

中恩工程技术有限公司

工程概算

工程名称: 石涌口渠箱强排泵站工程勘察设计
(初步设计阶段)

设计号: 2020(0426)-ZENG2023-S109

委托单位: 广州市海珠区河涌管理所

审 定: 张 平

审 核: 谭 浩

专 业 负 责: 韦 鲜 丽

校 对: 王 溪 岚

编 制: 林 敏 平

二〇二三年十月

编制说明

一、编制范围

石涌口渠箱强排泵站工程勘察设计（初步设计阶段），本项目内容包括新建石涌口渠箱强排泵站；新建基立道、郭墩街、东沙街调蓄池；原位扩建现状排水管网。

二、编制依据

1. 石涌口渠箱强排泵站工程勘察设计（初步设计阶段）文件。
2. 建质[2013]57号《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013版）》。
3. 穗建造价[2023]34号广州市建设工程造价管理站关于印发《广州市市政工程主要项目概算指标及编审指引（2022）》的通知。
4. 国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。
5. 《广东省市政工程综合定额（2018）》。
6. 《广东省通用安装工程综合定额(2018)》。
7. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》。
8. 《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》。
9. 《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

三、费用标准

1. 材料单价按《广州市建设工程造价管理站关于发布2023年8月广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》，上半月计算；综合价没有的材料采取广州市建设工程造价管理站颁发的《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》，缺项部分按市场价格计取。
2. 建设用地费：管道迁改费按《广州市道路扩建工程办公室管线迁改工程估算指标》计算；征收补偿工作经费按（穗财建[2019]74号）《广州市财政局 广州市住房和城乡建设局关于印发广州市本级财政投资项目征收补偿工作经费管理办法的通知》

计算。

3. 项目建设管理费：按财建〔2016〕504号《基本建设项目建设成本管理规定》计算。
4. 勘察设计费：工程勘察费及工程设计费按国家计委《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）规定计算。
5. 工程监理费：按发改价格〔2007〕670号国家发改委、建设部《关于印发〈建设工程监理与相关服务收费标准〉的通知》规定计算。
6. 施工图审查费：根据发改价格〔2011〕534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》，按勘察费设计费的6.5%计算。
7. 建设前期工作咨询费：按发改价格〔2015〕299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》的规定计算。
8. 招标代理服务费：按发改价格〔2011〕534号《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》计算。
9. 工程造价咨询服务费：按粤价函〔2011〕742号《广东省物价局关于调整我省工程造价咨询服务收费的复函》规定计算。
10. 工程保险费：按第一部分工程费用的0.3%计算。
11. 检验监测费：根据穗建造价〔2019〕38号《广州市建设工程造价管理站关于调整我市工程检验监测费费率的通知》按建筑安装工程费的2%计算。
12. 规划放线及竣工测量费：按穗水建设〔2017〕92号《广州市水务局转发广州市地下管线建设管理办公室关于进一步加强给排水管线工程竣工测量工作的通知》计算。
13. 高可靠性供电费：参考《关于降低我省高可靠性供电费用及临时接电费用征收标准的通知》（粤发改价格函〔2017〕5068号）。
14. 周边建（构）筑物安全鉴定费：房屋鉴定费按市道扩办《关于截污工程项目房屋安全鉴定问题的函》（穗扩函〔2011〕410号）6元/次，施工前后各鉴定一次计算。
15. 基本预备费按第一、二部分费用之和的8%计算。
16. 本建设项目投资来源为由市、区财政出资（区政府债券为主），根据《广州市人民政府办公厅关于印发广州市城市建设维护工作市区分工调整方案的通知》（穗府办函〔2020〕19号），中心七区排水改造（水浸点改造、排水管隐患修复、雨水管等）建设资金为由市区按比例负担（即天河、番禺、花都区按市、区4:6，越秀、海珠、荔湾、白云区按市、区5:5）。按照上述出资原则，本项目市财政出资2942.975万元，海珠区财政出资2842.975万元。

工程概算表（审定）

工程名称：石涌口渠箱强排泵站工程

序号	工程或费用名称	概 算 价 值（万元）			技术经济指标			总投资比重
		工程费用	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值（元）	
I	第一部分：工程费用	4233.80		4233.80				74.46%
一	泵站及水池土建工程	977.96		977.96	m ²	840.06	11641.60	17.20%
二	泵站及调蓄池工艺设备及安装工程	619.53		619.53				10.90%
三	排水管网工程	1459.79		1459.79	m	2194.62	6651.67	25.67%
四	配电工程	1093.44		1093.44				19.23%
五	绿化工程	3.77		3.77	m ²	231.00	163.33	0.07%
六	交通疏解工程	79.31		79.31				1.39%
II	第二部分：工程建设其他费用		1051.58	1051.58				18.49%
一	建设用地费		278.29	278.29				4.89%
1.1	管线迁改费		258.29	258.29				4.54%
1.2	征收补偿工作经费		20.00	20.00				0.35%
二	建设管理费		154.14	154.14				2.71%
1	项目建设管理费		70.59	70.59				1.24%
2	工程监理费		83.55	83.55				1.47%
三	工程勘察设计费		212.81	212.81				3.74%
1	工程勘察费		46.57	46.57				0.82%
2	工程设计费		140.88	140.88				2.48%
3	施工图预算编制费		14.09	14.09				0.25%
4	竣工图编制费		11.27	11.27				0.20%
四	施工图审查费		12.18	12.18				0.21%
五	工程造价咨询服务费		18.21	18.21				0.32%
1	工程预算审核费		12.01	12.01				0.21%
2	工程概算审核费		6.19	6.19				0.11%
六	建设项目前期工作咨询费		13.12	13.12				0.23%
1	编制可行性研究		13.12	13.12				0.23%
七	招标代理服务费等		17.06	17.06				0.30%
1	工程招标		14.29	14.29				0.25%
2	设计招标		1.76	1.76				0.03%
3	监理招标		1.00	1.00				0.02%

工程概算表（审定）

工程名称：石涌口渠箱强排泵站工程

序号	工程或费用名称	概 算 价 值（万元）			技术经济指标			占总投资 比重
		工程费用	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值 （元）	
八	环境影响评价费（编制环境影响报告表）		0.00	0.00				0.00%
九	检验监测费（含CCTV检测费）		84.68	84.68				1.49%
十	工程保险费		12.70	12.70				0.22%
十一	防洪评价费		20.00	20.00				0.35%
十二	绿化保护专章		9.00	9.00				0.16%
十三	测量测绘费		70.00	70.00				1.23%
十四	高可靠性供电费		41.33	41.33	KVA	2460.00	168.00	0.73%
十五	周边建（构）筑物安全鉴定费		108.07	108.07	m ²	90056.65	12.00	1.90%
III	预备费用		400.57	400.57				7.04%
一	基本预备费		400.57	400.57				7.04%
VI	估算总金额	4233.80	1452.14	5685.95				100.00%

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		基坑支护							
		泵站基坑支护							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1355.89	6.32	8569.22		
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	217.53	218.88	47612.97		
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	516	21.15	10913.40		
4	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森IV新型钢板桩 2. 桩长:15m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	191.77	1103.39	211597.10		
5	010501001001	砼传力带	1. 部位:砼传力带 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	43.06	712.10	30663.03		
6	040201022001	排水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 砌体材料:砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	172	67.74	11651.28		
7	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:Φ48, t=3.5钢管	t	1.19	8890.26	10579.41		
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:栏杆基础	m3	1.94	712.10	1381.47		
本页小计								332967.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
9	040504002001	钢筋混凝土矩形沉井支护井 12600×7300（泵站）	1. 井规格：钢筋混凝土矩形沉井支护井 12600×7300 2. 土方：人工配合机械挖土下沉，回填石屑 3. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层，C20水下砼封底 4. 混凝土强度等级：C30 P6 5. 钢筋型号及规格：圆钢Φ10mm以内，三级螺纹钢 Φ12-25mm 6. 平均井深：7.4m 7. 盖板材质、规格：钢筋砼C30 P6 8. 变形缝：300×3止水钢板 9. 其他：拆除井壁 10. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	776601.46	776601.46		
10	040201013001	Φ500深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 沉井支护井止水帷幕、渠箱地基处理 2. 桩截面尺寸：500 3. 水泥强度等级、掺量：水泥P.O 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5583.28	52.72	294350.52		
11	040201013002	Φ500深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 沉井支护井止水帷幕 2. 桩截面尺寸：500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1024.29	13.74	14073.74		
		泵站基坑支护合计					1417993.60		
		东沙街调蓄池基坑支护							
12	粤040101006002	打拔拉森钢板桩	1. 类型：拉森IV新型钢板桩 2. 桩长：15m 3. 支撑：钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	59.93	1299.09	77854.46		
本页小计								1162880.18	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040301003001	钢管桩	1. 材质：钢管桩 2. 管径、壁厚：630，t=10mm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	130.04	3585.27	466228.51	
14	040201013003	φ500深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸：500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2232.8	13.74	30678.67	
15	040201013004	φ500深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸：500 3. 水泥强度等级、掺量：水泥P.0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2064	52.72	108814.08	
16	040303016001	冠梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 浇筑方式：现浇	m ³	31.3	761.47	23834.01	
17	040303006001	支撑梁	1. 部位：支撑梁及横梁 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	14.4	736.90	10611.36	
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.18	5971.59	7046.48	
19	040901001002	现浇构件钢筋	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm	t	4.74	5277.86	25017.06	
20	040201022002	排水沟	1. 断面尺寸：300*300 2. 砌体材料：砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	130.4	67.74	8833.30	
21	040309001002	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：Φ48，t=3.5钢管	t	0.9	8890.26	8001.23	
22	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20 2. 部位：栏杆基础	m ³	1.47	712.10	1046.79	
23	010501001002	砼传力带	1. 部位：砼传力带 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C20 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	28.22	712.10	20095.46	
24	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	1922.2	6.32	12148.30	
本页小计							722355.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
25	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	179	21.15	3785.85		
26	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	458.6	218.88	100378.37		
27	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:地面硬化 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	26.08	712.10	18571.57		
28	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除C30砼支撑 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	14.4	189.53	2729.23		
29	040402007001	喷射C20混凝土80厚	1. 厚度:80mm 2. 混凝土强度等级:C20	m2	137.25	84.80	11638.80		
30	040901001003	挂钢筋网	1. 钢筋规格:钢筋HPB300	t	1.65	6513.85	10747.85		
31	040402012001	锚杆	1. 材料种类:插筋 2. 材料规格:Φ16	m	79.2	52.75	4177.80		
32	040309009001	泄水孔	1. 材料品种:PVC泄水孔 2. 管径:DN50	m	21.6	14.94	322.70		
		东沙街调蓄池基坑支护合计					952561.88		
		基立道调蓄池基坑支护							
33	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	4849	6.32	30645.68		
34	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	510	218.88	111628.80		
35	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1412	21.15	29863.80		
本页小计								324490.45	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
36	040201022003	排水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 砌体材料:砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	228.8	67.74	15498.91		
37	040309001003	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:Φ48, t=3.5钢管	t	1.9	8890.26	16891.49		
38	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:栏杆基础	m ³	3.1	712.10	2207.51		
39	040402007002	喷射C20混凝土80厚	1. 厚度:80mm 2. 混凝土强度等级:C20	m ²	1061.5	84.80	90015.20		
40	040901001004	挂钢筋网	1. 钢筋规格:钢筋HPB300	t	4.62	6513.85	30093.99		
41	040402012002	锚杆	1. 材料种类:插筋 2. 材料规格:Φ16	m	519.9	52.75	27424.73		
42	040309009002	泄水孔	1. 材料品种:PVC泄水孔 2. 管径:DN50	m	235.88	14.94	3524.05		
43	040201013005	Φ500深层水泥搅拌桩(实桩)	1. 被动区加固、地基处理 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2976	52.72	156894.72		
44	040201013006	Φ500深层水泥搅拌桩(空桩)	1. 被动区加固、地基处理 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2331.2	13.74	32030.69		
		基立道调蓄池基坑支护合计					546719.57		
		郭墩街调蓄池基坑支护							
45	040301003002	钢管桩(永久)	1. 钢管桩(永久) 2. 钻孔规格: 300 3. 钢管管径、壁厚: 245, t=10mm 4. 注浆材料种类:水泥砂浆M20 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	98.76	10562.75	1043177.19		
46	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢管桩支撑 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	4.79	922.04	4416.57		
本页小计								1422175.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
47	040201013007	Φ500深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	643.5	13.74	8841.69		
48	040201013008	Φ500深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	702	52.72	37009.44		
49	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	1299.25	6.32	8211.26		
50	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	353.2	218.88	77308.42		
		郭墩街调蓄池基坑支护合计					1178964.57		
		余泥渣土场外运输与排放							
51	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	8659.7	56.31	487627.71		
52	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	30.75	90.34	2777.96		
53	040103002003	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m ³	1	2.25	2.25		
54	040103002004	自卸汽车运石方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m ³	1	3.43	3.43		
本页小计								621782.16	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		余泥渣土场外运输与排放合计					490411.35	
		基坑支护合计					4586650.97	
		泵站主体工程						
55	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 M10 5. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	47.52	429.21	20396.06	
56	040305004001	砖检查井	1. 人孔井 2. 砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌砖 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	6.59	647.80	4269.00	
57	010502001001	矩形柱	1、混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2、其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	22.34	803.01	17939.24	
58	010503002001	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30泵送商品混凝土 2、其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	14.37	675.36	9704.92	
59	010503002002	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2、其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	6.26	688.56	4310.39	
60	010504001001	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	55.38	718.50	39790.53	
61	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	38.34	689.56	26437.73	
本页小计							122847.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
62	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：圆钢 ϕ 10以内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1.66	5461.28	9065.72		
63	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：带肋钢筋 ϕ 25以内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	14.9	5066.80	75495.32		
64	010901001001	平瓦坡屋面	1. 瓦品种、规格：平瓦 2. 粘结层砂浆的配合比：20厚1:3水泥砂浆卧瓦层最薄处25厚（配 ϕ 6@500×500钢筋网） 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 40厚C20细石混凝土，分隔缝纵横间距不宜大于6m，缝宽20，内嵌填密封材料 5. 干铺聚酯纤维无纺布一层 6. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 8. 混凝土板面纵横刷素水泥浆一道 9. 现浇钢筋混凝土屋面板	m ²	142.35	262.37	37348.37		
65	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ²	266.83	89.23	23809.24		
66	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ²	78.39	130.83	10255.76		
本页小计							155974.41		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
67	011101005001	自流坪楼地面	1. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C25细石混凝土，随打随抹光 2. 面层材料种类:无溶剂环氧面涂层3mm 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	63.04	179.99	11346.57		
68	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆+10mm 1:2水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:满刮建筑胶水泥腻子，打磨平整，1-2厚环氧树脂耐磨涂料 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	5.51	107.80	593.98		
69	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:1:0.6水泥石灰砂浆,分两次抹灰 4. 面层厚度、砂浆配合比:5mm 水泥砂浆1:0.5:3水泥石灰砂浆 5. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	295.37	32.98	9741.30		
70	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15mm 专用抹灰砂浆,分两次抹灰 4. 刷素水泥浆一遍 5. 5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 6. 8厚米黄色外墙面砖, 1:1水泥砂浆勾缝 7. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	273.88	158.56	43426.41		
本页小计								65108.26	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
71	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15mm 专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 4. 刷素水泥浆一遍 5. 5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 6. 8厚白黄色外墙面砖, 1:1水泥砂浆勾缝 7. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	19.04	158.56	3018.98		
72	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1:4:4水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料两遍(A级) 4. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ²	277.75	65.00	18053.75		
73	010802001001	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸:3600×4000 2、门类型:镀锌钢卷闸门 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	樘	1	5185.10	5185.10		
74	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:1500×300 2、玻璃品种、厚度:90系列铝合金玻璃窗 3、窗类型:推拉窗 4、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	27	541.58	14622.66		
		泵站主体工程合计					384811.03		
		基立道调蓄池主体							
75	010201017001	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:300mm 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m ³	168.188	272.17	45775.73		
本页小计							86656.22		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
76	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	43.17	616.98	26635.03		
77	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30、P6 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	257.4	647.43	166648.48		
78	010503002003	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	7.29	688.56	5019.60		
79	010504001002	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	268.19	718.50	192694.52		
80	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	56.74	689.56	39125.63		
81	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 ϕ 10以内 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	8.84	5461.28	48277.72		
82	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 ϕ 25以内 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	79.6	5066.80	403317.28		
83	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 部位: 地下室底板防水 2. 卷材品种、规格、厚度: 高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m2	1201.36	84.60	101635.06		
84	010903001002	墙面卷材防水	1. 部位: 地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度: 高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m2	390.86	89.23	34876.44		
本页小计								1018229.76	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
85	010904001003	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ²	413.57	130.83	54107.36		
		基立道调蓄池主体合计					1118112.85		
		东沙街调蓄池主体							
86	010201017002	褥垫层	1. 材料品种及比例：1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度：300mm 3. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	98.86	272.17	26906.73		
87	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	23.13	616.98	14270.75		
88	010501004002	满堂基础	1. 混凝土强度等级：C30、P6 2. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	177.89	647.43	115171.32		
89	010503002004	矩形梁	1、混凝土强度等级：C30、P6泵送商品混凝土 2、其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	12.04	688.56	8290.26		
90	010504001003	直形墙	1. 混凝土强度等级：C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	270.35	718.50	194246.48		
91	010505001003	有梁板	1. 混凝土强度等级：C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m ³	28.28	689.56	19500.76		
92	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：圆钢 φ10以内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	7.33	5461.28	40031.18		
本页小计								472524.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
93	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：带肋钢筋 Φ25以内 2、其他：未尽事项，详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	t	65.95	5066.80	334155.4 6		
94	010904001004	楼(地)面卷材 防水	1. 部位：地下室底板防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m2	177.52	84.60	15018.19		
95	010903001003	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m2	965.68	89.23	86167.63		
96	010904001005	楼(地)面卷材 防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m2	141.75	130.83	18545.15		
		东沙街调蓄池 主体合计					872303.9 1		
		郭墩街调蓄池 主体							
97	010201017003	褥垫层	1. 材料品种及比例：1:1碎石砂 褥垫层 2. 厚度：300mm 3. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m3	51.582	272.17	14039.07		
98	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m3	10.89	616.98	6718.91		
99	010501004003	满堂基础	1. 混凝土强度等级：C30、P6 2. 其他：详见图纸要求及国家相 关规范	m3	89.8	647.43	58139.21		
本页小计								532783.6 2	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
100	010503002005	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	3.34	688.56	2299.79	
101	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30、P6泵 送商品混凝土 2.其他:详见图纸要求及国家相 关规范	m3	176.56	718.50	126858.3 6	
102	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30、P6泵 送商品混凝土 2.其他:详见图纸要求及国家相 关规范	m3	7.57	689.56	5219.97	
103	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 φ1 0以内 2、其他:未尽事项,详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	t	4.16	5461.28	22718.92	
104	010515001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 φ25以内 2、其他:未尽事项,详见招标图 纸、招标文件及国家相关规范	t	37.43	5066.80	189650.3 2	
105	010904001006	楼(地)面卷材 防水	1.部位:地下室底板防水 2.卷材品种、规格、厚度:高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.其他:详见图纸要求及国家相 关规范	m2	66.64	84.60	5637.74	
106	010903001004	墙面卷材防水	1.部位:地下室墙身防水 2.卷材品种、规格、厚度:高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.其他:详见图纸要求及国家相 关规范	m2	566.35	89.23	50535.41	
107	010904001007	楼(地)面卷材 防水	1.部位:地下室顶板防水 2.70厚C20细石混凝土保护层 3.卷材品种、规格、厚度:高分 子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4.其他:详见图纸要求及国家相 关规范	m2	50.87	130.83	6655.32	
本页小计							409575.8 3	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		郭墩街调蓄池 主体合计					488473.0 2	
		渠箱主体						
108	010201017004	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:350mm 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m3	61.19	272.17	16654.08	
109	040501019001	现浇混凝土渠箱 垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:C20 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	17.48	631.15	11032.50	
110	040501019002	现浇混凝土渠箱 底板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	50.4	727.53	36667.51	
111	040501019003	现浇混凝土渠箱 墙身	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	62.33	779.70	48598.70	
112	040501019004	现浇混凝土渠箱 顶板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	50.4	764.92	38551.97	
113	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HPB300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	2.45	5971.59	14630.40	
114	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	22.03	5277.86	116271.2 6	
115	040402017001	钢板止水带	1. 材料品种、规格:300×3止水钢板 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	86.21	61.99	5344.16	
		渠箱主体合计					287750.5 8	
		分部分项合计					7738102. 36	
		措施项目						
116	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m	m2	419.89	37.26	15645.10	
117	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m内	m2	892.165	13.75	12267.27	
本页小计							315662.9 5	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
118	041101004001	沉井脚手架	1. 沉井高度:12.5m以内 2. 其他详见图纸、及国家相关规范	m2	294.52	31.11	9162.52		
119	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井底板 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	19.9	184.75	3676.53		
120	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井井壁 2. 支模高度:10m内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	505.08	142.70	72074.92		
121	041102006001	冠梁模板	1. 冠梁模板 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	43.04	92.00	3959.68		
122	041102006002	支撑梁模板	1. 支撑梁模板 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	37.83	92.00	3480.36		
123	011702001001	垫层模板	1、基础类型:垫层 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	31.17	33.20	1034.84		
124	011702001002	基础	1、基础类型:筏板基础 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	285.76	51.58	14739.50		
125	011702002001	矩形柱模板	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度4.5m内	m2	130.94	67.32	8814.88		
126	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内	m2	317.65	83.39	26488.83		
127	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:有梁板模板 支模高度4.5m	m2	833.48	79.51	66269.99		
128	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度8.4m内	m2	2541.82	69.61	176936.09		
129	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型:渠箱、沟渠 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	33.25	64.82	2155.27		
本页小计								388793.41	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
130	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:渠箱、沟渠 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	170.28	69.61	11853.19	
131	041102024001	箱涵顶板模板	1. 构件类型:渠箱、沟渠 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	33.25	60.17	2000.65	
		单价措施合计					430559.62	
本页小计							13853.84	
合 计							8168661.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 1 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1355.89	6.32	8569.22
	借D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械 挖土方需人工辅助 开挖,人工挖土 单 价*1.5		100m3 天然密 实方	0.67795	3688.80	2500.82
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	1.2881	4709.50	6066.31
2	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	217.53	218.88	47612.97
	借D1-3-27	软基处理工程 填 石屑		10m3	21.753	2188.75	47611.88
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	516.00	21.15	10913.40
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	5.16	2115.12	10914.02
4	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森IV新型钢板桩 2. 桩长:15m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对 撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	191.77	1103.39	211597.10
	借D1-3-210	陆上打拉森钢板桩 12m以上		10t	19.177	6150.19	117942.19
	借D1-3-211	拔拉森钢板桩		10t	19.177	3994.04	76593.71
	借D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外		10t	1.956	8722.07	17060.37
5	010501001001	砼传力带	1. 部位:砼传力带 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	43.06	712.10	30663.03
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m3	4.306	7121.01	30663.07
6	040201022001	排水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 砌体材料:砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	172.00	67.74	11651.28

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 2 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15		10m3	0.9288	6139.79	5702.64
	A1-4-84	砌砖地沟		10m3	1.2384	4803.97	5949.24
7	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：Φ48, t=3.5钢管	t	1.19	8890.26	10579.41
	借D3-5-1	钢管栏杆、扶手制作、安装 钢管栏杆		t	1.19	8890.26	10579.41
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 栏杆基础	m3	1.94	712.10	1381.47
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m3	0.194	7121.01	1381.48
9	040504002001	钢筋混凝土矩形沉井支护井 12600×7300 (泵站)	1. 井规格:钢筋混凝土矩形沉井支护井 12600×7300 2. 土方:人工配合机械挖土下沉, 回填石屑 3. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层, C20水下砼封底 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 钢筋型号及规格:圆钢Φ10mm以内, 三级螺纹钢 φ12-25mm 6. 平均井深:7.4m 7. 盖板材质、规格:钢筋砼C30 P6 8. 变形缝:300×3止水钢板 9. 其他:拆除井壁 10. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1.00	776601.46	776601.46
	借D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12		100m3	8.3886	20013.13	167882.14
	借D5-4-12	挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 一、二类土		100m3	0.44151	12492.04	5515.36
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	4.491	24314.54	109196.60
	借D5-4-10 换	水下混凝土封底 合并制作子目 预拌水下混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m3	9.405	12221.34	114941.70

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 3 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-4-8	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	4.589	7660.29	35153.07
	借D5-4-6	刃脚 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.835	8181.48	23194.50
	借D5-4-5	井壁、隔墙 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	19.043	7658.13	145833.77
	借D7-6-23	变形缝 钢板止水带		m	25.39986	61.99	1574.54
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm		t	32.25	5277.86	170210.99
	借D1-4-71	机械拆除混凝土构筑物 有筋		10m3	1.635	1895.29	3098.80
10	040201013001	$\phi 500$ 深层水泥搅拌桩 (实桩)	1. 沉井支护井止水帷幕、渠箱地基处理 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5583.28	52.72	294350.52
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%):15.57		10m3	109.57187	2686.22	294334.15
11	040201013002	$\phi 500$ 深层水泥搅拌桩 (空桩)	1. 沉井支护井止水帷幕 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1024.29	13.74	14073.74
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 空搅部分 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5		10m3	20.10169	700.16	14074.40

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 4 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
12	粤040101006002	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森IV新型钢板桩 2. 桩长:15m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	59.93	1299.09	77854.46
	借D1-3-210	陆上打拉森钢板桩 12m以上		10t	5.993	6150.19	36858.09
	借D1-3-211	拔拉森钢板桩		10t	5.993	3994.04	23936.28
	借D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外		10t	1.956	8722.07	17060.37
13	040301003001	钢管桩	1. 材质:钢管桩 2. 管径、壁厚: 630, t=10mm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	130.04	3585.27	466228.51
	借D1-3-217	陆地上打拔钢管桩 支护 打钢管桩		10t	13.004	16861.64	219268.77
	借D1-3-218	陆地上打拔钢管桩 支护 拔钢管桩		10t	13.004	9991.03	129923.35
	补充材料001@1	钢管桩租赁费		t	130.04	900.00	117036.00
14	040201013003	Φ500深层水泥搅 拌桩（空桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2232.80	13.74	30678.67
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿 法喷浆 单头 桩径 600mm以内 空搅 部分 人工*0.5, 材 料*0, 机械*0.5		10m3	43.8187	700.16	30680.10
15	040201013004	Φ500深层水泥搅 拌桩（实桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P .0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2064.00	52.72	108814.08
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿 法喷浆 单头 桩径 600mm以内 实际 水泥掺入量(%):15 .57		10m3	40.506	2686.22	108808.03
16	040303016001	冠梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 浇筑方式: 现浇	m3	31.30	761.47	23834.01

