4.09	9.26
12	塑料薄膜		m ²	3.34	0.26	0.87
13	三色塑料带	综合	kg	2.80	10.30	28.84
14	白布		kg	42.86	2.75	117.87
15	麻绳		kg	0.01	17.09	0.24
16	铁钉		kg	28.89	7.56	218.38
17	木螺钉	M2~4×6~65	十套	3.54	0.18	0.64
18	木螺钉	M4×65	十套	106.85	0.68	72.66
19	六角螺栓	M16×65~80	十套	8.77	5.94	52.11
20	铜接地端子带螺栓	DT-6mm ²	十套	14.88	10.38	154.48
21	镀锌精制螺栓	1平1弹垫 M6×100以内	十套	51.00	1.04	53.04
22	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	40.52	3.90	158.04
23	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.05	14.12	28.97
24	膨胀螺栓	M6	十套	4.27	2.80	11.95
25	膨胀螺栓	M10	十套	6.12	5.82	35.62
26	镀锌螺栓	M16×80	十套	1.02	10.32	10.53
27	塑料胀管	D6~8	十套	116.54	0.60	69.92
28	金属膨胀螺栓	M12	十套	0.80	16.00	12.80
29	镀锌锁紧螺母	DN25×1.5	十套	0.31	2.40	0.74
30	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	13.13	3.09	40.56
31	镀锌锁紧螺母	DN50×1.5	十套	0.84	9.27	7.77
32	镀锌锁紧螺母	DN65×3	十套	0.09	40.16	3.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	十套	0.14	1.58	0.22
34	弹簧垫圈	M16~30	十个	8.77	1.75	15.35
35	砂轮片	φ100	片	0.17	12.87	2.17
36	砂轮片	φ400	片	0.17	26.64	4.49
37	铁砂布	0~2#	张	35.27	0.94	33.16
38	锡基钎料		kg	0.28	52.47	14.79
39	冲击钻头	φ12	个	0.36	8.55	3.08
40	冲击钻头	φ6~8	个	7.82	2.76	21.59
41	冲击钻头	φ8~16	个	0.00	4.14	0.01
42	铁件	综合	kg	12.68	4.84	61.38
43	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	16.04	0.36	5.77
44	中砂		m3	0.04	189.96	7.83
45	松杂板枋材		m3	2.58	1,683.14	4,338.13
46	垫木		m3	0.00	1,549.95	4.34
47	醇酸清漆		kg	5.00	13.99	70.01
48	酚醛磁漆		kg	5.78	7.75	44.80
49	酚醛调和漆		kg	3.44	7.17	24.69
50	沥青清漆		kg	37.84	6.45	244.06
51	厚漆		kg	9.19	10.26	94.28
52	防锈漆	C53-1	kg	6.36	16.13	102.61
53	汽油	综合	kg	48.35	7.99	386.33
54	氧气		m3	35.56	5.16	183.47
55	乙炔气		kg	8.08	13.30	107.47
56	固定卡子	φ90	个	41.20	3.03	124.84
57	镀锌钢管塑料护口	DN65	个	0.93	0.41	0.38
58	镀锌钢管接头	65×3.75	个	0.93	6.18	5.73
59	镀锌钢管卡子	DN65	个	3.09	1.97	6.09
60	扁钢卡子	25×4	kg	27.97	5.37	150.20
61	镀锌大灯泡抱箍连压板		副	13.13	17.05	223.87
62	飞保险(羊角熔断器)	10A	个	13.39	1.55	20.75
63	镀锡裸铜绞线	16mm2	kg	4.00	63.75	255.00
64	裸铜线	10mm2	kg	3.41	53.88	183.73
65	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	301.37	3.06	922.20

