

设计概算书

BILL OF APPROXIMATE ESTIMATE

项目名称: 汕头市东墩水厂、庵埠水厂污泥处理改造工程初步设计

版本号: V01 版



同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (GROUP) CO., LTD

二〇二一年十二月三十日

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

设计证书编号： A231001250

总 裁： 汤朔宁

执行总建筑师： 张洛先

执行总工程师： 丁洁民

项目编号： 21-BC-108

项目名称： 汕头市东墩水厂、庵埠水厂污泥处理改造工程初步设计

子项编号： 01

子项名称： 东墩水厂污泥处理改造

版 本 号： V01 版

版本说明： 初步设计送审稿

计算软件： 广联达云计价平台

软件版本： 广东 GCCP6(x64)

地址： 上海四平路 1230 号

邮编： 200092

电话： 021-65987788



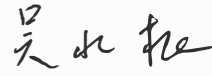


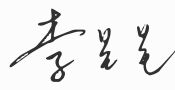
传真： 021-65985121


项目编号：21-BC-108

项目名称：汕头市东墩水厂、庵埠水厂污泥处理改造工程初步设计

子项编号：01

子项名称：东墩水厂污泥处理改造

	姓名	签名/日期
设计总负责人	夏沛青	
审定人	刘新超	
审核人	吴水根	
校对人	俞勤	
专业负责人	李星星	
编制人	李星星	



中华人民共和国注册造价工程师
李星星
A15310007571
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
有效期至:2023年12月31日

1 投资概算

1.1 编制说明

本工程为汕头市东墩水厂污泥处理改造工程（处理规模 120000 m³/d）内容包括：排泥水调节池、脱水机房、拆除原有建构筑物工程等其他配套附属设施等。

1.2 编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》2018 年;
3. 《广东省通用安装工程综合定额》2018 年;
4. 《广东省市政工程综合定额》2018 年;
5. 《广东省园林绿化工程综合定额》2018 年;
6. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》(粤建市函[2019]819 号文) ;
7. 《广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据(2018)的通知》(粤建市[2019]6 号文);
8. 《市政工程设计概算编制办法》(建标[2011]1 号);
9. 本院近年编制的类似工程技术经济指标。

1.3 设备及材料价格依据

1. 国产设备按国内有关生产厂商的现行出厂价加计运杂费计算。
2. 进口设备按国内代理商报价计算。
3. 材料价格按按汕头市建设工程价格信息 2021 年第四季度价格,不足部分参考当期市场价。

1.4 其他费用计算依据

本工程概算中其他工程费用按下列费用计列,今后可根据实际情况相应调整。

- 1) 建设场地准备费:按工程费用的 0.5%计算;

- 2) 建设单位管理费：按财建[2016]504 号文计；
- 3) 建设工程监理费：按发改价格[2007]670 号文及发改价格[2015] 299 号文计；
- 4) 工程勘察费：按工程费用的 0.8%计；
- 5) 工程设计费：按实际计；
- 6) 施工图(市政)审查费用：按设计费的 6.5%计；
- 7) 施工图预算编制费：按粤价函[2011]742 号文计；
- 8) 环评费：按计价格[2002]125 号文及发改价格[2015] 299 号文计；
- 9) 前期工作咨询收费：按实际计；
- 10) 工程保险费：按工程费用*0.5%计；
- 11) 水土保持设施补偿费：按粤府 [1995] 95 号文计；
- 12) 第三方检测费：粤价函[2012]1490 号文，按工程费用 0.8%计；
- 13) 节能评估报告费：按粤价[2000]8 号文及发改价格[2015] 299 号文计；
- 14) 联合试运转费：按设备费的 1%计；
- 15) 城市配套费：按实际计；
- 16) 地形图测量及规划核实费：按实际计；
- 17) 工程预备费：按第一、二部分费用合计的 3%计算。

1.5 工程投资

工程投资一览表

序号	工程或费用名称	概算值（万元）	所占比例
1	建筑工程	934.29	50.22%
2	安装工程	202.49	10.88%
3	设备安装	468.92	25.21%
4	其他费用	254.61	13.69%
5	建设项目总投资	1860.31	100.00%

1.6 资金筹措

本工程资金来源为业主自筹。

1.7 投资计划

工程建设资金根据项目建设进度计划分年度投入。

1.8 成本费用（附表）

经营期年均总成本费用为 331.71 万元，单位处理成本为 0.11 元/ m³，单位处理经营成本为 0.08 元/ m³，单位处理可变成本为 0.06 元/ m³。

总 概 算 表

建设项目名称:汕头市东墩水厂污泥处理改造工程

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)				技 术 经 济 指 标				
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值(元)	备 注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	工程费用									
1	排泥水调节池 沉井 土建	367.35				367.35	m ³	2239.3	1640	
	止水帷幕(Φ700搅拌桩) 土建	95.04				95.04	m	5576.0	170	
	排泥水调节池地基处理 土建	69.93				69.93	m ³	2259.9	309	
	配件		12.19			12.19				
	设备		7.65	36.21		43.86				
2	脱水机房 土建	226.47				226.47	m ²	550.3	4115	
	污泥调理池 土建	11.32				11.32	m ³	83.5	1356	
	脱水机房地基处理 土建	82.62				82.62	m	1887.0	438	
	配件		11.91			11.91				
	设备		52.24	384.46		436.69				
3	顶管接收井 土建	18.55				18.55	m ³	80.5	2305	
	止水帷幕(Φ700搅拌桩) 土建	8.35				8.35	m	490.0	170	
	接收井地基处理 土建	12.88				12.88	m ³	454.1	284	
4	电气设备		31.74	11.63		43.37				
5	自控、仪表设备		12.71	27.61		40.32				
6	维持原厂运营措施费	8.00				8.00				
7	拆除原有建构筑物 土建	10.76				10.76				
8	现状管线及构筑物保护 土建	12.50				12.50				

总 概 算 表

建设项目名称:汕头市东墩水厂污泥处理改造工程

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)				技 术 经 济 指 标				
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值(元)	备 注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	平面布置(道路广场) 土建	9.44				9.44	m ²	250.0	377.60	
10	平面布置(雨、污水管道) 土建	1.08				1.08				
11	平面布置(工艺及给排水管道)		74.05	9.02		83.07				
	第一部分工程费用小计	934.29	202.49	468.92		1605.71	m ³ /d	120000	133.81	
	第二部分 工程建设其它费用									
1	建设场地准备费及临时设施费				8.03	8.03				
2	建设单位管理费				19.95	19.95				
3	建设工程监理费				26.78	26.78				
4	勘察费				4.00	4.00				
5	工程设计费				42.00	42.00				
5.1	初步设计费				18.00	18.00				
5.2	施工图设计费				24.00	24.00				
6	施工图(市政)审查费用				5.25	5.25				
7	施工图预算编制费				4.04	4.04				
8	环评费				4.65	4.65				
9	前期工作咨询收费				3.00	3.00				
10	工程保险费				8.03	8.03				
11	水土保持专项费				3.20	3.20				
12	第三方检测费				12.78	12.78				

总 概 算 表

建设项目名称:汕头市东墩水厂污泥处理改造工程

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)				技 术 经 济 指 标				
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值(元)	备 注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	节能报告编制及评估费				2.23	2.23				
14	联合试运转费				4.69	4.69				
15	城市配套费				42.80	42.80				
16	地形图测量及规划核实费				9.00	9.00				
	第二部分 其它费用小计				200.42	200.42	m ³ /d	120000	17	
	第一、二部分费用合计	934.29	202.49	468.92	200.42	1806.13	m ³ /d	120000	151	
	第三部分 预备费用									
	基本预备费				54.18	54.18				
	第三部分 预备费用小计				54.18	54.18	m ³ /d	120000	5	
	建设投资合计	934.29	202.49	468.92	254.61	1860.31	m ³ /d	120000	155	
	建设期贷款利息				0.00	0.00	m ³ /d	120000	0	
	铺底流动资金				0.00	0.00	m ³ /d	120000	0	
	建设项目投资	934.29	202.49	468.92	254.61	1860.31	m ³ /d	120000	155	
	占总投资比例	50.22%	10.88%	25.21%	13.69%	100.00%				

年经营费用及制水成本

编号	项目名称	基本数据
1	最高日用水量(万吨)	12.00
2	总变化系数	1.45
3	电机等设备总功率(千瓦)	32.79
4	电机等设备效率	0.80
5	电费单价(元/度)	0.73
6	PAM固体投加量(毫克/升)	0.05
7	PAM固体单价(元/吨)	32000.00
8	10%聚合氯化铝溶液投加量(毫克/升)	17.92
9	10%聚合氯化铝溶液单价(元/吨)	720.00
10	污泥外运处置量(吨/天)	10.80
11	污泥外运处置费(元/吨)	310.00
12	工程总投资(万元)	1860.31
13	固定资产投资(万元)	1860.31
	其中:固定资产	1860.31
14	建设期贷款利息支出(年平均)(万元)	0.00
15	铺底流动资金	0.00
16	固定资产基本折旧率	4.20%
17	大修理基金提存率	2.70%
18	无形资产和递延资产推销年限	8
19	无形资产和递延资产率	12.50%
	年经营费用及单位处理成本	费用(万元)
1	动力费	18.98
2	药剂费	46.37
3	污泥外运处置费	122.20
4	固定资产基本折旧费	78.13
5	大修理费	50.23
6	无形资产和递延资产推销费	0.00
7	管理费用及其他费用	15.80
8	年经营费用	253.58
	其中:单位经营成本(元/吨)	0.08
9	年总成本	331.71
10	其中:可变成本	187.55
	固定成本	144.16
11	单位制水成本(元/吨)	0.11
	其中:单位制水可变成本(元/吨)	0.06

建筑工程概算表

第 号概算表

平面布置(道路及广场)

概算价值 元 技术经济指标
根据20 年价格和20 年定额及第 号图纸编制

编制依据	工程或费用名称	计算单位	数量	概算价值(元)	
				单价	总价
	道路破除及修复	m2	90	480	43200
	新建道路、广场面积	m2	160	320	51200
	工程造价				94400

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水调节池

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2656990.62	
2	措施合计	591276.12	
2.1	绿色施工安全防护措施费	103646.50	
2.2	其他措施费	487629.62	
3	其他项目	121927.10	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	42217.38	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	79709.72	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	3370193.84	
5	增值税销项税额	303317.45	—
6	总造价	3673511.29	
7	人工费	594147.03	
招标控制价合计=1+2+3+5		3,673,511.29	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					2656990.62	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m以内	m3	1395.84	5.64	7872.54	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	718.26	18.44	13244.71	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料的品种:一般土方 2. 运距:10KM	m3	3331.46	27.55	91781.72	
4	040601002001	沉井下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:10m以内	m3	2153.88	194.35	418606.58	
5	040601001005	沉井垫层 混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20素砼垫层	m3	14.904	1028.19	15324.14	
6	040601001006	沉井垫层 级配砂石换填	1. 混凝土强度等级:级配砂石垫层换填至未扰动土层	m3	44.712	469.97	21013.30	
7	040601003001	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	128.48	845.64	108647.83	
8	040601001001	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	622.87	845.46	526611.67	
9	040601001002	刃脚	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	159.84	889.24	142136.12	
10	040601001003	沉井 垫木	垫木	m	62.6	308.40	19305.84	
11	040601001004	沉井灌砂	灌砂	m3	53.01	352.79	18701.40	
12	040601005001	沉井混凝土顶板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	13.23	847.59	11213.62	
13	040601006001	现浇混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	1.89	806.69	1524.64	
14	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑,混凝土抗渗添加剂	m3	5.15	818.55	4215.53	
本页小计							1400199.64	

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：排泥水调节池

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙) 20cm以内	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	3.99	828.41	3305.36	
16	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	8.11	819.59	6646.87	
17	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	0.16	871.58	139.45	
18	040406001001	混凝土地梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	64.09	853.25	54684.79	
19	040406003001	混凝土柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	29.76	794.11	23632.71	
20	040303015001	混凝土挡墙墙身		m3	40.48	864.03	34975.93	
21	粤R2-5-2	镀锌格栅盖板	1. 材料品种:镀锌格栅	m2	9.66	472.50	4564.35	
22	040601012001	落泥斗、槽混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 防水、抗渗要求:密实防水混凝土浇筑, 混凝土抗渗添加剂	m3	0.22	846.72	186.28	
23	040601016001	不锈钢栏杆	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:Φ50mm×3.5mm 3. 工艺要求:焊接	m	89.9	211.46	19010.25	
24	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:排泥水调节池	m3	2239.3	5.48	12271.36	
25	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:现浇螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ10—Φ25	t	172.186	6094.32	1049356.58	
26	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件	t	0.24	7903.96	1896.95	
27	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类:止水螺栓	t	0.217	10221.27	2218.02	
28	040601001007	刃脚 素砼垫层	1. 混凝土强度等级:C20素砼垫层	m3	29.304	1028.19	30130.08	
本页小计							1243018.98	