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 5 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D3-1-7 换	现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	3.13	7614.66	23833.89
17	040303006001	支撑梁	1. 部位:支撑梁及横梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.40	736.90	10611.36
	借D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	1.44	7368.96	10611.30
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	1.18	5971.59	7046.48
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内		t	1.18	5971.59	7046.48
19	040901001002	现浇构件钢筋	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm	t	4.74	5277.86	25017.06
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10~25mm		t	4.74	5277.86	25017.06
20	040201022002	排水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 砌体材料:砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	130.40	67.74	8833.30
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.70416	6139.79	4323.39
	A1-4-84	砌砖地沟		10m3	0.93888	4803.97	4510.35
21	040309001002	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: Φ 48, t=3.5钢管	t	0.90	8890.26	8001.23
	借D3-5-1	钢管栏杆、扶手制作、安装 钢管栏杆		t	0.9	8890.26	8001.23
22	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:栏杆基础	m3	1.47	712.10	1046.79
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.147	7121.01	1046.79

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 6 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
23	010501001002	砼传力带	1. 部位: 砼传力带 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C20 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	28.22	712.10	20095.46
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 石粒径综合考虑 C 20		10m3	2.822	7121.01	20095.49
24	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 其他详见设计 图纸、相关技术规范	m3	1922.20	6.32	12148.30
	借D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械 挖土方需人工辅助 开挖, 人工挖土 单 价*1.5		100m3 天然密 实方	0.9611	3688.80	3545.31
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	1.82609	4709.50	8599.97
25	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 土方 2. 其他详见设计图纸、相关 技术规范	m3	179.00	21.15	3785.85
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	1.79	2115.12	3786.06
26	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 符合设计图纸及 规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关 技术规范	m3	458.60	218.88	100378.37
	借D1-3-27	软基处理工程 填 石屑		10m3	45.86	2188.75	100376.08
27	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 地面硬化 3. 其他详见设计图纸、相关 技术规范	m3	26.08	712.10	18571.57
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 石粒径综合考虑 C 20		10m3	2.608	7121.01	18571.59
28	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 拆除C30砼支撑 2. 其他详见设计图纸、相关 技术规范	m3	14.40	189.53	2729.23
	借D1-4-71	机械拆除混凝土构 筑物 有筋		10m3	1.44	1895.29	2729.22

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 7 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
29	040402007001	喷射C20混凝土80厚	1. 厚度:80mm 2. 混凝土强度等级:C20	m2	137.25	84.80	11638.80
	借D1-3-255 换	边坡喷射混凝土 边坡高度(m) 10以 内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.3725	8479.60	11638.25
30	040901001003	挂钢筋网	1. 钢筋规格:钢筋HPB300	t	1.65	6513.85	10747.85
	借D1-3-258	钢筋网 边坡高速(m) 10以内		t	1.65	6513.85	10747.85
31	040402012001	锚杆	1. 材料种类:插筋 2. 材料规格:Φ16	m	79.2	52.75	4177.80
	借D7-2-29 换	锚杆 自进式锚杆 合并制作子目 湿 拌砌筑砂浆 砌筑 灰缝≥5mm M15		100m	0.792	5274.60	4177.48
32	040309009001	泄水孔	1. 材料品种:PVC泄水孔 2. 管径:DN50	m	21.6	14.94	322.70
	借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管		10m	2.16	149.44	322.79
33	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图 纸、相关技术规范	m3	4849.00	6.32	30645.68
	借D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械 挖土方需人工辅助 开挖,人工挖土 单 价*1.5		100m3 天然密 实方	2.4245	3688.80	8943.50
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	4.60655	4709.50	21694.55
34	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规 范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	510.00	218.88	111628.80
	借D1-3-27	软基处理工程 填石屑		10m3	51	2188.75	111626.25
35	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	1412.00	21.15	29863.80
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	14.12	2115.12	29865.49

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 8 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
36	040201022003	排水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 砌体材料:砖砌排水沟 3. C15素砼垫层	m	228.80	67.74	15498.91
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15		10m3	1.23552	6139.79	7585.83
	A1-4-84	砌砖地沟		10m3	1.64736	4803.97	7913.87
37	040309001003	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:Φ48, t=3.5钢管	t	1.90	8890.26	16891.49
	借D3-5-1	钢管栏杆、扶手制作、安装 钢管栏杆		t	1.9	8890.26	16891.49
38	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:栏杆基础	m3	3.10	712.10	2207.51
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m3	0.31	7121.01	2207.51
39	040402007002	喷射C20混凝土80厚	1. 厚度:80mm 2. 混凝土强度等级:C20	m2	1061.50	84.80	90015.20
	借D1-3-255 换	边坡喷射混凝土 边坡高度(m) 10以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	10.615	8479.60	90010.95
40	040901001004	挂钢筋网	1. 钢筋规格:钢筋HPB300	t	4.62	6513.85	30093.99
	借D1-3-258	钢筋网 边坡高速(m) 10以内		t	4.62	6513.85	30093.99
41	040402012002	锚杆	1. 材料种类:插筋 2. 材料规格:Φ16	m	519.9	52.75	27424.73
	借D7-2-29 换	锚杆 自进式锚杆 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15		100m	5.199	5274.60	27422.65
42	040309009002	泄水孔	1. 材料品种:PVC泄水孔 2. 管径:DN50	m	235.88	14.94	3524.05
	借D3-5-27	安装泄水孔 塑料管		10m	23.588	149.44	3524.99

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 9 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
43	040201013005	Φ500深层水泥搅拌桩（实桩）	1. 被动区加固、地基处理 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2976.00	52.72	156894.72
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 实际水泥掺入量(%) :15.57		10m3	58.404	2686.22	156885.99
44	040201013006	Φ500深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 被动区加固、地基处理 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2331.20	13.74	32030.69
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 空搅部分 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5		10m3	45.7498	700.16	32032.18
45	040301003002	钢管桩（永久）	1. 钢管桩（永久） 2. 钻孔规格： 300 3. 钢管管径、壁厚： 245， t=10mm 4. 注浆材料种类:水泥砂浆M20 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	98.76	10562.75	1043177.19
	借D1-3-64 换	钻孔灌注微型桩 直径(mm以内) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20】		10m	262.316	1983.11	520201.48
	借D1-3-123	压钢管桩 桩径400 30m以内		10t	9.876	52954.25	522976.17
46	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢管桩支撑 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	4.79	922.04	4416.57
	A1-2-12	钢板桩支撑安、拆 宽度2.5m外		10t	0.479	9220.39	4416.57
47	040201013007	Φ500深层水泥搅拌桩（空桩）	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	643.50	13.74	8841.69

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 10 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿 法喷浆 单头 桩径 600mm以内 空搅 部分 人工*0.5, 材 料*0, 机械*0.5		10m3	12.62869	700.16	8842.10
48	040201013008	Φ500深层水泥搅 拌桩(实桩)	1. 被动区加固 2. 桩截面尺寸:500 3. 水泥强度等级、掺量:水泥P .0 42.5 含量55kg/m 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	702.00	52.72	37009.44
	借D1-3-46 换	软基处理工程 湿 法喷浆 单头 桩径 600mm以内 实际 水泥掺入量(%):15 .57		10m3	13.77675	2686.22	37007.38
49	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:其他详见设计图 纸、相关技术规范	m3	1299.25	6.32	8211.26
	借D1-1-6 *1. 5	人工挖一般土方 一、二类土 机械 挖土方需人工辅助 开挖,人工挖土 单 价*1.5		100m3 天然密 实方	0.64963	3688.80	2396.36
	借D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	1.23429	4709.50	5812.89
50	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规 范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	353.20	218.88	77308.42
	借D1-3-27	软基处理工程 填 石屑		10m3	35.32	2188.75	77306.65
51	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	8659.70	56.31	487627.71
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	8.6597	3222.00	27901.55
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密 实方	8.6597	53087.41	459721.04

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 11 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
52	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	30.75	90.34	2777.96
	借D1-1-125	装载机装松散石方		1000m3 天然密实方	0.03075	8166.38	251.12
	借D1-1-126 换	自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.03075	82169.95	2526.73
53	040103002003	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1.00	2.25	2.25
	借D1-1-54	自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km		1000m3 天然密实方	0.001	2252.76	2.25
54	040103002004	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1.00	3.43	3.43
	借D1-1-127	自卸汽车运土方 运距50km内每增运1km		1000m3 天然密实方	0.001	3434.52	3.43
55	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 M10 5. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	47.52	429.21	20396.06
	A1-4-48 换	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度20cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		10m3	4.752	4292.08	20395.96
56	040305004001	砖检查井	1. 人孔井 2. 砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌砖 3. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	6.59	647.80	4269.00
	借D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		10m3	0.659	6478.04	4269.03

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 12 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
57	010502001001	矩形柱	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	22.34	803.01	17939.24
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、 异形、圆形柱、钢 管柱 合并制作子 目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30		10m3	2.234	7743.18	17298.26
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	2.234	286.94	641.02
58	010503002001	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30泵送 商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国 家相关规范	m3	14.37	675.36	9704.92
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、 异形梁 合并制作 子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综 合考虑 C30		10m3	1.437	6467.35	9293.58
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 30		10m3	1.437	286.29	411.40
59	010503002002	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	6.26	688.56	4310.39
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、 异形梁 合并制作 子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	0.626	6598.65	4130.75

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 13 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.626	286.94	179.62
60	010504001001	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	55.38	718.50	39790.53
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.538	6898.02	38201.23
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.538	286.94	1589.07
61	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	38.34	689.56	26437.73
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	3.834	6608.63	25337.49
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	3.834	286.94	1100.13

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 14 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
62	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 ϕ 10以内 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1.66	5461.28	9065.72
	A1-5-102	现浇构件圆钢 ϕ 10内		t	1.66	5461.28	9065.72
63	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 ϕ 25以内 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	14.90	5066.80	75495.32
	A1-5-106 换	现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内		t	14.9	5066.80	75495.32
64	010901001001	平瓦坡屋面	1. 瓦品种、规格:平瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:20厚1:3水泥砂浆卧瓦层最薄处25厚(配 ϕ 6@500 \times 500钢筋网) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 40厚C20细石混凝土,分隔缝纵横间距不宜大于6m,缝宽20,内嵌填密封材料 5. 干铺聚酯纤维无纺布一层 6. 2厚聚合物水泥基复合防水涂料 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 8. 混凝土板面纵横刷素水泥浆一道 9. 现浇钢筋混凝土屋面板	m ²	142.35	262.37	37348.37
	A1-10-7 换	彩色水泥瓦 屋面板上或椽子 挂瓦条上铺设 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 \geq 5mm M10		10m ²	14.235	1320.22	18793.33
	A1-5-102	现浇构件圆钢 ϕ 10内		t	0.1265	5461.28	690.85
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m ²	1.4235	3892.09	5540.39

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 15 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20		100m2	1.4235	2223.27	3164.82
	A1-11-120	铺设无纺布		100m2	1.4235	540.48	769.37
	A1-10-68	屋面聚合物水泥(JS)防水涂料 2mm 厚		100m2	1.4235	5893.50	8389.40
65	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	266.83	89.23	23809.24
	A1-10-126	高分子卷材 1.2mm 厚 冷贴 立面		100m2	2.6683	5901.49	15746.95
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	2.6683	3021.58	8062.48
66	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	78.39	130.83	10255.76
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm 厚 冷贴 平面		100m2	0.7839	6253.12	4901.82
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	0.7839	6829.61	5353.73

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 16 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
67	011101005001	自流坪楼地面	1. 找平层砂浆配合比、厚度:40厚C25细石混凝土, 随打随抹光 2. 面层材料种类:无溶剂环氧面涂层3mm 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m2	63.04	179.99	11346.57
	A1-12-32	环氧防滑自流平涂层 厚度3mm		100m2	0.6304	14033.88	8846.96
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):40 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		100m2	0.6304	3965.53	2499.87
68	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:3水泥砂浆+10mm 1:2水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:满刮建筑胶水泥腻子, 打磨平整, 1-2厚环氧树脂耐磨涂料 3. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m2	5.51	107.80	593.98
	A1-12-46 换	踢脚线 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20		100m2	0.0551	7478.92	412.09
	A1-15-186	水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 1mm厚		100m2	0.0551	3301.48	181.91
69	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 1:1:0.6水泥石灰砂浆, 分两次抹灰 4. 面层厚度、砂浆配合比:5mm 水泥砂浆1:0.5:3水泥石灰砂浆 5. 其他: 详见图纸要求及国家相关规范	m2	295.37	32.98	9741.30

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 17 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-13-8 换	各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 合并制作子目 湿 拌抹灰砂浆 一次 抹灰厚度≥5mm M2 0 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一 次抹灰厚度≥5mm M5		100m2	2.9537	3298.02	9741.36
70	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15mm 专用抹灰砂浆,分两 次抹灰 4. 刷素水泥浆一遍 5. 5厚1:1水泥砂浆加水重20% 建筑胶镶贴 6. 8厚米黄色外墙面砖,1:1水 泥砂浆勾缝 7. 其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m2	273.88	158.56	43426.41
	A1-13-153 换	墙面镶贴陶瓷面砖 密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内 合并制作子目 湿 拌抹灰砂浆 一次 抹灰厚度≥5mm M2 0		100m2	2.7388	12318.55	33738.04
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各 种墙面 外墙 合 并制作子目 湿拌 抹灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M15		100m2	2.7388	3537.79	9689.30
71	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型:外墙面 2. 刷专用界面剂一遍 3. 15mm 专用抹灰砂浆,分两 次抹灰 4. 刷素水泥浆一遍 5. 5厚1:1水泥砂浆加水重20% 建筑胶镶贴 6. 8厚白黄色外墙面砖,1:1水 泥砂浆勾缝 7. 其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m2	19.04	158.56	3018.98

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 18 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-13-153 换	墙面镶贴陶瓷面砖 密缝 1:2水泥砂浆 块料周长600内 合并制作子目 湿 拌抹灰砂浆 一次 抹灰厚度≥5mm M2 0		100m2	0.1904	12318.55	2345.45
	A1-13-2 换	底层抹灰15mm 各 种墙面 外墙 合 并制作子目 湿拌 抹灰砂浆 一次抹 灰厚度≥5mm M15		100m2	0.1904	3537.79	673.60
72	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 抹灰厚度、材料种类:5厚1: 4:4水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 涂料品种、喷刷遍数:无机 涂料两遍(A级) 4. 其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m2	277.75	65.00	18053.75
	A1-15-193	室内涂料三遍 天 棚防霉涂料		100m2	2.7775	2659.77	7387.51
	A1-14-4 换	水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 10+5 mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一 次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子 目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5 mm M20		100m2	2.7775	3840.13	10665.96
73	010802001001	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸:3600× 4000 2、门类型:镀锌钢卷闸门 3、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	樘	1.00	5185.10	5185.10
	A1-9-194	镀锌钢卷闸门安装		100m2	0.144	6619.58	953.22
	MC1-82	镀锌钢卷闸门		m2	14.4	109.07	1570.61
	MC1-87	卷闸电动装置D-60 0		套	1	2661.27	2661.27
74	010807001001	金属(塑钢、断桥) 窗	1、窗代号及洞口尺寸:1500× 300 2、玻璃品种、厚度:90系列铝 合金玻璃窗 3、窗类型:推拉窗 4、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	m2	27.00	541.58	14622.66

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 19 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-9-207	推拉窗安装		100m2	0.27	9028.82	2437.78
	MC1-99	铝合金双扇推拉窗 90系列		m2	27	451.29	12184.83
75	010201017001	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:300mm 3. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	168.188	272.17	45775.73
	借D1-3-28 换	软基处理工程 填砂(碎石)		10m3	16.8188	2721.66	45775.06
76	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	43.17	616.98	26635.03
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	4.317	6169.84	26635.20
77	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30、P6 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	257.40	647.43	166648.48
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	25.74	6474.34	166649.51
78	010503002003	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	7.29	688.56	5019.60
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.729	6598.65	4810.42
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.729	286.94	209.18

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 20 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
79	010504001002	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	268.19	718.50	192694.52
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土直形、弧形、电梯井墙 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	26.819	6898.02	184998.00
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	26.819	286.94	7695.44
80	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	56.74	689.56	39125.63
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土平板、有梁板、无梁板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.674	6608.63	37497.37
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.674	286.94	1628.10
81	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 ϕ 10以内 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	8.84	5461.28	48277.72
	A1-5-102	现浇构件圆钢 ϕ 10内		t	8.84	5461.28	48277.72
82	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 ϕ 25以内 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	79.60	5066.80	403317.28

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 21 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-5-106 换	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内		t	79.6	5066.80	403317.28
83	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室底板防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	1201.36	84.60	101635.06
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm 厚 冷贴 平面		100m2	12.0136	6253.12	75122.48
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	12.0136	2207.11	26515.34
84	010903001002	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	390.86	89.23	34876.44
	A1-10-126	高分子卷材 1.2mm 厚 冷贴 立面		100m2	3.9086	5901.49	23066.56
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	3.9086	3021.58	11810.15
85	010904001003	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	413.57	130.83	54107.36
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm 厚 冷贴 平面		100m2	4.1357	6253.12	25861.03
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	4.1357	6829.61	28245.22

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 22 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
86	010201017002	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:300mm 3. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	98.86	272.17	26906.73
	借D1-3-28 换	软基处理工程 填砂(碎石)		10m3	9.886	2721.66	26906.33
87	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	23.13	616.98	14270.75
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	2.313	6169.84	14270.84
88	010501004002	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30、P6 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	177.89	647.43	115171.32
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	17.789	6474.34	115172.03
89	010503002004	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	12.04	688.56	8290.26
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	1.204	6598.65	7944.77
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	1.204	286.94	345.48
90	010504001003	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	270.35	718.50	194246.48

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 23 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电 梯井墙 合并制作 子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	27.035	6898.02	186487.97
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	27.035	286.94	7757.42
91	010505001003	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵 送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	28.28	689.56	19500.76
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、 无梁板 合并制作 子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	2.828	6608.63	18689.21
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	2.828	286.94	811.47
92	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 Φ 1 0以内 2、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	t	7.33	5461.28	40031.18
	A1-5-102	现浇构件圆钢 Φ 1 0内		t	7.33	5461.28	40031.18
93	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 Φ 25以内 2、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	t	65.95	5066.80	334155.46
	A1-5-106 换	现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内		t	65.95	5066.80	334155.46

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 24 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
94	010904001004	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室底板防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	177.52	84.60	15018.19
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 平面		100m2	1.7752	6253.12	11100.54
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	1.7752	2207.11	3918.06
95	010903001003	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	965.68	89.23	86167.63
	A1-10-126	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 立面		100m2	9.6568	5901.49	56989.51
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	9.6568	3021.58	29178.79
96	010904001005	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	141.75	130.83	18545.15
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 平面		100m2	1.4175	6253.12	8863.80
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	1.4175	6829.61	9680.97

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 25 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
97	010201017003	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:300mm 3. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	51.582	272.17	14039.07
	借D1-3-28 换	软基处理工程 填砂(碎石)		10m3	5.1582	2721.66	14038.87
98	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	10.89	616.98	6718.91
	A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.089	6169.84	6718.96
99	010501004003	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30、P6 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	89.80	647.43	58139.21
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	8.98	6474.34	58139.57
100	010503002005	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	3.34	688.56	2299.79
	A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.334	6598.65	2203.95
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下) 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.334	286.94	95.84
101	010504001004	直形墙	1. 混凝土强度等级:C30、P6 泵送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	176.56	718.50	126858.36

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 26 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	A1-5-12 换	现浇建筑物混凝土 直形、弧形、电 梯井墙 合并制作 子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	17.656	6898.02	121791.44
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	17.656	286.94	5066.21
102	010505001004	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30、P6泵 送商品混凝土 2. 其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	7.57	689.56	5219.97
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、 无梁板 合并制作 子目 预拌S6~S8防 水混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	0.757	6608.63	5002.73
	A1-5-51 换	泵送混凝土至建筑 部位 高度50m以内 (含±0.00以下) 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	0.757	286.94	217.21
103	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢 Φ 1 0以内 2、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	t	4.16	5461.28	22718.92
	A1-5-102	现浇构件圆钢 Φ 1 0内		t	4.16	5461.28	22718.92
104	010515001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:带肋钢筋 Φ 25以内 2、其他:未尽事项,详见招标 图纸、招标文件及国家相关规 范	t	37.43	5066.80	189650.32
	A1-5-106 换	现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内		t	37.43	5066.80	189650.32

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 27 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
105	010904001006	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室底板防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	66.64	84.60	5637.74
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 平面		100m2	0.6664	6253.12	4167.08
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	0.6664	2207.11	1470.82
106	010903001004	墙面卷材防水	1. 部位：地下室墙身防水 2. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	566.35	89.23	50535.41
	A1-10-126	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 立面		100m2	5.6635	5901.49	33423.09
	A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	5.6635	3021.58	17112.72
107	010904001007	楼(地)面卷材防水	1. 部位：地下室顶板防水 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 卷材品种、规格、厚度：高分子自粘胶膜防水卷材1.2mm 4. 其他：详见图纸要求及国家相关规范	m2	50.87	130.83	6655.32
	A1-10-125	高分子卷材 1.2mm厚 冷贴 平面		100m2	0.5087	6253.12	3180.96
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	0.5087	6829.61	3474.22

综合单价计算表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 28 页 共 29 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
108	010201017004	褥垫层	1. 材料品种及比例:1:1碎石砂褥垫层 2. 厚度:350mm 3. 其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	61.19	272.17	16654.08
	借D1-3-28 换	软基处理工程 填砂(碎石)		10m3	6.119	2721.66	16653.84
109	040501019001	现浇混凝土渠箱垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:C20 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	17.48	631.15	11032.50
	借D5-1-13	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.748	6311.49	11032.48
110	040501019002	现浇混凝土渠箱底板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	50.40	727.53	36667.51
	借D5-2-481	现浇混凝土渠箱底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.04	7275.32	36667.61
111	040501019003	现浇混凝土渠箱墙身	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	62.33	779.70	48598.70
	借D5-2-482	现浇混凝土渠箱墙身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	6.233	7797.02	48598.83
112	040501019004	现浇混凝土渠箱顶板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	50.40	764.92	38551.97
	借D5-2-483	现浇混凝土渠箱顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	5.04	7649.23	38552.12
113	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HPB300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	2.45	5971.59	14630.40
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	2.45	5971.59	14630.40
114	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	22.03	5277.86	116271.26