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m	31.76	4.60	146.08
67	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m	16.34	1.99	32.51
68	镀锌电线管接头	20×1.5	个	2.27	0.99	2.25
69	镀锌电线管接头	25×1.5	个	5.15	1.17	6.03
70	镀锌电线管接头	32×1.5	个	218.79	1.84	402.57
71	镀锌电线管接头	50×1.5	个	13.98	3.24	45.29
72	镀锌电线管卡子	20	个	12.70	0.10	1.27
73	镀锌电线管卡子	25	个	17.11	0.18	3.08
74	镀锌电线管卡子	32	个	480.87	0.26	125.03
75	镀锌电线管卡子	50	个	36.85	0.53	19.53
76	镀锌电线管塑料护口	DN15~20	个	1.36	0.17	0.23
77	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	134.36	0.26	34.93
78	镀锌电线管塑料护口	DN40~50	个	8.39	0.44	3.69
79	钢管保护管	φ40×400	根	20.51	7.50	153.86
80	铜接线端子	DT-2.5mm ²	个	6.09	1.06	6.46
81	铜接线端子	DT-10mm ²	个	32.48	2.25	73.08
82	铜接线端子	DT-16mm ²	个	20.30	3.17	64.35
83	铜接线端子	DT-35mm ²	个	60.90	4.67	284.40
84	镀锌地线夹	20	套	7.26	0.36	2.61
85	镀锌地线夹	25	套	16.49	0.53	8.74
86	镀锌地线夹	32	套	700.12	0.79	553.09
87	镀锌地线夹	50	套	44.73	1.52	67.98
88	镀锌地线夹	65	套	3.71	2.10	7.79
89	镀锌电缆卡子	2×35	个	309.89	2.30	712.75
90	塑料手套	ST型	个	21.00	13.72	288.12
91	水		m ³	23.87	3.80	90.70
92	钢模板		kg	5.70	4.44	25.29
93	脚手架直角扣(含螺丝)		套	26.78	6.04	161.75
94	钢垫板	2.5~5	kg	6.50	4.23	27.50
95	土方消纳费		m ³	13.90	28.00	389.20
96	电缆手孔井	600*600*1000	座	2.00	635.40	1,270.80
97	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	23.32	445.10	10,381.82

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 5 (非泵送)	m3	4.02	460.97	1,854.16
99	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C3 5 P8 (非泵送)	m3	5.67	472.97	2,683.58
100	镀锌角钢		kg	801.08	3.29	2,635.56
101	镀锌电线管	SC100	m	277.44	52.41	14,540.67
102	镀锌钢管	SC65	m	6.18	34.68	214.32
103	弯杆式工厂灯	LED 90W IP65	套	4.04	45.01	181.84
104	弯杆式工厂灯	LED 45W IP65	套	2.02	24.34	49.17
105	道路灯	LED 50W 单杆单臂 6 米不锈钢灯杆 IP65	套	4.04	488.50	1,973.54
106	走道板灯	LED 200W 单杆单臂 3 米不锈钢灯杆 IP65	套	1.01	360.25	363.85
107	走道板灯	LED 3x180W 单杆三臂 3米不锈钢灯杆 IP65	套	8.08	786.73	6,356.78
108	空调插座	16A	个	1.02	10.36	10.57
109	型钢避雷线	40x4热镀锌扁钢	m	215.94	4.67	1,008.45
110	不锈钢扁钢 -40x4		m	13.01	21.80	283.53
111	热镀锌扁钢40*4		m	210.80	4.67	984.43
112	BYJ-2.5		m	168.30	2.04	343.33
113	ZC-BYJ-4mm ²		m	33.40	3.14	104.89
114	控制电缆	ZC-KVV-0.5kV 7X1.5	m	632.46	10.29	6,507.98
115	控制电缆	ZC-KVV-0.5kV 14X1. 5	m	649.42	21.22	13,780.64
116	控制电缆	ZC-KVV-0.5kV 10X1. 5	m	62.31	15.15	944.01
117	铜芯电缆	ZC-YJV-5x6	m	230.31	26.60	6,126.25
118	铜芯电缆	YJV22-3*6	m	194.92	18.11	3,530.00
119	铜芯电缆	ZC-YJV-5x16	m	11.11	64.73	719.15
120	铜芯电缆	ZC_YJV22-3*35+2*16	m	867.65	87.71	76,101.63
121	铜芯电缆	ZC-YJV22-5x16	m	596.78	69.48	41,464.18
122	铜芯电缆	YJV-3*6	m	256.96	15.98	4,106.29
123	铜芯电缆	ZC-YJV-4*4	m	125.44	14.86	1,864.07
124	铜芯电缆	ZC-YJV-4*6	m	631.42	21.31	13,455.60
125	铜芯电缆	ZC-YJV-5*6	m	309.49	26.60	8,232.55
126	铝合金电缆桥架	400*200	m	28.22	207.24	5,849.14