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：排泥水调节池

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
29	040601001008	沉井垫层 中粗砂垫层	1. 混凝土强度等级:中粗砂垫层	m3	29.304	469.97	13772.00		
		措施项目					489250.78		
30	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:5.75m	m2	46.97	29.56	1388.43		
31	041101003001	仓面脚手架	1. 搭设方式: 仓面 2. 搭设高度: 1.5m以内	m2	18.86	12.34	232.73		
32	041102030002	沉井底板模板	1. 构件类型: 沉井底板模板	m2	488.224	172.06	84003.82		
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 沉井井壁(隔墙)模板	m2	2491.48	133.50	332612.58		
34	041102029002	沉井顶板模板	1. 构件类型: 沉井顶板模板	m2	66.15	57.88	3828.76		
35	041102034001	池底模板	1. 构件类型: 平池底木模	m2	0.72	84.20	60.62		
36	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 矩形池壁 木模	m2	120.58	138.17	16660.54		
37	041102013001	梁模板	1. 构件类型: 连续梁、单梁 复合木模	m2	557.69	5.83	3251.33		
38	041102012001	柱模板	1. 构件类型: 柱模板	m2	276.768	107.10	29641.85		
39	041102037001	沉淀池木模	1. 构件类型: 沉淀池木模	m2	1.8854	92.54	174.47		
40	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型: 挡墙模板	m2	292.2656	59.52	17395.65		
本页小计								503022.78	
合 计								3146241.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	040101001001	挖一般土方	m3	1395.84	1.83	0	2.59	0.56	0.66	5.64	7872.54
	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	0.69792	2533.41	0	0	319.46	380.01	3232.88	2256.29
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.326048	594	0	2727.09	418.79	498.16	4238.04	5619.84
2	040103001001	回填方	m3	718.26	12.3	0	2.15	1.82	2.17	18.44	13244.71
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	7.1826	1229.58	0	215.11	182.18	216.7	1843.57	13241.63
3	040103002001	余方弃置	m3	3331.46	0	0	21.59	2.72	3.24	27.55	91781.72
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	3.33146	0	0	21589.33	2722.41	3238.4	27550.14	91782.19
4	040601002001	沉井下沉	m3	2153.88	46.71	0	99.85	25.81	21.98	194.35	418606.58
	D5-4-14	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深(m以内) 12	100m3	6.46164	5893.01	0	11497.8	3062.52	2608.62	23061.95	149018.02
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	15.07716	4146.98	0	9336.71	2374.48	2022.55	17880.72	269590.48
5	040601001005	沉井垫层 混凝土垫层	m3	14.904	194.81	633.51	102.81	52.41	44.64	1028.19	15324.14
	D5-4-4 换	沉井垫木、灌砂、垫层 混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	1.4904	1948.15	6335.1	1028.13	524.12	446.44	10281.94	15324.2
6	040601001006	沉井垫层 级配砂石换填	m3	44.712	64.44	311.54	55.03	21.04	17.92	469.97	21013.3
	D5-4-3	沉井垫木、灌砂、垫层 砂垫层	10m3	4.4712	644.38	3115.37	550.35	210.39	179.21	4699.7	21013.3
7	040601003001	沉井混凝土底板	m3	128.48	127.58	676.02	0.34	22.53	19.19	845.64	108647.83
	D5-4-8 换	沉井底板 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	12.848	1275.76	6760.17	3.36	225.25	191.87	8456.41	108647.96
8	040601001001	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	m3	622.87	127.29	676.07	0.45	22.49	19.16	845.46	526611.67
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	62.287	1272.85	6760.66	4.52	224.94	191.61	8454.58	526610.42
9	040601001002	刃脚	m3	159.84	150	676.09	10.73	28.31	24.11	889.24	142136.12

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	D5-4-6 换	刃脚 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	15.984	1500.02	6760.9	107.31	283.05	241.1	8892.38	142135.8
10	040601001003	沉井 垫木	m	62.6	57.04	232.77	0	10.04	8.56	308.4	19305.84
	D5-4-1	沉井垫木、灌砂、垫层 垫木	100m	0.626	5703.51	23276.81	0	1004.39	855.53	30840.24	19305.99
11	040601001004	沉井灌砂	m3	53.01	66.79	264.23	0	11.76	10.02	352.79	18701.4
	D5-4-2	沉井垫木、灌砂、垫层 灌砂	10m3	5.301	667.87	2642.25	0	117.61	100.18	3527.91	18701.45
12	040601005001	沉井混凝土顶板	m3	13.23	106.16	703.88	2.21	19.08	16.26	847.59	11213.62
	D5-4-62 换	沉井现浇混凝土池 肋形盖 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	1.323	1061.61	7038.82	22.11	190.84	162.56	8475.94	11213.67
13	040601006001	现浇混凝土垫层	m3	1.89	118.7	614.99	25.86	25.46	21.68	806.69	1524.64
	D5-3-281 R*0.87	池底垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.189	1186.97	6149.91	258.64	254.57	216.84	8066.93	1524.65
14	040601006002	现浇混凝土池底	m3	5.15	90.05	698.01	0.85	16.01	13.64	818.55	4215.53
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内 换为【现拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.515	900.49	6980.11	8.5	160.07	136.35	8185.52	4215.54
15	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙) 20cm以内	m3	3.99	108.33	683.13	1.23	19.29	16.43	828.41	3305.36
	D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度)20cm以内 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.399	1083.29	6831.31	12.26	192.93	164.33	8284.12	3305.36
16	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	m3	8.11	102.09	682.58	1.23	18.19	15.5	819.59	6646.87
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度)30cm以内 换为【现拌混凝土C30 抗渗P6】	10m3	0.811	1020.89	6825.83	12.26	181.94	154.97	8195.89	6646.87
17	040601009001	现浇混凝土池梁	m3	0.16	137.25	687	1.94	24.51	20.88	871.58	139.45
	D5-4-58 换	现浇混凝土池 连续梁 换为【现拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.016	1372.43	6869.87	19.6	245.14	208.8	8715.84	139.45
18	040406001001	混凝土地梁	m3	64.09	82.59	670.54	59.04	19.83	21.25	853.25	54684.79

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	D7-5-13 换	混凝土地梁、底板 地梁 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	6.409	825.94	6705.37	590.45	198.29	212.46	8532.51	54684.86
19	040406003001	混凝土柱	m3	29.76	95.19	670.15	0.89	13.45	14.41	794.11	23632.71
	D7-5-25 换	混凝土柱、梁 柱 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	2.976	951.95	6701.51	8.94	134.52	144.13	7941.05	23632.56
20	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	40.48	108.88	645.43	58.21	26.44	25.07	864.03	34975.93
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	4.048	1088.85	6454.3	582.12	264.35	250.65	8640.27	34975.81
21	070205002002	镀锌格栅盖板	m2	9.66	80	300	70	0	22.5	472.5	4564.35
	补充	镀锌格栅盖板	m2	9.66	80	300	70	0	22.5	472.5	4564.35
22	040601012001	落泥斗、槽 混凝土	m3	0.22	109.86	628.95	54.36	28.92	24.63	846.72	186.28
	D5-4-78 换	落泥斗、槽 混凝土 换为【普通现拌混凝土C20 粒径为40mm石子】	10m3	0.022	1098.55	6289.62	543.53	289.17	246.31	8467.18	186.28
23	040601016001	不锈钢栏杆	m	89.9	33.5	166.47	1.36	4.9	5.23	211.46	19010.25
	借A1-16-108 换	不锈钢栏杆制安 直型 换为【不锈钢管D50】	100m	0.899	3349.98	16647.07	135.69	490.43	522.85	21146.02	19010.27
24	040601030001	井、池渗漏试验	m3	2239.3	1.07	3.78	0.21	0.23	0.19	5.48	12271.36
	D5-4-165	井、池渗漏试验 池(容量) 5000m3以内	1000m3	2.2393	1069.92	3783.29	212.91	225.91	192.42	5484.45	12281.33
25	040901001001	现浇构件钢筋	t	172.186	627.08	5187.66	56.62	120.4	102.56	6094.32	1049356.58
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25mm	t	120.53	687.68	5159.7	56.82	131.11	111.68	6146.99	740896.7
	D5-5-6	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 25mm以外	t	51.656	485.69	5252.89	56.15	95.42	81.28	5971.43	308460.19
26	040901009001	预埋铁件	t	0.24	1938.38	4938.58	297.79	393.79	335.43	7903.96	1896.95
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.24	1938.36	4938.57	297.81	393.79	335.43	7903.96	1896.95
27	040901010001	高强螺栓	t	0.217	3429.95	5605.07	51.11	613.01	522.16	10221.27	2218.02

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	102025.34			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					102025.34			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水调节池

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	42217.38		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	79709.72		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	121927.10		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池

第 1 页 共 3 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	593374.2417	1.00	593374.24
2	BCRGF0	镀锌格栅盖板人工费	元	9.66	80.00	772.80
3	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.2257	5140.00	1160.10
4	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	125.3512	4868.38	610257.28
5	01010130	螺纹钢 φ25以外	t	53.7222	4948.62	265850.75
6	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.2208	6.16	1.36
7	01030031@2	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.1909	6.16	1.18
8	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	324.9695	5.52	1793.83
9	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.8957	5.47	4.90
10	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	15.8875	5.47	86.90
11	01610020@1	钨棒	kg	4.2253	21.88	92.45
12	02090090	塑料薄膜	m ²	761.0559	1.40	1065.48
13	02190060	尼龙帽 φ1.5	个	104.3388	2.14	223.29
14	02190060@1	尼龙帽 φ1.5	个	1398.21	2.14	2992.17
15	02270070	土工布	m ²	1.3277	5.42	7.20
16	02330010	草袋	个	24.6747	3.95	97.47
17	03010430@2	六角螺栓综合	kg	5757.8103	6.29	36216.63
18	03013121@1	膨胀螺栓 M6×80	十套	0.0939	2.12	0.20
19	03019001	圆钉综合	kg	32.7767	8.81	288.76
20	03019001@2	圆钉综合	kg	219.5393	8.81	1934.14
21	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1791.6272	7.55	13526.79
22	03136071@2	不锈钢焊丝	kg	9.6193	48.32	464.80
23	03210295@2	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	51.8813	8.14	422.31
24	03213001	铁件综合	kg	671.5178	4.57	3068.84
25	03213001@2	铁件综合	kg	37.2818	4.57	170.38
26	03214046	零星卡具	kg	69.5592	6.46	449.35
27	03214046@1	零星卡具	kg	44.8045	6.46	289.44
28	04030015	中砂	m ³	211.8945	237.86	50401.23
29	05010001@1	杉原木综合	m ³	0.0141	1135.70	16.01
30	05010020@1	松杂原木综合	m ³	0.0377	1014.24	38.24
31	05030060	板枋材综合	m ³	5.5368	1461.48	8091.92
32	05030060@1	板枋材综合	m ³	44.1576	1461.48	64535.45
33	05030360@1	定型板 1000×500×15	件	6.139	7.06	43.34
34	05030370@1	松杂直边板	m ³	0.0235	1446.35	33.99
35	13050070@1	防锈漆	kg	2.5135	16.88	42.43

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	13050440@1	酚醛红丹防锈漆	kg	4.3588	16.39	71.44
37	13350250	模板嵌缝料	kg	28.4517	0.88	25.04
38	13410010	嵌缝料	kg	0.1885	4.50	0.85
39	13410010@1	嵌缝料	kg	26.1257	4.50	117.57
40	14010030@1	松节油	kg	1.3668	7.28	9.95
41	14030040@1	汽油综合	kg	0.6705	8.23	5.52
42	14210050@1	环氧树脂综合	kg	13.485	27.73	373.94
43	14350630	脱模剂	kg	57.0919	2.26	129.03
44	14350630@1	脱模剂	kg	36.9133	2.26	83.42
45	14390060@1	氩气	m3	30.2963	17.21	521.40
46	17050030@1	不锈钢管D50	m	416.5067	31.43	13090.81
47	17250260	塑料软管D20	m	4.4786	1.19	5.33
48	34050040	草板纸80#	张	32.3628	0.18	5.83
49	34110010	水	m3	2669.846	3.58	9558.05
50	35010001	复合木模板面板	m2	2.2024	17.02	37.48
51	35010010	钢模板	kg	1734.5954	5.44	9436.20
52	35010030	组合钢模板	kg	172.4367	4.06	700.09
53	35020001@1	钢模零配件	kg	538.1597	6.58	3541.09
54	35030020@1	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	1.7285	8.82	15.25
55	35030030@1	脚手架钢管底座	个	0.977	8.90	8.70
56	35030050@1	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	9.0887	10.83	98.43
57	35030070@1	木脚手板	m3	0.0302	1089.73	32.91
58	35030080	木支撑	m3	0.0262	1304.95	34.19
59	35030080@1	木支撑	m3	2.6077	1304.95	3402.92
60	35030160@1	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.5843	5.61	25.72
61	35030170@1	脚手架直角扣(含螺丝)	套	6.8905	5.50	37.90
62	35050020@1	尼龙安全网	m2	7.8675	17.75	139.65
63	35090220@1	钢模支撑	kg	797.2736	4.55	3627.59
64	35090230	钢支撑	kg	163.0842	4.92	802.37
65	35270001	木板标尺	m3	0.0022	1010.50	2.22
66	99450760	其他材料费	元	7564.0109	1.00	7564.01
67	BCCLF0	镀锌格栅盖板材料费	元	9.66	300.00	2898.00
68	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	46.7801	602.36	28178.46
69	80210205@4	普通现拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	0.2244	602.36	135.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	80211010	预拌混凝土C30(泵送)	m3	40.8848	632.88	25875.17
71	04270160@2	混凝土垫块	m3	0.001	281.22	0.28
72	00010003	机上人工	工日	625.5536	230.00	143877.33
73	99450630	折旧费	元	70618.8648	1.00	70618.86
74	99450640	检修费	元	15298.9147	1.00	15298.91
75	99450650	维护费	元	37160.2377	1.00	37160.24
76	99450660	安拆费	元	3545.2126	1.00	3545.21
77	99450680	柴油(机械用)0#	kg	10201.7525	7.31	74574.81
78	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1951.2342	7.31	14263.52
79	99450700	电(机械用)	kw·h	19383.7541	0.55	10661.06
80	99450700@1	电(机械用)	kw·h	3675.0486	0.55	2021.28
81	BCJXF0	镀锌格栅盖板机械费	元	9.66	70.00	676.20
82	JXFTZ	机械费调整	元	0.0666	1.00	0.07
83	80211010@9	预拌混凝土C30(泵送)抗渗添加剂	m3	1050.8992	662.01	695705.78
		合计				2836810.90