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及水池土建工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	451882.40			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率为19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					451882.40			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1340074.4907	1.10	1471401.79
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0349	1.00	-0.03
3	01000001	型钢综合	kg	2007.5772	3.92	7869.70
4	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	7.6304	4111.02	31368.73
5	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.129	4111.02	530.32
6	01010030@2	热轧圆盘条 φ10以内	t	22.4298	4111.02	92209.36
7	01010030@3	热轧圆盘条 φ10以内	t	2.499	4111.02	10273.44
8	01010040	螺纹钢 φ25以内	t	202.8271	4023.53	816080.92
9	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	38.5973	3902.94	150642.95
10	01010125@1	螺纹钢 φ10~25	t	22.9112	3902.94	89421.04
11	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	5.3919	5.86	31.60
12	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	235.5789	5.86	1380.49
13	01030017@1	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	84.6135	5.86	495.84
14	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	19.0424	5.86	111.59
15	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	459.0816	5.86	2690.22
16	01030031@2	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	201.8626	5.86	1182.91
17	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	192.09	5.86	1125.65
18	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	3.5691	5.86	20.91
19	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	637.3069	5.38	3428.71
20	01290130	钢板250×5	m	87.9342	26.88	2363.67
21	01290130@1	止水钢板300×3	m	25.9079	26.88	696.40
22	01290180	钢板15以内	kg	296.058	4.07	1204.96
23	02050260	密封胶圈	个	26.1105	13.33	348.05
24	02090090	塑料薄膜	m ²	26.6444	2.50	66.61
25	02190060	尼龙帽 φ1.5	个	280.3194	2.14	599.88
26	02270070	土工布	m ²	3052.0661	4.87	14863.56
27	02290080	白棕绳	kg	8.8884	13.46	119.64
28	02310010@1	土工布隔离层200克/m ²	m ²	158.7203	2.68	425.37
29	03010065	铁钉	kg	0.5991	6.37	3.82
30	03010155@1	不锈钢螺钉M5×12	十套	24.7401	0.63	15.59
31	03010195@1	木螺钉M5×50	十套	49.4802	0.50	24.74
32	03010430	六角螺栓综合	kg	1167.2399	5.35	6244.73
33	03011325	对拉螺栓	kg	1.1975	4.98	5.96
34	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	0.8398	1.81	1.52
35	03013121@2	膨胀螺栓M6×80	十套	0.589	1.81	1.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03013181	膨胀螺栓M12×100	十套	7.632	6.42	49.00
37	03019001	圆钉综合	kg	25.5015	4.42	112.72
38	03019001@1	圆钉综合	kg	3.329	4.42	14.71
39	03019011	圆钉30~45	kg	9.9356	4.69	46.60
40	03019021	圆钉50~75	kg	38.0184	5.75	218.61
41	03019021@1	圆钉 50~75	kg	6.1498	5.75	35.36
42	03019021@2	圆钉50~75	kg	28.5474	5.75	164.15
43	03019101	扣钉	kg	1.2812	3.96	5.07
44	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2435.1724	5.60	13636.97
45	03135001@1	低碳钢焊条 综合	kg	1909.542	5.60	10693.44
46	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	230.435	5.60	1290.44
47	03135041	不锈钢焊条综合	kg	0.8225	28.32	23.29
48	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0492	27.33	1.34
49	03210280@1	钢脚手直角扣件	个	29.1614	3.41	99.44
50	03213001	铁件综合	kg	4733.0369	6.91	32705.28
51	03213111@1	镀锌铁码	支	236.25	0.35	82.69
52	03213160@1	Φ16插筋	m	605.091	7.58	4586.59
53	03214046	零星卡具	kg	1211.9021	5.50	6665.46
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	654.6628	427.33	279757.05
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.3005	427.33	128.41
56	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	4.0813	427.33	1744.06
57	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1.1203	427.33	478.74
58	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2186	319.11	69.76
59	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0308	732.93	22.57
60	04030015	中砂	m ³	189.91	275.38	52297.42
61	04030025	粗砂	m ³	0.9585	201.10	192.75
62	04030045	石英砂	kg	11.02	0.49	5.40
63	04050005	碎石20~40	m ³	189.91	251.05	47676.91
64	04070045	石屑	m ³	2602.923	161.59	420606.33
65	04130001	标准砖240×115×53	千块	17.5463	371.68	6521.61
66	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	6.6824	371.68	2483.71
67	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	1.8818	3595.67	6766.33
68	04170150	彩色水泥瓦420×332	千块	1.5659	5379.94	8424.45
69	05010001	杉原木综合	m ³	0.0884	903.19	79.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	05010050	原木	m3	0.0599	949.40	56.87
71	05030060	板枋材综合	m3	7.5543	1348.10	10183.95
72	05030060@1	板枋材综合	m3	0.7906	1348.10	1065.81
73	05030080	松杂板枋材	m3	3.0511	1348.10	4113.19
74	05030080@1	松杂板枋材	m3	0.2815	1348.10	379.49
75	05030080@2	松杂板枋材	m3	1.0116	1348.10	1363.74
76	05030330	硬垫木	m3	0.1975	1549.95	306.12
77	05030360	定型板1000×500×15	件	38.4938	7.62	293.32
78	05030370	松杂直边板	m3	0.5353	1418.15	759.14
79	05030370@1	松杂直边板	m3	0.063	1418.15	89.34
80	05030370@2	松杂直边板	m3	0.1473	1418.15	208.89
81	05030380	木材锯材	m3	0.0599	1348.10	80.75
82	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	196.0016	33.14	6495.49
83	05050120@1	防水胶合板模板用 18mm	m2	42.864	33.14	1420.51
84	06010010	平板玻璃5	m2	27	39.38	1063.26
85	07010000@2	米黄色外墙砖8厚	m2	284.8352	52.57	14973.79
86	07010000@3	白黄色外墙砖8厚	m2	19.8016	52.57	1040.97
87	13010200	环氧底漆	kg	0.8265	11.60	9.59
88	13010250	环氧面漆	kg	2.204	25.74	56.73
89	13010260	环氧中层漆	kg	1.653	21.48	35.51
90	13030275	环氧防滑涂层	kg	194.7936	33.86	6595.71
91	13050030	防霉涂料	kg	131.0563	12.83	1681.45
92	13050153	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	2045.0028	15.27	31227.19
93	13050170@1	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	597.87	11.71	7001.06
94	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	5.4422	17.25	93.88
95	13050440@1	酚醛红丹防锈漆	kg	38.9658	17.25	672.16
96	13050440@2	酚醛红丹防锈漆	kg	27.3315	17.25	471.47
97	13330150	三元乙丙橡胶卷材	m2	5930.2446	22.50	133430.50
98	13350190@1	密封毛条	m	163.5741	0.22	35.99
99	13350250	模板嵌缝料	kg	4.0435	0.88	3.56
100	13350250@1	模板嵌缝料	kg	1.6625	0.88	1.46
101	13410040	环氧加填料	kg	6.304	22.96	144.74
102	13410050@1	软填料	kg	14.1831	2.50	35.46
103	14010030	松节油	kg	0.6245	12.80	7.99
104	14010030@1	松节油	kg	20.7893	12.80	266.10

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
105	14090070	石蜡	kg	0.146	6.06	0.88
106	14310050	草酸	kg	0.0551	4.12	0.23
107	14330180	甲苯	kg	1166.3514	7.52	8770.96
108	14330310	乙酸乙酯	kg	218.1509	8.48	1849.92
109	14350250	隔离剂	kg	128.207	19.88	2548.76
110	14350250@1	隔离剂	kg	3.117	19.88	61.97
111	14350250@2	隔离剂	kg	28.576	19.88	568.09
112	14350630	脱模剂	kg	285.947	2.26	646.24
113	14390070	氧气	m3	34.7734	3.64	126.58
114	14390100	乙炔气	kg	13.125	7.92	103.95
115	14410130@1	玻璃胶335克/支	支	13.0518	8.72	113.81
116	14410170	丁基粘结剂	kg	463.1195	13.81	6395.68
117	14410490@1	墙边胶	L	4.131	48.28	199.44
118	14410650	胶粘剂CX-404	kg	1033.3295	7.74	7997.97
119	17010050	焊接钢管综合	t	4.7434	4200.00	19922.28
120	17010470	钢管 φ48.3×3.6	m	62.8084	14.96	939.61
121	17250080@1	塑料排水管PVC DN50	m	262.6296	5.50	1444.46
122	17270180	高压橡胶管综合	m	8.7035	59.37	516.73
123	18250615	管箍	个	5.8021	9.29	53.90
124	29060150	钢套管综合	kg	103.8312	6.00	622.99
125	31190020	草纸	kg	24.69	1.57	38.76
126	33010110	钢管桩	t	99.7476	4424.78	441361.19
127	34050040	草板纸80#	张	823.605	4.19	3450.90
128	34090010	白棉纱	kg	2.9843	7.04	21.01
129	34110010	水	m3	2387.015	4.72	11266.71
130	34110010@3	水	m3	21.7668	4.72	102.74
131	34110010@4	水	m3	206.2923	4.72	973.70
132	35010010	钢模板	kg	2320.3434	5.44	12622.67
133	35010030	组合钢模板	kg	19.9168	5.18	103.17
134	35020001	钢模零配件	kg	109.0973	6.58	717.86
135	35030010@1	脚手架钢管	kg	494.2693	4.91	2426.86
136	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	1.7843	5.00	8.92
137	35030020@1	脚手架接驳管 φ43×350	支	10.8383	5.00	54.19
138	35030030	脚手架钢管底座	个	1.249	8.00	9.99
139	35030030@1	脚手架钢管底座	个	3.5019	8.00	28.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
140	35030030@2	脚手架钢管底座	个	6.126	8.00	49.01
141	35030050@2	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	56.9896	14.96	852.56
142	35030080	木支撑	m3	5.9376	1651.95	9808.62
143	35030110	扣件	kg	673.0124	4.80	3230.46
144	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	31.6001	6.06	191.50
145	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	9.1001	5.79	52.69
146	35030170@2	脚手架直角扣(含螺丝)	套	43.2061	5.79	250.16
147	35030210@1	脚手板(钢管网)	m2	13.1006	1.53	20.04
148	35030220@1	挡脚板(钢管网)	m2	3.4893	1.53	5.34
149	35050020	尼龙安全网	m2	49.3321	5.75	283.66
150	35050025@1	密目式阻燃安全网	m2	70.3316	7.16	503.57
151	35090210@1	拉森IV新型钢板桩	t	6.6952	5350.20	35820.66
152	35090220	钢模支撑	kg	161.6256	3.97	641.65
153	35090230	钢支撑	kg	1213.8922	6.17	7489.71
154	35090230@1	钢支撑	kg	6.9493	6.17	42.88
155	99450760	其他材料费	元	17351.2203	1.00	17351.22
156	BCCLF2	钢管桩租赁费	t	130.04	900.00	117036.00
157	CLFTZ	材料费调整	元	-2.0036	1.00	-2.00
158	MC1-82	镀锌钢卷闸门	m2	14.4	109.07	1570.61
159	MC1-87	卷闸电动装置D-600	套	1	2661.27	2661.27
160	MC1-99	铝合金双扇推拉窗90系列	m2	27	451.29	12184.83
161	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	28.9717	497.00	14398.93
162	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	366.3298	514.00	188293.52
163	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	17.6548	514.00	9074.57
164	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.572	532.00	1368.30
165	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	60.7426	547.00	33226.20
166	8021905@4	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	164.7613	547.00	90124.43
167	8021912	预拌水下混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	108.1575	531.00	57431.63
168	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1497.3113	560.00	838494.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及水池土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
169	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	268.6402	560.00	150438.51
170	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	8.3495	530.00	4425.24
171	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	1.4379	537.00	772.15
172	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	1.6836	530.00	892.31
173	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	3.1317	301.00	942.64
174	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	83.7978	544.00	45586.00
175	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	132.2736	556.00	73544.12
176	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	2.8755	552.00	1587.28
177	00010003	机上人工	工日	1597.1777	252.54	403351.26
178	00010003@1	机上人工	工日	2.0031	252.54	505.86
179	99450630	折旧费	元	219455.6567	1.00	219455.66
180	99450630@1	折旧费	元	1098.9229	1.00	1098.92
181	99450640	检修费	元	51965.902	1.00	51965.90
182	99450640@1	检修费	元	212.6308	1.00	212.63
183	99450650	维护费	元	135053.4658	1.00	135053.47
184	99450650@1	维护费	元	859.9981	1.00	860.00
185	99450660	安拆费	元	7415.7141	1.00	7415.71
186	99450660@1	安拆费	元	2094.2639	1.00	2094.26
187	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	55.9413	9.63	538.71
188	99450680	柴油(机械用)0#	kg	30608.7472	8.12	248543.03
189	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	700.7582	8.12	5690.16
190	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	65.4429	8.12	531.40
191	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	1.1401	8.12	9.26
192	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	418.4464	8.12	3397.78
193	99450700	电(机械用)	kw·h	72224.4662	0.80	57779.57
194	99450700@1	电(机械用)	kw·h	88.9953	0.80	71.20
195	99450700@2	电(机械用)	kw·h	9160.7343	0.80	7328.59
196	JXFTZ	机械费调整	元	0.4494	1.00	0.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		工艺设备安装							
		泵房工艺设备安装							
1	030109001001	离心式泵	1. 名称:轴流泵 2. 型号:700ZQ-85C 3. 规格:Q=1.8m ³ /s, H=5.5m, P=185kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	226258.64	452517.28		
2	040602034001	拍门	1. 类型:浮箱拍门 2. 材质:铸铁 3. 规格、型号:DN800 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	5114.80	10229.60		
3	040602031001	闸门	1. 类型:电动检修闸门 2. 材质:铸铁镶铜方闸门 3. 规格、型号:1500×1800, P=4.0kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	29361.29	58722.58		
4	040602031002	闸门	1. 类型:电动检修闸门 2. 材质:铸铁镶铜方闸门 3. 规格、型号:3000×1800, P=4.0kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	52383.63	52383.63		
5	040602035001	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3	6355.55	19066.65		
6	040602002001	格栅除污机	1. 类型:机械格栅 2. 规格、型号:B=1500mm, b=385mm, P总=2kW, 含地面移动式清污机1台 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	60778.05	121556.10		
本页小计							714475.84		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
7	030104003001	梁式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂起重机（配电动葫芦） 2. 型号:LX3-S型号,起重量3t,跨度2.7m,起升高度18m,运行电机功率=0.4×2kW,配电动葫芦的起升电机功率4.5kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	45051.17	90102.34		
8	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:Q=90m ³ /hr, H=10.0m, P=5.5kw 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	3920.82	7841.64		
9	030601004001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	6384.58	6384.58		
10	030603004001	执行仪表附件	1. 名称:浮球开关 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	152.32	152.32		
		泵房工艺设备安装合计					818956.72		
		基立道调蓄池工艺设备安装							
11	030109001002	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=1000m ³ //h, H=25m, P=110kW 3. 变频,自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	126387.49	252774.98		
12	030109001003	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	9335.64	9335.64		
本页小计							366591.50		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 3 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
13	031006007001	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷射距离17m, P=7.5KW, 含电气控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	4	312268.93	1249075.72		
14	040602031003	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN1000, P=1.1KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	156001.23	312002.46		
15	040602035002	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	6355.55	12711.10		
16	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3	151.77	455.31		
17	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:高清摄像头 2. 型号:等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	867.20	1734.40		
18	030601004002	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	6384.58	6384.58		
19	030104003002	梁式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂起重机（配电动葫芦） 2. 型号:LX3-S型号, 起重量3t, 跨度2.7m, 起升高度18m, 运行电机功率=0.4×2kW, 配电动葫芦的起升电机功率4.5kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	45051.17	45051.17		
20	030901013001	灭火器	1. 规格、型号:灭火器MF/ABC3 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	具	6	63.43	380.58		
本页小计								1627795.32	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 4 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
21	040501002001	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2	1530.75	3061.50		
22	040501002002	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D620×8, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	4	759.87	3039.48		
23	040501002003	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D426×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12	397.04	4764.48		
24	040501002004	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	11	172.52	1897.72		
25	031002003001	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2189.11	4378.22		
26	031002003002	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	1298.82	1298.82		
27	031002003003	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	1113.10	2226.20		
28	031002003004	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	576.80	1153.60		
29	030804002001	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN600 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3	1119.81	3359.43		
本页小计								25179.45	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
30	030804002002	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰90° 弯头 2. 规格: DN400 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	640.38	1280.76		
31	030804002003	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰90° 弯头 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	4	221.91	887.64		
32	030804002004	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN400×DN300 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	472.25	944.50		
33	030804002005	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN200×DN100 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	183.14	183.14		
34	030804002006	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法异径三通 2. 规格: DN600×DN400 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	1202.31	2404.62		
35	030804002007	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法正三通 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	271.41	271.41		
36	031003010001	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN400 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	1789.65	3579.30		
37	031003010002	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	894.35	894.35		
本页小计							10445.72		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 6 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
38	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2883.51	5767.02		
39	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	1349.31	1349.31		
40	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	11891.10	23782.20		
41	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	3150.05	6300.10		
42	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3	1115.86	3347.58		
43	030815001001	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN400 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	16.05	32.10		
44	030815001002	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	14.36	14.36		
45	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	831.41	831.41		
46	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	256.21	256.21		
47	010605001001	定制密封盖板	1. 名称: 定制密封盖板 2. 材质: 不锈钢, 带锁 3. 开孔上盖, 根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	43.3	500.00	21650.00		
本页小计								63330.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 7 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
48	040601016001	钢制爬梯	1. 名称:爬梯（带护笼） 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	3	982.27	2946.81		
49	030105001001	工字钢导轨	1. 型号:I28a, L=15m 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	45	409.02	18405.90		
50	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41		
51	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14	831.41	11639.74		
52	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12	553.77	6645.24		
53	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	13	256.21	3330.73		
54	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC软管DN600 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	800	184.73	147784.00		
55	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:PVC软管DN450 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	695	164.74	114494.30		
56	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	80	780.54	62443.20		
本页小计							369078.33		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 8 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
57	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	70	623.93	43675.10		
58	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除现状钢筋混凝土围墙 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	67.5	189.53	12793.28		
59	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	600	31.06	18636.00		
60	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	217.5	90.34	19648.95		
61	011609002001	拆除现状旧铁皮棚屋	1. 现状旧铁皮棚屋 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	332	80.00	26560.00		
62	040602002002	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	51186.18	51186.18		
		基立道调蓄池工艺设备安装合计					2530439.24		
		郭墩街调蓄池工艺设备安装							
63	030109001004	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=500m3//h, H=25m, P=45kW 3. 变频, 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	37134.84	74269.68		
本页小计								246769.19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
64	030109001005	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	9335.64	9335.64		
65	031006007002	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷射距离10m, P=5.5kW, 含电气控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	259614.07	259614.07		
66	040602031004	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN500, P=1.1KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	86577.05	173154.10		
67	040602035003	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	6355.55	12711.10		
68	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3	151.77	455.31		
69	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:高清摄像头 2. 型号:等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	867.20	867.20		
70	030601004003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	6384.58	6384.58		
71	040501002005	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2	1530.75	3061.50		
本页小计								465583.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 10 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
72	040501002006	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D480×7, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5	499.69	2498.45		
73	040501002007	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D325×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	13	295.49	3841.37		
74	040501002008	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12	172.52	2070.24		
75	031002003005	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2189.11	4378.22		
76	031002003006	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	916.54	916.54		
77	031002003007	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	354.07	354.07		
78	031002003008	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	830.83	1661.66		
79	031002003009	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	576.80	576.80		
本页小计							16297.35		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 11 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
80	030804002008	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰90° 弯头 2. 规格: DN300 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	381.22	762.44		
81	030804002009	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰90° 弯头 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	221.91	443.82		
82	030804002010	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN300×DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	311.65	623.30		
83	030804002011	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN200×DN100 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	183.14	183.14		
84	030804002012	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法异径三通 2. 规格: DN450×DN300 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	844.64	1689.28		
85	030804002013	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法正三通 2. 规格: DN450 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	952.99	952.99		
86	030804002014	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法正三通 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	271.41	271.41		
87	031003010003	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN300 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	1286.44	2572.88		
本页小计							7499.26		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
88	031003010004	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	894.35	894.35		
89	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2145.38	4290.76		
90	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	1349.31	1349.31		
91	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	4977.21	9954.42		
92	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2236.71	4473.42		
93	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3	1115.86	3347.58		
94	030815001003	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	18.24	36.48		
95	030815001004	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	14.36	14.36		
96	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	643.75	643.75		
97	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	256.21	256.21		
本页小计								25260.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 13 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
98	010605001002	定制密封盖板	1. 名称:定制密封盖板 2. 材质:不锈钢,带锁 3. 开孔上盖,根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	24.55	500.00	12275.00		
99	040601016002	钢制爬梯	1. 名称:爬梯(带护笼) 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	3	982.27	2946.81		
100	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41		
101	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	10	643.75	6437.50		
102	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12	412.95	4955.40		
103	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14	256.21	3586.94		
104	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:法兰盲板DN450 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	558.41	558.41		
105	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150	31.06	4659.00		
106	041001003001	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:30cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150	28.31	4246.50		
本页小计								41053.97	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 14 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
107	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150	201.76	30264.00		
108	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:8%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150	109.65	16447.50		
109	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	37.5	90.34	3387.75		
110	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	45	56.31	2533.95		
111	040602002003	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	51186.18	51186.18		
		郭墩街调蓄池工艺设备安装合计					733783.78		
		东沙街调蓄池工艺设备安装							
112	030109001006	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=550m ³ //h, H=12m, P=30kW 3. 变频, 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	37344.13	74688.26		
113	030109001007	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	9335.64	9335.64		
本页小计								187843.28	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 15 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
114	031006007003	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷射距离15m, P=7.5kW, 含电气控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	293507.87	587015.74		
115	040602031005	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN1000, P=1.1KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	156001.23	312002.46		
116	040602035004	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	6355.55	12711.10		
117	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3	151.77	455.31		
118	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:高清摄像头 2. 型号:等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	867.20	867.20		
119	030601004004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	6384.58	6384.58		
120	040501002009	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2	1530.75	3061.50		
121	040501002010	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D480×7, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5	499.69	2498.45		
本页小计							924996.34		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 16 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
122	040501002011	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D325×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	13	295.49	3841.37		
123	040501002012	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12	172.52	2070.24		
124	031002003010	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2189.11	4378.22		
125	031002003011	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	916.54	916.54		
126	031002003012	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	354.07	354.07		
127	031002003013	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	830.83	1661.66		
128	031002003014	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	576.80	576.80		
129	030804002015	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	381.22	762.44		
本页小计								14561.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 17 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
130	030804002016	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰90° 弯头 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	221.91	443.82		
131	030804002017	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN300×DN250 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	289.43	578.86		
132	030804002018	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 双法兰异径管 2. 规格: DN200×DN100 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	183.14	183.14		
133	030804002019	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法异径三通 2. 规格: DN450×DN300 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	844.64	1689.28		
134	030804002020	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法正三通 2. 规格: DN450 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	952.99	952.99		
135	030804002021	低压碳钢板卷管件	1. 材质: 全法正三通 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	271.41	271.41		
136	031003010005	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN300 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	1286.44	2572.88		
137	031003010006	软接头(软管)	1. 规格: 双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	894.35	894.35		
本页小计								7586.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 18 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
138	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2145.38	4290.76		
139	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	1349.31	1349.31		
140	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	4977.21	9954.42		
141	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	2236.71	4473.42		
142	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3	1115.86	3347.58		
143	030815001005	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	18.24	36.48		
144	030815001006	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	14.36	14.36		
145	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	643.75	643.75		
146	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	256.21	256.21		
147	010605001003	定制密封盖板	1. 名称: 定制密封盖板 2. 材质: 不锈钢, 带锁 3. 开孔上盖, 根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	28.5	500.00	14250.00		
本页小计							38616.29		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 19 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
148	040601016003	钢制爬梯	1. 名称:爬梯（带护笼） 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	4	982.27	3929.08		
149	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41		
150	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	10	643.75	6437.50		
151	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12	412.95	4955.40		
152	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14	256.21	3586.94		
153	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:法兰盲板DN450 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	558.41	558.41		
154	041001001003	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303	31.06	9411.18		
155	041001003002	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:30cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303	28.31	8577.93		
156	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303	201.76	61133.28		
本页小计							99978.13		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 20 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
157	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:8%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303	109.65	33223.95	
158	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	75.75	90.34	6843.26	
159	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	90.9	56.31	5118.58	
160	040602002004	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	51186.18	51186.18	
		东沙街调蓄池 工艺设备安装 合计					1266134. 70	
		工艺设备安装 合计					5349314. 44	
		通风工程设备 安装						
		雨水泵站-通 风工程设备安 装						
161	030108001001	离心式通风机	1. 名称:离心式风机箱 2. 规格:风量:2860m ³ /h, 全压:481Pa, 功率:0.75kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	3807.11	3807.11	
162	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式轴流式通风机 2. 规格:风量:4210m ³ /h, 全压:88Pa, 功率:0.27kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	2207.43	2207.43	
本页小计							102386.5 1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 21 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
163	040602044001	除臭设备	1. 类型:等离子除臭设备 2. 规格、型号:风量:2860m ³ /h, 功率:4.0kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1	5228.33	5228.33		
164	030703008001	不锈钢防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630x400 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	220.10	220.10		
165	030703008002	不锈钢防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口(带防鼠网) 2. 规格:500x500 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	219.20	219.20		
166	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形,长边长≤400 3. 板材厚度:0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	13.57	833.47	11310.19		
167	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形,长边长≤560 3. 板材厚度:0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	2.95	657.44	1939.45		
168	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形,长边长≤700 3. 板材厚度:0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	2.55	614.69	1567.46		
		雨水泵站-通风工程设备安装合计					26499.27		
		基立道调蓄池-通风工程设备安装							
本页小计								20484.73	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 22 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
169	030108001002	离心式通风机	1. 名称:离心式风机箱 2. 规格:风量:8040m ³ /h, 全压:473Pa, 功率: 2.2kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	6631.85	6631.85		
170	030108001003	离心式通风机	1. 名称:离心式风机箱 2. 规格:风量:2860m ³ /h, 全压:481Pa, 功率: 0.75kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	3807.11	3807.11		
171	030108001004	离心式通风机	1. 名称:离心式风机箱 2. 规格:风量:2465m ³ /h, 全压:358Pa, 功率: 0.55kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	3691.11	3691.11		
172	040602044002	除臭设备	1. 类型:等离子除臭设备 2. 规格、型号:风量:2860m ³ /h, 功率:4.0kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1	5228.33	5228.33		
173	030703008003	不锈钢防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630x400 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2	220.10	440.20		
174	030703008004	不锈钢防雨百叶风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000x500 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	302.73	302.73		
175	030703008005	不锈钢单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500x300 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	4	157.79	631.16		
176	030703008006	不锈钢单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300x250 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3	95.55	286.65		
本页小计							21019.14		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 23 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
177	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长≤400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	50.49	833.47	42081.90		
178	030702003005	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长≤560 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	26.13	657.44	17178.91		
179	030702003006	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长≤700 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	21.42	614.69	13166.66		
180	030702003007	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长>700 3. 板材厚度: 1.0mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	20.63	516.47	10654.78		
		基立道调蓄池-通风工程设备安装合计					104101.39		
		郭墩街调蓄池-通风工程设备安装							
181	040602044003	除臭设备	1. 类型: 活性炭除臭一体机 2. 规格、型号: 风量: 1000m ³ /h, 全压: 200Pa, 功率: 0.22kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1	4528.33	4528.33		
182	030703008007	不锈钢单层百叶风口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 320x200 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	98.81	98.81		
本页小计							87709.39		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 24 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
183	030702003008	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形 3. 板材厚度: 0.8mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	2.89	833.47	2408.73		
184	030702003009	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 圆形, 长边长≤400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	0.39	901.59	351.62		
		郭墩街调蓄池-通风工程设备安装合计					7387.49		
		东沙街调蓄池-通风工程设备安装							
185	040602044004	除臭设备	1. 类型: 活性炭除臭一体机 2. 规格、型号: 风量: 1000m ³ /h, 全压: 200Pa, 功率: 0.22kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1	4528.33	4528.33		
186	030703008008	不锈钢单层百叶风口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 320x200 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	98.81	98.81		
187	030702003010	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长≤400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	2.32	833.47	1933.65		
188	030702003011	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 圆形, 长边长≤400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	0.39	901.59	351.62		
		东沙街调蓄池-通风工程设备安装合计					6912.41		
本页小计								9672.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 1 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030109001001	离心式泵	1. 名称:轴流泵 2. 型号:700ZQ-85C 3. 规格:Q=1.8m ³ /s, H=5.5m, P=185kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	226258.64	452517.28
	C1-6-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装设备重量(t以内) 1		台	2	226258.64	452517.28
2	040602034001	拍门	1. 类型:浮箱拍门 2. 材质:铸铁 3. 规格、型号:DN800 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	5114.80	10229.60
	C1-9-368	铸铁圆形拍门安装公称直径(mm) DN900以内		个	2	5114.80	10229.60
3	040602031001	闸门	1. 类型:电动检修闸门 2. 材质:铸铁镶铜方闸门 3. 规格、型号:1500×1800, P=4.0kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	29361.29	58722.58
	C1-9-324	铸铁方闸门安装长×宽(mm以内) 1 800×1800		座	2	29361.29	58722.58
4	040602031002	闸门	1. 类型:电动检修闸门 2. 材质:铸铁镶铜方闸门 3. 规格、型号:3000×1800, P=4.0kW 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1.00	52383.63	52383.63
	C1-9-325	铸铁方闸门安装长×宽(mm以内) 2 000×2000		座	1	52383.63	52383.63
5	040602035001	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3.00	6355.55	19066.65
	C1-9-386	启闭机械安装 手电两用		台	3	6355.55	19066.65