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	铝合金电缆桥架	300×150	m	120.60	200.75	24,211.05
128	镀锌电线管	SC32	m	295.79	6.90	2,040.92
129	镀锌电线管	SC50	m	55.91	13.91	777.69
130	镀锌电线管	SC32	m	579.36	6.90	3,997.62
131	镀锌电线管	SC25	m	20.61	5.89	121.39
132	镀锌电线管	SC20	m	9.07	4.06	36.84
133	成品角钢接地极	L50×50×5, L=2500 ， 不锈钢	根	4.20	29.91	125.62
134	分体式室内空调器	1.5匹,一级能效,变频 ， 额定制冷量/热量:3. 5/5.0kw	台	1.00	1,724.78	1,724.78
135	配电箱 1AL	500x400x250	台	1.00	2,551.73	2,551.73
136	机旁箱 1~8TJX	300X400X200	台	8.00	354.19	2,833.52
137	成套配电箱 1AP	800x600x300	台	1.00	4,592.90	4,592.90
138	成套配电箱 1DP	1000X2000X600mm	台	1.00	21,918.30	21,918.30
139	成套配电箱 1DDF	800x600x300	台	1.00	6,308.22	6,308.22
140	成套配电箱 2FZM	600x600x300	台	1.00	4,865.16	4,865.16
141	成套配电箱 1FZM	800x600x300	台	1.00	6,800.68	6,800.68
142	检修箱 2JX	600x600x300	台	1.00	1,224.79	1,224.79
143	检修箱 1JX	600x600x300	台	1.00	1,224.79	1,224.79
144	成套配电箱 2AP	800x600x300	台	1.00	2,962.06	2,962.06
145	MEB总等电位端子箱		台	2.00	42.04	84.08
146	机上人工		工日	4.70	246.10	1,156.37
147	机上人工		工日	0.08	246.10	18.95
148	折旧费		元	1269.76	1.00	1,269.76
149	检修费		元	224.06	1.00	224.06
150	维护费		元	762.13	1.00	762.13
151	安拆费		元	1355.79	1.00	1,355.79
152	汽油	(机械用)国III93#	kg	29.34	7.99	234.45
153	柴油	(机械用)0#	kg	80.64	6.62	533.81
154	柴油	(机械用)0#	kg	0.89	6.62	5.87
155	电	(机械用)	kw·h	0.53	0.66	0.35
156	电	(机械用)	kw·h	6265.36	0.66	4,135.14
157	电	(机械用)	kw·h	0.86	0.66	0.56
158	校验费		元	117.85	1.00	117.85

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：起重设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	030104007001	电动葫芦	1. 名称: 电动葫芦 2. 型号: 起吊重量1t, 起吊高度12m, P=1.7kW 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 配套L=11.0m工字钢1根 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 调蓄池 6. 包括电动葫芦本体、轨道、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	12,202.58	12,202.58	
2	030104003001	定柱式电动悬臂吊	1. 名称: 定柱式电动悬臂吊 2. 型号: G=1t, 起吊高度9m, 作业半径3m; 参考功率2.5kW 3. 安装位置: 调蓄池 4. 包括定柱式电动悬臂吊本体、控制箱和地面操纵按钮盒、封闭形滑触线及安装支架等有效和安全运行所必需的附件 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	23,297.54	23,297.54	
本页小计								35,500.12

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：起重设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
3	030104003002	电动单梁悬挂式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂式起重机 2. 型号: Lk=4.5m, G=2t, H=18m, 参考功率5.7kW 3. 其他: 含所需导轨制作安装, 配套L=17.9m工字钢2根 4. 油漆品种、刷漆遍数: 环氧富锌底漆二道, 干膜40 μm/道, 聚氨酯玻璃鳞片涂料二道, 干膜100 μm/道, 聚氨酯清漆一道, 干膜20 μm/道 5. 安装位置: 调蓄进水泵房 6. 包括桥架结构件、导轨、控制箱、电缆（现场接线箱至设备及设备内部连接电缆）及安装所需零配件、紧固件等 7. 其他详见图纸及招标文件	套	1	36,018.30	36,018.30	
							71,518.42	
本页小计							36,018.30	
合 计								71,518.42

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：起重设备

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.5	施工便道		项	1		
			项	1		
1.6	样板引路		项	1		
			项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	4,787.99
	小计		元			4,787.99
2	措施其他项目					
031301010006	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008006	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
03130202006	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009006	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000016	其他费用		项	1		