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	800880.88	
2	措施合计	33253.30	
2.1	绿色施工安全防护措施费	33253.30	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	37786.41	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	13759.98	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	24026.43	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	871920.59	
5	增值税销项税额	78472.85	—
6	总造价	950393.44	
7	人工费	30668.00	
招标控制价合计=1+2+3+5		950,393.44	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					800880.88		
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸:φ700@500水泥土搅拌桩 2. 水泥强度等级、掺量:42.5级新鲜普通硅酸盐水泥, 水泥掺入比为20%, 水灰比为0.5	m	5576	143.63	800880.88		
		措施项目							
本页小计								800880.88	
合 计								800880.88	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	33253.30			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					33253.30			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	13759.98		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	24026.43		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	37786.41		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池止水帷幕

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	857.8453	586.01	502705.92
2	00010010	人工费	元	30668	1.00	30668.00
3	34110010	水	m ³	1282.48	3.58	4591.28
4	99450760	其他材料费	元	918.9248	1.00	918.92
5	00010003	机上人工	工日	170.068	230.00	39115.64
6	99450630	折旧费	元	104368.6127	1.00	104368.61
7	99450640	检修费	元	6004.7386	1.00	6004.74
8	99450650	维护费	元	5512.4336	1.00	5512.43
9	99450660	安拆费	元	3261.7369	1.00	3261.74
10	99450700	电(机械用)	kw·h	51415.6269	0.55	28278.59
11	99451290	维护费	元	12121.8616	1.00	12121.86
合计						737547.73

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水调节池地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	561178.37	
2	措施合计	44970.66	
2.1	绿色施工安全防护措施费	44970.66	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	35443.90	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	18608.55	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	16835.35	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	641592.93	
5	增值税销项税额	57743.36	—
6	总造价	699336.29	
7	人工费	154829.82	
招标控制价合计=1+2+3+5		699,336.29	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					561178.37		
1	040201019001	地基注浆	1. 成孔深度、间距：注浆深度为沉井底板砂垫层以下6m 2. 浆液种类及配合比：注浆浆液为水泥浆，水泥应采用42.5级普通硅酸盐水泥	m3	2259.9	248.32	561178.37		
		措施项目							
本页小计								561178.37	
合 计								561178.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池地基处理

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	44970.66			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池地基处理

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					44970.66			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水调节池地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	18608.55		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	16835.35		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	35443.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池地基处理

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010005	一般技工	工日	421.5756	110.00	46373.32
2	04010030@1	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	180.792	586.01	105945.92
3	04090005	粉煤灰	t	153.6732	57.52	8839.28
4	04090040	膨润土	kg	41551.9104	0.56	23269.07
5	14030010-1	柴油	kg	5019.742	7.31	36694.31
6	14310130	硅酸钠(水玻璃)	kg	1807.92	1.10	1988.71
7	34110040-1	电	kW·h	6450.4694	0.55	3547.76
8	99450640@2	大修理费	元	4145.627	1.00	4145.63
9	99450650@2	经常修理费	元	17825.8599	1.00	17825.86
10	99450660@1	安拆费及场外运输费	元	2456.0512	1.00	2456.05
11	99450740	其他费用	元	4744.773	1.00	4744.77
12	00010010	人工费	元	154829.8235	1.00	154829.82
13	34110010	水	m3	725.412	3.58	2596.97
14	99450760	其他材料费	元	1259.507	1.00	1259.51
15	99450630	折旧费	元	39536.1	1.00	39536.10
		合计				454053.08

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水调节池管配件

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	99916.42	
2	措施合计	7225.78	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6125.78	
2.2	其他措施费	1100.00	
3	其他项目	4710.04	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1712.55	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	2997.49	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	111852.24	
5	增值税销项税额	10066.70	—
6	总造价	121918.94	
7	人工费	15368.84	
招标控制价合计=1+2+3+5		121,918.94	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池管配件

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					99916.42		
1	030801005001	低压碳钢板卷管DN200	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	36	273.12	9832.32		
2	030801005007	低压碳钢板卷管DN300	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	4	498.03	1992.12		
3	030801005002	低压碳钢板卷管DN350	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN350 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	30	573.99	17219.70		
4	030801005003	低压碳钢板卷管DN400	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN400 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	3	711.80	2135.40		
5	030801005004	低压碳钢板卷管DN800	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN800 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	2	1382.44	2764.88		
6	030804002001	低压碳钢板卷管件DN200	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	4	219.86	879.44		
7	030804002005	低压碳钢板卷管件DN300	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	383.62	383.62		
8	030804002002	低压碳钢板卷管件DN350	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN350 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	3	537.02	1611.06		
本页小计								36818.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池管配件

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	
9	030804002003	低压碳钢板卷管件DN400	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN400 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	654.81	654.81		
10	030804002004	低压碳钢板卷管件DN800	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN800 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	1806.27	1806.27		
11	030810002004	低压碳钢焊接法兰DN200	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	6	200.12	1200.72		
12	030810002008	低压碳钢焊接法兰DN300	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	1	340.41	340.41		
13	030810002005	低压碳钢焊接法兰DN350	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN350 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	5	394.53	1972.65		
14	030810002006	低压碳钢焊接法兰DN400	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN400 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	1	455.43	455.43		
15	030810002007	低压碳钢焊接法兰DN800	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN800 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	1	949.31	949.31		
16	030817008008	刚性防水套管制作安装DN200	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	3	607.50	1822.50		
17	030817008010	刚性防水套管制作安装DN300	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	913.09	913.09		
18	030817008003	刚性防水套管制作安装DN350	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN350 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	2	1128.35	2256.70		
19	030817008004	刚性防水套管制作安装DN400	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN400 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	1391.12	1391.12		
20	030817008006	刚性防水套管制作安装DN800	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN800 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	2756.18	2756.18		
21	030815001001	管架制作安装	1. 管架形式: 一般管架	kg	122	20.20	2464.40		
本页小计								18983.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池管配件

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
22	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷(喷)品种:环氧、酚醛树脂漆,红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	122	3.19	389.18		
23	030807003001	闸阀DN200	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	3	1382.00	4146.00		
24	030807003003	止回阀DN200	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	3	3397.04	10191.12		
25	030807003002	伸缩接头DN200	1. 名称:伸缩接头 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	3	837.75	2513.25		
26	030807003004	闸阀DN350	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接	个	2	3425.14	6850.28		
27	030807003005	止回阀DN350	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接	个	2	8095.05	16190.10		
28	030807003006	伸缩接头DN350	1. 名称:伸缩接头 2. 型号、规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接	个	2	1917.18	3834.36		
		措施项目					1100.00		
29	031302007001	高层施工增加		项	1				
30	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1100.00	1100.00		
本页小计							45214.29		
合 计							101016.42		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	030801005001	低压碳钢板卷管DN200	m	36	38.17	208.36	6.33	11.36	8.9	273.12	9832.32
	C8-2-76	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200	10m	3.6	136.38	1942.87	62.23	58.29	39.72	2239.49	8062.16
	C8-17-124	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.36	515.47	89.54	10.49	154.37	105.19	875.06	315.02
	C12-1-12	动力工具除锈 金属面 中锈	10m2	2.261	88.22	10.17	0	18.14	17.64	134.17	303.36
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	2.261	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	593.87
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	2.261	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	557.9
2	030801005007	低压碳钢板卷管DN300	m	4	54.98	405.93	8.41	16.05	12.68	498.03	1992.12
	C8-2-78	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10m	0.4	189.07	3847.36	83.01	79.86	54.42	4253.72	1701.49
	C8-17-125	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.04	698.59	140.69	10.57	208.14	141.83	1199.82	47.99
	C12-1-12	动力工具除锈 金属面 中锈	10m2	0.377	88.22	10.17	0	18.14	17.64	134.17	50.58
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.377	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	99.02
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.377	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	93.02
3	030801005002	低压碳钢板卷管DN350	m	30	59.49	472.75	9.95	17.91	13.89	573.99	17219.7
	C8-2-79	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10m	3	230.44	4486.64	98.21	96.46	65.73	4977.48	14932.44
	C8-17-126	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	0.3	829.74	191.17	13.19	247.4	168.59	1450.09	435.03
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	3.297	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	172.63
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	3.297	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	865.99
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	3.297	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	813.53
4	030801005003	低压碳钢板卷管DN400	m	3	67.24	597.81	10.98	20.13	15.64	711.8	2135.4

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-2-80	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	0.3	267.75	5705.52	108.46	110.42	75.24	6267.39	1880.22
	C8-17-126	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	0.03	829.74	191.17	13.19	247.4	168.59	1450.09	43.5
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.3768	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	19.73
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.3768	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	98.97
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.3768	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	92.98
5	030801005004	低压碳钢板卷管DN800	m	2	138.15	1143.09	25.91	42.49	32.81	1382.44	2764.88
	C8-2-85	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 800	10m	0.2	619.91	10866.99	257.47	257.51	175.48	12177.36	2435.47
	C8-17-129	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 800	100m	0.02	1181.32	570.85	15.94	351.4	239.45	2358.96	47.18
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.5024	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	26.31
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.5024	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	131.96
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.5024	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	123.97
6	030804002001	低压碳钢板卷管件DN200	个	4	58.7	109.56	15.15	21.68	14.77	219.86	879.44
	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	587.03	1095.61	151.49	216.76	147.7	2198.59	879.44
7	030804002005	低压碳钢板卷管件DN300	个	1	90.3	213.99	23.27	33.33	22.72	383.62	383.62
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	903.04	2139.91	232.71	333.34	227.15	3836.15	383.62
8	030804002002	低压碳钢板卷管件DN350	个	3	115.13	318.1	31.45	43.02	29.32	537.02	1611.06
	C8-5-52	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.3	1151.34	3180.95	314.51	430.23	293.17	5370.2	1611.06
9	030804002003	低压碳钢板卷管件DN400	个	1	129.96	405.14	37.2	49.06	33.43	654.81	654.81

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-5-53	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内)400	10个	0.1	1299.63	4051.44	372.03	490.63	334.33	6548.06	654.81
10	030804002004	低压碳钢板卷管件DN800	个	1	228.79	1320.91	96.19	95.38	65	1806.27	1806.27
	C8-5-58	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内)800	10个	0.1	2287.88	13209.09	961.91	953.81	649.96	18062.65	1806.27
11	030810002004	低压碳钢焊接法兰DN200	副	6	70.77	56.81	25.19	28.16	19.19	200.12	1200.72
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内)200	副	6	70.77	56.81	25.19	28.16	19.19	200.12	1200.72
12	030810002008	低压碳钢焊接法兰DN300	副	1	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	340.41
	C8-11-23	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内)300	副	1	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	340.41
13	030810002005	低压碳钢焊接法兰DN350	副	5	131.74	127.62	46.98	52.45	35.74	394.53	1972.65
	C8-11-24	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内)350	副	5	131.74	127.62	46.98	52.45	35.74	394.53	1972.65
14	030810002006	低压碳钢焊接法兰DN400	副	1	150.02	150.92	53.87	59.84	40.78	455.43	455.43
	C8-11-25	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内)400	副	1	150.02	150.92	53.87	59.84	40.78	455.43	455.43
15	030810002007	低压碳钢焊接法兰DN800	副	1	286.77	385.83	90.52	110.73	75.46	949.31	949.31
	C8-11-30	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内)800	副	1	286.77	385.83	90.52	110.73	75.46	949.31	949.31
16	030817008008	刚性防水套管制作安装DN200	个	3	234.87	218.46	25.62	76.45	52.1	607.5	1822.5
	C8-17-102	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)200	个	3	142.91	168.18	25.62	49.46	33.71	419.88	1259.64
	C8-17-116	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)200	个	3	91.96	50.28	0	26.99	18.39	187.62	562.86
17	030817008010	刚性防水套管制作安装DN300	个	1	312.38	392.11	36.45	102.38	69.77	913.09	913.09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-17-104	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)300	个	1	212.15	312.5	36.45	72.96	49.72	683.78	683.78
	C8-17-117	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)300	个	1	100.23	79.61	0	29.42	20.05	229.31	229.31
18	030817008003	刚性防水套管制作安装DN350	个	2	386.42	486.43	43.39	126.15	85.96	1128.35	2256.7
	C8-17-105	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)350	个	2	264.27	389.33	43.39	90.3	61.53	848.82	1697.64
	C8-17-118	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)400	个	2	122.15	97.1	0	35.85	24.43	279.53	559.06
19	030817008004	刚性防水套管制作安装DN400	个	1	425.46	648.79	71.58	145.88	99.41	1391.12	1391.12
	C8-17-106	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)400	个	1	303.31	551.69	71.58	110.03	74.98	1111.59	1111.59
	C8-17-118	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)400	个	1	122.15	97.1	0	35.85	24.43	279.53	279.53
20	030817008006	刚性防水套管制作安装DN800	个	1	776.11	1350.79	164.9	276.18	188.2	2756.18	2756.18
	C8-17-111	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)800	个	1	592.04	1175.2	164.9	222.16	151.39	2305.69	2305.69
	C8-17-121	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)800	个	1	184.07	175.59	0	54.02	36.81	450.49	450.49
21	030815001001	管架制作安装	kg	122	8	6.05	1.47	2.78	1.89	20.2	2464.4
	C8-15-1	管道支架制作安装 一般管架	100kg	1.22	800.33	604.93	146.9	278.01	189.45	2019.62	2463.94
22	031202003001	一般钢结构防腐蚀	kg	122	1.15	1.07	0.36	0.31	0.3	3.19	389.18
	C12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	1.22	26.85	2	12.16	8.02	7.8	56.83	69.33
	C12-3-76	一般钢结构 环氧、酚醛树脂漆 两遍	100kg	1.22	43.02	55.56	12.16	11.35	11.04	133.13	162.42
	C12-3-95	一般钢结构 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	100kg	1.22	45	49.02	12.16	11.75	11.43	129.36	157.82