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 2 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	040602002001	格栅除污机	1. 类型:机械格栅 2. 规格、型号:B=1500mm, b=38.5mm, P总=2kW, 含地面移动式清污机1台 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	60778.05	121556.10
	C1-9-15	固定式格栅除污机安装 格栅宽度(m以内) 1.8		台	2	60778.05	121556.10
7	030104003001	梁式起重机	1. 名称:电动单梁悬挂起重机(配电动葫芦) 2. 型号:LX3-S型号, 起重量3t, 跨度2.7m, 起升高度18m, 运行电机功率=0.4×2kW, 配电动葫芦的起升电机功率4.5kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	45051.17	90102.34
	C1-1-60	梁式起重机安装 电动梁式起重机 起重量3t以内 跨距17m以内		台	2	45051.17	90102.34
8	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 规格:Q=90m ³ /hr, H=10.0m, P=5.5kw 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	3920.82	7841.64
	C1-6-122	潜水泵安装 设备重量(t以内) 0.1		台	2	3920.82	7841.64
9	030601004001	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	6384.58	6384.58
	C6-1-124	超声波物位计、物位开关		台	1	6384.58	6384.58
10	030603004001	执行仪表附件	1. 名称:浮球开关 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	152.32	152.32
	C6-3-36	限位、微动开关		台(只)	1	152.32	152.32
11	030109001002	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=1000m ³ /h, H=25m, P=110kW 3. 变频, 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	126387.49	252774.98

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 3 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C1-6-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	2	126387.49	252774.98
12	030109001003	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	9335.64	9335.64
	C1-6-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	1	9335.64	9335.64
13	031006007001	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷射距离17m, P=7.5KW, 含电气控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	4.00	312268.93	1249075.72
	C10-6-34	除砂器 水处理量(m ³ /h以内) 100		台	4	312268.93	1249075.72
14	040602031003	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN1000, P=1.1KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	156001.23	312002.46
	C1-9-309	铸铁圆闸门安装 公称直径(mm以内) 1000		座	2	156001.23	312002.46
15	040602035002	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	6355.55	12711.10
	C1-9-386	启闭机械安装 手电两用		台	2	6355.55	12711.10
16	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3.00	151.77	455.31
	C6-1-25	压力表、真空表 就地		台(块)	3	151.77	455.31

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 4 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
17	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 高清摄像头 2. 型号: 等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	867.20	1734.40
	C5-6-83	球型一体机		台	2	867.20	1734.40
18	030601004002	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	6384.58	6384.58
	C6-1-124	超声波物位计、物位开关		台	1	6384.58	6384.58
19	030104003002	梁式起重机	1. 名称: 电动单梁悬挂起重机 (配电动葫芦) 2. 型号: LX3-S型号, 起重量3t, 跨度2.7m, 起升高度18m, 运行电机功率=0.4×2kW, 配电动葫芦的起升电机功率4.5kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	45051.17	45051.17
	C1-1-60	梁式起重机安装 电动梁式起重机 起重量3t以内 跨距17m以内		台	1	45051.17	45051.17
20	030901013001	灭火器	1. 规格、型号: 灭火器MF/ABC3 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	具	6.00	63.43	380.58
	C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式		10个	0.6	634.27	380.56
21	040501002001	钢管	1. 材质及规格: 焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2.00	1530.75	3061.50
	借D4-1-30	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12		10m	0.2	15307.53	3061.51
22	040501002002	钢管	1. 材质及规格: 焊接钢管 D620×8, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	4.00	759.87	3039.48
	借D4-1-28	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10		10m	0.4	7598.73	3039.49

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 5 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
23	040501002003	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D426×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12.00	397.04	4764.48
	借D4-1-27	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10		10m	1.2	3970.36	4764.43
24	040501002004	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	11.00	172.52	1897.72
	借D4-1-25	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 273×8		10m	1.1	1725.17	1897.69
25	031002003001	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2189.11	4378.22
	C10-2-85	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 800		个	2	1813.81	3627.62
	C10-2-95	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 800		个	2	375.30	750.60
26	031002003002	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	1298.82	1298.82
	C10-2-81	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450		个	1	992.55	992.55
	C10-2-93	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 500		个	1	306.27	306.27
27	031002003003	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	1113.10	2226.20
	C10-2-52	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300		个	2	1033.21	2066.42

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 6 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C10-2-65	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300		个	2	79.89	159.78
28	031002003004	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	576.80	1153.60
	C10-2-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 125		个	2	523.36	1046.72
	C10-2-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		个	2	53.44	106.88
29	030804002001	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN600 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3.00	1119.81	3359.43
	C8-5-56	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 600		10个	0.3	11198.08	3359.42
30	030804002002	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	640.38	1280.76
	C8-5-53	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400		10个	0.2	6403.83	1280.77
31	030804002003	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	4.00	221.91	887.64
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.4	2219.08	887.63
32	030804002004	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN400×DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	472.25	944.50

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 7 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-5-53	低压 碳钢板卷管 件(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 40 0		10个	0.2	4722.53	944.51
33	030804002005	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN200×DN100 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	183.14	183.14
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管 件(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 20 0		10个	0.1	1831.38	183.14
34	030804002006	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法异径三通 2. 规格:DN600×DN400 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	1202.31	2404.62
	C8-5-56	低压 碳钢板卷管 件(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 60 0		10个	0.2	12023.08	2404.62
35	030804002007	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法正三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	271.41	271.41
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管 件(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 20 0		10个	0.1	2714.08	271.41
36	031003010001	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN400 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	1789.65	3579.30
	C10-3-201	可曲挠橡胶接头安 装 公称直径(mm以 内) 400		个	2	1789.65	3579.30
37	031003010002	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	894.35	894.35
	C10-3-197	可曲挠橡胶接头安 装 公称直径(mm以 内) 200		个	1	894.35	894.35

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 8 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
38	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2883.51	5767.02
	C8-8-28	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400		个	2	2883.51	5767.02
39	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	1349.31	1349.31
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	1	1349.31	1349.31
40	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	11891.10	23782.20
	C8-8-31	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 600		个	2	11891.10	23782.20
41	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	3150.05	6300.10
	C8-8-28	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400		个	2	3150.05	6300.10
42	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3.00	1115.86	3347.58
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	3	1115.86	3347.58
43	030815001001	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN400 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	16.05	32.10
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	2	16.05	32.10
44	030815001002	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	14.36	14.36
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	1	14.36	14.36

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 9 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
45	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:软管接口法兰 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	831.41	831.41
	C8-11-28	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 600		副	1	831.41	831.41
46	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:软管接口法兰 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	256.21	256.21
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	1	256.21	256.21
47	010605001001	定制密封盖板	1. 名称:定制密封盖板 2. 材质:不锈钢,带锁 3. 开孔上盖,根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	43.30	500.00	21650.00
48	040601016001	钢制爬梯	1. 名称:爬梯(带护笼) 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	3.00	982.27	2946.81
	借D3-4-2	钢梯道制作 踏步式		t	0.3	8596.83	2579.05
	借D3-4-6	钢梯道安装		t	0.3	1225.85	367.76
49	030105001001	工字钢导轨	1. 型号:I28a, L=15m 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	45.00	409.02	18405.90
	C1-2-64	电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装 轨道型号 I 28		10m	4.5	4090.16	18405.72
50	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.13	10680.05	1388.41
51	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14.00	831.41	11639.74

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 10 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-11-28	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 600		副	14	831.41	11639.74
52	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢法兰盘 2. 型号、规格: DN400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12.00	553.77	6645.24
	C8-11-25	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400		副	12	553.77	6645.24
53	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢法兰盘 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	13.00	256.21	3330.73
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	13	256.21	3330.73
54	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: PVC软管DN600 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	800.00	184.73	147784.00
	借D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600		10m	80	1847.29	147783.20
55	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: PVC软管DN450 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	695.00	164.74	114494.30
	借D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500		10m	69.5	1647.35	114490.83
56	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质: 单法兰短管 2. 规格: DN600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	80.00	780.54	62443.20
	C8-5-56	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 600		10个	8	7805.38	62443.04

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 11 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
57	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:单法兰短管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	70.00	623.93	43675.10
	C8-5-54	低压 碳钢板卷管 件(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 45 0		10个	7	6239.29	43675.03
58	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除现状钢筋混 凝土围墙 2. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	67.50	189.53	12793.28
	借D1-4-71	机械拆除混凝土构 筑物 有筋		10m3	6.75	1895.29	12793.21
59	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m2	600.00	31.06	18636.00
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破 碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚 度(cm):25		100m2	6	3105.60	18633.60
60	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m3	217.50	90.34	19648.95
	借D1-1-125	装载机装松散石方		1000m3 天然密 实方	0.2175	8166.38	1776.19
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运 距(km):20		1000m3 天然密 实方	0.2175	82169.95	17871.96
61	011609002001	拆除现状旧铁皮棚 屋	1. 现状旧铁皮棚屋 2. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m2	332.00	80.00	26560.00
62	040602002002	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	台	1	51186.18	51186.18
	C1-9-16	固定式格栅除污机 安装 格栅宽度(m 以内) 2.4		台	1	51186.18	51186.18

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 12 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
63	030109001004	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=500m ³ //h, H=25m, P=45kW 3. 变频, 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	37134.84	74269.68
	C1-6-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	2	37134.84	74269.68
64	030109001005	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	9335.64	9335.64
	C1-6-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	1	9335.64	9335.64
65	031006007002	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷射距离10m, P=5.5kW, 含电气控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	259614.07	259614.07
	C10-6-34	除砂器 水处理量(m ³ /h以内) 100		台	1	259614.07	259614.07
66	040602031004	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN500, P=1.1KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	86577.05	173154.10
	C1-9-305	铸铁圆闸门安装 公称直径(mm以内) 500		座	2	86577.05	173154.10
67	040602035003	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1.1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	6355.55	12711.10
	C1-9-386	启闭机械安装 手电两用		台	2	6355.55	12711.10

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 13 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
68	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3.00	151.77	455.31
	C6-1-25	压力表、真空表就地		台(块)	3	151.77	455.31
69	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:高清摄像头 2. 型号:等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	867.20	867.20
	C5-6-83	球型一体机		台	1	867.20	867.20
70	030601004003	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	6384.58	6384.58
	C6-1-124	超声波物位计、物位开关		台	1	6384.58	6384.58
71	040501002005	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2.00	1530.75	3061.50
	借D4-1-30	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12		10m	0.2	15307.53	3061.51
72	040501002006	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D480×7, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5.00	499.69	2498.45
	借D4-1-27	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10		10m	0.5	4996.93	2498.47
73	040501002007	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D325×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	13.00	295.49	3841.37
	借D4-1-26	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		10m	1.3	2954.90	3841.37
74	040501002008	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12.00	172.52	2070.24

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 14 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D4-1-25	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm 以内) 273×8		10m	1.2	1725.17	2070.20
75	031002003005	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2189.11	4378.22
	C10-2-85	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 800		个	2	1813.81	3627.62
	C10-2-95	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 800		个	2	375.30	750.60
76	031002003006	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	916.54	916.54
	C10-2-79	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 350		个	1	682.56	682.56
	C10-2-92	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 400		个	1	233.98	233.98
77	031002003007	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	354.07	354.07
	C10-2-74	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 125		个	1	235.04	235.04
	C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 150		个	1	119.03	119.03
78	031002003008	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	830.83	1661.66
	C10-2-50	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 200		个	2	758.14	1516.28
	C10-2-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 200		个	2	72.69	145.38

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 15 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
79	031002003009	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	576.80	576.80
	C10-2-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 125		个	1	523.36	523.36
	C10-2-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		个	1	53.44	53.44
80	030804002008	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	381.22	762.44
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		10个	0.2	3812.24	762.45
81	030804002009	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	221.91	443.82
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.2	2219.08	443.82
82	030804002010	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN300×DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	311.65	623.30
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		10个	0.2	3116.54	623.31
83	030804002011	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN200×DN100 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	183.14	183.14
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.1	1831.38	183.14

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 16 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
84	030804002012	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法异径三通 2. 规格:DN450×DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	844.64	1689.28
	C8-5-54	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		10个	0.2	8446.39	1689.28
85	030804002013	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法正三通 2. 规格:DN450 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	952.99	952.99
	C8-5-54	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		10个	0.1	9529.89	952.99
86	030804002014	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法正三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	271.41	271.41
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.1	2714.08	271.41
87	031003010003	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN300 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	1286.44	2572.88
	C10-3-199	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 300		个	2	1286.44	2572.88
88	031003010004	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	894.35	894.35
	C10-3-197	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200		个	1	894.35	894.35
89	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2145.38	4290.76

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 17 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-8-26	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300		个	2	2145.38	4290.76
90	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	1349.31	1349.31
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	1	1349.31	1349.31
91	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	4977.21	9954.42
	C8-8-29	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450		个	2	4977.21	9954.42
92	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2236.71	4473.42
	C8-8-26	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300		个	2	2236.71	4473.42
93	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3.00	1115.86	3347.58
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	3	1115.86	3347.58
94	030815001003	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	18.24	36.48
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	2	18.24	36.48
95	030815001004	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	14.36	14.36
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	1	14.36	14.36
96	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	643.75	643.75

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 18 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-11-26	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		副	1	643.75	643.75
97	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:软管接口法兰 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	256.21	256.21
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	1	256.21	256.21
98	010605001002	定制密封盖板	1. 名称:定制密封盖板 2. 材质:不锈钢,带锁 3. 开孔上盖,根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	24.55	500.00	12275.00
99	040601016002	钢制爬梯	1. 名称:爬梯(带护笼) 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	3.00	982.27	2946.81
	借D3-4-2	钢梯道制作 踏步式		t	0.3	8596.83	2579.05
	借D3-4-6	钢梯道安装		t	0.3	1225.85	367.76
100	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.13	10680.05	1388.41
101	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	10.00	643.75	6437.50
	C8-11-26	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		副	10	643.75	6437.50
102	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12.00	412.95	4955.40
	C8-11-23	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		副	12	412.95	4955.40

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 19 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
103	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14.00	256.21	3586.94
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	14	256.21	3586.94
104	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:法兰盲板DN450 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	558.41	558.41
	借D4-2-249	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 500		组	1	558.41	558.41
105	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150.00	31.06	4659.00
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):25		100m ²	1.5	3105.60	4658.40
106	041001003001	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:30cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150.00	28.31	4246.50
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):30 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m ²	1.5	2831.46	4247.19
107	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	150.00	201.76	30264.00
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		100m ²	1.5	19998.21	29997.32

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 20 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生		100m2	1.5	178.10	267.15
108	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:8%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	150.00	109.65	16447.50
	借D2-2-5	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量8%		m3	45.9	321.31	14748.13
	借D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	0.459	1338.69	614.46
	借D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):30		100m2	1.5	722.85	1084.28
109	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	37.50	90.34	3387.75
	借D1-1-125	装载机装松散石方		1000m3 天然密实方	0.0375	8166.38	306.24
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0375	82169.95	3081.37
110	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	45.00	56.31	2533.95
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.045	3222.00	144.99
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.045	53087.41	2388.93
111	040602002003	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	51186.18	51186.18

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 21 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C1-9-16	固定式格栅除污机 安装 格栅宽度(m 以内) 2.4		台	1	51186.18	51186.18
112	030109001006	离心式泵	1. 名称:排空潜污泵 2. 规格:Q=550m ³ //h, H=12m P=30kW 3. 变频, 自耦式安装、带导轨 及安装螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术 规范	台	2.00	37344.13	74688.26
	C1-6-3	单级离心泵及离心 式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	2	37344.13	74688.26
113	030109001007	离心式泵	1. 名称:吸砂泵 2. 规格:Q=130m ³ //s, H=10m P=5.5KW 3. 自耦式安装、带导轨及安装 螺栓等 4. 其他详见设计图纸、相关技术 规范	台	1.00	9335.64	9335.64
	C1-6-3	单级离心泵及离心 式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 1		台	1	9335.64	9335.64
114	031006007003	射流器	1. 类型:射流器 2. 型号、规格:SS304材质, 喷 射距离15m, P=7.5kW, 含电气 控制系统 3. 其他详见设计图纸、相关技术 规范	台	2.00	293507.87	587015.74
	C10-6-34	除砂器 水处理量(m ³ /h以内) 100		台	2	293507.87	587015.74
115	040602031005	闸门	1. 类型:电动速闭闸门 2. 规格、型号:DN1000, P=1.1 KW 3. 其他详见设计图纸、相关技术 规范	座	2.00	156001.23	312002.46
	C1-9-309	铸铁圆闸门安装 公称直径(mm以内) 1000		座	2	156001.23	312002.46
116	040602035004	启闭机	1. 类型:手电两用启闭机 2. 规格、型号:启闭力4t, P=1. 1kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术 规范	台	2.00	6355.55	12711.10
	C1-9-386	启闭机械安装 手 电两用		台	2	6355.55	12711.10

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 22 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
117	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	3.00	151.77	455.31
	C6-1-25	压力表、真空表就地		台(块)	3	151.77	455.31
118	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:高清摄像头 2. 型号:等级IP68 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	867.20	867.20
	C5-6-83	球型一体机		台	1	867.20	867.20
119	030601004004	超声波液位计	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:测量范围0~10米 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	6384.58	6384.58
	C6-1-124	超声波物位计、物位开关		台	1	6384.58	6384.58
120	040501002009	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D1020×10, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	2.00	1530.75	3061.50
	借D4-1-30	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12		10m	0.2	15307.53	3061.51
121	040501002010	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D480×7, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	5.00	499.69	2498.45
	借D4-1-27	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10		10m	0.5	4996.93	2498.47
122	040501002011	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 D325×6, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	13.00	295.49	3841.37
	借D4-1-26	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		10m	1.3	2954.90	3841.37
123	040501002012	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 焊接钢管 D219×5, PN=1.0MPa 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	12.00	172.52	2070.24

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 23 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D4-1-25	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm 以内) 273×8		10m	1.2	1725.17	2070.20
124	031002003010	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN1000 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2189.11	4378.22
	C10-2-85	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 800		个	2	1813.81	3627.62
	C10-2-95	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 800		个	2	375.30	750.60
125	031002003011	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	916.54	916.54
	C10-2-79	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 350		个	1	682.56	682.56
	C10-2-92	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 400		个	1	233.98	233.98
126	031002003012	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	354.07	354.07
	C10-2-74	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 125		个	1	235.04	235.04
	C10-2-89	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 150		个	1	119.03	119.03
127	031002003013	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	830.83	1661.66
	C10-2-50	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内)) 200		个	2	758.14	1516.28
	C10-2-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内)) 200		个	2	72.69	145.38

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 24 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
128	031002003014	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	576.80	576.80
	C10-2-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 125		个	1	523.36	523.36
	C10-2-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150		个	1	53.44	53.44
129	030804002015	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	381.22	762.44
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		10个	0.2	3812.24	762.45
130	030804002016	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰90°弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	221.91	443.82
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.2	2219.08	443.82
131	030804002017	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN300×DN250 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	289.43	578.86
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		10个	0.2	2894.34	578.87
132	030804002018	低压碳钢板卷管件	1. 材质:双法兰异径管 2. 规格:DN200×DN100 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	183.14	183.14
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.1	1831.38	183.14

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 25 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
133	030804002019	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法异径三通 2. 规格:DN450×DN300 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	844.64	1689.28
	C8-5-54	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		10个	0.2	8446.39	1689.28
134	030804002020	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法正三通 2. 规格:DN450 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	952.99	952.99
	C8-5-54	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		10个	0.1	9529.89	952.99
135	030804002021	低压碳钢板卷管件	1. 材质:全法正三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	271.41	271.41
	C8-5-49	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		10个	0.1	2714.08	271.41
136	031003010005	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN300 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	1286.44	2572.88
	C10-3-199	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 300		个	2	1286.44	2572.88
137	031003010006	软接头(软管)	1. 规格:双法可曲挠橡胶接头 DN200 2. 连接形式:法兰连接 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	894.35	894.35
	C10-3-197	可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200		个	1	894.35	894.35
138	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2145.38	4290.76

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 26 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-8-26	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300		个	2	2145.38	4290.76
139	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	1349.31	1349.31
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	1	1349.31	1349.31
140	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	4977.21	9954.42
	C8-8-29	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450		个	2	4977.21	9954.42
141	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	2236.71	4473.42
	C8-8-26	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300		个	2	2236.71	4473.42
142	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3.00	1115.86	3347.58
	C8-8-24	低压 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200		个	3	1115.86	3347.58
143	030815001005	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN300 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	18.24	36.48
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	2	18.24	36.48
144	030815001006	管架制作安装	1. 材质: 管箍 DN200 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	14.36	14.36
	C10-2-18	成品管卡安装 公称直径(mm以内) 150		个	1	14.36	14.36
145	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 软管接口法兰 2. 型号、规格: DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	643.75	643.75

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 27 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C8-11-26	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		副	1	643.75	643.75
146	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:软管接口法兰 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	256.21	256.21
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	1	256.21	256.21
147	010605001003	定制密封盖板	1. 名称:定制密封盖板 2. 材质:不锈钢,带锁 3. 开孔上盖,根据现场制作 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	28.50	500.00	14250.00
148	040601016003	钢制爬梯	1. 名称:爬梯(带护笼) 2. 参考图集15J401-D17 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	4.00	982.27	3929.08
	借D3-4-2	钢梯道制作 踏步式		t	0.4	8596.83	3438.73
	借D3-4-6	钢梯道安装		t	0.4	1225.85	490.34
149	040901009003	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:钢板400x400x12、300x200x12、1750x130x12等 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	0.13	10680.05	1388.41
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.13	10680.05	1388.41
150	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN450 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	10.00	643.75	6437.50
	C8-11-26	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450		副	10	643.75	6437.50
151	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	12.00	412.95	4955.40
	C8-11-23	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300		副	12	412.95	4955.40

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 28 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
152	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN200 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	14.00	256.21	3586.94
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200		副	14	256.21	3586.94
153	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:法兰盲板DN450 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	558.41	558.41
	借D4-2-249	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 500		组	1	558.41	558.41
154	041001001003	拆除路面	1. 材质:拆除现状砼路面 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303.00	31.06	9411.18
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):25		100m ²	3.03	3105.60	9409.97
155	041001003002	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:30cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303.00	28.31	8577.93
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):30 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m ²	3.03	2831.46	8579.32
156	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	303.00	201.76	61133.28
	借D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		100m ²	3.03	19998.21	60594.58

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 29 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生		100m2	3.03	178.10	539.64
157	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:8%水泥稳定石屑 2. 厚度:30cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	303.00	109.65	33223.95
	借D2-2-5	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量8%		m3	92.718	321.31	29791.22
	借D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	0.9272	1338.69	1241.23
	借D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):30		100m2	3.03	722.85	2190.24
158	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	75.75	90.34	6843.26
	借D1-1-125 换	装载机装松散石方		1000m3 天然密实方	0.0758	8160.82	618.59
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0758	82115.48	6224.35
159	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	90.90	56.31	5118.58
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.0909	3222.00	292.88
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0909	53087.41	4825.65
160	040602002004	一体化截流井	1. 名称:一体化截流井 2. 规格:满足设计要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	51186.18	51186.18

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 30 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C1-9-16	固定式格栅除污机 安装 格栅宽度(m 以内) 2.4		台	1	51186.18	51186.18
161	030108001001	离心式通风机	1. 名称:离心式风机箱 2. 规格:风量:2860m ³ /h, 全压: 481Pa, 功率:0.75kW 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	台	1.00	3807.11	3807.11
	C7-1-59	离心式通风机安装 风量(m ³ /h) 450 0以下		台	1	3807.11	3807.11
162	030108003001	轴流通风机	1. 名称:壁式轴流式通风机 2. 规格:风量:4210m ³ /h, 全压: 88Pa, 功率:0.27kW 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	台	1.00	2207.43	2207.43
	C1-5-14	轴流通风机安装 设备重量(t以内) 0.5		台	1	2207.43	2207.43
163	040602044001	除臭设备	1. 类型:等离子除臭设备 2. 规格、型号:风量:2860m ³ /h , 功率:4.0kW 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	套	1.00	5228.33	5228.33
	C1-9-454	离子除臭设备主机 安装 风量(m ³ 以内) 10000		台	1	5228.33	5228.33
164	030703008001	不锈钢防雨百叶风 口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630x400 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	个	1.00	220.10	220.10
	C7-3-54	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 2500		个	1	220.10	220.10
165	030703008002	不锈钢防雨百叶风 口	1. 名称:防雨百叶风口(带防 鼠网) 2. 规格:500x500 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	个	1.00	219.20	219.20
	C7-3-54	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 2500		个	1	219.20	219.20

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 31 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
166	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 \leq 400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	13.57	833.47	11310.19
	C7-2-77	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) \leq 400 \times 2		10m2	1.357	8334.65	11310.12
167	030702003002	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 \leq 560 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	2.95	657.44	1939.45
	C7-2-78	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) \leq 560 \times 2		10m2	0.295	6574.43	1939.46
168	030702003003	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 \leq 700 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	2.55	614.69	1567.46
	C7-2-79	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) \leq 700 \times 3		10m2	0.255	6146.90	1567.46
169	030108001002	离心式通风机	1. 名称: 离心式风机箱 2. 规格: 风量: 8040m ³ /h, 全压: 473Pa, 功率: 2.2kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	6631.85	6631.85
	C7-1-61	离心式通风机安装 风量(m ³ /h) 19300以下		台	1	6631.85	6631.85
170	030108001003	离心式通风机	1. 名称: 离心式风机箱 2. 规格: 风量: 2860m ³ /h, 全压: 481Pa, 功率: 0.75kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	3807.11	3807.11
	C7-1-59	离心式通风机安装 风量(m ³ /h) 4500以下		台	1	3807.11	3807.11
171	030108001004	离心式通风机	1. 名称: 离心式风机箱 2. 规格: 风量: 2465m ³ /h, 全压: 358Pa, 功率: 0.55kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	3691.11	3691.11