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：临时用电工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:200kVA临时箱变 (含采购、安装、拆除、残值回收) 2. 型号:4500 (长)*2100 (宽)*2590 (高) 3. 容量 (kV·A):SCB14-200kVA 10±2x2.5%/0.4kV D/yn, 11 Uk=4% 4. 组合形式:200kVA干式变压器1台, 10kV全绝缘柜3台, GGD固定式低压柜3台 5. 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	台	1	54,866.12	54,866.12	
2	030408001016	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 (含采购、安装、拆除、残值回收) 2. 规格:YJV22-8.7/15kV-3x50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):15kV 5. 其他详见图纸及招标文件	m	210	101.09	21,228.90	
3	040807004001	电缆泄漏试验	1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压(KV):10kv 3. 其他详见图纸及招标文件	根	1	190.86	190.86	
4	030414001001	箱式变电站系统调试	1. 名称:箱式变电站系统调试 2. 容量(kV·A):1000kVA以下 3. 其他详见图纸及招标文件	系统	1	4,728.77	4,728.77	
本页小计							81,014.65	

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：临时用电工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	040504001001	箱变基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C20, 100mm厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：20mm厚防水砂浆 3. 混凝土强度等级：C30混凝土 P8抗渗 4. 含预制井盖、10#槽钢、接地极50*50*5角钢L=2500mm、接地母线φ16热镀锌圆钢 5. 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	座	1	19,191.79	19,191.79	
6	040101002005	挖沟槽土方	1. 开挖方式：人机配合开挖 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m 内 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	31.88	9.94	316.89	
7	040103001008	回填土方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方来源、运距：自行考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	12.86	20.47	263.24	
8	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 包括厂区、构筑物建筑物、井等多余废弃土方 3. 运距：综合考虑 4. 其他详见图纸及招标文件	m3	19.02	39.05	742.73	
9	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头（含采购、安装、拆除、残值回收） 2. 规格：70mm ² 以下 3. 电压等级（kV）：15 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	812.76	1,625.52	
本页小计								22,140.17

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：临时用电工程

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		
LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,563.80
	小计		元			8,563.80
2	措施其他项目					
031301010007	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008007	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002007	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009007	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000017	其他费用		项	1		
031302007003	高层施工增加		项	1		
031301017006	脚手架搭拆费		项	1		
041102002004	基础模板	1. 构件类型：混凝土电缆沟模板	m2	49.52	66.36	3,286.15
	小计		元			3,286.15
	合计					11,849.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：临时用电工程

第 1 页 共 3 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	12.69	117.70	1,493.57
2	人工费		元	14452.76	1.07	15,464.45
3	人工费		元	4304.56	1.07	4,605.88
4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3,273.81	23.24
5	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.15	3,273.81	489.76
6	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	12.81	5.38	68.91
7	镀锌扁钢	综合	kg	174.11	3.72	647.68
8	镀锌钢板	综合	kg	5.66	4.09	23.15
9	聚乙烯薄膜	0.05	m ²	4.97	1.74	8.65
10	塑料薄膜		m ²	35.47	0.26	9.22
11	三色塑料带	20mm×40m	卷	0.14	2.06	0.29
12	聚四氟乙烯带		kg	0.46	221.51	101.89
13	尼龙绳	Φ0.5~1	kg	2.49	8.08	20.08
14	白布		kg	4.33	2.75	11.91
15	铁钉		kg	8.89	7.56	67.24
16	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M12×100以 内	十套	10.19	5.09	51.87
17	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×250以 内	十套	0.61	19.39	11.83
18	铁砂布	0~2#	张	2.50	0.94	2.35
19	低碳钢焊条	综合	kg	10.41	6.01	62.56
20	铁件	综合	kg	149.39	4.84	723.03
21	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.49	361.66	176.74
22	中砂		m ³	1.21	189.96	230.31
23	标准砖	240×115×53	千块	1.11	373.05	415.69
24	松杂板枋材		m ³	0.79	1,683.14	1,333.55
25	酚醛调和漆		kg	2.45	7.17	17.56
26	沥青清漆		kg	2.47	6.45	15.96
27	防锈漆	C53-1	kg	0.60	16.13	9.68
28	防水粉		kg	24.42	2.10	51.27
29	汽油	综合	kg	5.53	7.99	44.14
30	变压器油		kg	0.80	9.81	7.85
31	氧气		m ³	1.82	5.16	9.41
32	乙炔气		kg	0.42	13.30	5.59