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池管配件

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	6125.78			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池管配件

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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					6125.78			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水调节池管配件

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1712.55		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2997.49		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4710.04		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	19000020@3	伸缩接头DN200	个	3	526.55	1579.65
2	19000020@4	闸阀DN200	个	3	1070.80	3212.40
3	19000020@5	止回阀DN200	个	3	3085.84	9257.52
4	01000003	型钢	kg	129.32	4.32	558.66
5	01130002@1	扁钢综合	kg	15.6	4.77	74.41
6	01290008@1	钢板	kg	157.7	4.52	712.80
7	02290110@1	油麻丝	kg	21.45	8.87	190.26
8	03010430@1	六角螺栓综合	kg	5.6218	6.29	35.36
9	03014411	六角螺母综合	kg	2.5254	6.31	15.94
10	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	1.3176	20.88	27.51
11	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	119.4657	0.56	66.90
12	17010075@1	焊接钢管	kg	128.64	5.36	689.51
13	01290003@1	钢板综合	kg	4.6893	5.19	24.34
14	02010070@1	耐油橡胶板3~6	kg	6.36	8.79	55.90
15	03131031@1	砂轮片 φ200	片	0.2088	15.65	3.27
16	03131071@1	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	10.3856	3.07	31.88
17	03134021@1	铁砂布0~2#	张	48.0412	0.91	43.72
18	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	72.2554	7.55	545.53
19	04090030@1	石英粉	kg	3.0247	1.10	3.33
20	13030801@1	环氧红丹防锈漆	kg	19.0805	14.73	281.06
21	14050040@1	溶剂汽油	kg	15.9044	8.23	130.89
22	14210005@1	酚醛树脂	kg	4.5165	13.15	59.39
23	14210040@1	环氧树脂	kg	10.5226	27.73	291.79
24	14310160@1	邻苯二甲酸二丁酯	kg	1.4654	10.62	15.56
25	14330030@1	丙酮	kg	10.9806	6.24	68.52
26	14330300@1	乙二胺	kg	1.723	15.10	26.02
27	14390100@1	乙炔气	kg	11.0376	7.92	87.42
28	17010350@2	普碳钢板卷管DN400	m	2.964	573.98	1701.28
29	17010350@3	普碳钢板卷管DN350	m	29.64	450.97	13366.75
30	18030090@2	碳钢板卷管件DN400	个	1	366.73	366.73
31	18030090@3	碳钢板卷管件DN350	个	3	283.72	851.16
32	20010030@5	碳钢平焊法兰DN400	副	1	94.16	94.16
33	20010030@6	碳钢平焊法兰DN350	副	5	77.99	389.95
34	34110010@3	水	m ³	4.1052	3.58	14.70
35	34110040@1	电	kW·h	3.3409	0.55	1.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	8.7268	7.31	63.79
37	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1047.4942	0.55	576.12
38	03131031	砂轮片φ200	片	0.6596	15.65	10.32
39	03139321	钢丝刷子	把	1.0514	2.88	3.03
40	04090030	石英粉	kg	1.7411	1.10	1.92
41	13030801	环氧红丹防锈漆	kg	10.4729	14.73	154.27
42	14050040	溶剂汽油	kg	8.7056	8.23	71.65
43	14210005	酚醛树脂	kg	2.5062	13.15	32.96
44	14210040	环氧树脂	kg	5.83	27.73	161.67
45	14310160	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.8178	10.62	8.69
46	14330030	丙酮	kg	5.9882	6.24	37.37
47	14330300	乙二胺	kg	0.9496	15.10	14.34
48	17010350@1	普碳钢板卷管DN200	m	35.568	195.22	6943.58
49	18030090@1	碳钢板卷管件DN200	个	4	94.16	376.64
50	20010030@4	碳钢平焊法兰DN200	副	6	37.60	225.60
51	01130002	扁钢综合	kg	8.5	4.77	40.55
52	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	6.78	8.79	59.60
53	02290110	油麻丝	kg	12.38	8.87	109.81
54	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	9.6288	3.07	29.56
55	03134021	铁砂布0~2#	张	23.742	0.91	21.61
56	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	60.6424	7.55	457.85
57	34110010@2	水	m3	1.1664	3.58	4.18
58	34110040	电	kW·h	10.552	0.55	5.80
59	00010010	人工费	元	14268.846	1.00	14268.85
60	RGFTZ	人工费调整	元	1100.0028	1.00	1100.00
61	01290003	钢板综合	kg	3.6492	5.19	18.94
62	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	60.6	0.56	33.94
63	14390070	氧气	m3	55.8078	3.64	203.14
64	14390100	乙炔气	kg	7.5981	7.92	60.18
65	34110010	水	m3	1.5048	3.58	5.39
66	99450760	其他材料费	元	1080.6446	1.00	1080.64
67	00010003	机上人工	工日	3.3031	230.00	759.71
68	99450630	折旧费	元	292.9075	1.00	292.91
69	99450640	检修费	元	78.2311	1.00	78.23
70	99450650	维护费	元	185.2343	1.00	185.23

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池管配件

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
71	99450660	安拆费	元	367.6711	1.00	367.67
72	99450680	柴油(机械用)0#	kg	16.0247	7.31	117.14
73	99450700	电(机械用)	kw·h	755.732	0.55	415.65
74	19000020@6	闸阀DN350	个	2	2778.76	5557.52
75	19000020@7	止回阀DN350	个	2	7448.67	14897.34
76	19000020@8	伸缩接头DN350	个	2	1270.80	2541.60
77	17010350@7	普碳钢板卷管DN300	m	3.952	387.43	1531.12
78	17010350@8	普碳钢板卷管DN800	m	1.934	1115.04	2156.49
79	18030090@6	碳钢板卷管件DN300	个	1	192.65	192.65
80	18030090@7	碳钢板卷管件DN800	个	1	1226.55	1226.55
81	20010030@10	碳钢平焊法兰DN800	副	1	286.19	286.19
82	20010030@11	碳钢平焊法兰DN300	副	1	63.81	63.81
83	01290008@3	钢板	kg	131.5	4.52	594.38
84	17010075@3	焊接钢管	kg	79.17	5.36	424.35
		合计				92746.64

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水调节池设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	384746.10	
2	措施合计	4746.31	
2.1	绿色施工安全防护措施费	4746.31	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	12869.28	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1326.90	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	11542.38	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	402361.69	
5	增值税销项税额	36212.55	—
6	总造价	438574.24	
7	人工费	10853.48	
招标控制价合计=1+2+3+5		438,574.24	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					384746.10	
1	040602031003	上开式圆型闸门A	1. 形式:上开式圆型闸门A 2. 规格、型号:∅800 N=1.5kw H=2.15m	座	1	20867.64	20867.64	
2	040602031002	上开式圆型闸门B	1. 形式:上开式圆型闸门B 2. 规格、型号:∅500 N=1.5kw H=7.60m	座	1	13469.10	13469.10	
3	040602031001	上开式圆型闸门C	1. 形式:上开式圆型闸门C 2. 规格、型号:∅700 N=1.5kw H=1.70m	座	1	17822.64	17822.64	
4	040602035001	启闭机	1. 类型:启闭机械安装 手电两用	台	3	7494.28	22482.84	
5	040602017001	潜水搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 规格、型号:∅325, N=2.2kW , 转速n=720r/min	台	2	62577.14	125154.28	
6	030109001001	回用水泵	1. 名称:回用水泵 2. 型号:Q=350m ³ /h, H=14.0m, N=18.5kw	台	2	52589.92	105179.84	
7	030109001002	排泥泵	1. 名称:排泥泵 2. 型号:Q=150m ³ /h, H=15.0m, N=11kw	台	3	26589.92	79769.76	
		措施项目						
8	031302007001	高层施工增加		项	1			
9	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							384746.10	
合 计							384746.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池设备

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	35.77	4746.31			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥水调节池设备

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					4746.31			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池设备

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	10853.48	1.00	10853.48
2	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	9.03	5.47	49.39
3	01290003	钢板综合	kg	48.16	5.19	249.95
4	01290155	钢板4.5~10	kg	5.936	4.85	28.79
5	02270001	棉纱	kg	5.86	7.03	41.20
6	02270020	白布	kg	4.95	6.19	30.64
7	02270180	破布一级	kg	1.05	7.41	7.78
8	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.26	7.55	24.61
9	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	0.88	7.55	6.64
10	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	48.32	4.43	214.06
11	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	6	5.19	31.14
12	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	24.16	1.05	25.37
13	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	9	2.88	25.92
14	04010010	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	16	0.59	9.44
15	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	219.5	0.56	122.92
16	04010055	膨胀水泥	kg	106	0.56	59.36
17	04030015	中砂	m ³	0.521	237.86	123.93
18	04050025	碎石10	m ³	0.28	147.38	41.27
19	04050035	碎石20	m ³	0.31	146.41	45.39
20	05030060	板枋材综合	m ³	0.035	1461.48	51.15
21	05030200	木板	m ³	0.015	1637.17	24.56
22	05030270	枕木2000×200×200	根	0.042	67.96	2.85
23	05030275	枕木2000×250×200	根	0.3	83.91	25.17
24	05030380@1	木材锯材	m ³	0.022	1234.60	27.16
25	13350380	油浸石棉盘根编织 $\phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	1.25	16.42	20.53
26	14030030	煤油	kg	11.96	2.14	25.59
27	14030040	汽油综合	kg	0.8	8.23	6.58
28	14070050	机油综合	kg	4.78	2.96	14.15
29	14090030	黄甘油	kg	9.84	6.39	62.88
30	14390070	氧气	m ³	6.185	3.64	22.51
31	14390100	乙炔气	kg	2.065	7.92	16.35
32	99450760	其他材料费	元	32.08	1.00	32.08
33	11250001@2	上开式圆型闸门JC $\phi 700$ N=1.5 kw H=1.70m	台	1	15255.00	15255.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：排泥水调节池设备

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	11250001@3	上开式圆型闸门B ϕ 500 N=1.5 kw H=7.60m	台	1	11510.00	11510.00
35	11250001@5	上开式圆型闸门A ϕ 800 N=1.5 kw H=2.15m	台	1	18300.00	18300.00
36	51050001@3	回用水泵Q=350m ³ /h, H=14.0m, N=18.5kw	台	2	52000.00	104000.00
37	51050001@4	排泥泵Q=150m ³ /h, H=15.0m, N=11kw	台	3	26000.00	78000.00
38	53000080@1	潜水搅拌机 ϕ 325, N=2.2kW, 转速n=720r/min	台	2	60000.00	120000.00
39	55250010@1	启闭机械安装 手电两用	台	3	5000.00	15000.00
40	00010003	机上人工	工日	4.588	230.00	1055.24
41	99450630	折旧费	元	301.2054	1.00	301.21
42	99450640	检修费	元	122.6448	1.00	122.64
43	99450650	维护费	元	287.2337	1.00	287.23
44	99450660	安拆费	元	18.2589	1.00	18.26
45	99450680	柴油(机械用)0#	kg	78.8654	7.31	576.51
46	99450700	电(机械用)	kw·h	98.9453	0.55	54.42
		合计				376803.35