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 32 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C7-1-59	离心式通风机安装 风量(m3/h) 450 0以下		台	1	3691.11	3691.11
172	040602044002	除臭设备	1. 类型: 等离子除臭设备 2. 规格、型号: 风量: 2860m3/h ， 功率: 4.0kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1.00	5228.33	5228.33
	C1-9-454	离子除臭设备主机 安装 风量(m3以内) 10000		台	1	5228.33	5228.33
173	030703008003	不锈钢防雨百叶风 口	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 630x400 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	2.00	220.10	440.20
	C7-3-54	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 2500		个	2	220.10	440.20
174	030703008004	不锈钢防雨百叶风 口	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 1000x500 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	302.73	302.73
	C7-3-55	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 3300		个	1	302.73	302.73
175	030703008005	不锈钢单层百叶风 口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 500x300 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	4.00	157.79	631.16
	C7-3-53	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 1800		个	4	157.79	631.16
176	030703008006	不锈钢单层百叶风 口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 300x250 3. 材质: 不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	3.00	95.55	286.65
	C7-3-52	风口安装 百叶风 口 周长(mm以内) 1280		个	3	95.55	286.65

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 33 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
177	030702003004	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 ≤ 400 3. 板材厚度: 0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	50.49	833.47	42081.90
	C7-2-77	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) $\leq 400 \times 2$		10m ²	5.049	8334.65	42081.65
178	030702003005	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 ≤ 560 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	26.13	657.44	17178.91
	C7-2-78	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) $\leq 560 \times 2$		10m ²	2.613	6574.43	17178.99
179	030702003006	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 ≤ 700 3. 板材厚度: 0.75mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	21.42	614.69	13166.66
	C7-2-79	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) $\leq 700 \times 3$		10m ²	2.142	6146.90	13166.66
180	030702003007	不锈钢板通风管道	1. 名称: 不锈钢风管 2. 形状: 矩形, 长边长 > 700 3. 板材厚度: 1.0mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	20.63	516.47	10654.78
	C7-2-80	不锈钢板矩形风管 (电焊)制作安装 长边长 \times 壁厚(mm) $> 700 \times 3$		10m ²	2.063	5164.68	10654.73
181	040602044003	除臭设备	1. 类型: 活性炭除臭一体机 2. 规格、型号: 风量: 1000m ³ /h ，全压: 200Pa，功率: 0.22kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1.00	4528.33	4528.33
	C1-9-454	离子除臭设备主机 安装 风量(m ³ 以内) 10000		台	1	4528.33	4528.33

综合单价计算表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 34 页 共 35 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
182	030703008007	不锈钢单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:320x200 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	98.81	98.81
	C7-3-52	风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1280		个	1	98.81	98.81
183	030702003008	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形 3. 板材厚度:0.8mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	2.89	833.47	2408.73
	C7-2-77	不锈钢板矩形风管(电焊)制作安装 长边长×壁厚(mm) ≤400×2		10m2	0.289	8334.65	2408.71
184	030702003009	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:圆形,长边长≤400 3. 板材厚度:0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	0.39	901.59	351.62
	C7-2-67	不锈钢板圆形风管(电焊)制作安装 直径×壁厚(mm) ≤400×2		10m2	0.039	9015.91	351.62
185	040602044004	除臭设备	1. 类型:活性炭除臭一体机 2. 规格、型号:风量:1000m3/h, 全压:200Pa, 功率:0.22kW 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	套	1.00	4528.33	4528.33
	C1-9-454	离子除臭设备主机安装 风量(m3以内) 10000		台	1	4528.33	4528.33
186	030703008008	不锈钢单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:320x200 3. 材质:不锈钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1.00	98.81	98.81
	C7-3-52	风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1280		个	1	98.81	98.81
187	030702003010	不锈钢板通风管道	1. 名称:不锈钢风管 2. 形状:矩形,长边长≤400 3. 板材厚度:0.6mm 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	2.32	833.47	1933.65

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	141179.81			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000002	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					141179.81			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290275@5	304不锈钢板0.6mm	m2	0.8424	122.09	102.85
2	22410013@8	不锈钢单层百叶风口320x200	个	2	62.40	124.80
3	01290275@4	304不锈钢板1.0mm	m2	22.2804	135.00	3007.85
4	01290105	钢板0.5	kg	0.6769	4.69	3.17
5	01290275@3	304不锈钢板0.75mm	m2	57.294	128.00	7333.63
6	03135051@1	不锈钢焊条奥102 φ2.5以内	kg	18.322	36.05	660.51
7	03135061	不锈钢焊条奥102 φ3.2	kg	47.5607	29.71	1413.03
8	04090080@1	白垩粉	kg	22.338	1.17	26.14
9	13330160@1	石油沥青油毡350#	m2	8.7033	2.23	19.41
10	14310490@1	硝酸	kg	29.9034	2.58	77.15
11	01130002@2	扁钢综合	kg	1.57	4.46	7.00
12	22410013@7	防雨百叶风口(带防鼠网)不锈钢, 500x500	个	1	116.77	116.77
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	24.674	427.33	10543.94
14	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	12.6236	9.63	121.57
15	03139531	合金钎头 φ150	个	0.4453	27.33	12.17
16	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.275	4111.02	1130.53
17	01290155	钢板4.5~10	kg	786	4.04	3175.44
18	02290030	麻袋	个	0.096	3.15	0.30
19	02290050	麻绳	kg	0.048	7.78	0.37
20	03213021	垫铁	kg	0.24	2.99	0.72
21	05010040	松杂原木 φ100~280	m3	0.008	949.40	7.60
22	05030080	松杂板枋材	m3	0.005	1348.10	6.74
23	13010170	红丹漆	kg	11.6	10.41	120.76
24	01170010	工字钢	t	2.07	4032.93	8348.17
25	01170080	工字钢连接板Q235	kg	75.015	4.03	302.31
26	13010130	酚醛调和漆	kg	6.885	12.07	83.10
27	13050080	防锈漆C53-1	kg	10.575	13.47	142.45
28	14330280	天那水	kg	1.215	15.00	18.23
29	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	6.5905	8.12	53.51
30	01290008	钢板	kg	1192.32	4.07	4852.74
31	02290110	油麻丝	kg	56.064	8.88	497.85
32	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	50.75	0.43	21.82
33	99450700@2	电(机械用)	kw·h	837.4584	0.80	669.97
34	17010350@1	焊接钢管D620×8, PN=1.0MPa	m	4.044	627.86	2539.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	88.8	3.93	348.98
36	02270040	细白布宽0.9m	m	1.25	2.63	3.29
37	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	1.6	1.94	3.10
38	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	4	12.92	51.68
39	34130090	位号牌	个	13	0.47	6.11
40	99451300	校验费	元	39.0451	1.00	39.05
41	99450700@1	电(机械用)	kw·h	0.6262	0.80	0.50
42	05030265	枕木	m ³	0.414	2700.00	1117.80
43	35390110@1	电动单梁悬挂起重机(配电动葫芦) LX3-S型号,起重量3t,跨度2.7m,起升高度18m,运行电机功率=0.4×2kW,配电动葫芦的起升电机功率4.5kW	台	3	39500.00	118500.00
44	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	53.775	8.12	436.65
45	CLFTZ	材料费调整	元	0.4971	1.00	0.50
46	JXFTZ	机械费调整	元	-0.3791	1.00	-0.38
47	00010010	人工费	元	241030.476	1.10	264651.46
48	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	44.72	5.86	262.06
49	01290003	钢板综合	kg	108.55	4.04	438.54
50	02270001	棉纱	kg	42.7869	7.04	301.22
51	02270020	白布	kg	33.772	6.21	209.72
52	03135001	低碳钢焊条综合	kg	122.8602	5.60	688.02
53	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	36.72	4.42	162.30
54	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	36.576	1.33	48.65
55	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	1070.32	0.43	460.24
56	04030015	中砂	m ³	5.082	201.10	1021.99
57	04050035	碎石20	m ³	1.492	234.48	349.84
58	05030200	木板	m ³	0.156	1418.15	221.23
59	13030240	厚漆	kg	3.3	19.27	63.59
60	13350380	油浸石棉盘根编织 φ6~10(250℃)	kg	3.85	14.04	54.05
61	14030030	煤油	kg	99.1828	14.63	1451.04
62	14030040	汽油综合	kg	14.554	9.63	140.16
63	14070050	机油综合	kg	30.33	10.46	317.25
64	14090030	黄甘油	kg	66.013	6.39	421.82
65	14390070	氧气	m ³	581.3414	3.64	2116.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14390100	乙炔气	kg	194.5279	7.92	1540.66
67	99450760	其他材料费	元	6920.1123	1.00	6920.11
68	99450640	检修费	元	5603.8213	1.00	5603.82
69	99450630	折旧费	元	19735.7619	1.00	19735.76
70	00010003	机上人工	工日	137.4011	252.54	34699.27
71	99450650	维护费	元	15804.2212	1.00	15804.22
72	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3479.4199	8.12	28252.89
73	99450660	安拆费	元	4880.0311	1.00	4880.03
74	99450700	电(机械用)	kw·h	24672.3917	0.80	19737.91
75	51050001@1	潜水轴流泵700ZQ-85CQ=1.8m ³ /s, H=5.5m, P=185kW	台	2	224704.42	449408.84
76	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	190	3.78	718.20
77	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	95	1.33	126.35
78	04050025	碎石10	m ³	4.16	221.37	920.90
79	05030060	板枋材综合	m ³	0.6409	1348.10	864.00
80	05030275	枕木2000×250×200	根	3.3	83.91	276.90
81	04010055	膨胀水泥	kg	1400	0.32	448.00
82	11250010@1	铸铁电动检修闸门1500×1800, P=4.0kW	台	2	22400.00	44800.00
83	11250010@2	铸铁电动检修闸门3000×1800, P=4.0kW	台	1	44800.00	44800.00
84	55250010@1	手电两用启闭机启闭力4t, P=1.1kW	台	9	3609.33	32483.97
85	02010165	石棉橡胶板高压1~6	kg	1.378	8.38	11.55
86	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	0.182	5.60	1.02
87	11000070@1	铸铁圆形拍门DN800	台	2	3069.31	6138.62
88	53030020	固定式格栅除污机	台	3	40000.00	120000.00
89	53030020@1	机械格栅B=1500mm, b=38.5mm, P总=2kW, 含地面移动式清污机1台	台	2	51327.43	102654.86
90	51330030@1	潜水泵Q=90m ³ /hr, H=10.0m, P=5.5kw	台	2	3575.22	7150.44
91	24170050@2	超声波液位计测量范围0~10米	个	4	5600.00	22400.00
92	09330010	真丝绸布宽900	m	0.01	32.59	0.33
93	24690120@1	浮球开关	台	1	104.00	104.00
94	51050001@2	排空潜污泵Q=1000m ³ /h, H=25m, P=110KW	台	2	124833.27	249666.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
95	51050001@3	吸沙泵Q=130m ³ //s, H=10m, P=5.5KW	台	3	7781.42	23344.26
96	01130002	扁钢综合	kg	48.62	4.44	215.87
97	01210001	角钢综合	kg	20.494	4.12	84.44
98	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	243.9181	3.08	751.27
99	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	1443.8247	5.60	8085.42
100	03010430	六角螺栓综合	kg	1.74	5.35	9.31
101	34110010	水	m ³	123.0783	4.72	580.93
102	01290019	钢板1.6~1.9	kg	1.848	4.59	8.48
103	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	2.772	6.67	18.49
104	03213041	平垫铁综合	kg	3.752	5.10	19.14
105	03213051	斜垫铁综合	kg	5.81	4.42	25.68
106	11250001@1	铸铁电动速闭闸门DN1000, P=1.1KW	台	4	152654.87	610619.48
107	24690001	取源部件	套	9	21.56	194.04
108	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1.8	3.31	5.96
109	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	9	1.65	14.85
110	24590020	仪表接头	套	9	15.93	143.37
111	24110180@1	压力表YD-100F, 测量范围0.1~2.4MPa	台	9	39.82	358.38
112	14350360	酒精	kg	0.12	6.96	0.84
113	34090250	脱脂棉	kg	0.08	12.85	1.03
114	30030040@1	高清摄像头等级IP68	台	4	617.70	2470.80
115	23010001@1	手提式干粉灭火器MFZ/ABC3	个	6	59.45	356.70
116	17010350@2	焊接钢管D1020×10, PN=1.0MPa	m	6.054	1295.22	7841.26
117	17010350@3	焊接钢管D426×6, PN=1.0MPa	m	12.144	323.16	3924.46
118	17010075	焊接钢管	kg	624.79	4.80	2998.99
119	02030020	橡胶条φ20	个	14	0.33	4.62
120	03011375	双头螺栓	kg	12.04	5.37	64.65
121	13350360	橡胶石棉盘根编织 φ11~25 (250℃)	kg	1.96	23.00	45.08
122	18030090@1	双法90°弯头DN600	个	3	649.00	1947.00
123	20010030@1	碳钢法兰盘DN600	副	14	295.50	4137.00
124	20010030@2	碳钢法兰盘DN400	副	12	163.50	1962.00
125	18030090@2	双法90°弯头DN400	个	2	325.60	651.20
126	18030090@3	双法兰90°弯头DN200	个	8	83.60	668.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	20010030@3	碳钢法兰盘DN200	副	41	77.61	3182.01
128	18030090@4	双法兰异径管DN400×DN300	个	2	157.47	314.94
129	18030090@5	双法兰异径管DN200×DN100	个	3	44.83	134.49
130	18030090@6	全法异径三通DN600×DN400	个	2	731.50	1463.00
131	18030090@7	全法正三通DN200	个	3	133.10	399.30
132	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	23.896	42.38	1012.71
133	18210180@1	可曲挠橡胶接头DN400	个	2	630.61	1261.22
134	20010360@1	钢板平焊法兰DN400	副	2	163.50	327.00
135	18210180@2	可曲挠橡胶接头DN200	个	3	313.17	939.51
136	20010360@2	钢板平焊法兰DN200	副	3	77.61	232.83
137	19000020@1	止回阀DN400	个	2	2043.19	4086.38
138	19000020@2	止回阀DN200	个	3	1009.56	3028.68
139	19000020@3	手动闸阀DN600	个	2	10442.48	20884.96
140	19000020@4	手动闸阀DN400	个	2	2309.73	4619.46
141	19000020@5	手动闸阀DN200	个	9	776.11	6984.99
142	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.927	6.52	6.04
143	03139041	冲击钻头φ16	个	0.162	6.73	1.09
144	18250137@1	成品管箍DN400	套	2.1	10.00	21.00
145	18250137@2	成品管箍DN200	套	3.15	8.39	26.43
146	20010030@4	软管接口法兰DN600	副	1	295.50	295.50
147	20010030@5	软管接口法兰DN200	副	3	77.61	232.83
148	03213001	铁件综合	kg	423.345	6.91	2925.31
149	03134011	水砂纸	张	241.915	10.84	2622.36
150	14090040	润滑脂	kg	36.09	35.34	1275.42
151	17250350@1	PVC软管DN600	m	808	141.59	114404.72
152	17250350@2	PVC软管DN450	m	701.95	128.32	90074.22
153	18030090@8	单法兰短管DN600	个	80	309.73	24778.40
154	20010030@6	碳钢法兰盘DN450	副	20	183.00	3660.00
155	18030090@9	单法兰短管DN450	个	70	265.49	18584.30
156	51050001@4	排空潜污泵Q=500m ³ /h, H=25m, P=45kW	台	2	35580.62	71161.24
157	17010350@5	焊接钢管D480×7, PN=1.0MPa	m	10.12	424.60	4296.95
158	17010350@6	焊接钢管D219×5, PN=1.0MPa	m	35.49	137.22	4869.94
159	17010350@7	焊接钢管D325×6, PN=1.0MPa	m	26.338	245.45	6464.66
160	18030090@10	双法90°弯头DN300	个	4	171.05	684.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：泵站及调蓄池工艺设备及安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
161	18030090@11	双法兰异径管DN300×DN200	个	2	101.48	202.96
162	18030090@12	全法异径三通DN450×DN300	个	4	486.20	1944.80
163	18030090@13	全法正三通DN450	个	2	594.55	1189.10
164	18210180@3	可曲挠橡胶接头DN300	个	4	441.29	1765.16
165	20010360@3	钢板平焊法兰DN300	副	4	110.19	440.76
166	19000020@6	止回阀DN300	个	4	1544.07	6176.28
167	19000020@7	手动闸阀DN450	个	4	4000.00	16000.00
168	19000020@8	手动闸阀DN300	个	4	1635.40	6541.60
169	18250137@3	成品管箍DN300	套	4.2	12.09	50.78
170	20010030@7	软管接口法兰DN450	副	2	183.00	366.00
171	20010030@8	碳钢法兰盘DN300	副	24	110.19	2644.56
172	20210050@1	法兰盲板DN450	个	2	268.42	536.84
173	14350630	脱模剂	kg	6.4734	2.26	14.63
174	35010010	钢模板	kg	129.9113	5.44	706.72
175	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	115.515	566.00	65381.49
176	04070045	石屑	m3	184.2233	161.59	29768.64
177	18030090@14	双法兰异径管DN300×DN250	个	2	79.26	158.52
178	51050001@5	排空潜污泵Q=550m ³ /h, H=12m, P=30kW	台	2	35789.91	71579.82
179	53000200@2	射流器SS304材质, 喷射距离17m, P=7.5KW, 含电气控制系统	台	4	311504.42	1246017.68
180	53000200@3	射流器SS304材质, 喷射距离10m, P=5.5kW, 含电气控制系统	台	1	258849.56	258849.56
181	53000200@4	射流器SS304材质, 喷射距离15m, P=7.5KW, 含电气控制系统	台	2	292743.36	585486.72
182	11250001@2	铸铁电动速闭闸门DN500, P=1.1KW	台	2	84469.03	168938.06
183	29020190	铸铁垫板	kg	16.9	2.18	36.84
184	50290030@1	离心式通风机风量: 8040m ³ /h, 全压: 473Pa, 功率: 2.2kW	台	1	5526.00	5526.00
185	50290030@2	离心式通风机风量: 2860m ³ /h, 全压: 481Pa, 功率: 0.75kW	台	2	3680.00	7360.00
186	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2	5.86	11.72
187	53090020@1	等离子除臭设备风量: 2860m ³ /h, 功率: 4.0kW	台	2	4200.00	8400.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		排水单元改造						
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:具体以地勘报告为准 2. 挖土深度:深2m以内 3. 人机配合挖土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	5230.5	10.07	52671.14	
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:具体以地勘报告为准 2. 挖土深度:深4m以内 3. 在支撑下人机配合挖土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	5838.4	11.67	68134.13	
3	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	7090.9	242.18	1717274.16	
4	粤040101007001	挡土板	1、材质:支密板挡土板 双面 2、挡土深度:综合考虑 3、其它:未尽事项,设计图纸、相关技术规范等	m2	8524.1	22.63	192900.38	
5	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 支护形式:[25b槽钢 2. 工程量:清单工程量为槽钢重量 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	243.5	791.68	192774.08	
6	粤040101006004	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他:其他详见设计图纸、相关技术规范	t	1333.8	1263.07	1684682.77	
7	粤040101006005	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	83.7	1096.71	91794.63	
本页小计							4000231.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
8	040201015001	φ500高压旋喷桩	1. 部位:房屋保护 2. 桩截面尺寸: φ500高压旋喷桩 3. 旋喷类型、方法:单管法施工 4. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 水泥含量170kg/m 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	6936.9	175.01	1214026.87		
		土石方工程合计					5214258.16		
		管道敷设							
9	040501001001	II级钢筋混凝土管d500（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度:A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1:1垫层 2. 规格:d500 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	476.55	452.59	215681.76		
10	040501001002	II级钢筋混凝土管d600（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度:A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1:1垫层 2. 规格:d600 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	112.02	545.89	61150.60		
11	040501001003	II级钢筋混凝土管d800（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度:A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1:1垫层 2. 规格:d800 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	290.68	846.14	245955.98		
本页小计								1736815.21	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
12	040501001004	II级钢筋混凝土管d1000（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度：A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1：1垫层 2. 规格：d1000 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式：胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	735.49	1205.22	886427.26		
13	040501001005	II级钢筋混凝土管d1200（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度：A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1：1垫层 2. 规格：d1200 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式：胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	34.53	1511.17	52180.70		
14	040501001006	II级钢筋混凝土管d1500（雨水管）	1. 垫层、基础材质及厚度：A型135°混凝土基础、150mm碎石砂1：1垫层 2. 规格：d1500 II级钢筋混凝土排水管（承插口）含芯片 3. 接口方式：胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	244.56	2388.24	584067.97		
15	040501002013	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：200mm砂垫层 2. 材质及规格：焊接钢管 D219×6 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	27.25	218.45	5952.76		
16	040501002014	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：200mm砂垫层 2. 材质及规格：焊接钢管 D450×10 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	25.48	644.63	16425.17		
本页小计							1545053.86		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
17	040501002015	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm砂垫层 2. 材质及规格:焊接钢管 D620×10 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	127.02	837.12	106330.98		
		管道敷设合计					2174173.18		
		管道附属构筑物							
18	040504002002	预制钢筋混凝土雨水检查井Φ1000	1. 井规格:预制钢筋混凝土检查井Φ1000 2. 平均井深:1.5m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格:D400级可调式防沉降球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	49	4092.39	200527.11		
19	040504002003	预制钢筋混凝土雨水检查井Φ1200	1. 井规格:预制钢筋混凝土检查井Φ1200 2. 平均井深:2m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格:D400级可调式防沉降球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	8	5840.32	46722.56		
本页小计								353580.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
20	040504002004	预制钢筋混凝土雨水检查井Φ1600	1. 井规格：预制钢筋混凝土检查井Φ1600 2. 平均井深：2.5m 3. 图集号：预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行） 4. 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降球墨铸铁井盖Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	70	10297.68	720837.60		
21	040504002005	预制钢筋混凝土雨水检查井1600×1600	1. 井规格：预制钢筋混凝土检查井1600×1600 2. 平均井深：3m 3. 图集号：预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行） 4. 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降球墨铸铁井盖Φ700（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	14	13120.33	183684.62		
		管道附属构筑物合计					1151771.89		
		破除修复路面							
		6cm 透水砖+15cm C20混凝土基层+10cm级配碎石							
22	041001002001	拆除人行道	1. 材质：现状人行道砖 2. 厚度：6cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	7.17	4494.44		
23	041001001004	拆除混凝土路面	1. 材质：拆除混凝土基层 2. 厚度：18cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	20.86	13075.88		
本页小计								922092.54	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	041001003003	拆除混凝土路基层	1. 部位: 拆除级配碎石基层 2. 厚度: 10cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	12.75	7992.21	
25	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 彩色人行道砖 6cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 3cm M15地面水泥砂浆 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	112.56	70557.11	
26	040204002002	人行道块料铺设	1. 基层材料品种、厚度: C20混凝土15cm 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	100.35	62903.39	
27	040202011001	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	626.84	59.78	37472.50	
		6cm 透水砖+15cm C20混凝土基层+10cm级配碎石合计					196495.53	
		4cm细粒式改性沥青砼 (AC-13C)+8cm中粒式改性沥青砼 (AC-20C)+20cm5%水泥稳定碎石+15cm4%水泥稳定碎石+15cm级配碎石						
28	041001005002	旧路面机械切缝	1. 名称: 路面切缝 (沥青路面) 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	3288.51	4.71	15488.88	
本页小计							194414.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	041001001006	拆除路面	1. 材质:拆除现状沥青路面 2. 厚度:12cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	10.19	50264.82	
30	041001003004	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:50cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	46.59	229817.29	
31	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	73.05	360338.12	
32	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:8cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	142.07	700797.21	
33	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	94.32	465257.92	
34	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	69.82	344405.30	
35	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	59.78	294880.39	
本页小计							2445761.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		4cm细粒式改性沥青砼(AC-13C)+8cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)+20cm5%水泥稳定碎石+15cm4%水泥稳定碎石+15cm级配碎石合计					2461249.93		
		破除修复路面合计					2657745.46		
		拆除管道							
36	041001006001	拆除现状管道	1. 材质: 砼管 2. 管径: d300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	307	22.01	6757.07		
37	041001006002	拆除现状管道	1. 材质: 砼管 2. 管径: d400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	434	30.30	13150.20		
38	041001006003	拆除现状管道	1. 材质: 砼管 2. 管径: d500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	564	44.17	24911.88		
39	041001006004	拆除现状管道	1. 材质: 砼管 2. 管径: d600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	374	55.74	20846.76		
40	041001006005	拆除现状管道	1. 材质: 砼管 2. 管径: d800 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	182	92.98	16922.36		
		拆除管道合计					82588.27		
		余泥渣土场外运输与排放							
本页小计								82588.27	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	13999.26	54.19	758619.90	
42	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	719.64	86.93	62558.31	
43	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:管内淤泥 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	75.05	108.67	8155.68	
44	040103002013	渠泥运输车运渠泥 每增减一公里运费	1、废弃料品种:渠泥 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1	4.31	4.31	
45	040103002014	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1	2.17	2.17	
46	040103002015	自卸汽车运石方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1	3.31	3.31	
		余泥渣土场外运输与排放合计					829343.68	
		排水单元改造合计					12109880.64	
		分部分项合计					12109880.64	
		措施项目						
47	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:管、渠道及其他管座 复合木模 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1943.58	60.79	118150.23	
本页小计							947493.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:构筑物及池类 垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	97.27	41.39	4026.01	
49	04B001	管线保护	1、类型:槽钢、工字钢支架, 16mm钢垫板, 10#钢丝紧绕 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	13.48	859.97	11592.40	
50	04B002	管线保护	1、类型:槽钢支架支撑枕木 2、周转次数:12次 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	31.15	183.26	5708.55	
		单价措施合计					139477.19	
本页小计							21326.96	
合 计							12249357.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:具体以地勘报告为准 2. 挖土深度:深2m以内 3. 人机配合挖土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	5230.50	10.07	52671.14
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	2.61525	6558.42	17151.91
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	4.96898	7143.28	35494.82
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:具体以地勘报告为准 2. 挖土深度:深4m以内 3. 在支撑下人机配合挖土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	5838.40	11.67	68134.13
	D1-1-11 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 在支撑下挖土 单价*1.2 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	2.9192	9762.74	28499.39
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	5.54648	7143.28	39620.06
3	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:符合设计图纸及规范要求 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	7090.90	242.18	1717274.16
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	70.909	24218.26	1717292.60
4	粤040101007001	挡土板	1、材质:支密板挡土板 双面 2、挡土深度:综合考虑 3、其它:未尽事项,设计图纸、相关技术规范等	m2	8524.10	22.63	192900.38
	D1-3-198 换	支密板挡土板 双面		100m2	85.241	2263.44	192937.89
5	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 支护形式:[25b槽钢 2. 工程量:清单工程量为槽钢重量 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	243.50	791.68	192774.08