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：临时用电工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	固定卡子	φ90	个	4.12	3.03	12.48
34	镀锌钢管卡子	DN150	个	50.70	7.90	400.55
35	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	0.50	63.75	31.88
36	电缆敷设牵引头	综合	只	0.25	370.00	91.69
37	铜接线端子	DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
38	铜接线端子	DT-70mm ²	个	6.09	7.26	44.21
39	水		m ³	11.19	3.80	42.52
40	水		m ³	4.74	3.80	18.02
41	水		m ³	1.40	3.80	5.30
42	电缆敷设滚轮	综合	个	0.41	45.50	18.73
43	电缆敷设转向导轮	综合	个	0.11	116.35	12.46
44	其他材料费		元	32.92	1.00	32.92
45	土方消纳费		m ³	19.02	28.00	532.56
46	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	4.52	420.55	1,900.26
47	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25p8	m ³	3.48	448.22	1,559.00
48	干混砌筑砂浆	M20	t	0.77	289.00	222.88
49	槽钢	10#	m	119.07	33.43	3,980.51
50	镀锌钢管	SC150	m	12.36	87.60	1,082.74
51	HDPE管	de160	m	130.48	43.36	5,657.76
52	圆钢水平接地极（不锈钢）	φ16	m	60.90	5.17	314.85
53	YJV22-8.7/15kV-3x50mm ²		m	212.10	157.51	33,407.87
54	户外热塑头（残值）	3x70mm ² , 10kV	套	2.04	-42.03	-85.74
55	户外热塑头	70mm ² 以下	套	2.04	84.07	171.50
56	角钢接地极 50*50*5角钢, L=2500mm		根	4.20	29.91	125.62
57	角钢接地极 50*50*5角钢, L=2500mm	不锈钢	根	6.30	29.91	188.43
58	组合型成套箱式变电站	200kVA临时箱变	台	1.00	98,761.06	98,761.06
59	组合型成套箱式变电站（残值）	200kVA临时箱变	台	1.00	-49,380.53	-49,380.53
60	塑料管（残值）	HDPE160	m	124.27	-24.78	-3,079.41
61	铜芯电缆（残值）	YJV22-8.7/15KV-3*70	m	210.00	-78.76	-16,539.60
62	机上人工		工日	2.98	246.10	734.09

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：水泵及搅拌、推流设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	030109001001	潜水排污泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 规格:Q=208m ³ /h, H=6.0m; 参考功率7.5kW, 变频控制, 配套控制柜, 配套自动耦合底座、导杆、拉链等 3. 材质:球铁 4. 安装位置:调蓄池 5. 含设备配套电控柜(箱)与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	6	13,908.91	83,453.46	
2	040602018001	潜水推进器	1. 名称:潜水推进器 2. 材质:球铁 3. 安装位置:调蓄池 4. 规格、型号:二桨叶式、直径1800;转速43r/min 参考功率4kW, 带不锈钢起吊装置 5. 含接线盒与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	8	40,375.60	323,004.80	
本页小计								406,458.26

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：水泵及搅拌、推流设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
3	030109001002	潜水排污泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 规格:Q=396m ³ /h, H=17.50m, 参考功率37kW, 变频控制, 配套控制柜, 配套自动耦合底座、导杆、拉链等 3. 材质:球铁 4. 安装位置:调蓄进水泵房 5. 含设备配套电控柜(箱)与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	6	29,252.51	175,515.06	
							581,973.32	
本页小计							175,515.06	
合 计							581,973.32	

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：水泵及搅拌、推流设备

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.5	施工便道		项	1		
			项	1		
1.6	样板引路		项	1		
			项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	8,060.78
	小计		元			8,060.78
2	措施其他项目					
031301010008	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008008	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
03130202008	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009008	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000018	其他费用		项	1		

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：预处理及闸门类设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		预处理类设备						
1	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: 不锈钢 3. 规格、型号: 设备宽B=2000, b=20, α=75° H=10.5m, 参考功率3.0kW 4. 安装位置: 调蓄进水泵房 5. 含设备配套电控柜（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	套	2	166,270.78	332,541.56	
2	040602004001	无轴螺旋输送机	1. 类型: 无轴螺旋输送机 2. 规格、型号: D=300, L=8300, 参考功率3.0kW 3. 安装位置: 调蓄进水泵房 4. 含设备配套电控柜（箱）与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 5. 其他详见图纸及招标文件	台	1	41,491.10	41,491.10	
3	040701020001	垃圾车	1. 名称: 垃圾车 2. 规格、型号: V=0.3m³, 高1000mm, 格栅厂家配套提供, 与压榨机匹配 3. 安装位置: 调蓄进水泵房 4. 其他详见图纸及招标文件	个	2	1,504.42	3,008.84	
【预处理类设备】分部小计								377,041.50
本页小计								377,041.50