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：污泥脱水机房

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	1607807.28	
1.1	土石方工程	34109.95	
1.2	砌筑工程	109422.41	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	1082802.52	
1.4	门窗工程	25539.85	
1.5	屋面及防水工程	135500.52	
1.6	楼地面装饰工程	50479.17	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	118555.65	
1.8	天棚工程	26008.06	
1.9	其他装饰工程	25389.15	
2	措施合计	400042.78	
2.1	绿色施工安全防护措施费	103657.37	
2.2	其他措施费	296385.41	
3	其他项目	69870.86	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	21636.64	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	48234.22	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2077720.92	
5	增值税销项税额	186994.88	—
6	总造价	2264715.80	
7	人工费	440512.75	
	招标控制价合计=1+2+3+5	2,264,715.80	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					34109.95	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m ²	398.51	2.49	992.29	
2	010101002001	挖一般土方 (清单量等于定额量)	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	1154.45	5.45	6291.75	
3	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m ³	866.76	19.17	16615.79	
4	010103002001	余方弃置	1. 运距:10km	m ³	287.69	35.49	10210.12	
		砌筑工程					109422.41	
5	010402001001	砌块墙——外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:外墙240厚MU10蒸压灰砂砖,WM/DM7.5混合砂浆砌筑 2. 墙体类型:室内地坪以上外墙	m ³	172.69848	552.42	95402.09	
6	010402001002	砌块墙——内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:采用240/120厚MU10蒸压灰砂砖,WM/DM5.0混合砂浆砌筑 2. 墙体类型:内墙	m ³	26.17	535.74	14020.32	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					1082802.52	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	6.76	698.04	4718.75	
8	010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	274.45	714.85	196190.58	
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	82.87	831.89	68938.72	
10	010505001001	标高7.55有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	38.36	728.94	27962.14	
11	010505001002	标高13.00有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	29.18	728.94	21270.47	
12	010502001002	平台 矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	14.4	831.89	11979.22	
13	010505001003	平台 有梁板	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	37.09	728.94	27036.38	
14	010501006003	污泥料仓基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	20	714.85	14297.00	
15	010501006002	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	13.72	714.85	9807.74	
16	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土强度等级:C30	m ³	32.62	922.69	30098.15	
17	010507003001	管沟	1. 混凝土强度等级:C30	m	25.88	188.68	4883.04	
本页小计							560714.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	2.71	900.32	2439.87	
19	010507001001	坡道	1. 混凝土强度等级: C30	m ²	9.36	227.86	2132.77	
20	010507001002	散水	1. 混凝土强度等级: C30	m ²	67.65	227.86	15414.73	
21	010507004001	台阶	1. 60厚C20混凝土 2. 300厚粒径10~40卵石M2.5混合砂浆分两步灌注 3. 素土夯实	m ³	0.62	47.46	29.43	
22	040601015001	混凝土楼梯	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.44	801.04	1153.50	
23	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	77.306	6405.96	495219.14	
24	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 ϕ 10以内	t	14.495	7401.63	107286.63	
25	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋 ϕ 10以外	t	4.832	6178.41	29854.08	
26	010516003001	机械连接—焊接	1. 连接方式: 焊接 2. 规格: ϕ 18以内	个	1060	8.18	8670.80	
27	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋铁件	t	0.183	9158.68	1676.04	
28	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类: 预埋螺栓	t	0.16	10895.88	1743.34	
		门窗工程					25539.85	
29	010802004001	成品防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: 3300X4000、1200x2100、1000x2100	m ²	20.34	496.45	10097.79	
30	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 1800X2400、900X2400 2. 框、扇材质: 塑钢窗	m ²	105.84	145.90	15442.06	
		屋面及防水工程					135500.52	
本页小计							691160.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
31	010902001001	屋面卷材防水	1. 40厚C20细石混凝土找平， （配 $\phi 8@200 \times 200$ 钢筋网） 2. 0.3厚塑料薄膜隔离层 3. 50厚挤塑聚苯板(XPS)燃烧性能B1级 4. 防水层（采用4厚SBS改性沥青防水卷材） 5. 20厚水泥砂浆找平层 6. 最薄处30厚LC5.0轻集料2%找坡层 7. 钢筋混凝土屋面板	m ²	458.28	294.35	134894.72		
32	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：落水管	个	2	302.90	605.80		
		楼地面装饰工程					50479.17		
33	011101003001	整体楼地面 细石混凝土楼地面 地1/楼1	1. 50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子，随打随抹光，表面涂固化剂 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 钢筋混凝土板/地面基层	m ²	399.3336	61.76	24662.84		
34	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 8厚1:2.5水泥砂浆抹光 2. 12厚1:3水泥砂浆打底并划出纹道 3. 砖墙	m ²	97.56	264.62	25816.33		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					118555.65		
35	011201001001	墙面一般抹灰 外墙 涂料饰面	1. 外墙涂料 2. 聚合物抗裂砂浆6mm（压入两层耐碱玻纤网格布） 3. 15厚1:3专用抹面砂浆找平，分两次抹灰 4. 界面剂砂浆 5. 钢筋混凝土板	m ²	917.028	98.87	90666.56		
本页小计								276646.25	

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：污泥脱水机房

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	011201001002	墙面一般抹灰 内墙柱、梁 面 涂料饰面	1. 涂料 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂 浆分遍抹平 4. 刷素水泥浆一道(用于钢筋 混凝土柱、梁、过梁、楼板)界 面剂一道甩毛，甩前喷湿墙面(用于蒸压加气混凝土砌块) 5. 基层墙体/钢筋混凝土梁、 柱、过梁	m ²	664.026	42.00	27889.09	
		天棚工程					26008.06	
37	011301001001	天棚抹灰 涂 料顶棚	1. 内墙涂料; 2. 2厚面层耐水腻子刮平; 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 素水泥浆一道内掺建筑胶(用于钢筋混凝土板) 5. 钢筋混凝土板底面清理干淨	m ²	417.13	62.35	26008.06	
		其他装饰工程					25389.15	
38	011503001001	金属扶手、栏 杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:金属 栏杆	m	55.51	446.94	24809.64	
39	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:预埋铁件 2. 油漆品种、刷漆遍数:防锈 漆二度	m ²	66.61	8.70	579.51	
		措施项目					341314.7 6	
40	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:(m以内) 12.5	m ²	1017	26.66	27113.22	
41	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:(m以内) 12.5	m ²	398.51	37.51	14948.11	
42	粤011701010002	满堂基础脚手 架	1. 搭设高度:用于基础	m ²	457.42	6.27	2868.02	
43	011702001001	基础	1. 基础类型:桩承台模板	m ²	274.45	54.31	14905.38	
44	011702001002	基础	1. 基础类型:设备基础模板(块 体体积m ³) 5以内	m ²	33.72	66.93	2256.88	
45	011702002001	矩形柱	1. 基础类型:矩形柱模板	m ²	904.61	166.21	150355.2 3	
46	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:7.55m	m ²	272.74	105.30	28719.52	
47	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:13m	m ²	207.47	193.22	40087.35	
48	011702014003	有梁板	1. 支撑高度:5m	m ²	263.71	139.83	36874.57	
本页小计							397414.5 8	

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：污泥脱水机房

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型: 阳台、雨篷模板	m2	19.27	78.94	1521.17	
50	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 现浇框架结构	m2	550.3	39.37	21665.31	
本页小计							23186.48	
合 计							1949122.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	010101001001	平整场地	m2	398.51	0.14	0	1.7	0.29	0.37	2.49	992.29
	A1-1-1	平整场地	100m2	3.9851	13.8	0	170.04	28.5	36.77	249.11	992.73
2	010101002001	挖一般土方（清单量等于定额量）	m3	1154.45	1.37	0	2.65	0.62	0.8	5.45	6291.75
	A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.577225	1611.66	0	0	249.81	322.33	2183.8	1260.54
	A1-1-37	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3	1.096728	595.03	0	2787.17	524.24	676.44	4582.88	5026.17
3	010103001001	回填方	m3	866.76	12.32	0	1.83	2.19	2.83	19.17	16615.79
	A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	8.6676	1231.8	0	183.23	219.33	283.01	1917.37	16619
4	010103002001	余方弃置	m3	287.69	0.39	0	25.8	4.06	5.24	35.49	10210.12
	A1-1-52	装载机装土方	1000m3	0.28769	389.27	0	1798.24	339.06	437.5	2964.07	852.73
	A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3	0.28769	0	0	24002.65	3720.41	4800.53	32523.59	9356.71
5	010402001001	砌块墙——外墙	m3	172.69848	175.75	314.91	0	26.61	35.15	552.42	95402.09
	A1-4-59 换	蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm以上 换为【混合砂浆M7.5】	10m3	17.269848	1757.53	3149.11	0	266.09	351.51	5524.24	95402.79
6	010402001002	砌块墙——内墙	m3	26.17	166.96	310.11	0	25.28	33.39	535.74	14020.32
	A1-4-61 换	蒸压灰砂砖内墙 墙体厚度 17.5cm 换为【水泥混合砂浆M5】	10m3	2.617	1669.57	3101.14	0	252.77	333.91	5357.39	14020.29
7	010501001001	垫层	m3	6.76	57.84	612.01	0	16.63	11.57	698.04	4718.75
	A1-5-78 换	混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.676	578.36	6120.11	0	166.28	115.67	6980.42	4718.76
8	010501004001	满堂基础	m3	274.45	45.69	645.78	0.74	13.35	9.29	714.85	196190.58
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	27.445	456.92	6457.83	7.4	133.49	92.86	7148.5	196190.58
9	010502001001	矩形柱	m3	82.87	118.1	654.45	1.19	34.3	23.86	831.89	68938.72
	A1-5-5 换	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形	10m3	8.287	1181	6544.46	11.92	342.96	238.58	8318.92	68938.89

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
		柱、钢管柱 换为【预拌混凝土C30(泵送)】									
10	010505001001	标高7.55有梁板	m3	38.36	46.6	657.6	1.36	13.79	9.59	728.94	27962.14
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	3.836	466.03	6576	13.55	137.88	95.92	7289.38	27962.06
11	010505001002	标高13.00有梁板	m3	29.18	46.6	657.6	1.36	13.79	9.59	728.94	21270.47
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	2.918	466.03	6576	13.55	137.88	95.92	7289.38	21270.41
12	010502001002	平台 矩形柱	m3	14.4	118.1	654.45	1.19	34.3	23.86	831.89	11979.22
	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 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	1.44	1181	6544.46	11.92	342.96	238.58	8318.92	11979.24
13	010505001003	平台 有梁板	m3	37.09	46.6	657.6	1.36	13.79	9.59	728.94	27036.38
	A1-5-14 换	现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	3.709	466.03	6576	13.55	137.88	95.92	7289.38	27036.31
14	010501006003	污泥料仓基础	m3	20	45.69	645.78	0.74	13.35	9.29	714.85	14297
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	2	456.92	6457.83	7.4	133.49	92.86	7148.5	14297
15	010501006002	设备基础	m3	13.72	45.69	645.78	0.74	13.35	9.29	714.85	9807.74
	A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	1.372	456.92	6457.83	7.4	133.49	92.86	7148.5	9807.74
16	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	m3	32.62	184.74	645.02	1.92	53.67	37.33	922.69	30098.15
	A1-5-32 换	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	3.262	1847.41	6450.23	19.22	536.66	373.33	9226.85	30097.98
17	010507003001	管沟	m	25.88	25.09	145.84	6.47	4.96	6.31	188.68	4883.04
	借D5-2-468 换	现浇混凝土方沟 壁 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.233	1277.47	6536.37	258.64	270.51	307.22	8650.21	2015.5
	借D5-2-469 换	现浇混凝土方沟 底 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.155	1193.57	6535.18	258.64	255.73	290.44	8533.56	1322.7

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
		送)】									
	A1-5-78 换	混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.15528	578.36	6120.11	0	166.28	115.67	6980.42	1083.92
	补充	玻璃钢盖板	m2	0.96	80	300	70	0	30	480	460.8
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m3	2.71	168.65	646.39	2.06	49.08	34.14	900.32	2439.87
	A1-5-29 换	现浇混凝土其他构件 阳台、雨篷 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.271	1686.5	6463.92	20.57	490.78	341.41	9003.18	2439.86
19	010507001001	坡道	m2	9.36	23.32	192.32	0.58	6.87	4.78	227.86	2132.77
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.2808	777.22	6410.68	19.22	228.98	159.29	7595.39	2132.79
20	010507001002	散水	m2	67.65	23.32	192.32	0.58	6.87	4.78	227.86	15414.73
	A1-5-33 换	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	2.0295	777.22	6410.68	19.22	228.98	159.29	7595.39	15414.84
21	010507004001	台阶	m3	0.62	5.81	38.65	0.11	1.7	1.19	47.46	29.43
	A1-5-34 换	现浇混凝土其他构件 台阶 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.00372	968.48	6440.6	19.22	283.96	197.54	7909.8	29.42
22	040601015001	混凝土楼梯	m3	1.44	113.69	644.01	1.92	18.29	23.12	801.04	1153.5
	借D3-1-29 换	楼梯 直形 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.144	1136.88	6440.16	19.22	182.9	231.22	8010.38	1153.49
23	010515001001	现浇构件钢筋	t	77.306	710.25	5310.42	26.25	211.74	147.3	6405.96	495219.14
	A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	77.306	710.25	5310.42	26.25	211.74	147.3	6405.96	495219.14
24	010515001002	现浇构件钢筋	t	14.495	1451.69	5161.08	54.56	433.05	301.25	7401.63	107286.63
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	14.495	1451.69	5161.08	54.56	433.05	301.25	7401.63	107286.63
25	010515001003	现浇构件钢筋	t	4.832	750.54	5030.12	21.42	221.94	154.39	6178.41	29854.08
	A1-5-114	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以外	t	4.832	750.54	5030.12	21.42	221.94	154.39	6178.41	29854.08