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-3-205	打拔槽型钢板桩打桩		10t	24.35	4580.99	111547.11
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩拔桩		10t	24.35	3335.76	81225.76
6	粤040101006004	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森III型钢板桩 2. 桩长:6m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他:其他详见设计图纸、相关技术规范	t	1333.80	1263.07	1684682.77
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩6m内		10t	133.38	8324.38	1110305.80
	D1-3-211	拔拉森钢板桩		10t	133.38	3843.45	512639.36
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆宽度4m内		10延长米	74.1	833.10	61732.71
7	粤040101006005	打拔拉森钢板桩	1. 类型:拉森III型钢板桩 2. 桩长:9m 3. 支撑:钢腰梁、焊接钢管对撑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	t	83.70	1096.71	91794.63
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩9m内		10t	8.37	6815.14	57042.72
	D1-3-211	拔拉森钢板桩		10t	8.37	3843.45	32169.68
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆宽度4m内		10延长米	3.1	833.10	2582.61
8	040201015001	φ500高压旋喷桩	1. 部位:房屋保护 2. 桩截面尺寸:φ500高压旋喷桩 3. 旋喷类型、方法:单管法施工 4. 水泥强度等级、掺量:水泥P.0 42.5 水泥含量170kg/m 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	6936.90	175.01	1214026.87
	D1-3-42 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5】		10m3	136.13666	6607.74	899555.65
	D1-3-45	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔		10m	693.69	453.31	314456.61

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040501001001	II级钢筋混凝土管 d500 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石 砂1: 1垫层 2. 规格:d500 II级钢筋混凝土 排水管 (承插口) 含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	476.55	452.59	215681.76
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	6.31905	3988.19	25201.57
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝 土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	6.31905	7056.48	44590.25
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m3	4.33661	8096.46	35111.19
	D5-2-62	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 500		100m	4.7655	17461.43	83212.44
	D5-2-230	承插口、企口 管 径(mm以内) 500		10个口	23.8275	1156.85	27564.84
10	040501001002	II级钢筋混凝土管 d600 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石 砂1: 1垫层 2. 规格:d600 II级钢筋混凝土 排水管 (承插口) 含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	112.02	545.89	61150.60
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	1.6803	3988.19	6701.36
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝 土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.6803	7056.48	11857.00
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m3	1.32184	8096.46	10702.22

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-63	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600		100m	1.1202	21762.82	24378.71
	D5-2-231	承插口、企口 管径(mm以内) 600		10个口	5.601	1341.15	7511.78
11	040501001003	II级钢筋混凝土管 d800 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石砂1: 1垫层 2. 规格:d800 II级钢筋混凝土排水管(承插口)含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	290.68	846.14	245955.98
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	5.36305	3988.19	21388.86
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	6.43566	7056.48	45413.11
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	5.84267	8096.46	47304.94
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800		100m	2.9068	36206.41	105244.79
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800		10个口	14.534	1830.57	26605.50
12	040501001004	II级钢筋混凝土管 d1000 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石砂1: 1垫层 2. 规格:d1000 II级钢筋混凝土排水管(承插口)含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	735.49	1205.22	886427.26
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	15.99691	3988.19	63798.72

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	21.32921	7056.48	150509.14
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	21.03501	8096.46	170309.12
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000		100m	7.3549	56451.33	415193.89
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000		10个口	36.7745	2355.30	86614.98
13	040501001005	II级钢筋混凝土管 d1200 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石砂1: 1垫层 2. 规格:d1200 II级钢筋混凝土排水管(承插口)含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	34.53	1511.17	52180.70
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	0.87016	3988.19	3470.36
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.16021	7056.48	8187.00
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.28106	8096.46	10372.05
	D5-2-69	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200		100m	0.3453	73348.33	25327.18
	D5-2-237	承插口、企口 管径(mm以内) 1200		10个口	1.7265	2794.10	4824.01

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
14	040501001006	II级钢筋混凝土管 d1500 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度:A型 135° 混凝土基础、150mm碎石 砂1: 1垫层 2. 规格:d1500 II级钢筋混凝 土排水管 (承插口) 含芯片 3. 接口方式:胶圈接口 4. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	244.56	2388.24	584067.97
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石		10m3	7.45908	3988.19	29748.23
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝 土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	12.42365	7056.48	87667.24
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m3	11.17639	8096.46	90489.19
	D5-2-71	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 1500		100m	2.4456	134606.69	329194.12
	D5-2-239	承插口、企口 管 径(mm以内) 1500		10个口	12.228	3841.18	46969.95
15	040501002013	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:200 mm砂垫层 2. 材质及规格:焊接钢管 D219 ×6 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	27.25	218.45	5952.76
	D5-1-15	垫层 砂		10m3	0.44636	3171.09	1415.45
	D4-1-25	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm 以内) 273×8		10m	2.725	1665.09	4537.37
16	040501002014	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:200 mm砂垫层 2. 材质及规格:焊接钢管 D450 ×10 3. 其他详见设计图纸、相关技 术规范	m	25.48	644.63	16425.17
	D5-1-15	垫层 砂		10m3	0.52285	3171.09	1658.00
	D4-1-28	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm 以内) 630×10		10m	2.548	5795.55	14767.06

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
17	040501002015	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm砂垫层 2. 材质及规格:焊接钢管 D620×10 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	127.02	837.12	106330.98
	D5-1-15	垫层 砂		10m3	3.09929	3171.09	9828.13
	D4-1-28	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10		10m	12.702	7597.45	96502.81
18	040504002002	预制钢筋混凝土雨水检查井 φ1000	1. 井规格:预制钢筋混凝土检查井 φ1000 2. 平均井深:1.5m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格:D400级可调式防沉降球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	49.00	4092.39	200527.11
	D-4-113	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径 φ1000 井深3m		座	49	4429.45	217043.05
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 φ1000 每增减0.5m		座	-147	129.02	-18965.94
	补充材料002	检查井防坠网(球墨铸铁)-含挂钩		个	49	50.00	2450.00
19	040504002003	预制钢筋混凝土雨水检查井 φ1200	1. 井规格:预制钢筋混凝土检查井 φ1200 2. 平均井深:2m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格:D400级可调式防沉降球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	8.00	5840.32	46722.56

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 8 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D-4-114	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径 ϕ 1200 井深3m		座	8	6095.46	48763.68
	D-4-122	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 ϕ 1200 每增减0.5m		座	-16	152.57	-2441.12
	补充材料002	检查井防坠网(球墨铸铁)-含挂钩		个	8	50.00	400.00
20	040504002004	预制钢筋混凝土雨水检查井 ϕ 1600	1. 井规格: 预制钢筋混凝土检查井 ϕ 1600 2. 平均井深: 2.5m 3. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格: 可调式防沉降球墨铸铁井盖 ϕ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	70.00	10297.68	720837.60
	D-4-115	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径 ϕ 1600 井深4m		座	70	10848.49	759394.30
	补充材料002	检查井防坠网(球墨铸铁)-含挂钩		个	70	50.00	3500.00
	D-4-125	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 ϕ 1600 每增减0.5m		座	-210	200.27	-42056.70
21	040504002005	预制钢筋混凝土雨水检查井1600 \times 1600	1. 井规格: 预制钢筋混凝土检查井1600 \times 1600 2. 平均井深: 3m 3. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 井盖、井圈材质及规格: 可调式防沉降球墨铸铁井盖 ϕ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	14.00	13120.33	183684.62
	D-4-116	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 1000-1200 1600 \times 1600 井深4m		座	14	13470.87	188592.18

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	补充材料002	检查井防坠网(球墨铸铁)-含挂钩		个	14	50.00	700.00
	D-4-125	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 ϕ 1600 每增减0.5m		座	-28	200.27	-5607.56
22	041001002001	拆除人行道	1. 材质:现状人行道砖 2. 厚度:6cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	7.17	4494.44
	D1-4-32	拆除人行道砖		100m2	6.2684	716.85	4493.50
23	041001001004	拆除混凝土路面	1. 材质:拆除混凝土基层 2. 厚度:18cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	20.86	13075.88
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层普通混凝土面层厚15cm内 实际厚度(cm):18		100m2	6.2684	2086.46	13078.77
24	041001003003	拆除混凝土路基层	1. 部位:拆除级配碎石基层 2. 厚度:10cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	12.75	7992.21
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层普通混凝土面层厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m2	6.2684	1274.77	7990.77
25	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道砖 6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm M15地面水泥砂浆 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	112.56	70557.11
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15		100m2	6.2684	11255.55	70554.29

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
26	040204002002	人行道块料铺设	1. 基层材料品种、厚度:C20混凝土15cm 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	100.35	62903.39
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	6.2684	10035.42	62906.03
27	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	626.84	59.78	37472.50
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm		100m2	6.2684	5977.97	37472.31
28	041001005002	旧路面机械切缝	1. 名称:路面切缝(沥青路面) 2. 厚度:综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	3288.51	4.71	15488.88
	D1-4-86	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚		100m	32.8851	471.33	15499.73
29	041001001006	拆除路面	1. 材质:拆除现状沥青路面 2. 厚度:12cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	10.19	50264.82
	D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):12		100m2	49.3276	1019.34	50281.60
30	041001003004	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:50cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	46.59	229817.29
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):50 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m2	49.3276	4658.87	229810.88

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
31	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	73.05	360338.12
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式		100m3	1.9731	182633.59	360354.34
32	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:8cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	142.07	700797.21
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式		100m3	3.94621	177590.90	700810.99
33	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	94.32	465257.92
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量5%		m3	1006.28304	426.82	429501.73
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	10.06283	1287.74	12958.31
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20		100m2	49.3276	462.48	22813.03
34	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	4932.76	69.82	344405.30
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量4%		m3	754.71228	420.89	317650.85
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	7.54712	1287.74	9718.73
	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm		100m2	49.3276	345.74	17054.52

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
35	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	4932.76	59.78	294880.39
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm		100m ²	49.3276	5977.97	294878.91
36	041001006001	拆除现状管道	1. 材质:砼管 2. 管径:d300 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	307.00	22.01	6757.07
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋		10m ³	4.6437	1455.22	6757.61
37	041001006002	拆除现状管道	1. 材质:砼管 2. 管径:d400 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	434.00	30.30	13150.20
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋		10m ³	9.0376	1455.22	13151.70
38	041001006003	拆除现状管道	1. 材质:砼管 2. 管径:d500 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	564.00	44.17	24911.88
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋		10m ³	17.1174	1455.22	24909.58
39	041001006004	拆除现状管道	1. 材质:砼管 2. 管径:d600 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	374.00	55.74	20846.76
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋		10m ³	14.3257	1455.22	20847.05
40	041001006005	拆除现状管道	1. 材质:砼管 2. 管径:d800 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	182.00	92.98	16922.36
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋		10m ³	11.6291	1455.22	16922.90
41	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	13999.26	54.19	758619.90
	D1-1-52	装载机装土		1000m ³ 天然密实方	13.99926	3100.51	43404.85
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m ³ 天然密实方	13.99926	51085.77	715162.98

综合单价计算表

工程名称：排水管网工程

第 13 页 共 13 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	719.64	86.93	62558.31
	D1-1-125	装载机装松散石方		1000m3 天然密实方	0.71964	7858.47	5655.27
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.71964	79071.77	56903.21
43	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:管内淤泥 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	75.05	108.67	8155.68
	D8-4-40 换	渠泥运输车运渠泥 1km以内 实际运距(km):20		10m3	7.505	1086.74	8155.98
44	040103002013	渠泥运输车运渠泥 每增减一公里运费	1、废弃料品种:渠泥 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1.00	4.31	4.31
	D8-4-41	渠泥运输车运渠泥 每增加1km		10m3	0.1	43.12	4.31
45	040103002014	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1.00	2.17	2.17
	D1-1-54	自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km		1000m3 天然密实方	0.001	2167.82	2.17
46	040103002015	自卸汽车运石方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1.00	3.31	3.31
	D1-1-127	自卸汽车运石方 运距50km内每增运1km		1000m3 天然密实方	0.001	3305.02	3.31
		合 计					12109880.6 4

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水管网工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	632215.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水管网工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	17010350@2	焊接钢管D219×6	m	27.6315	132.37	3657.58
2	99450670@4	汽油(机械用)国III93#	kg	302.7616	9.63	2915.59
3	00010010	人工费	元	988042.0252	1.10	1084870.14
4	00010010@1	人工费	元	630016.0218	1.10	691757.59
5	RGFTZ	人工费调整	元	-5.2421	1.00	-5.24
6	01000001	型钢综合	kg	1252.712	3.92	4910.63
7	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	177.5115	5.86	1040.22
8	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	3.5764	5.86	20.96
9	01150002	六角空心钢综合	kg	18.7445	3.70	69.35
10	01190001	槽钢综合	kg	243.5	4.01	976.44
11	01210001	角钢综合	kg	2.876	4.12	11.85
12	02090090	塑料薄膜	m ²	7604.3813	2.50	19010.95
13	03019001	圆钉综合	kg	426.1965	4.42	1883.79
14	03019021	圆钉50~75	kg	409.1568	5.75	2352.65
15	03019081	码钉综合	kg	1278.615	3.17	4053.21
16	03019091	扒钉	kg	31.4115	4.40	138.21
17	03131071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	5.9695	3.08	18.39
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	343.8032	5.60	1925.30
19	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	422.94	5.60	2368.46
20	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	394.212	5.60	2207.59
21	03139131	合金钢钻头一字型	个	11.8386	23.15	274.06
22	03139291	钢锯片 φ300	片	12.1675	395.16	4808.11
23	03139531	合金钎头 φ150	个	2.5618	27.33	70.01
24	03213001	铁件综合	kg	146.112	6.91	1009.63
25	03213001@1	铁件综合	kg	230.72	6.91	1594.28
26	03214046	零星卡具	kg	428.4039	5.50	2356.22
27	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	67.6222	427.33	28896.99
28	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	112.7037	427.33	48161.67
29	04010030@2	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	1202.5496	427.33	513885.52
30	04030015	中砂	m ³	335.4325	201.10	67455.48
31	04030015@1	中砂	m ³	16.45	201.10	3308.10
32	04050005	碎石20~40	m ³	3486.1903	234.48	817441.90
33	04050015	碎石30~50	m ³	27.177	226.13	6145.54
34	04050040	碎石40	m ³	273.2797	234.48	64078.62
35	04050045	碎石60	m ³	253.6289	240.38	60967.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水管网工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	04070045	石屑	m3	9627.8422	161.59	1555763.02
37	05010020	松杂原木综合	m3	0.186	949.40	176.59
38	05010020@1	松杂原木综合	m3	4.446	949.40	4221.03
39	05030060	板枋材综合	m3	5.6883	1348.10	7668.40
40	05030180	松木板	m3	41.5976	1009.03	41973.23
41	14030001	柴油	t	0.5919	8115.04	4803.29
42	14350540	润滑剂	kg	179.9942	4.62	831.57
43	14350630	脱模剂	kg	204.085	2.26	461.23
44	14390070	氧气	m3	47.8617	3.64	174.22
45	14390100	乙炔气	kg	15.9539	7.92	126.35
46	17010050	焊接钢管综合	t	0.806	4800.00	3868.80
47	17270090	高压风管	m	1.9731	21.82	43.05
48	29060150	钢套管综合	kg	53.8135	6.00	322.88
49	34050040	草板纸80#	张	583.074	0.18	104.95
50	34110010	水	m3	8793.3395	4.72	41504.56
51	35010001	复合木模板面板	m2	40.0377	24.27	971.71
52	35010010	钢模板	kg	17.6671	5.44	96.11
53	35030080	木支撑	m3	11.6809	1304.95	15242.99
54	35090060	铁撑脚	kg	66.4755	3.87	257.26
55	35090210	拉森钢板桩	t	37.7055	4723.91	178117.39
56	35090260	槽型钢板桩30#	t	5.1866	4011.89	20808.07
57	80010310	膨胀水泥砂浆	m3	5.081	353.98	1798.57
58	80010310@1	膨胀水泥砂浆	m3	19.6	353.98	6938.01
59	99450760	其他材料费	元	36518.1639	1.00	36518.16
60	CLFTZ	材料费调整	元	3.269	1.00	3.27
61	ZMBCL	枕木(包安拆)	元	2.5948	2200.00	5708.56
62	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	40.798	497.00	20276.61
63	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	44.88	532.00	23876.16
64	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1048.7573	514.00	539061.25
65	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M20	m3	0.0097	549.00	5.33
66	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M15	m3	0.1944	544.00	105.75
67	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	19.3067	540.00	10425.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水管网工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	02050001@13	砼管橡胶圈Φ500	个	245.4233	36.07	8852.42
69	02050001@16	砼管橡胶圈Φ600	个	57.6903	38.90	2244.15
70	02050001@17	砼管橡胶圈Φ800	个	149.7002	47.41	7097.29
71	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	65.436	10.81	707.36
72	13030410@1	煤焦油沥清漆L01-17	kg	3.936	10.81	42.55
73	17290070@10	II级钢筋混凝土排水管Φ600 (壁厚60)	m	113.1402	179.00	20252.10
74	17290070@11	II级钢筋混凝土排水管Φ800 (壁厚80)	m	293.5868	306.24	89908.02
75	17290070@6	II级钢筋混凝土排水管Φ500 (壁厚55)	m	481.3155	141.96	68327.55
76	36010201@10	QT500-7 球墨铸铁新型可调式、防沉降、防盗重型井盖Φ700雨水井	套	141	637.51	89888.91
77	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	251.5708		
78	80250350@2	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	m3	402.5134	1655.63	666413.26
79	SZB04015@1	底部井筒 Φ1600 H=1840mm	块	70.7	4866.20	344040.34
80	SZB04015@3	底部井筒 Φ1000 H=1040mm	块	49.49	1312.86	64973.44
81	SZB04015@4	底部井筒 Φ1200 H=1280mm	块	8.08	2034.68	16440.21
82	SZB04016@4	调节井筒 Φ1200 H=500mm	块	8.08	638.69	5160.62
83	SZB04017@3	调节井筒 Φ1000 H=200mm	块	49.49	265.62	13145.53
84	SZB04019@2	调节井筒 Φ1600 H=500mm	块	70.7	1058.40	74828.88
85	SZB04029@1	井座 Φ1600 H=200mm	块	70.7	2008.32	141988.22
86	SZB04029@2	井座 Φ1000 H=200mm	块	49.49	812.05	40188.35
87	SZB04029@3	井座 Φ1200 H=200mm	块	8.08	1233.79	9969.02
88	SZB04030@5	防水橡胶圈 Φ1600	个	144.2	107.30	15472.66
89	SZB04030@6	防水橡胶圈 Φ1000	个	151.41	71.30	10795.53
90	SZB04030@8	防水橡胶圈 Φ1200	个	24.72	79.34	1961.28
91	ZC-0001	唯一识别码电子芯片	个	956.3843	10.00	9563.84
92	补充材料002	检查井防坠网(球墨铸铁)-含挂钩	个	141	50.00	7050.00
93	补充主材002@1	调节井筒 Φ1000 H=100mm	块	49.49	174.37	8629.57
94	00010003	机上人工	工日	486.0684	252.54	122751.71
95	00010003@1	机上人工	工日	2030.1102	252.54	512684.03
96	00010003@2	机上人工	工日	35.8777	252.54	9060.55
97	00010003@4	机上人工	工日	0.0062	252.54	1.57

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水管网工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	99450630	折旧费	元	370319.1355	1.00	370319.14
99	99450630@1	折旧费	元	0.8123	1.00	0.81
100	99450640	检修费	元	106040.5864	1.00	106040.59
101	99450640@1	检修费	元	0.1397	1.00	0.14
102	99450650	维护费	元	277472.2176	1.00	277472.22
103	99450650@1	维护费	元	0.4665	1.00	0.47
104	99450660	安拆费	元	8772.0853	1.00	8772.09
105	99450660@1	安拆费	元	2492.4514	1.00	2492.45
106	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	6.3848	9.63	61.49
107	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	66.3499	9.63	638.95
108	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	164.0445	9.63	1579.75
109	99450680	柴油(机械用)0#	kg	12733.245	8.12	103393.95
110	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	37792.7691	8.12	306877.29
111	99450680@12	柴油(机械用)0#	kg	2156.0112	8.12	17506.81
112	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	24577.513	8.12	199569.41
113	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	894.0638	8.12	7259.80
114	99450680@6	柴油(机械用)0#	kg	0.1641	8.12	1.33
115	99450700	电(机械用)	kw·h	78431.2664	0.80	62745.01
116	99450700@1	电(机械用)	kw·h	16206.6277	0.80	12965.30
117	99450700@2	电(机械用)	kw·h	9934.2474	0.80	7947.40
118	JXFTZ	机械费调整	元	-8.238	1.00	-8.24
119	02050001@18	砼管橡胶圈Φ1000	个	378.7774	53.61	20306.26
120	17290070@13	II级钢筋混凝土排水管(承插口)Φ1000(壁厚100)	m	742.8449	481.47	357657.53
121	02050001@19	砼管橡胶圈Φ1200	个	17.783	59.66	1060.93
122	17290070@14	II级钢筋混凝土排水管(承插口)Φ1200(壁厚120)	m	34.8753	645.86	22524.56
123	02050001@20	砼管橡胶圈Φ1500	个	125.9484	90.00	11335.36
124	17290070@15	II级钢筋混凝土排水管(企口)Φ1500(壁厚150)	m	247.0056	1216.51	300484.78
125	17010350@1	焊接钢管D620×10	m	128.4172	631.83	81137.84
126	36050020@3	彩色人行道砖C35 60	m ²	639.3768	65.38	41802.46
127	SZB04030@11	防水橡胶圈1600×1600	个	57.68	82.61	4764.94
128	SZB04029@5	井座1600×1600	块	14.14	2168.50	30662.59
129	SZB04015@6	底部井筒1600×1600 H=2080mm	块	14.14	6445.70	91142.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		外电工程							
		外电工程-石涌口泵站及东沙街调蓄池							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	1386.53	10.46	14503.10		
2	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	1386.53	56.31	78075.50		
3	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站(带高压开关柜) 2. 容量(kV·A):630 KVA 3. 组合形式:10kV,内装1台干式变压器SCB14-630kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2	305607.90	611215.80		
4	040205001001	箱式变电站基础	1. 名称:组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层:C15素砼 4. 成品通风钢网:钢网安装 5. 安装部位:集水口预埋管/材质、规格:PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72		
5	040205012001	箱变围栏	1. 类型:箱变围栏 2. 规格、型号:H=1.7m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	651.29	35951.21		
本页小计							786698.33		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700	200.51	340867.00		
7	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700	339.94	577898.00		
8	040803002002	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200	347.15	69430.00		
9	040504002006	2孔行人直线井	1、名称: 2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 3、混凝土强度等级: C30, P6 4、相关做法: 钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格: 预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34	9112.52	309825.68		
本页小计								1298020.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
10	040504002007	2孔行人转角井	1、名称:2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9	9595.99	86363.91		
11	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌角钢 2.规格:L50×5 L=2.5m 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8	99.70	797.60		
12	030409002001	接地极	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格:Φ16 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72		
13	030414015001	电缆震荡波试验	1.名称:高压电缆震荡波试验 2.电压等级:10kv 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	回路(三相)	2	195.17	390.34		
14	080807005001	箱式变电站的试验	1.名称:箱式变电站的试验 2.其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	6466.86	12933.72		
15	030414008001	母线	1.名称:母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 1 2.电压等级(kV):1KV	段	2	669.11	1338.22		
16	030414014001	"五防"系统调试 变电站、配电室	1.名称:"五防"系统调试 变电站、配电室	系统	2	610.42	1220.84		
		外电工程-石涌口泵站及东沙街调蓄池合计					2189549.36		
		外电工程-基立道调蓄池							
本页小计								104830.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
17	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	10.46	14503.10	
18	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	56.31	78075.50	
19	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站(带高压开关柜) 2. 容量(kV·A):400 KVA 3. 组合形式:10kV,内装1台干式变压器SCB14-400kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2	285607.90	571215.80	
20	040205001002	箱式变电站基础	1. 名称:组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层:C15素砼 4. 成品通风钢网:钢网安装 5. 安装部位:集水口预埋管/材质、规格:PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72	
21	040205012002	箱变围栏	1. 类型:箱变围栏 2. 规格、型号:H=1.7m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	651.29	35951.21	
22	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700	200.51	340867.00	
本页小计							1087565.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
23	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700	339.94	577898.00		
24	040803002004	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200	347.15	69430.00		
25	040504002008	2孔行人直线井	1、名称: 2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 3、混凝土强度等级: C30, P6 4、相关做法: 钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格: 预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34	9112.52	309825.68		
26	040504002009	2孔行人转角井	1、名称: 2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 3、混凝土强度等级: C30, P6 4、相关做法: 钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格: 预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9	9595.99	86363.91		
本页小计								1043517.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
27	030409001003	接地极	1. 名称:热镀锌角钢 2. 规格: L50×5 L=2.5m 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8	99.70	797.60		
28	030409002002	接地极	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: Φ16 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72		
29	030414015002	电缆震荡波试验	1. 名称: 高压电缆震荡波试验 2. 电压等级: 10kv 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	回路 (三相)	2	195.17	390.34		
30	080807005002	箱式变电站的试验	1. 名称: 箱式变电站的试验 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	6466.86	12933.72		
31	030414008002	母线	1. 名称:母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 1 2. 电压等级(kV): 1KV	段	2	669.11	1338.22		
32	030414014002	"五防"系统调试 变电站、配电室	1. 名称:"五防"系统调试 变电站、配电室	系统	2	610.42	1220.84		
		外电工程-基立道调蓄池合计					2149549.36		
		外电工程-郭墩街调蓄池							
33	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	10.46	14503.10		
34	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	56.31	78075.50		
本页小计								111045.04	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
35	030402018003	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 箱式变电站（带高压开关柜） 2. 容量 (kV·A): 200 KVA 3. 组合形式: 10kV, 内装1台干式变压器SCB14-200kVA, 2台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2	264977.94	529955.88		
36	040205001003	箱式变电站基础	1. 名称: 组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑: C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 成品通风钢网: 钢网安装 5. 安装部位: 集水口预埋管/材质、规格: PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72		
37	040205012003	箱变围栏	1. 类型: 箱变围栏 2. 规格、型号: H=1.7m 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	651.29	35951.21		
38	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700	200.51	340867.00		
39	040803002005	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-Φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700	339.94	577898.00		
本页小计							1531624.81		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	040803002006	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200	347.15	69430.00	
41	040504002010	2孔行人直线井	1、名称: 2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 3、混凝土强度等级: C30, P6 4、相关做法: 钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格: 预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34	9112.52	309825.68	
42	040504002011	2孔行人转角井	1、名称: 2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度: C15素砼垫层 3、混凝土强度等级: C30, P6 4、相关做法: 钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格: 预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9	9595.99	86363.91	
43	030409001005	接地极	1. 名称: 热镀锌角钢 2. 规格: L50×5 L=2.5m 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8	99.70	797.60	
44	030409002003	接地极	1. 名称: 热镀锌圆钢 2. 规格: Φ16 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72	
本页小计							468202.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
45	030414015003	电缆震荡波试验	1. 名称：高压电缆震荡波试验 2. 电压等级：10kv 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	回路（三相）	2	195.17	390.34		
46	080807005003	箱式变电站的试验	1. 名称：箱式变电站的试验 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	6466.86	12933.72		
47	030414008003	母线	1. 名称：母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 1 2. 电压等级(kV)：1KV	段	2	669.11	1338.22		
48	030414014003	“五防”系统调试 变电站、配电室	1. 名称：“五防”系统调试 变电站、配电室	系统	2	610.42	1220.84		
		外电工程-郭墩街调蓄池合计					2108289.44		
		外电工程破除修复路面							
		6cm 透水砖+15cm C20混凝土基层+10cm级配碎石							
49	041001002002	拆除人行道	1. 材质：现状人行道砖 2. 厚度：6cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	7.17	38395.35		
50	041001001007	拆除混凝土路面	1. 材质：拆除混凝土基层 2. 厚度：18cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	20.86	111705.30		
51	041001003005	拆除混凝土路基层	1. 部位：拆除级配碎石基层 2. 厚度：10cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	12.75	68276.25		
本页小计								234260.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
52	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：彩色人行道砖 6cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm M15地面水泥砂浆 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	112.56	602758.80		
53	040204002004	人行道块料铺设	1. 基层材料品种、厚度：C20混凝土15cm 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	100.35	537374.25		
54	040202011003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	5355	59.78	320121.90		
		6cm 透水砖+15cm C20混凝土基层+10cm级配碎石合计					1678631.85		
		4cm细粒式改性沥青砼(AC-13C)+8cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)+20cm5%水泥稳定碎石+15cm4%水泥稳定碎石+15cm级配碎石							
55	041001005001	旧路面机械切缝	1. 名称：路面切缝（沥青路面） 2. 厚度：综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	420	4.71	1978.20		
56	041001001009	拆除路面	1. 材质：拆除现状沥青路面 2. 厚度：12cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	10.19	6419.70		
本页小计								1468652.85	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
57	041001003006	拆除沥青路面基层	1. 部位: 拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度: 50cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	46.59	29351.70		
58	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度: 4cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	73.05	46021.50		
59	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度: 8cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	142.07	89504.10		
60	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 运距: 综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	94.32	59421.60		
61	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 15cm 3. 运距: 综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	69.82	43986.60		
62	040202011004	碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ²	630	59.78	37661.40		
本页小计								305946.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		4cm细粒式改性沥青砼(AC-13C)+8cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)+20cm5%水泥稳定碎石+15cm4%水泥稳定碎石+15cm级配碎石合计					314344.80	
		余泥渣土场外运输与排放						
63	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	850.5	56.31	47891.66	
64	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1285.2	90.34	116104.97	
65	040103002021	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1	2.25	2.25	
66	040103002022	自卸汽车运石方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家相关规范	m3	1	3.43	3.43	
		余泥渣土场外运输与排放合计					164002.31	
		外电工程破除修复路面合计					2156978.96	
		外电工程合计					8604367.12	
		配电工程						
		配电工程-石涌口泵站						
本页小计							164002.31	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
67	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	58.11	10.46	607.83		
68	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	40.23	56.31	2265.35		
69	010401011001	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	1756.47	3512.94		
70	030404017001	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP6 5. 双电源进线, 含PLC、1台185kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2	60937.04	121874.08		
71	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-0.6/1kV-4x300mm ² +1x150mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	120	1000.64	120076.80		
72	040803002007	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2×HDPE-φ160 δ=5mm 3. 敷设方式:埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	120	185.02	22202.40		
		配电工程-石涌口泵站合计					270539.40		
本页小计							270539.40		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		配电工程-东沙街调蓄池							
73	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	17.55	10.46	183.57		
74	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	11.5	56.31	647.57		
75	010401011002	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47		
76	030404017002	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP65, 双电源进线, 含PLC、2台30kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	27138.98	27138.98		
77	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-0.6/1kV-4x35mm ² +1x16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	50	121.64	6082.00		
78	040803002008	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:2×HDPE-Φ90 δ=5mm 3. 敷设方式:埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、Φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	50	125.25	6262.50		
本页小计							42071.09		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		配电工程-东沙街调蓄池合计					42071.09	
		配电工程-基立道调蓄池						
79	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	48.43	10.46	506.58	
80	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	33.53	56.31	1888.07	
81	010401011003	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47	
82	030404017003	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP6 5. 双电源进线, 含PLC、2台10kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	66448.54	66448.54	
83	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-0.6/1kV-4x300mm ² +1x150mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100	1000.64	100064.00	
本页小计							170663.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
84	040803002009	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ160 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100	185.02	18502.00		
		配电工程-基立道调蓄池合计					189165.66		
		配电工程-郭墩街调蓄池							
85	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	38.7	10.46	404.80		
86	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	25.8	56.31	1452.80		
87	010401011004	动力配电控制箱基础	1. 名称: 动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑: C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47		
88	030404017004	配电箱	1. 名称: 动力配电控制箱 2. 规格: 户外型, 防护等级IP65, 双电源进线, 含PLC、2台45kW变频器等 3. 安装方式: 落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1	32444.98	32444.98		
本页小计								54561.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程