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：预处理及闸门类设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		闸门类设备						
4	040602031001	铸铁镶铜方闸门	1. 名称: 铸铁镶铜方闸门 2. 材质: 铸铁 3. 安装位置: 调蓄池 4. 规格、型号: 1200×1200, H=6.2m 配套手电两用启闭机, 参考功率1.5kW, 启闭力50kN 5. 含与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	23,448.76	46,897.52	
5	040602031002	铸铁镶铜方闸门	1. 名称: 铸铁镶铜方闸门 2. 材质: 铸铁 3. 安装位置: 调蓄进水泵房 4. 规格、型号: 1200×1200, H=9.6m 配套手电两用启闭机, 参考功率1.5kW, 启闭力40kN 5. 含与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	23,891.24	47,782.48	
本页小计								94,680.00

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：预处理及闸门类设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
6	040602031003	铸铁镶铜方闸门	1. 名称: 铸铁镶铜方闸门 2. 材质: 铸铁 3. 安装位置: 调蓄进水泵房 4. 规格、型号: 1200×1200, H=9.9m 配套手电两用启闭机, 参考功率1.5kW, 启闭力40kN 5. 含与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	23,891.24	47,782.48	
7	040602031004	铸铁镶铜方闸门	1. 名称: 铸铁镶铜方闸门 2. 材质: 铸铁 3. 安装位置: 调蓄进水泵房 4. 规格、型号: 1200×1200, H=10.7m 配套手电两用启闭机, 参考功率1.5kW, 启闭力50kN 5. 含与设备连接的所有电控设备、线缆及管线的连接工作内容, 包括动力电缆、控制电缆、通讯电缆、光纤、桥架、线槽、明装线管的供货及安装、接线等 6. 其他详见图纸及招标文件	座	2	23,891.24	47,782.48	
		【闸门类设备】分部小计						190,244.96
本页小计								95,564.96
合 计								567,286.46

编制人:

证号:

编制日期:

措施项目清单计价表

工程名称：预处理及闸门类设备

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	16,643.56
	小计		元			16,643.56
2	措施其他项目					
031301010009	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008009	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002009	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009009	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000019	其他费用		项	1		
	小计		元			
	合计					16,643.56

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：阀门类设备

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		调蓄池						
1	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称: 电动蝶阀 2. 材质: 球铁 3. 型号、规格: DN450, PN10, 参考功率0.37kW, 配套手电两用执行机构; 配套两侧法兰 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	4	8,201.74	32,806.96	
2	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球铁 3. 型号、规格: DN300, PN10, 手动; 配套两侧法兰 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	3,727.09	22,362.54	
3	030807003003	微阻缓闭止回阀	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 材质: 球铁 3. 型号、规格: DN250, PN10 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	4,720.88	28,325.28	
4	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球铁 3. 型号、规格: DN250, PN10, 手动; 配套两侧法兰 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	2,978.77	17,872.62	
本页小计								101,367.40

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：阀门类设备

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【调蓄池】分部小计					101,367.40
		调蓄进水泵房					
5	030807003005	微阻缓闭止回阀	1. 名称:微阻缓闭止回阀 2. 材质:球铁 3. 型号、规格:DN300, PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 含安装所需的螺栓（含螺母及平垫、弹垫）、橡胶垫片等安装附件 6. 其他详见图纸及招标文件	个	6	5,900.96	35,405.76
		【调蓄进水泵房】分部小计					35,405.76
本页小计							35,405.76
合 计							136,773.16

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：阀门类设备

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.3	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
			项	1		
1.5	施工便道		项	1		
			项	1		
1.6	样板引路		项	1		
			项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	5,224.92
	小计		元			5,224.92
2	措施其他项目					
031301010010	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008010	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
03130202010	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009010	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000020	其他费用		项	1		

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：阀门类设备

第 1 页 共 1 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费		元	11371.03	1.07	12,167.00
2	人工费调整		元	847.81	1.00	847.81
3	尼龙砂轮片	φ100×16×3	片	13.31	3.04	40.46
4	电动蝶阀	DN450	个	4.00	6,175.22	24,700.88
5	闸阀	DN300, PN10	个	6.00	2,601.77	15,610.62
6	闸阀	DN250, PN10	个	6.00	2,069.91	12,419.46
7	微阻缓闭止回阀	DN250	个	6.00	4,224.78	25,348.68
8	微阻缓闭止回阀	DN300, PN10	个	6.00	5,315.04	31,890.24
9	碳钢平焊法兰	DN450, PN10	片	8.00	225.66	1,805.28
10	碳钢平焊法兰	DN300, PN10	片	12.00	91.15	1,093.80
11	碳钢平焊法兰	DN250, PN10	片	12.00	62.83	753.96
12	机上人工		工日	3.52	246.10	865.48
13	柴油	(机械用)0#	kg	27.20	6.62	180.09
14	电	(机械用)	kw·h	1068.68	0.66	705.33
15	机械费调整		元	0.40	1.00	0.40
合计						128,429.49