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额(元)					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
26	010516003001	机械连接—焊接	个	1060	3.7	1.19	1	1.35	0.94	8.18	8670.8
	A1-5-130	电渣压力焊接 φ18以内	10个接头	106	36.96	11.87	10.03	13.51	9.4	81.77	8667.62
27	010516002001	预埋铁件	t	0.183	2644.97	4887.49	226.39	825.52	574.28	9158.68	1676.04
	A1-5-150	预埋铁件	t	0.183	2644.99	4887.5	226.39	825.52	574.28	9158.68	1676.04
28	010516001001	螺栓	t	0.16	2645	6624.69	226.38	825.52	574.28	10895.88	1743.34
	A1-5-149	预埋螺栓	t	0.16	2644.99	6624.7	226.39	825.52	574.28	10895.88	1743.34
29	010802004001	成品防盗门	m2	20.34	17.31	472.74	0.3	2.58	3.52	496.45	10097.79
	A1-9-197	钢质防盗门安装	100m2	0.2034	1731.08	47273.75	30.12	258.19	352.24	49645.38	10097.87
30	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	m2	105.84	26.08	110.77	0	3.82	5.22	145.9	15442.06
	A1-9-181	塑钢窗安装 推拉	100m2	1.0584	2608.08	11077.49	0	382.34	521.62	14589.53	15441.56
31	010902001001	屋面卷材防水	m2	458.28	75.22	190.28	1.37	12.15	15.32	294.35	134894.72
	A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	2.199744	656.02	5142.26	26.98	196.36	136.6	6158.22	13546.51
	A1-12-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 换为【预拌细石混凝土C20】	100m2	4.5828	1164.66	2319.6	3.46	207.11	233.62	3928.45	18003.3
	A1-24-14	屋面成品保护 塑料薄膜	100m2	4.5828	159.32	133.8	0	22.86	31.86	347.84	1594.08
	A1-11-121	干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温50mm	100m2	4.5828	1044.29	4229.2	0	151	208.86	5633.35	25816.52
	A1-10-53 换	屋面改性沥青防水卷材 热熔、满铺 单层 换为【SBS改性沥青卷材4mm厚】	100m2	4.5828	733.51	3295.2	0	106.07	146.7	4281.48	19621.17
	A1-12-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	4.5828	703.99	1141.24	0	124.82	140.8	2110.85	9673.6
	A1-11-153 换	轻集料保温砂浆 厚度mm 25 实际厚度(mm):30	100m2	4.5828	3401.75	5440.63	120.63	509.34	704.48	10176.83	46638.38
32	010902004001	屋面排水管	个	2	120.4	141.02	0	17.41	24.08	302.9	605.8
	A1-11-123	屋面排气孔安装 塑料管	100个	0.02	1631.7	1094.47	0	235.94	326.34	3288.45	65.77

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	A1-11-122	屋面保温层排气管安装	10m	2.2	94.62	118.25	0	13.68	18.92	245.47	540.03
33	011101003001	整体楼地面 细石混凝土楼地面 地1/楼1	m2	399.3336	23.05	30.08	0	4.02	4.61	61.76	24662.84
	A1-12-11 换	水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):50 换为【细石混凝土C25】	100m2	3.993336	2041.35	2994.42	0	361.93	408.27	5805.97	23185.19
	A1-15-212	水泥浆一道(内掺建筑胶)	100m2	3.993336	264.02	13.07	0	39.79	52.8	369.68	1476.26
34	011105001001	水泥砂浆踢脚线	m2	97.56	44.32	203.58	0	7.86	8.86	264.62	25816.33
	A1-12-46	踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.9756	4432.36	20357.6	0	785.86	886.47	26462.29	25816.61
35	011201001001	墙面一般抹灰 外墙 涂料饰面	m2	917.028	43.65	39.9	0	6.59	8.73	98.87	90666.56
	A1-15-160	乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面	100m2	9.17028	1405.64	772.81	0	211.83	281.13	2671.41	24497.58
	A1-11-155	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 4mm厚	100m2	9.17028	1671.79	1377.04	0	241.74	334.36	3624.93	33241.62
	A1-11-156	抗裂保护层 增加一层网格布抗裂砂浆 2mm	100m2	9.17028	705.6	961.25	0	102.03	141.12	1910	17515.23
	A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 换为【干混抹灰砂浆(配合比)DP M15】 实际厚度(mm):15	100m2	9.17028	582.43	878.1	0	103.26	116.49	1680.28	15408.64
36	011201001002	墙面一般抹灰 内墙柱、梁面 涂料饰面	m2	664.026	19.7	10.06	3.98	3.52	4.74	42	27889.09
	A1-15-158	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍	100m2	6.64026	288.16	165.52	0	43.43	57.63	554.74	3683.62
	A1-11-85	2厚面层耐水腻子分遍刮平	100m2	6.64026	959.42	409.6	397.89	196.27	271.46	2234.64	14838.59
	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):9 换为【水泥石灰膏砂浆】	100m2	6.64026	722.37	431.49	0	111.97	144.47	1410.3	9364.76
37	011301001001	天棚抹灰 涂料顶棚	m2	417.13	24.08	29.83	0	3.63	4.82	62.35	26008.06
	A1-15-159	涂料顶棚 天棚面 面漆一遍	100m2	4.1713	346.79	161.25	0	52.26	69.36	629.66	2626.5
	A1-15-153 换	成品腻子粉(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	4.1713	843.1	1378.97	0	127.06	168.62	2517.75	10502.29

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房

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	58728.02			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					58728.02			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	80211010@7	预拌混凝土C30(泵送)	m ³	36.865	632.88	23331.12
2	99450680@5	柴油(机械用)0#	kg	1.8717	7.31	13.68
3	99450700@3	电(机械用)	kw·h	27.6792	0.55	15.22
4	01030017@1	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	7.8197	5.65	44.18
5	35090230@2	钢支撑	kg	1812.8399	4.92	8919.17
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	8.6445	5.52	47.72
7	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	2.034	2.12	4.31
8	35050025@1	密目式阻燃安全网	m ²	170.3475	9.24	1574.01
9	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	78.8521	5140.00	405299.79
10	01010040@1	螺纹钢 φ25以内	t	4.9528	4868.38	24112.11
11	01010120@1	螺纹钢 φ10以内	t	17.0286	4995.71	85069.95
12	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	871.4925	6.16	5368.39
13	01090023@1	圆钢 φ10以内	kg	68.9	4.84	333.48
14	02270070@2	土工布	m ²	602.0193	5.42	3262.94
15	03010430@1	六角螺栓综合	kg	161.6	6.29	1016.46
16	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	12.348	7.55	93.23
17	03135270	电焊条	kg	1.9709	7.55	14.88
18	03136071@1	不锈钢焊丝	kg	5.9396	48.32	287.00
19	03210295@1	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	32.0348	8.14	260.76
20	03213001@2	铁件综合	kg	307.4369	4.57	1404.99
21	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.3047	554.91	1278.90
22	04010045@2	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0263	608.51	16.00
23	04090015	生石灰	t	0.012	368.93	4.43
24	04130040	蒸压灰砂砖240×175×115	千块	37.1926	1338.83	49794.57
25	09270030	耐碱网格布	m ²	2106.4134	5.16	10869.09
26	13030400	氯磺化聚乙烯漆	kg	166.0065	12.04	1998.72
27	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	192.5759	14.16	2726.87
28	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	218.2527	19.91	4345.41
29	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	725.3056	7.90	5729.91
30	13030570	乳胶漆8205	kg	94.8229	11.55	1095.20
31	13030570@1	乳胶漆 涂料	kg	58.0228	11.55	670.16
32	14330230	氯磺化聚乙烯	kg	33.2013	12.04	399.74
33	14390090	液化石油气	kg	123.7356	3.76	465.25
34	17050055@1	不锈钢管D65	m	257.1778	81.88	21057.72
35	17250330@1	塑料排气管DN50	m	0.84	10.30	8.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	34090010@1	白棉纱	kg	0.9756	7.03	6.86
37	80050650@1	混合砂浆M7.5	m ³	20.3784	486.76	9919.39
38	80050650@2	水泥混合砂浆M5	m ³	3.0881	471.81	1457.00
39	80070180	聚合物抗裂砂浆	kg	7565.481	1.38	10440.36
40	80090440@1	干混抹灰砂浆(配合比)DP M15	m ³	18.524	547.86	10148.56
41	80210200	普通预拌混凝土C20	m ³	8.4375	602.36	5082.41
42	80210687@2	预拌细石混凝土C20	m ³	18.6978	559.84	10467.78
43	80210690@1	细石混凝土C25	m ³	8.0665	592.23	4777.22
44	80211010@6	预拌混凝土C30(泵送)	m ³	264.0474	632.88	167110.32
45	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	447.4984	7.31	3271.21
46	BCCLF0	玻璃钢盖板材料费	元	0.96	300.00	288.00
47	BCJXF0	玻璃钢盖板机械费	元	0.96	70.00	67.20
48	BCRGF0	玻璃钢盖板人工费	元	0.96	80.00	76.80
49	补充主材001	防盗门安装	m ²	20.34	467.33	9505.49
50	02090090	塑料薄膜	m ²	7.4927	1.40	10.49
51	80211010@3	预拌混凝土C30	m ³	1.4544	632.88	920.46
52	99450700@2	电(机械用)	kw·h	1.152	0.55	0.63
53	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	245.9685	5.65	1389.72
54	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	183.0633	69.23	12673.47
55	13410010	嵌缝料	kg	90.461	4.50	407.07
56	14350250	隔离剂	kg	197.597	19.88	3928.23
57	35090230	钢支撑	kg	2448.9671	4.92	12048.92
58	03210280	钢脚手直角扣件	个	23.5436	3.41	80.28
59	05030370	松杂直边板	m ³	0.4272	1446.35	617.88
60	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	102.9857	16.39	1687.94
61	35030010	脚手架钢管	kg	399.0505	4.10	1636.11
62	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	2.6891	8.82	23.72
63	35030030	脚手架钢管底座	个	3.7054	8.90	32.98
64	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	100.3462	10.83	1086.75
65	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.6373	5.61	26.02
66	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	14.5272	5.50	79.90
67	35030210	脚手板(钢笆网)	m ²	10.5768	1.53	16.18
68	35030220	挡脚板(钢笆网)	m ²	2.8171	1.53	4.31
69	00010003	机上人工	工日	85.3917	230.00	19640.09
70	00010010	人工费	元	440435.9638	1.00	440435.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
71	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	4.5032	6.16	27.74
72	01610020	钨棒	kg	2.609	21.88	57.08
73	02270070	土工布	m ²	322.8978	5.42	1750.11
74	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	63.8321	0.04	2.55
75	03011115	地脚	十个	61.3999	12.00	736.80
76	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	62.0085	3.45	213.93
77	03019021	圆钉50~75	kg	197.0793	8.81	1736.27
78	03134011	水砂纸	张	41.713	0.96	40.04
79	03137001	焊剂	kg	17.172	23.26	399.42
80	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.8252	554.91	457.91
81	05030080	松杂板枋材	m ³	25.5182	1461.48	37294.34
82	06010020	平板玻璃6	m ²	105.84	37.71	3991.23
83	08010001	大理石板	m ²	99.0234	194.69	19278.87
84	13050450	酚醛铁红防锈漆	kg	14.1746	8.07	114.39
85	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	9.1656	13.62	124.84
86	14010030	松节油	kg	34.9416	7.28	254.37
87	14090070	石蜡	kg	2.5853	6.06	15.67
88	14210050	环氧树脂综合	kg	8.3265	27.73	230.89
89	14310050	草酸	kg	0.9756	4.12	4.02
90	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	160.398	6.11	980.03
91	14390060	氩气	m ³	18.7069	17.21	321.95
92	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	110.5097	10.47	1157.04
93	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	188.0131	29.56	5557.67
94	14410320	聚氯乙烯热熔密封胶	kg	0.23	13.52	3.11
95	15010360	石棉垫	kg	31.8	11.52	366.34
96	17250330	塑料排气管DN50	m	22.33	10.30	230.00
97	18090640	塑料排水弯头DN50	个	6.2	3.10	19.22
98	34110010	水	m ³	186.6994	3.58	668.38
99	80090205	膨胀玻化微珠保温浆料	m ³	15.884	1561.95	24810.01
100	99450700@1	电(机械用)	kw·h	8121.6234	0.55	4466.89
101	99450650	维护费	元	4227.2932	1.00	4227.29
102	99450660	安拆费	元	2475.485	1.00	2475.49
103	99450630	折旧费	元	6702.5478	1.00	6702.55
104	99450640	检修费	元	1334.1299	1.00	1334.13
105	80211010	预拌混凝土C30(泵送)	m ³	277.2321	632.88	175454.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
106	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	516.1358	7.31	3772.95
107	99450760	其他材料费	元	3820.3339	1.00	3820.33
108	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0193	1.00	0.02
109	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1871	1.00	-0.19
110	JXFTZ	机械费调整	元	0.0555	1.00	0.06
111	04090055@1	水泥石灰膏砂浆1:0.5:3	m ³	6.3082	407.52	2570.72
112	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	467.4456	41.42	19361.60
113	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	183.312	1.28	234.64
114	31190070	透明薄膜胶纸	m	1741.464	0.17	296.05
115	13330035@1	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚	m ²	578.8076	22.95	13283.63
116	13030500@1	腻子粉防裂腻子	kg	813.0907	7.36	5984.35
117	18090440	排水塑料外接头DN50	个	2.2	2.51	5.52
118	18090630	塑料排水三通DN50	个	4.4	3.37	14.83
		合计				1725000.89