标段：

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
89	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm ² +1x35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100	120.88	12088.00		
90	040803002010	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ110 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100	131.38	13138.00		
		配电工程-郭墩街调蓄池合计					61285.05		
		配电工程合计					563061.20		
		分部分项合计					9167428.32		
		措施项目							
91	031302007002	高层施工增加		项	1				
92	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				
93	041102001002	垫层模板	1、构件类型: 砼井、箱变基础、配电箱基础 2、其他: 未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m ²	140.5	42.16	5923.48		
94	041102034001	池底模板	1、构件类型: 砼井 2、其他: 未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m ²	291.26	91.10	26533.79		
95	041102035001	池壁(隔墙)模板	1、构件类型: 现浇砼井 2、支模高度: 3.6m内 3、其他: 未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m ²	1524.86	68.99	105200.09		
本页小计								162883.36	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
96	041102002001	基础模板	1、类型：箱变基础、配电箱基础 2、其他：未尽事项，详见图纸及国家相关规范	m ²	101.55	58.56	5946.77	
		单价措施合计					143604.13	
本页小计							5946.77	
合 计							9311032.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 1 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	10.46	14503.10
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	0.6933	6815.40	4725.12
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	1.3172	7423.17	9777.80
2	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	56.31	78075.50
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	1.3865	3222.00	4467.30
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	1.3865	53087.41	73605.69
3	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站(带高压开关柜) 2. 容量(kV·A):630 KVA 3. 组合形式:10kV,内装1台干式变压器SCB14-630kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2.00	305607.90	611215.80
	C4-2-70	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 630		台	2	305607.90	611215.80
4	040205001001	箱式变电站基础	1. 名称:组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层:C15素砼 4. 成品通风钢网:钢网安装 5. 安装部位:集水口预埋管/材质、规格:PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 2 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.403	6139.79	2474.34
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.88	7585.61	21846.56
	借D1-2-41 换	砖砌体 墩台 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.4224	5960.35	2517.65
	C7-3-90	风口安装 网式风口 周长(mm以内) 2600		个	2	215.51	431.02
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300		10m	0.09	592.29	53.31
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0006	28571.22	17.14
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.3456	6101.13	2108.55
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm		t	2.7216	5277.86	14364.22
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.294	10680.05	3139.93
5	040205012001	箱变围栏	1. 类型:箱变围栏 2. 规格、型号:H=1.7m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.20	651.29	35951.21
	借D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式		m	55.2	283.50	15649.20
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.7235	7454.31	20301.81

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 3 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700.00	200.51	340867.00
	C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70		100m	17	20051.47	340874.99
7	040803002001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700.00	339.94	577898.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	17.85	2890.72	51599.35
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	9.3702	24314.54	227832.10
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m ³	1.8298	8431.39	15427.76
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	340	832.49	283046.60
8	040803002002	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200.00	347.15	69430.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	2.1	2890.72	6070.51
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	1.1298	24314.54	27470.57
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m ³	0.2349	8431.39	1980.53
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	40	847.71	33908.40

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 4 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040504002006	2孔行人直线井	1、名称:2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34.00	9112.52	309825.68
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	1.7517	6139.79	10755.07
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.9875	24314.54	24010.61
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	9.5778	7358.64	70479.58
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3)0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	1.58355	81663.92	129318.90
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	34	38.31	1302.54
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内)300		10m	1.53	592.29	906.20
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0109	28571.22	311.43
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 φ10mm以内		t	2.2987	6611.61	15198.11
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm		t	9.1947	5277.86	48528.34
借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	99.11	6739.48	

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 5 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	33.46	2275.28
10	040504002007	2孔行人转角井	1、名称:2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9.00	9595.99	86363.91
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.5454	6139.79	3348.64
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.2787	24314.54	6776.46
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.2729	7358.64	16725.45
	借D5-4-59 换	现浇混凝土池单梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.1451	7882.47	1143.75
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.46575	81663.92	38034.97
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	9	38.31	344.79
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 300		10m	0.405	592.29	239.88
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0029	28571.22	82.86

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 6 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内		t	0.5803	6611.61	3836.72
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25 mm		t	2.3212	5277.86	12250.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	99.11	2675.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	33.46	903.42
11	030409001001	接地极	1. 名称:热镀锌角钢 2. 规格: L50×5 L=2.5m 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8.00	99.70	797.60
	C4-9-3	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极 普通土		根	8	99.70	797.60
12	030409002001	接地极	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: Φ16 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72
	C4-9-18	接地母线敷设 户 内接地母线敷设		10m	5.52	323.47	1785.55
13	030414015001	电缆震荡波试验	1. 名称: 高压电缆震荡波试验 2. 电压等级: 10kv 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	回路(三相)	2.00	195.17	390.34
	C4-14-64	电缆试验 电缆泄 漏试验		根次	2	195.17	390.34
14	080807005001	箱式变电站的试验	1. 名称: 箱式变电站的试验 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	6466.86	12933.72
	C4-14-8	组合型成套箱式变 电站系统调试 10 kV以下单台变压器 容量(kV·A以下) 1000		座	2	6466.86	12933.72
15	030414008001	母线	1. 名称:母线、避雷器、电容 器调试 母线系统(kV以下) 1 2. 电压等级(kV):1KV	段	2.00	669.11	1338.22
	C4-14-41	母线、避雷器、电 容器调试 母线系 统(kV以下) 1		段	2	669.11	1338.22
16	030414014001	"五防"系统调试 变电站、配电室	1. 名称:"五防"系统调试 变电 站、配电室	系统	2.00	610.42	1220.84
	C4-14-70	"五防"系统调试 变电站、配电室		座	1	1220.83	1220.83

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 7 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
17	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	10.46	14503.10
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	0.6933	6815.40	4725.12
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	1.3172	7423.17	9777.80
18	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	56.31	78075.50
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	1.3865	3222.00	4467.30
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	1.3865	53087.41	73605.69
19	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站(带高压开关柜) 2. 容量(kV·A):400 KVA 3. 组合形式:10kV,内装1台干式变压器SCB14-400kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2.00	285607.90	571215.80
	C4-2-70	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 630		台	2	285607.90	571215.80
20	040205001002	箱式变电站基础	1. 名称:组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层:C15素砼 4. 成品通风钢网:钢网安装 5. 安装部位:集水口预埋管/材质、规格:PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 8 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.403	6139.79	2474.34
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.88	7585.61	21846.56
	借D1-2-41 换	砖砌体 墩台 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.4224	5960.35	2517.65
	C7-3-90	风口安装 网式风口 周长(mm以内) 2600		个	2	215.51	431.02
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300		10m	0.09	592.29	53.31
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0006	28571.22	17.14
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.3456	6101.13	2108.55
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm		t	2.7216	5277.86	14364.22
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.294	10680.05	3139.93
21	040205012002	箱变围栏	1. 类型:箱变围栏 2. 规格、型号:H=1.7m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.20	651.29	35951.21
	借D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式		m	55.2	283.50	15649.20
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.7235	7454.31	20301.81

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 9 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
22	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700.00	200.51	340867.00
	C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70		100m	17	20051.47	340874.99
23	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700.00	339.94	577898.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	17.85	2890.72	51599.35
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	9.3702	24314.54	227832.10
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 石粒径综合考虑 C 20		10m ³	1.8298	8431.39	15427.76
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	340	832.49	283046.60
24	040803002004	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200.00	347.15	69430.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	2.1	2890.72	6070.51
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	1.1298	24314.54	27470.57
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 石粒径综合考虑 C 20		10m ³	0.2349	8431.39	1980.53
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	40	847.71	33908.40

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 10 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
25	040504002008	2孔行人直线井	1、名称:2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34.00	9112.52	309825.68
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	1.7517	6139.79	10755.07
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.9875	24314.54	24010.61
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	9.5778	7358.64	70479.58
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3)0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	1.58355	81663.92	129318.90
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	34	38.31	1302.54
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内)300		10m	1.53	592.29	906.20
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0109	28571.22	311.43
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内		t	2.2987	6611.61	15198.11
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm		t	9.1947	5277.86	48528.34
	借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	99.11	6739.48

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 11 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	33.46	2275.28
26	040504002009	2孔行人转角井	1、名称:2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9.00	9595.99	86363.91
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15		10m3	0.5454	6139.79	3348.64
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.2787	24314.54	6776.46
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm 以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.2729	7358.64	16725.45
	借D5-4-59 换	现浇混凝土池 单梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.1451	7882.47	1143.75
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.46575	81663.92	38034.97
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	9	38.31	344.79
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300		10m	0.405	592.29	239.88
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0029	28571.22	82.86

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 12 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内		t	0.5803	6611.61	3836.72
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25 mm		t	2.3212	5277.86	12250.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	99.11	2675.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	33.46	903.42
27	030409001003	接地极	1. 名称:热镀锌角钢 2. 规格: L50×5 L=2.5m 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8.00	99.70	797.60
	C4-9-3	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极 普通土		根	8	99.70	797.60
28	030409002002	接地极	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: Φ16 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72
	C4-9-18	接地母线敷设 户 内接地母线敷设		10m	5.52	323.47	1785.55
29	030414015002	电缆震荡波试验	1. 名称: 高压电缆震荡波试验 2. 电压等级: 10kv 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	回路(三相)	2.00	195.17	390.34
	C4-14-64	电缆试验 电缆泄 漏试验		根次	2	195.17	390.34
30	080807005002	箱式变电站的试验	1. 名称: 箱式变电站的试验 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	6466.86	12933.72
	C4-14-8	组合型成套箱式变 电站系统调试 10 kV以下单台变压器 容量(kV·A以下) 1000		座	2	6466.86	12933.72
31	030414008002	母线	1. 名称:母线、避雷器、电容 器调试 母线系统(kV以下) 1 2. 电压等级(kV):1KV	段	2.00	669.11	1338.22
	C4-14-41	母线、避雷器、电 容器调试 母线系 统(kV以下) 1		段	2	669.11	1338.22
32	030414014002	"五防"系统调试 变电站、配电室	1. 名称:"五防"系统调试 变电 站、配电室	系统	2.00	610.42	1220.84
	C4-14-70	"五防"系统调试 变电站、配电室		座	1	1220.83	1220.83

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 13 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
33	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	10.46	14503.10
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	0.6933	6815.40	4725.12
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	1.3172	7423.17	9777.80
34	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1386.53	56.31	78075.50
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	1.3865	3222.00	4467.30
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	1.3865	53087.41	73605.69
35	030402018003	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站(带高压开关柜) 2. 容量(kV·A):200 KVA 3. 组合形式:10kV,内装1台干式变压器SCB14-200kVA,2台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜 4. 其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	2.00	264977.94	529955.88
	C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315		台	2	264977.94	529955.88
36	040205001003	箱式变电站基础	1. 名称:组合型成套箱式变电站基础 8600×5200×1500mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层:C15素砼 4. 成品通风钢网:钢网安装 5. 安装部位:集水口预埋管/材质、规格:PVCΦ300 6. 钢筋制安 7. 预埋铁件 8. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	23476.36	46952.72

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 14 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.403	6139.79	2474.34
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.88	7585.61	21846.56
	借D1-2-41 换	砖砌体 墩台 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.4224	5960.35	2517.65
	C7-3-90	风口安装 网式风口 周长(mm以内) 2600		个	2	215.51	431.02
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300		10m	0.09	592.29	53.31
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0006	28571.22	17.14
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.3456	6101.13	2108.55
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm		t	2.7216	5277.86	14364.22
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.294	10680.05	3139.93
37	040205012003	箱变围栏	1. 类型:箱变围栏 2. 规格、型号:H=1.7m 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.20	651.29	35951.21
	借D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式		m	55.2	283.50	15649.20
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.7235	7454.31	20301.81

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 15 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
38	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3x70 mm ² 3. 其他: 满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	m	1700.00	200.51	340867.00
	C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70		100m	17	20051.47	340874.99
39	040803002005	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ200 δ=8mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	1700.00	339.94	577898.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	17.85	2890.72	51599.35
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	9.3702	24314.54	227832.10
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m ³	1.8298	8431.39	15427.76
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	340	832.49	283046.60
40	040803002006	电缆保护管	1. 名称: 电缆过路保护管 2. 规格: 2×DBW-R-φ175 δ=10mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	200.00	347.15	69430.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	2.1	2890.72	6070.51
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	1.1298	24314.54	27470.57
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C20		10m ³	0.2349	8431.39	1980.53
	C4-8-61	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 200		10m	40	847.71	33908.40

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 16 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
41	040504002010	2孔行人直线井	1、名称:2孔行人直线井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	34.00	9112.52	309825.68
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	1.7517	6139.79	10755.07
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.9875	24314.54	24010.61
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	9.5778	7358.64	70479.58
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3)0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	1.58355	81663.92	129318.90
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	34	38.31	1302.54
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内)300		10m	1.53	592.29	906.20
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0109	28571.22	311.43
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 φ10mm以内		t	2.2987	6611.61	15198.11
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25mm		t	9.1947	5277.86	48528.34
	借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	99.11	6739.48

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 17 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借F-5-1	成品复合材料电缆沟支架安装		副	68	33.46	2275.28
42	040504002011	2孔行人转角井	1、名称:2孔行人转角井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、205×170×355电缆沟支架、光缆敷设专用支架、电缆标志牌、集水坑等 5、盖板材质、规格:预制承重装饰一体盖板1150×300×150 6、其他详见设计图纸、相关技术规范	座	9.00	9595.99	86363.91
	借D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		10m3	0.5454	6139.79	3348.64
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.2787	24314.54	6776.46
	借D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	2.2729	7358.64	16725.45
	借D5-4-59 换	现浇混凝土池单梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		10m3	0.1451	7882.47	1143.75
	借D5-1-69 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.46575	81663.92	38034.97
	借D6-8-121	不锈钢标志牌		件	9	38.31	344.79
	借D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 300		10m	0.405	592.29	239.88
	借D1-1-134	回填砂		100m3	0.0029	28571.22	82.86

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 18 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内		t	0.5803	6611.61	3836.72
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10`25 mm		t	2.3212	5277.86	12250.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	99.11	2675.97
	借F-5-1	成品复合材料电缆 沟支架安装		副	27	33.46	903.42
43	030409001005	接地极	1.名称:热镀锌角钢 2.规格: L50×5 L=2.5m 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	根	8.00	99.70	797.60
	C4-9-3	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极 普通土		根	8	99.70	797.60
44	030409002003	接地极	1.名称:热镀锌圆钢 2.规格: Φ16 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	m	55.2	32.35	1785.72
	C4-9-18	接地母线敷设 户 内接地母线敷设		10m	5.52	323.47	1785.55
45	030414015003	电缆震荡波试验	1.名称:高压电缆震荡波试验 2.电压等级: 10kv 3.其他详见设计图纸、相关技术规范	回路(三 相)	2.00	195.17	390.34
	C4-14-64	电缆试验 电缆泄 漏试验		根次	2	195.17	390.34
46	080807005003	箱式变电站的试验	1.名称:箱式变电站的试验 2.其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2.00	6466.86	12933.72
	C4-14-8	组合型成套箱式变 电站系统调试 10 kV以下单台变压器 容量(kV·A以下) 1000		座	2	6466.86	12933.72
47	030414008003	母线	1.名称:母线、避雷器、电容 器调试 母线系统(kV以下) 1 2.电压等级(kV):1KV	段	2.00	669.11	1338.22
	C4-14-41	母线、避雷器、电 容器调试 母线系 统(kV以下) 1		段	2	669.11	1338.22
48	030414014003	"五防"系统调试 变电站、配电室	1.名称:"五防"系统调试 变电 站、配电室	系统	2.00	610.42	1220.84
	C4-14-70	"五防"系统调试 变电站、配电室		座	1	1220.83	1220.83

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 19 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
49	041001002002	拆除人行道	1. 材质:现状人行道砖 2. 厚度:6cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	7.17	38395.35
	借D1-4-32 换	拆除人行道砖		100m2	53.55	716.88	38388.92
50	041001001007	拆除混凝土路面	1. 材质:拆除混凝土基层 2. 厚度:18cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	20.86	111705.30
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18		100m2	53.55	2086.00	111705.30
51	041001003005	拆除混凝土路基层	1. 部位:拆除级配碎石基层 2. 厚度:10cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	12.75	68276.25
	借D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m2	53.55	1274.72	68261.26
52	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色人行道砖 6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm M15地面水泥砂浆 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	112.56	602758.80
	借D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15		100m2	53.55	11255.98	602757.73
53	040204002004	人行道块料铺设	1. 基层材料品种、厚度:C20混凝土15cm 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	100.35	537374.25
	借D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	53.55	10034.73	537359.79

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 20 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
54	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	5355.00	59.78	320121.90
	借D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm		100m2	53.55	5977.66	320103.69
55	041001005001	旧路面机械切缝	1. 名称:路面切缝(沥青路面) 2. 厚度:综合考虑 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	420	4.71	1978.20
	借D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚		100m	4.2	471.04	1978.37
56	041001001009	拆除路面	1. 材质:拆除现状沥青路面 2. 厚度:12cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	10.19	6419.70
	借D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):12		100m2	6.3	1018.88	6418.94
57	041001003006	拆除沥青路面基层	1. 部位:拆除水泥稳定级配碎石基层 2. 厚度:50cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	46.59	29351.70
	借D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):50 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75		100m2	6.3	4659.21	29353.02
58	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	73.05	46021.50
	借D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式		100m3	0.252	182632.01	46023.27

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 21 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
59	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青 混凝土(AC-20C) 2. 厚度:8cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	142.07	89504.10
	借D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式		100m3	0.504	177590.65	89505.69
60	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	94.32	59421.60
	借D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量5%		m3	128.52	425.77	54719.96
	借D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	1.2852	1331.16	1710.81
	借D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20		100m2	6.3	477.55	3008.57
61	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 运距:综合考虑 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	69.82	43986.60
	借D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量4%		m3	96.39	419.80	40464.52
	借D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km		100m3	0.9639	1330.87	1282.83
	借D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm		100m2	6.3	356.69	2247.15
62	040202011004	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m2	630.00	59.78	37661.40
	借D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm		100m2	6.3	5977.66	37659.26

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 22 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
63	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	850.50	56.31	47891.66
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.8505	3222.00	2740.31
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.8505	53087.41	45150.84
64	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	1285.20	90.34	116104.97
	借D1-1-125	装载机装松散石方		1000m3 天然密实方	1.2852	8166.38	10495.43
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运 距(km):20		1000m3 天然密实方	1.2852	82169.95	105604.82
65	040103002021	自卸汽车运土方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:土方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	1.00	2.25	2.25
	借D1-1-54	自卸汽车运土方 运距50km内每增加 1km		1000m3 天然密实方	0.001	2252.76	2.25
66	040103002022	自卸汽车运石方 每增减一公里运费	1、废弃料品种:石方 2、运距:每增减1km 3、其他:详见图纸要求及国家 相关规范	m3	1.00	3.43	3.43
	借D1-1-127	自卸汽车运石方 运距50km内每增运 1km		1000m3 天然密实方	0.001	3434.52	3.43
67	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	58.11	10.46	607.83
	借D1-1-10 *1 .5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密实方	0.0291	6815.40	198.33
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m3 天然密实方	0.0552	7423.17	409.76

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 23 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
68	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	40.23	56.31	2265.35
	借D1-1-52 换	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.0402	3224.28	129.62
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0402	53125.08	2135.63
69	010401011001	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	2	1756.47	3512.94
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	0.095	7585.61	720.63
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土 垫层 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15		10m3	0.0209	7036.92	147.07
	借D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.0095	6101.13	57.96
	借D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25 mm		t	0.0855	5277.86	451.26
	借D5-5-7	预埋铁件		t	0.2	10680.05	2136.01
70	030404017001	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP65, 双电源进线, 含PLC、1台185kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	2.00	60937.04	121874.08
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	2	60937.04	121874.08

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 24 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
71	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/1kV-4x300mm ² +1x150mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	120.00	1000.64	120076.80
	C4-8-7 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 400 实际电 缆芯数(芯): 5		100m	1.2	100063.87	120076.64
72	040803002007	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ160 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	120.00	185.02	22202.40
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	0.894	2890.72	2584.30
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	0.2568	24314.54	6243.97
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m ³ 压实方	0.1788	2115.12	378.18
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m ³	0.0786	8431.39	662.71
	C4-8-60	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 150		10m	24	513.89	12333.36
73	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	17.55	10.46	183.57
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ;人工挖土 单价*1.5		100m ³ 天然密 实方	0.0088	6802.39	59.86
	借D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m ³ 天然密 实方	0.0167	7409.06	123.73