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：自控系统设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
在线检测仪表设备								
1	030601005001	超声波液位差计	1. 名称:超声波液位差计 2. 规格:传感器量程:0~12m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆带安装配件 防护等级:IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:调蓄进水泵房	套	2	4,490.71	8,981.42	
2	030601005002	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:传感器量程:0~15m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:调蓄进水泵房	套	2	4,490.71	8,981.42	
3	030601005003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:传感器量程:0~8m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:调蓄池	套	4	4,490.71	17,962.84	
4	030601004001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器DN350 耐压等级:PN10 防腐内衬 防护等级:IP68 变送器220AC供电 四线制 4~20mA输出 带RS485通讯口 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:调蓄池	套	2	21,036.54	42,073.08	
本页小计								77,998.76

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：自控系统设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
5	030601004002	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器DN450 耐压等级:PN10 防腐内衬防护等级:IP68 变送器220AC供电 四线制 4~20mA输出 带RS485通讯口 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65 3. 其他详见图纸及招标文件 4. 安装位置:调蓄池	套	1	26,260.43	26,260.43	
		【在线检测仪表设备】分部小计						104,259.19
		现场控制设备						
6	030608007001	现场控制站PLC01	1. 名称:现场控制站1#PLC 2. 规格:包括 PLC柜2200x800x600,CPU、电源、I/O模块、机架、IP42总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏等; IO配置: DI=160, DO=64, AI=32, AO=16;自控专业所需各类线缆、线管的供货及安装 3. 点数:本地 IO:DI=160, DO=64, AI=32, AO=16 4. 内容:包括CPU、电源、I/O模块、机架、总线通讯模块、以太网通讯模块、12寸触摸屏、UPS电源等 5. 其他详见图纸及招标文件	套	1	73,712.23	73,712.23	
		【现场控制设备】分部小计						73,712.23
		自控电缆及管材						
7	030411001013	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 其他详见图纸及招标文件	m	519.41	28.21	14,652.56	
本页小计								114,625.22

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：自控系统设备

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-5*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:其他详见图纸及招标文件	m	4257.32	15.45	65,775.59	
9	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-7*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:综合考虑 5. 其他:其他详见图纸及招标文件	m	4346.61	19.67	85,497.82	
10	030408001017	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 规格:VV-3*2.5 3. 电压等级(kV):1KV 4. 其他详见图纸及招标文件	m	1308.78	10.69	13,990.86	
11	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:DJYPV -2X2X1.5 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	4133.1	12.33	50,961.12	
12	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RS485 3. 材质:铜芯 4. 其他详见图纸及招标文件	m	116.54	5.62	654.95	
13	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:四芯单模光纤(铠装) 3. 其他详见图纸及招标文件	m	563.93	6.41	3,614.79	
14	030411001014	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他详见图纸及招标文件	m	599.45	99.96	59,921.02	
		【自控电缆及管材】分部小计						295,068.71
本页小计								280,416.15
合 计								473,040.13

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：自控系统设备

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		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	35.77%	29,980.42
	小计		元			29,980.42
2	措施其他项目					
031301010011	安装与生产同时进行增加费用		项	RGF	0%	
031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费		项	RGF	0%	
TSSGBWZJF011	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		项		30%	
粤031302008011	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
031302002011	夜间施工增加费		项		20%	
JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		项		10%	
粤031302009011	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		项	1		
QTFY00000021	其他费用		项	1		
031301017009	脚手架搭拆费	1. 自控系统设备脚手架搭拆费	项	1	3247.99	3,247.99
	小计		元			3,247.99
	合计					33,228.41