工程量清单综合单价分析表

工程名称：调理池

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	040601006001	现浇混凝土垫层	m3	2.9	118.7	614.99	25.87	25.46	21.68	806.69	2339.4
	D5-3-281 R*0.87	池底垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.29	1186.97	6149.91	258.64	254.57	216.84	8066.93	2339.41
2	040601006002	现浇混凝土池底	m3	8.06	90.05	668.3	0.85	16.01	13.64	788.84	6358.05
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.806	900.49	6682.99	8.5	160.07	136.35	7888.4	6358.05
3	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 30cm以内	m3	27.36	102.09	652.87	1.23	18.19	15.5	789.88	21611.12
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度)30cm以内 换为【预拌混凝土C30】	10m3	2.736	1020.89	6528.71	12.26	181.94	154.97	7898.77	21611.03
4	070205002001	玻璃钢盖板	m2	2	80	300	70	0	22.5	472.5	945
	补充	玻璃钢盖板	m2	2	80	300	70	0	22.5	472.5	945
5	040601011001	现浇混凝土板	m3	2.04	125.69	686.43	2.21	22.52	19.19	856.04	1746.32
	D5-4-67 换	平板、走道板(厚度) 12cm以内 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.204	1256.91	6864.28	22.11	225.24	191.85	8560.39	1746.32
6	040601030001	井、池渗漏试验	m3	83.52	5.89	3.84	0.08	1.05	0.9	11.77	983.03
	D5-4-164	井、池渗漏试验 井(容量) 500m3以内	100m3	0.8352	589.37	383.94	8.32	105.25	89.65	1176.53	982.64
7	040901001001	现浇构件钢筋	t	6.743	627.08	5187.66	56.62	120.4	102.56	6094.32	41094
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25mm	t	4.72	687.68	5159.7	56.82	131.11	111.68	6146.99	29013.79
	D5-5-6	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 25mm以外	t	2.023	485.69	5252.89	56.15	95.42	81.28	5971.43	12080.2
8	040901009001	预埋铁件	t	0.02	1938.5	4938.5	298	393.79	335.43	7903.96	158.08
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.02	1938.36	4938.57	297.81	393.79	335.43	7903.96	158.08
9	040901010001	高强螺栓	t	0.422	3429.95	5605.05	51.09	613.01	522.16	10221.27	4313.38
	D5-5-9	止水螺栓	t	0.422	3429.96	5605.05	51.09	613.01	522.16	10221.27	4313.38

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 调理池

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	1618.58			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：调理池

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					1618.58			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：调理池

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	669.76		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2386.45		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3056.21		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：调理池

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	80210200@1	普通预拌混凝土C20	m3	2.929	602.36	1764.31
2	80211010@6	预拌混凝土C30(泵送)	m3	2.0808	632.88	1316.90
3	BCCLF0	玻璃钢盖板材料费	元	2	300.00	600.00
4	BCJXF0	玻璃钢盖板机械费	元	2	70.00	140.00
5	BCRGF0	玻璃钢盖板人工费	元	2	80.00	160.00
6	00010010	人工费	元	19015.2843	1.00	19015.28
7	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4389	5140.00	2255.95
8	01010125	螺纹钢φ10~25	t	4.9088	4868.38	23897.90
9	01010130	螺纹钢φ25以外	t	2.1039	4948.62	10411.40
10	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	0.4514	6.16	2.78
11	01030035@1	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	13.4856	5.52	74.44
12	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	15.7479	5.47	86.14
13	02090090	塑料薄膜	m2	128.0279	1.40	179.24
14	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	0.1824	2.12	0.39
15	03019001	圆钉综合	kg	37.5747	8.81	331.03
16	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	70.5441	7.55	532.61
17	03213001	铁件综合	kg	34.309	4.57	156.79
18	03213001@1	铁件综合	kg	20.2	4.57	92.31
19	03214046	零星卡具	kg	14.3606	6.46	92.77
20	05010001@1	杉原木综合	m3	0.0274	1135.70	31.12
21	05030060	板枋材综合	m3	1.579	1461.48	2307.68
22	05030360@1	定型板1000×500×15	件	11.9198	7.06	84.15
23	05030370@1	松杂直边板	m3	0.0456	1446.35	65.95
24	13050070@1	防锈漆	kg	4.888	16.88	82.51
25	13050440@1	酚醛红丹防锈漆	kg	8.4634	16.39	138.72
26	13410010	嵌缝料	kg	25.257	4.50	113.66
27	14010030@1	松节油	kg	2.6539	7.28	19.32
28	14030040@1	汽油综合	kg	1.304	8.23	10.73
29	14350630	脱模剂	kg	26.5218	2.26	59.94
30	17250260	塑料软管D20	m	1.6704	1.19	1.99
31	34050040	草板纸80#	张	3.7944	0.18	0.68
32	34110010	水	m3	134.0577	3.58	479.93
33	35010001	复合木模板面板	m2	0.2568	17.02	4.37
34	35030020@1	脚手架接驳管φ43×350	支	3.3562	8.82	29.60
35	35030030@1	脚手架钢管底座	个	1.897	8.90	16.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：調理池

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	35030050@1	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	17.6472	10.83	191.12
37	35030080	木支撑	m ³	1.6126	1304.95	2104.36
38	35030160@1	脚手架活动扣(含螺丝)	套	8.9011	5.61	49.94
39	35030170@1	脚手架直角扣(含螺丝)	套	13.379	5.50	73.58
40	35050020@1	尼龙安全网	m ²	15.276	17.75	271.15
41	35270001	木板标尺	m ³	0.0008	1010.50	0.81
42	99450760	其他材料费	元	298.1689	1.00	298.17
43	04270160@1	混凝土垫块	m ³	0.0015	281.22	0.42
44	00010003	机上人工	工日	2.3704	230.00	545.19
45	99450630	折旧费	元	251.5285	1.00	251.53
46	99450640	检修费	元	46.5684	1.00	46.57
47	99450650	维护费	元	195.8756	1.00	195.88
48	99450660	安拆费	元	97.7716	1.00	97.77
49	99450680	柴油(机械用)0#	kg	72.5439	7.31	530.30
50	99450700	电(机械用)	kw·h	577.0322	0.55	317.37
51	80211010@4	预拌混凝土C30	m ³	36.1284	632.88	22864.94
		合计				92396.57

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：污泥脱水机房地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	712719.90	
2	措施合计	16872.91	
2.1	绿色施工安全防护措施费	16872.91	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	28363.49	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	6981.89	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	21381.60	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	757956.30	
5	增值税销项税额	68216.07	—
6	总造价	826172.37	
7	人工费	33904.11	
招标控制价合计=1+2+3+5		826,172.37	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					712719.90		
1	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 送桩深度、桩长:送桩1.5m ; 桩长37m 2. 桩截面:YZH-500B-15S、11、11N	m	1887	377.70	712719.90		
		措施项目							
本页小计								712719.90	
合 计								712719.90	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房地基处理

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	16872.91			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房地基处理

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					16872.91			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥脱水机房地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6981.89		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	21381.60		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	28363.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	96378.96	
2	措施合计	8058.64	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6785.01	
2.2	其他措施费	1273.63	
3	其他项目	4788.21	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1896.84	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	2891.37	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	109225.81	
5	增值税销项税额	9830.32	—
6	总造价	119056.13	
7	人工费	18129.67	
招标控制价合计=1+2+3+5		119,056.13	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房管配件

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					96378.96	
1	030801001001	低压碳钢管DN40	1. 材质: 低压碳钢管 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	50	56.02	2801.00	
2	030801001005	低压碳钢管DN50	1. 材质: 低压碳钢管 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	40	62.85	2514.00	
3	030801001002	低压碳钢管DN80	1. 材质: 低压碳钢管 2. 规格: DN80 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	15	82.83	1242.45	
4	030801001003	低压碳钢管DN125	1. 材质: 低压碳钢管 2. 规格: DN125 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	40	141.58	5663.20	
5	030801001004	低压碳钢管DN150	1. 材质: 低压碳钢管 2. 规格: DN150 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	75	174.95	13121.25	
6	030801005005	低压碳钢板卷管DN200	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	2	273.25	546.50	
本页小计							25888.40	

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：污泥脱水机房管配件

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
7	030801005004	低压碳钢板卷管DN300	1. 材质: 低压碳钢板卷管 2. 规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	5	490.29	2451.45		
8	030804001001	低压碳钢管件DN40	1. 材质: 低压碳钢管件 2. 型号、规格: DN40 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	5	46.43	232.15		
9	030804001005	低压碳钢管件DN50	1. 材质: 低压碳钢管件 2. 型号、规格: DN50 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	4	55.11	220.44		
10	030804001002	低压碳钢管件DN80	1. 材质: 低压碳钢管件 2. 型号、规格: DN80 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	2	77.43	154.86		
11	030804001003	低压碳钢管件DN125	1. 材质: 低压碳钢管件 2. 型号、规格: DN125 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	4	112.32	449.28		
12	030804001004	低压碳钢管件DN150	1. 材质: 低压碳钢管件 2. 型号、规格: DN150 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	7	139.75	978.25		
13	030804002004	低压碳钢板卷管件DN200	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	219.86	219.86		
14	030804002003	低压碳钢板卷管件DN300	1. 材质: 低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	383.62	383.62		
15	030810002002	低压碳钢焊接法兰DN40	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN40 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	8	56.16	449.28		
16	030810002008	低压碳钢焊接法兰DN50	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN50 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	7	64.21	449.47		
17	030810002003	低压碳钢焊接法兰DN80	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN80 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	2	81.90	163.80		
18	030810002004	低压碳钢焊接法兰DN125	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN125 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	7	105.82	740.74		
本页小计							6893.20		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房管配件

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
19	030810002005	低压碳钢焊接法兰DN150	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN150 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	12	118.82	1425.84	
20	030810002009	低压碳钢焊接法兰DN200	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	1	200.12	200.12	
21	030810002007	低压碳钢焊接法兰DN300	1. 材质: 低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	副	1	340.41	340.41	
22	030817008008	刚性防水套管制作安装DN50	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	5	265.84	1329.20	
23	030817008003	刚性防水套管制作安装DN80	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN80 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	325.71	325.71	
24	030817008004	刚性防水套管制作安装DN125	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN125 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	2	436.92	873.84	
25	030817008005	刚性防水套管制作安装DN150	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	5	464.69	2323.45	
26	030817008006	刚性防水套管制作安装DN200	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	607.50	607.50	
27	030817008007	刚性防水套管制作安装DN300	1. 材质: 刚性防水套管 2. 规格: DN300 3. 焊接方法: (电弧焊)	个	1	913.09	913.09	
28	030815001001	管架制作安装	1. 管架形式: 一般管架	kg	201	20.20	4060.20	
29	031202003001	一般钢结构防腐	1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷(喷)品种: 环氧、酚醛树脂漆, 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 各2遍	kg	201	3.19	641.19	
30	030801016003	ABS管、DN32	1. 材质: ABS管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 管道水压试验	m	60	27.34	1640.40	
本页小计							14680.95	

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：污泥脱水机房管配件

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
31	030801016004	ABS管、DN65	1. 材质:ABS管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 管道水压试验	m	10	38.24	382.40		
32	030801016002	低压塑料管 De63	1. 材质:UPVC 2. 规格:De63 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 管道水压试验	m	15	38.58	578.70		
33	030801016001	低压塑料管 De110	1. 材质:UPVC 2. 规格:De110 3. 连接形式:承插粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求: 管道水压试验	m	30	92.24	2767.20		
34	030807003013	塑料球阀 DN3 2	1. 名称:塑料球阀 2. 材质:ABS 3. 型号、规格:DN32	个	10	207.85	2078.50		
35	030807003014	塑料止回阀 DN32	1. 名称:塑料止回阀 2. 材质:ABS 3. 型号、规格:DN32	个	4	551.83	2207.32		
36	030807003030	球阀 DN40	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	4	1777.17	7108.68		
37	030807003031	球阀 DN50	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	4	2154.24	8616.96		
38	030807003028	止回阀 DN40	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接	个	1	401.07	401.07		
39	030807003029	止回阀 DN50	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2	549.82	1099.64		
40	030807003032	闸阀DN150	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	6	936.90	5621.40		
41	030807003035	闸阀DN125	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	6	673.58	4041.48		
本页小计							34903.35		

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：污泥脱水机房管配件

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
42	030807003036	止回阀 DN125	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	2	1656.77	3313.54		
43	030807003033	止回阀DN150	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2219.20	4438.40		
44	030807003037	伸缩接头 DN125	1. 名称:伸缩接头 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	6	436.42	2618.52		
45	030807003034	伸缩接头DN150	1. 名称:伸缩接头 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	6	530.71	3184.26		
46	031004014001	铸铁直通式地漏	1. 型号、规格:铸铁直通式地漏	个	6	76.39	458.34		
		措施项目					1273.63		
47	031302007001	高层施工增加		项	1				
48	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1273.63	1273.63		
本页小计							15286.69		
合 计							97652.59		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	030801001001	低压碳钢管DN40	m	50	12.71	36.73	0.39	3.56	2.62	56.02	2801
	C8-2-17	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40	10m	5	52.8	337.2	3.13	16.42	11.19	420.74	2103.7
	C8-17-123	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5	421.62	47.65	7.86	126.05	85.9	689.08	344.54
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.628	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	32.88
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.628	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	164.95
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.628	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	154.96
2	030801001005	低压碳钢管DN50	m	40	14.12	41.42	0.47	3.93	2.92	62.85	2514
	C8-2-18	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10m	4	58.78	377.79	3.88	18.39	12.53	471.37	1885.48
	C8-17-123	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.4	421.62	47.65	7.86	126.05	85.9	689.08	275.63
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.628	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	32.88
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.628	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	164.95
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.628	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	154.96
3	030801001002	低压碳钢管DN80	m	15	19.58	52.98	0.79	5.41	4.07	82.83	1242.45
	C8-2-20	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80	10m	1.5	89.27	474.31	7.1	28.28	19.27	618.23	927.35
	C8-17-123	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.15	421.62	47.65	7.86	126.05	85.9	689.08	103.36
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.3768	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	19.73
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.3768	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	98.97
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.3768	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	92.98
4	030801001003	低压碳钢管DN125	m	40	26.94	95.61	4.43	8.32	6.27	141.58	5663.2
	C8-2-22	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125	10m	4	117.35	868.02	43.2	47.12	32.11	1107.8	4431.2