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 25 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
74	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	11.50	56.31	647.57
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.0115	3222.00	37.05
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0115	53087.41	610.51
75	010401011002	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	0.0475	7581.57	360.12
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土 垫层 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15		10m3	0.0105	7033.18	73.85
	借D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.0048	6098.06	29.27
	借D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25 mm		t	0.0428	5275.29	225.78
	借D5-5-7 换	预埋铁件		t	0.1	10674.45	1067.45
76	030404017002	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP6 5, 双电源进线, 含PLC、2台3 0kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	27138.98	27138.98
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	1	27138.98	27138.98

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 26 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
77	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/1kV-4x35mm ² +1x16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	50.00	121.64	6082.00
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 实际电缆 芯数(芯):5		100m	0.5	12164.28	6082.14
78	040803002008	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ90 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	50.00	125.25	6262.50
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	0.3025	2890.72	874.44
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	0.0766	24314.54	1862.49
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m ³ 压实方	0.0605	2115.12	127.96
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 石粒径综合考虑 C 20		10m ³	0.0173	8431.39	145.86
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 100		10m	10	325.17	3251.70
79	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	48.43	10.46	506.58
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m ³ 天然密 实方	0.0242	6815.40	164.93
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m ³ 天然密 实方	0.046	7423.17	341.47

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 27 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
80	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	33.53	56.31	1888.07
	借D1-1-52 换	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.0335	3224.89	108.03
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0335	53134.68	1780.01
81	010401011003	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	0.0475	7581.57	360.12
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土 垫层 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15		10m3	0.0105	7033.18	73.85
	借D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.0048	6098.06	29.27
	借D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25 mm		t	0.0428	5275.29	225.78
	借D5-5-7 换	预埋铁件		t	0.1	10674.45	1067.45
82	030404017003	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP6 5, 双电源进线, 含PLC、2台1 10kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	66448.54	66448.54
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	1	66448.54	66448.54

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 28 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
83	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/1kV-4x300mm ² +1x150mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100.00	1000.64	100064.00
	C4-8-7 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 400 实际电 缆芯数(芯): 5		100m	1	100063.87	100063.87
84	040803002009	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ160 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100.00	185.02	18502.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	0.745	2890.72	2153.59
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	0.214	24314.54	5203.31
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m ³ 压实方	0.149	2115.12	315.15
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C 20		10m ³	0.0655	8431.39	552.26
	C4-8-60	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 150		10m	20	513.89	10277.80
85	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m ³	38.70	10.46	404.80
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ;人工挖土 单价*1 .5		100m ³ 天然密 实方	0.0194	6802.39	131.97
	借D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土		1000m ³ 天然密 实方	0.0368	7409.06	272.65

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 29 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
86	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m3	25.80	56.31	1452.80
	借D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.0258	3222.00	83.13
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.0258	53087.41	1369.66
87	010401011004	动力配电控制箱基础	1. 名称:动力配电控制箱基础 550×700×1200mm 2. 基础浇筑:C30抗渗等级P6 3. 垫层: C15素砼 4. 钢筋制安 5. 预埋铁件 6. 其他详见设计图纸、相关技术规范	座	1	1756.47	1756.47
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混 凝土 碎石粒径综合 考虑 C30		10m3	0.0475	7581.57	360.12
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土 垫层 合并制作子 目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合 考虑 C15		10m3	0.0105	7033.18	73.85
	借D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内		t	0.0048	6098.06	29.27
	借D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25 mm		t	0.0428	5275.29	225.78
	借D5-5-7 换	预埋铁件		t	0.1	10674.45	1067.45
88	030404017004	配电箱	1. 名称:动力配电控制箱 2. 规格:户外型, 防护等级IP6 5, 双电源进线, 含PLC、2台4 5kW变频器等 3. 安装方式:落地安装 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	台	1.00	32444.98	32444.98
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	1	32444.98	32444.98

综合单价计算表

工程名称：配电工程

第 30 页 共 30 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
89	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm ² +1x35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100.00	120.88	12088.00
	C4-8-3 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70 实际电缆 芯数(芯): 5		100m	1	12087.82	12087.82
90	040803002010	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×HDPE-φ110 δ=5mm 3. 敷设方式: 埋地敷设、石屑垫层、接头处C20包封加固、管枕、回填石屑、回填土、φ12热镀锌圆钢 4. 其他详见设计图纸、相关技术规范	m	100.00	131.38	13138.00
	借D5-1-16	垫层 石屑		10m ³	0.645	2890.72	1864.51
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m ³	0.170268	24314.54	4139.99
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m ³ 压实方	0.129	2115.12	272.85
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C 20		10m ³	0.04235	8431.39	357.07
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷 设 塑料管(公称直 径mm以下) 100		10m	20	325.17	6503.40
		合 计					9167428.32

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	495922.29			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	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		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配电工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000004	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					495922.29			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	737023.995	1.10	809252.35
2	00010010@1	人工费	元	60014.9646	1.10	65896.43
3	RGFTZ	人工费调整	元	-1.1441	1.00	-1.14
4	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	9.8917	4111.02	40664.98
5	01010125@1	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	44.6434	3902.94	174240.51
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.2529	5.86	1.48
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	181.9861	5.86	1066.44
8	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	60.7	5.86	355.70
9	01030055@3	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	92.986	5.86	544.90
10	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1121.4976	5.93	6650.48
11	01150002	六角空心钢综合	kg	2.3033	3.70	8.52
12	01290205@1	镀锌钢板综合	kg	13.584	4.58	62.21
13	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	78.1066	40.35	3151.60
14	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	596.6	0.33	196.88
15	02090090	塑料薄膜	m ²	198.6134	2.50	496.53
16	02270001	棉纱	kg	1070.6656	7.04	7537.49
17	02270020	白布	kg	34.57	6.21	214.68
18	02270070	土工布	m ²	21.8043	4.87	106.19
19	03010565	六角螺栓M2~5×4~20	十套	6	0.29	1.74
20	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.05	4.96	15.13
21	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	1.656	14.66	24.28
22	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	3.66	15.55	56.91
23	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	183.9	3.78	695.14
24	03019001@1	圆钉综合	kg	323.4402	4.42	1429.61
25	03134011@1	水砂纸	张	8.4444	10.84	91.54
26	03134021	铁砂布0~2#	张	22	0.91	20.02
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	473.3173	5.60	2650.58
28	03136021	焊锡丝综合	kg	3.35	7.79	26.10
29	03137041	焊锡膏	kg	0.52	14.60	7.59
30	03139121	合金钢钻头综合	个	12.9	24.53	316.44
31	03139131	合金钢钻头一字型	个	1.4547	23.15	33.68
32	03139281	钢锯条	条	2400.56	0.49	1176.27
33	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	1.5124	395.16	597.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03139521	合金钢钻头 φ10	个	8.235	12.03	99.07
35	03139531@1	合金钎头 φ150	个	1.5467	27.33	42.27
36	03213001@1	铁件综合	kg	1395.6613	6.91	9644.02
37	03213001@2	铁件综合	kg	208.0671	6.91	1437.74
38	03214046@1	零星卡具	kg	188.2418	5.50	1035.33
39	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	22.9054	427.33	9788.16
40	04030015@2	中砂	m ³	5.5728	201.10	1120.69
41	04050005@3	碎石20~40	m ³	1280.7039	234.48	300299.45
42	04050045@1	碎石60	m ³	271.6712	240.38	65304.32
43	04070045	石屑	m ³	5789.0915	161.59	935459.30
44	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.6276	371.68	2463.35
45	05030060@1	板枋材综合	m ³	14.0214	1348.10	18902.25
46	13010120	酚醛磁漆	kg	0.1	13.84	1.38
47	13010130	酚醛调和漆	kg	4.678	12.07	56.46
48	13010330	沥青清漆	kg	0.48	7.00	3.36
49	13050080	防锈漆C53-1	kg	3.6	13.47	48.49
50	13050210	沥青绝缘漆	kg	7.6648	6.92	53.04
51	13350250@1	模板嵌缝料	kg	5.0775	0.88	4.47
52	13410010@1	嵌缝料	kg	181.612	4.50	817.25
53	14030001	柴油	t	0.0754	8115.04	611.87
54	14030040	汽油综合	kg	54.7181	9.63	526.94
55	14070001	变压器油	kg	5.6	13.11	73.42
56	14090010	电力复合脂	kg	1.85	135.00	249.75
57	14090040	润滑脂	kg	0.8505	35.34	30.06
58	14330320	硬脂酸	kg	4.0653	5.57	22.64
59	14350630@1	脱模剂	kg	205.817	2.26	465.15
60	17250170	塑料软管D5	m	1.5	0.18	0.27
61	17270090	高压风管	m	0.2426	21.82	5.29
62	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1177.5	1.88	2213.70
63	29060145	钢管保护管 φ40×400	根	16.56	24.35	403.24
64	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	6.5089	10.94	71.21
65	34110010	水	m ³	1543.038	4.72	7283.14
66	34130001	标志牌塑料扁形	个	306	0.93	284.58
67	35010030@1	组合钢模板	kg	59.9145	5.18	310.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	35030080@1	木支撑	m3	9.9383	1304.95	12968.98
69	35090230@1	钢支撑	kg	23.5596	6.17	145.36
70	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	10.8114	39.78	430.08
71	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	2.8132	101.82	286.44
72	37091110	钢垫板1~2	kg	104.5	3.12	326.04
73	99450760	其他材料费	元	10263.3467	1.00	10263.35
74	99450760@1	其他材料费	元	438.0214	1.00	438.02
75	CLFTZ	材料费调整	元	0.9135	1.00	0.91
76	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	82.3421	497.00	40924.02
77	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	877.0522	514.00	450804.83
78	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	82.5222	547.00	45139.64
79	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	456.7336	560.00	255770.82
80	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	m3	16.311	525.00	8563.28
81	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m3	0.0141	556.00	7.84
82	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	163.3811	540.00	88225.79
83	04270160	混凝土垫块	m3	0.399	269.91	107.69
84	04290080@1	预制承重装饰一体盖板1150 \times 300 \times 150	m3	1188	395.00	469260.00
85	17250040@10	电缆保护管 HDPE- $\phi 200$ $\delta = 10$ mm	m	10710	55.47	594083.70
86	17250040@11	电缆保护管 HDPE- $\phi 90$ $\delta = 5$ mm	m	105	16.00	1680.00
87	17250040@7	电缆保护管 HDPE- $\phi 160$ $\delta = 5$ mm	m	462	31.00	14322.00
88	17250040@8	电缆保护管 HDPE- $\phi 110$ $\delta = 5$ mm	m	210	16.00	3360.00
89	17250040@9	电缆保护管 DBW-R- $\phi 175$ $\delta = 10$ mm	m	1260	56.92	71719.20
90	17250350@1	PVC300	m	61.3575	39.20	2405.21
91	22410017@1	钢网安装	个	6	188.50	1131.00
92	27060170@1	水平接地极圆钢 D16	m	173.88	6.21	1079.79
93	28110210@1	电力电缆ZR-YJV22-8.7/15kV-3 \times 70mm ²	m	5151	183.05	942890.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
94	28110210@10	电力电缆ZR-YJV-0.6/1kV-4x35mm ² +1x16mm ²	m	50.5	106.40	5373.20
95	28110210@11	电力电缆ZR-YJV-0.6/1kV-4x70mm ² 1x35mm ²	m	101	99.63	10062.63
96	28110210@12	电力电缆ZR-YJV-0.6/1kV-4x300mm ² +1x150mm ²	m	222.2	910.13	202230.89
97	34130210	标志牌	个	129	10.00	1290.00
98	36050020@1	彩色人行道砖C35 60	m ²	5410.6652	65.30	353316.44
99	36130020@1	箱变围栏H=1.7m	m	165.7656	250.00	41441.40
100	37270101@2	热镀锌角钢L50×5 L=2.5m	kg	226.2	4.14	936.47
101	55070001@2	箱式变电站10kV预装式,内装1台干式变压器SCB14-630kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜	台	2	300000.00	600000.00
102	55070001@3	箱式变电站10kV预装式,内装1台干式变压器SCB14-400kVA,4台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜	台	2	280000.00	560000.00
103	55070001@4	箱式变电站10kV预装式,内装1台干式变压器SCB14-200kVA,2台SF6全绝缘全密封高压开关柜、4台GGD型低压配电柜、1台低压无功补偿柜	台	2	260000.00	520000.00
104	55090080@3	动力配电控制箱户外型,防护等级IP65,含PLC、185W变频器等	台	2	60125.66	120251.32
105	55090080@4	动力配电控制箱户外型,防护等级IP65,含PLC、2台30kW变频器等	台	1	26327.60	26327.60
106	55090080@5	动力配电控制箱户外型,防护等级IP65,含PLC、2台110W变频器等	台	1	65637.16	65637.16
107	55090080@6	动力配电控制箱户外型,防护等级IP65,含PLC、2台45kW变频器等	台	1	31633.60	31633.60
108	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m ³	31.9473		
109	80250350@1	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	m ³	51.3177	1655.63	84963.12
110	FBC02001@1	复合材料电缆沟支架折叠复合支架	副	287.85	80.00	23028.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目							
1	050102002001	栽植灌木	1. 灌木名称:琴叶珊瑚 2. 灌木规格:苗高×冠径 120cm×150cm 3. 养护期:3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	10	203.82	2038.20		
2	050102002002	栽植灌木	1. 灌木名称:灰莉球 2. 灌木规格:苗高×冠径 120cm×100cm 3. 养护期:3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	7	173.89	1217.23		
3	050102002003	栽植灌木	1. 灌木名称:花叶女贞球 2. 灌木规格:苗高×冠径 120cm×100cm 3. 养护期:3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	7	175.70	1229.90		
4	050102008001	栽植花卉	1. 名称:细叶棕竹 2. 养护期:3个月 3. 密度: 4袋/m ² 4. 高度冠幅: 60cm×50cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	16	57.12	913.92		
5	050102008002	栽植花卉	1. 名称:翠芦莉 2. 养护期:3个月 3. 密度: 25袋/m ² 4. 高度冠幅: 30cm×25cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	21	78.43	1647.03		
6	050102008003	栽植花卉	1. 名称:肾蕨 2. 养护期:3个月 3. 密度: 49袋/m ² 4. 高度冠幅: 20cm×15cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	30	91.02	2730.60		
本页小计							9776.88		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	050102002001	栽植灌木	1. 灌木名称: 琴叶珊瑚 2. 灌木规格: 苗高×冠径 120cm×150cm 3. 养护期: 3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	10.00	203.82	2038.20
	E1-2-21	栽植灌木(冠径cm) 120以内		100丛	0.1	17725.96	1772.60
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φ cm) 120以内 保养月数: 3		100丛 ·月	0.1	2656.41	265.64
2	050102002002	栽植灌木	1. 灌木名称: 灰莉球 2. 灌木规格: 苗高×冠径 120cm×100cm 3. 养护期: 3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	7.00	173.89	1217.23
	E1-2-20	栽植灌木(冠径cm) 100以内		100丛	0.07	14732.79	1031.30
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φ cm) 120以内 保养月数: 3		100丛 ·月	0.07	2656.41	185.95
3	050102002003	栽植灌木	1. 灌木名称: 花叶女贞球 2. 灌木规格: 苗高×冠径 120cm×100cm 3. 养护期: 3个月 4. 其他详见图纸及国家相关规范	株	7.00	175.70	1229.90
	E1-2-20	栽植灌木(冠径cm) 100以内		100丛	0.07	14913.75	1043.96
	E1-3-14 *3	单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φ cm) 120以内 保养月数: 3		100丛 ·月	0.07	2656.40	185.95
4	050102008001	栽植花卉	1. 名称: 细叶棕竹 2. 养护期: 3个月 3. 密度: 4袋/m ² 4. 高度冠幅: 60cm×50cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	16.00	57.12	913.92
	E1-2-73	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋 Φ cm) 20以内		100m ²	0.16	2874.65	459.94

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	E1-3-76 *3	片植草本及球(块) 根花卉保养 机械 灌溉 保养月数:3		100m ² ·月	0.16	2837.31	453.97
5	050102008002	栽植花卉	1. 名称: 翠芦莉 2. 养护期: 3个月 3. 密度: 25袋/m ² 4. 高度冠幅: 30cm×25cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	21.00	78.43	1647.03
	E1-2-73	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋 Φ cm) 20以内		100m ²	0.21	5006.15	1051.29
	E1-3-76 *3	片植草本及球(块) 根花卉保养 机械 灌溉 保养月数:3		100m ² ·月	0.21	2837.31	595.84
6	050102008003	栽植花卉	1. 名称: 肾蕨 2. 养护期: 3个月 3. 密度: 49袋/m ² 4. 高度冠幅: 20cm×15cm 5. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	30.00	91.02	2730.60
	E1-2-72	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋 Φ cm) 15以内		100m ²	0.3	6264.66	1879.40
	E1-3-76 *3	片植草本及球(块) 根花卉保养 机械 灌溉 保养月数:3		100m ² ·月	0.3	2837.35	851.21
7	050102012001	铺种草皮	1. 名称: 大叶油草 2. 养护期: 3个月 3. 件式: 30cm*30cm/件 3. 铺种方式: 满铺 4. 其他详见图纸及国家相关规范	m ²	164.00	34.71	5692.44
	E1-2-96 换	铺草皮 原土铺草皮		100m ²	1.64	2113.42	3466.01
	E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌 溉 保养月数:3		100m ² ·月	1.64	1357.69	2226.61
8	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度: 50cm 2. 回填土质要求: 种植土 3. 其他详见图纸及国家相关规范	m ³	116.00	45.59	5288.44
	E1-1-7	填耕植土 人工		100m ³	0.058	5235.59	303.66
	E1-1-8	填耕植土 机械		100m ³	1.102	4523.50	4984.90

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	010401003001	高位花坛	1. 类型:花基 2. 高度:H=0.5m 3. 基础、墙体:M7.5水泥砂浆砌砖 4. 垫层:C20砼 5. 500×250×80荔枝面芝麻白压顶、25厚荔枝面芝麻白花岗岩贴面 6. 20厚1:2.5水泥砂浆结合层 7. 开挖沟槽、弃运20km 9. 其他详见图纸及国家相关规范	m	36.00	330.83	11909.88
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密实方	0.00781	6712.61	52.43
	借D1-1-33 *0.9	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 沟槽底宽在5m内或基坑底面积在80m2内 单价*0.9		1000m3 天然密实方	0.01484	6580.09	97.65
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):20		1000m3 天然密实方	0.01562	52286.75	816.72
	借A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.2232	6157.14	1374.27
	借A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	0.80352	5482.38	4405.20
	借A1-13-134 换	镶贴花岗岩(水泥砂浆)墙面 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20		100m2	0.1512	15543.44	2350.17
	借A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 实际石材厚度(mm):80 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20		100m2	0.09	31260.71	2813.46

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 4 页 共 4 页

		合 计					32667.64
--	--	-----	--	--	--	--	----------

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	1028.57			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	QTFY00000005	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					1028.57			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.013	5.86	0.08
2	05030060@1	板枋材综合	m ³	0.104	1348.10	140.20
3	14350630	脱模剂	kg	0.72	2.26	1.63
4	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M20	m ³	0.0007	549.00	0.38
5	99450660@1	安拆费	元	0.0743	1.00	0.07
6	99450700@1	电(机械用)	kw·h	0.3168	0.80	0.25
7	02290030	麻袋	个	1.98	3.15	6.24
8	03019001	圆钉综合	kg	1.4206	4.42	6.28
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	0.0054	427.33	2.31
10	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0009	732.93	0.66
11	04010045@1	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0023	732.93	1.69
12	04130001	标准砖240×115×53	千块	4.2072	371.68	1563.73
13	08030050@1	25厚荔枝面芝麻白花岗岩	m ²	15.4224	80.00	1233.79
14	08030080@1	500×250×80荔枝面芝麻白	m ²	9.135	200.00	1827.00
15	14010010@1	清油	kg	0.0801	9.96	0.80
16	14010030	松节油	kg	0.0907	12.80	1.16
17	14030020@1	灯用煤油	kg	0.6048	14.63	8.85
18	14090070	石蜡	kg	0.2385	6.06	1.45
19	14090070@1	石蜡	kg	0.4007	6.06	2.43
20	14310050	草酸	kg	0.0891	4.12	0.37
21	14310050@1	草酸	kg	0.1512	4.12	0.62
22	14410600	胶粘剂	kg	6.3504	1.88	11.94
23	34090010	白棉纱	kg	0.135	7.04	0.95
24	34090010@1	白棉纱	kg	0.1512	7.04	1.06
25	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	m ³	1.8963	525.00	995.56
26	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m ³	0.2831	556.00	157.40
27	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	27.131	8.12	220.30
28	04090175	通用种植土(松方)	m ³	93.38	32.97	3078.74
29	32070010@1	肾蕨高度冠幅: 20cm×15cm	株	1543.5	0.80	1234.80
30	32070050@2	大叶油草件装 30cm×30cm/件	m ²	172.2	7.00	1205.40
31	00010003	机上人工	工日	3.1369	252.54	792.19
32	00010010	人工费	元	7144.6799	1.10	7844.86
33	04090135	余土外运	m ³	10.6964		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目							
		分部分项合计							
		措施项目							
1	040205012004	水马	1、类型:水马 2、规格、型号:C2型 3、材料品种:高强度环保塑料 4、计划工作天数:30天	m	5000	32.81	164050.00		
2	040205017001	太阳能施工警示灯	1. 类型:太阳能施工警示灯 2. 拆除并综合考虑构件摊销次数 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	627	12.00	7524.00		
3	040205012005	装配式临时活动式围蔽	1. 类型:A5装配式临时活动式围蔽(对应V2.0版) 2. 使用天数:半年 3. 围蔽高度:≥2.5m 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范	m	512	320.86	164280.32		
4	040205003001	单立柱标志杆(摊销利用)	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:Φ76×3.75×3500mm 4. 土壤类别:按地质勘察报告 5. 挖土深度:综合考虑 6. 填方材料品种:原状土 7. 基础材料品种、厚度:C25砼基础500×500×700mm, 250mm厚M10水泥砂浆保护层 8. 防腐及刷漆处理:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,镀锌量600g/m ² ,其表面各喷涂两遍环氧富锌底漆和银色调和漆 9. 含拆除并综合考虑构件摊销次数	套	3	535.64	1606.92		
本页小计								337461.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
5	040205003002	单立柱标志杆 (摊销利用)	1. 类型: 单立柱标志杆 2. 材质: Q235 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 4.5 \times 4800$ mm 4. 土壤类别: 按地质勘察报告 5. 挖土深度: 综合考虑 6. 填方材料品种: 原状土 7. 基础材料品种、厚度: C25 砼 基础 $500 \times 500 \times 700$ mm, 250mm 厚M10水泥砂浆保护层 8. 防腐及刷漆处理: 杆件结构均 采用热浸镀锌防腐处理, 镀锌 量 $600\text{g}/\text{m}^2$, 其表面各喷涂两 遍环氧富锌底漆和银色调和漆 9. 含拆除并综合考虑构件摊销 次数	套	25	572.36	14309.00		
6	040205010001	交通锥	1. 类型: 交通锥 2. 拆除并综合考虑构件摊销次 数	个	7	10.00	70.00		
7	040205004002	移动式施工标 志支架	1. 类型: 移动式施工标志支架 2. 拆除并综合考虑构件摊销次 数	块	42	50.00	2100.00		
8	040205014001	红蓝爆闪灯	1、类型: 红蓝爆闪灯 2、其他详见设计图纸、相关技 术规范	个	39	230.00	8970.00		
9	040205004003	太阳能导流屏	1. 类型: 太阳能导流屏 2. 拆除并综合考虑构件摊销次 数	块	39	50.00	1950.00		
10	040205004004	标志板 (摊销 利用)	1. 类型: 三角形标志板 2. 材质、规格尺寸: 3mm厚铝合 金板 $a=70\text{cm}$ 3. 板面反光膜等级: IV类反光膜 4. 拆除并综合考虑构件摊销次 数	块	23	284.96	6554.08		
本页小计							33953.08		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通疏解工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	041109005002	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通疏解工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	78447.3306	1.10	86135.17
2	BCRGF0@1	交通疏解员人工费	元	1620	210.00	340200.00
3	01000001	型钢综合	kg	42.0962	3.92	165.02
4	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1088	4111.02	447.28
5	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	0.3286	5.86	1.93
6	01290001	钢板综合	t	0.1187	4066.66	482.71
7	01290180	钢板15以内	kg	203.8181	4.07	829.54
8	02270070	土工布	m ²	0.6267	4.87	3.05
9	03019001	圆钉综合	kg	0.9408	4.42	4.16
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	22.0331	5.60	123.39
11	03214046	零星卡具	kg	47.236	5.50	259.80
12	05030060	板枋材综合	m ³	0.1176	1348.10	158.54
13	05030080	松杂板枋材	m ³	0.168	1348.10	226.48
14	13010130@1	酚醛调和漆	kg	3.5413	12.07	42.74
15	13010210@1	环氧富锌底漆	kg	4.0134	22.42	89.98
16	13350250	模板嵌缝料	kg	1.96	0.88	1.72
17	14030040@1	汽油综合	kg	0.4958	9.63	4.77
18	14350630	脱模剂	kg	3.92	2.26	8.86
19	14390070	氧气	m ³	5.6387	3.64	20.52
20	14390070@2	氧气	m ³	0.0338	3.64	0.12
21	14390100	乙炔气	kg	2.1258	7.92	16.84
22	14390100@2	乙炔气	kg	0.0149	7.92	0.12
23	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	126.7793	4.78	606.01
24	34110010	水	m ³	1.5618	4.72	7.37
25	35010030	组合钢模板	kg	23.128	5.18	119.80
26	35050050@4	塑料注水围挡C2型	个	1886.6	60.00	113196.00
27	35090230	钢支撑	kg	9.0944	6.17	56.11
28	99450760	其他材料费	元	12084.4537	1.00	12084.45
29	BCCLF8@5	太阳能施工警示灯	个	627	12.00	7524.00
30	BCCLF8@6	移动式施工标志支架	个	42	50.00	2100.00
31	BCCLF8@7	交通锥	个	7	10.00	70.00
32	BCCLF8@8	太阳能导流屏	个	7.8	250.00	1950.00
33	CLFTZ	材料费调整	元	-10.59	1.00	-10.59
34	SZB01000	LED户外成品灯具100×100×100mm	套	91.392	55.00	5026.56