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：自控系统设备

第 1 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费调整		元	3247.99	1.00	3,247.99
2	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	3.56	5.38	19.16
3	圆钢	Φ10以内	kg	1.81	3.27	5.91
4	扁钢	30×4	kg	0.56	3.72	2.10
5	钢板	综合	kg	0.44	3.54	1.56
6	耐油橡胶板	3~6	kg	13.60	7.71	104.86
7	白布		kg	59.88	2.75	164.66
8	细白布	宽0.9m	m	1.90	4.94	9.39
9	木螺钉	M4×65	十套	89.67	0.68	60.98
10	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M8×100以内	十套	263.28	3.90	1,026.79
11	塑料胀管	D6~8	十套	94.84	0.60	56.91
12	镀锌锁紧螺母	DN32×1.5	十套	8.02	3.09	24.80
13	低碳钢焊条	综合	kg	8.88	6.01	53.35
14	锡基钎料		kg	5.50	52.47	288.65
15	冲击钻头	Φ6~8	个	6.12	2.76	16.90
16	醇酸清漆		kg	2.70	13.99	37.79
17	沥青清漆		kg	83.92	6.45	541.30
18	厚漆		kg	6.49	10.26	66.61
19	汽油	综合	kg	98.93	7.99	790.45
20	氧气		m3	79.13	5.16	408.30
21	乙炔气		kg	17.98	13.30	239.18
22	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-4mm2	m	163.27	3.06	499.59
23	镀锌电线管接头	32×1.5	个	133.75	1.84	246.10
24	镀锌电线管卡子	32	个	444.04	0.26	115.45
25	镀锌电线管塑料护口	DN25~32	个	80.25	0.26	20.86
26	镀锌地线夹	32	套	427.99	0.79	338.12
27	镀锌电缆卡子	2×35	个	2013.32	2.30	4,630.64
28	位号牌		个	11.00	2.08	22.88
29	槽钢	10#	m	4.62	33.43	154.45
30	镀锌电线管	SC100	m	617.43	52.41	32,359.69

编制人：

证号：

编制日期：

人材机汇总表

工程名称：自控系统设备

第 2 页 共 3 页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	电磁流量计	传感器DN350 耐压等级:PN10 防腐内衬 防护等级:IP68 变送器220AC供电 四线制 4~20mA输出 带RS485通讯口 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65	套	2.00	20,174.34	40,348.68
32	电磁流量计	传感器DN450 耐压等级:PN10 防腐内衬 防护等级:IP68 变送器220AC供电 四线制 4~20mA输出 带RS485通讯口 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65	套	1.00	25,398.23	25,398.23
33	超声波液位计	传感器量程:0~15m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆 带安装配件 防护等级:IP65	套	2.00	3,716.81	7,433.62
34	超声波液位差计	传感器量程:0~12m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆带安装配件防护等级:IP65	套	2.00	3,716.81	7,433.62
35	超声波液位计	传感器量程:0~8m 4~20mA输出 防凝露防护等级:IP68 变送器四线制 220AC供电 配套连接电缆带安装配件防护等级:IP65	套	4.00	3,716.81	14,867.24
36	DJYPV -2X2X1.5		m	4463.75	9.84	43,923.28
37	RS485		m	125.86	3.90	490.87
38	KVVP-5*1.5		m	4321.18	8.27	35,736.16
39	KVVP-7*1.5		m	4411.81	11.47	50,603.45
40	VV-3*2.5		m	1321.87	7.32	9,676.07
41	光缆	四芯单模光纤(铠装)	m	575.21	2.12	1,219.44
42	镀锌电线管	SC32	m	534.99	6.90	3,691.45

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：其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	04B005	建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险	1. 名称: 建筑工程一切险和安装工程一切险及第三者责任险 2. 第三者责任险（保额不低于1000万元，每次事故责任限额不低于500万元，每次事故财产损失限额不低于200万元，每次事故人身伤亡赔偿限额不低于300万元）、建筑工程一切险和安装工程一切险（保额不低于合同价款） 3. 其他详见合同及招标文件	项	1	18,969.54	18,969.54
							18,969.54
本页小计							18,969.54
合 计							18,969.54

编制人：

证号：

编制日期：

措施项目清单计价表

工程名称：其他费

第 1 页 共 2 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		
			项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
			项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
			项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
			项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
			项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
			项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
			项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
			项	1		
LSSGCSF 00022	绿色施工安全防护措施费		项	RGF+JXF	0%	
	小计		元			
2	措施其他项目					
粤041109 009007	文明工地增加费		项	RGF+JXF	0%	
0411090 02007	夜间施工增加费		项		20%	
0411090 05007	交通疏导员增加费		项		15%	
0411080 01009	地下管线交叉降效费		项		0%	
粤041109 008007	赶工措施费		项	RGF+JXF	0%	
QTFY000 00022	其他费用		项	1		
2.7	围堰工程		项	1		
			项	1		
2.8	材料二次运输		项	1		
			项	1		

编制人：

证号：

编制日期：