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-17-124	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.4	515.47	89.54	10.49	154.37	105.19	875.06	350.02
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	1.57	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	82.21
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	1.57	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	412.38
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	1.57	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	387.4
5	030801001004	低压碳钢管DN150	m	75	31.04	122.11	5.05	9.53	7.22	174.95	13121.25
	C8-2-23	低压 碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	7.5	138.2	1117.15	49.44	55.07	37.53	1397.39	10480.43
	C8-17-124	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.75	515.47	89.54	10.49	154.37	105.19	875.06	656.3
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	3.5325	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	184.96
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	3.5325	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	927.85
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	3.5325	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	871.64
6	030801005005	低压碳钢板卷管DN200	m	2	38.24	208.41	6.33	11.37	8.91	273.25	546.5
	C8-2-76	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.2	136.38	1942.87	62.23	58.29	39.72	2239.49	447.9
	C8-17-124	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.02	515.47	89.54	10.49	154.37	105.19	875.06	17.5
	C12-1-12	动力工具除锈 金属面 中锈	10m2	0.126	88.22	10.17	0	18.14	17.64	134.17	16.91
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.126	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	33.1
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.126	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	31.09
7	030801005004	低压碳钢板卷管DN300	m	5	50.02	405.15	8.41	15.03	11.69	490.29	2451.45
	C8-2-78	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10m	0.5	189.07	3847.36	83.01	79.86	54.42	4253.72	2126.86
	C8-17-125	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.05	698.59	140.69	10.57	208.14	141.83	1199.82	59.99

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	0.471	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	24.66
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	0.471	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	123.71
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	0.471	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	116.22
8	030804001001	低压碳钢管件DN40	个	5	18.08	13.83	3.75	6.41	4.37	46.43	232.15
	C8-5-17	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40	10个	0.5	180.8	138.34	37.45	64.06	43.65	464.3	232.15
9	030804001005	低压碳钢管件DN50	个	4	21.58	15.95	4.64	7.7	5.24	55.11	220.44
	C8-5-18	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10个	0.4	215.78	159.52	46.39	76.95	52.43	551.07	220.43
10	030804001002	低压碳钢管件DN80	个	2	31.05	18.64	8.33	11.55	7.87	77.43	154.86
	C8-5-20	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80	10个	0.2	310.43	186.39	83.24	115.54	78.73	774.33	154.87
11	030804001003	低压碳钢管件DN125	个	4	36.99	36.61	13.71	14.88	10.14	112.32	449.28
	C8-5-22	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125	10个	0.4	369.87	366.04	137.11	148.8	101.4	1123.22	449.29
12	030804001004	低压碳钢管件DN150	个	7	40.8	52.92	17.34	17.06	11.63	139.75	978.25
	C8-5-23	低压 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10个	0.7	407.97	529.2	173.38	170.63	116.27	1397.45	978.22
13	030804002004	低压碳钢板卷管件DN200	个	1	58.7	109.56	15.15	21.68	14.77	219.86	219.86
	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	587.03	1095.61	151.49	216.76	147.7	2198.59	219.86
14	030804002003	低压碳钢板卷管件DN300	个	1	90.3	213.99	23.27	33.33	22.72	383.62	383.62
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	903.04	2139.91	232.71	333.34	227.15	3836.15	383.62
15	030810002002	低压碳钢焊接法兰DN40	副	8	23.88	15.33	3.46	8.02	5.47	56.16	449.28
	C8-11-14	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40	副	8	23.88	15.33	3.46	8.02	5.47	56.16	449.28
16	030810002008	低压碳钢焊接法兰DN50	副	7	26.93	17.46	4.37	9.19	6.26	64.21	449.47

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-11-15	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	副	7	26.93	17.46	4.37	9.19	6.26	64.21	449.47
17	030810002003	低压碳钢焊接法兰DN80	副	2	34.62	21.18	6.04	11.93	8.13	81.9	163.8
	C8-11-17	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80	副	2	34.62	21.18	6.04	11.93	8.13	81.9	163.8
18	030810002004	低压碳钢焊接法兰DN125	副	7	41.73	31.28	8.18	14.65	9.98	105.82	740.74
	C8-11-19	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125	副	7	41.73	31.28	8.18	14.65	9.98	105.82	740.74
19	030810002005	低压碳钢焊接法兰DN150	副	12	45	37.77	9.27	15.93	10.85	118.82	1425.84
	C8-11-20	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150	副	12	45	37.77	9.27	15.93	10.85	118.82	1425.84
20	030810002009	低压碳钢焊接法兰DN200	副	1	70.77	56.81	25.19	28.16	19.19	200.12	200.12
	C8-11-21	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200	副	1	70.77	56.81	25.19	28.16	19.19	200.12	200.12
21	030810002007	低压碳钢焊接法兰DN300	副	1	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	340.41
	C8-11-23	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	副	1	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	340.41
22	030817008008	刚性防水套管制作安装DN50	个	5	116.57	75.65	10.78	37.37	25.47	265.84	1329.2
	C8-17-97	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	5	57.34	51.01	10.78	19.99	13.62	152.74	763.7
	C8-17-114	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	5	59.23	24.64	0	17.38	11.85	113.1	565.5
23	030817008003	刚性防水套管制作安装DN80	个	1	134.86	105.12	12.84	43.35	29.54	325.71	325.71
	C8-17-98	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	68.3	63.07	12.84	23.81	16.23	184.25	184.25
	C8-17-115	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	66.56	42.05	0	19.54	13.31	141.46	141.46

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
24	030817008004	刚性防水套管制作安装DN125	个	2	174.85	144.03	21.26	57.56	39.22	436.92	873.84
	C8-17-100	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)125	个	2	108.29	101.98	21.26	38.02	25.91	295.46	590.92
	C8-17-115	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)150	个	2	66.56	42.05	0	19.54	13.31	141.46	282.92
25	030817008005	刚性防水套管制作安装DN150	个	5	182.33	159.08	22.3	60.06	40.92	464.69	2323.45
	C8-17-101	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)150	个	5	115.77	117.03	22.3	40.52	27.61	323.23	1616.15
	C8-17-115	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)150	个	5	66.56	42.05	0	19.54	13.31	141.46	707.3
26	030817008006	刚性防水套管制作安装DN200	个	1	234.87	218.46	25.62	76.45	52.1	607.5	607.5
	C8-17-102	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)200	个	1	142.91	168.18	25.62	49.46	33.71	419.88	419.88
	C8-17-116	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)200	个	1	91.96	50.28	0	26.99	18.39	187.62	187.62
27	030817008007	刚性防水套管制作安装DN300	个	1	312.38	392.11	36.45	102.38	69.77	913.09	913.09
	C8-17-104	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内)300	个	1	212.15	312.5	36.45	72.96	49.72	683.78	683.78
	C8-17-117	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)300	个	1	100.23	79.61	0	29.42	20.05	229.31	229.31
28	030815001001	管架制作安装	kg	201	8	6.05	1.47	2.78	1.89	20.2	4060.2
	C8-15-1	管道支架制作安装 一般管架	100kg	2.01	800.33	604.93	146.9	278.01	189.45	2019.62	4059.44
29	031202003001	一般钢结构防腐蚀	kg	201	1.15	1.07	0.36	0.31	0.3	3.19	641.19
	C12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	2.01	26.85	2	12.16	8.02	7.8	56.83	114.23
	C12-3-76	一般钢结构 环氧、酚醛树脂漆 两遍	100kg	2.01	43.02	55.56	12.16	11.35	11.04	133.13	267.59

工程量清单综合单价分析表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额(元)					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C12-3-95	一般钢结构 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	100kg	2.01	45	49.02	12.16	11.75	11.43	129.36	260.01
30	030801016003	ABS管、DN32	m	60	6.85	17.13	0.01	1.97	1.37	27.34	1640.4
	C8-2-288	低压 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 32	10m	6	39.26	170.46	0	11.52	7.85	229.09	1374.54
	C10-2-125	管道水压试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.6	292.72	8.3	1.41	81.53	58.83	442.79	265.67
31	030801016004	ABS管、DN65	m	10	10.72	22.26	0.02	3.1	2.15	38.24	382.4
	C8-2-291	低压 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 65	10m	1	72.14	221.51	0.02	21.18	14.43	329.28	329.28
	C10-2-128	管道水压试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.1	351	10.71	1.68	97.76	70.54	531.69	53.17
32	030801016002	低压塑料管 De63	m	15	8.72	25.59	0.02	2.51	1.75	38.58	578.7
	C8-2-290	低压 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 50	10m	1.5	54.07	254.94	0	15.87	10.81	335.69	503.54
	C10-2-127	管道水压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.15	331.19	9.65	1.56	92.24	66.55	501.19	75.18
33	030801016001	低压塑料管 De110	m	30	13.4	72.27	0.02	3.87	2.68	92.24	2767.2
	C8-2-293	低压 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 100	10m	3	95.01	721.26	0.02	27.89	19.01	863.19	2589.57
	C10-2-130	管道水压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.3	389.47	13.89	1.95	108.5	78.28	592.09	177.63
34	030807003013	塑料球阀 DN32	个	10	31.94	152.79	4.93	10.82	7.37	207.85	2078.5
	C8-8-99	塑料球阀 DN32	个	10	31.94	152.79	4.93	10.82	7.37	207.85	2078.5
35	030807003014	塑料止回阀 DN32	个	4	31.94	496.77	4.93	10.82	7.37	551.83	2207.32
	C8-8-99	塑料止回阀 DN32	个	4	31.94	496.77	4.93	10.82	7.37	551.83	2207.32
36	030807003030	球阀 DN40	个	4	26.35	1733.72	2.74	8.54	5.82	1777.17	7108.68
	C8-8-17	球阀 DN40	个	4	26.35	1733.72	2.74	8.54	5.82	1777.17	7108.68
37	030807003031	球阀 DN50	个	4	30.41	2104.73	2.74	9.73	6.63	2154.24	8616.96
	C8-8-18	球阀 DN50	个	4	30.41	2104.73	2.74	9.73	6.63	2154.24	8616.96

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房管配件

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	6785.01			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房管配件

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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					6785.01			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1896.84		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2891.37		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4788.21		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	19000020@15	闸阀DN150	个	6	752.21	4513.26
2	19000020@17	球阀DN50	个	4	2100.00	8400.00
3	19000020@21	球阀DN40	个	4	1729.20	6916.80
4	19000020@23	伸缩接头DN150	个	6	346.02	2076.12
5	19380001@3	塑料球阀DN32	个	10	27.70	277.00
6	01130002@2	扁钢综合	kg	11.05	4.77	52.71
7	01290008@3	钢板	kg	58.34	4.52	263.70
8	02290110@2	油麻丝	kg	18.76	8.87	166.40
9	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	91.9	0.56	51.46
10	17010075@3	焊接钢管	kg	65.1	5.36	348.94
11	01290043@1	钢板8~15	kg	0.0626	4.95	0.31
12	03010430@2	六角螺栓综合	kg	0.008	6.29	0.05
13	14410600@1	胶粘剂	kg	0.015	1.88	0.03
14	17010053@1	焊接钢管DN20	m	0.0261	8.72	0.23
15	18090620@5	承插塑料管De63	m	15	25.42	381.30
16	00010010	人工费	元	16856.0343	1.00	16856.03
17	RGFTZ	人工费调整	元	1273.6356	1.00	1273.64
18	01130002	扁钢综合	kg	10	4.77	47.70
19	01290003	钢板综合	kg	3.6806	5.19	19.10
20	01290003@1	钢板综合	kg	8.1075	5.19	42.08
21	01290043	钢板8~15	kg	0.412	4.95	2.04
22	02010013	橡胶板1~3	kg	0.1161	9.73	1.13
23	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	7.09	8.79	62.32
24	02010070@2	耐油橡胶板3~6	kg	8.26	8.79	72.61
25	02290110	油麻丝	kg	9.86	8.87	87.46
26	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0524	6.29	0.33
27	03010430@1	六角螺栓综合	kg	9.2621	6.29	58.26
28	03014411	六角螺母综合	kg	4.1607	6.31	26.25
29	03131031	砂轮片φ200	片	0.0315	15.65	0.49
30	03131031@1	砂轮片φ200	片	0.3603	15.65	5.64
31	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	6.8956	3.07	21.17
32	03131071@2	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	7.7455	3.07	23.78
33	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	2.7858	20.88	58.17
34	03134021	铁砂布0~2#	张	65.9907	0.91	60.05
35	03134021@1	铁砂布0~2#	张	17.2257	0.91	15.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	57.0542	7.55	430.76
37	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	9.6279	7.55	72.69
38	03135181	聚氯乙烯焊条 φ3.2	kg	0.14	7.55	1.06
39	03139321	钢丝刷子	把	0.333	2.88	0.96
40	03139321@1	钢丝刷子	把	0.3603	2.88	1.04
41	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	47.9	0.56	26.82
42	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	24.327	0.56	13.62
43	04090030	石英粉	kg	0.0832	1.10	0.09
44	04090030@1	石英粉	kg	0.4422	1.10	0.49
45	04090030@2	石英粉	kg	4.7563	1.10	5.23
46	14050040	溶剂汽油	kg	0.4158	8.23	3.42
47	14050040@1	溶剂汽油	kg	3.4974	8.23	28.78
48	14050040@2	溶剂汽油	kg	23.7808	8.23	195.72
49	14310160	邻苯二甲酸二丁酯	kg	2.2731	10.62	24.14
50	14310160@1	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.2814	10.62	2.99
51	14330030	丙酮	kg	0.286	6.24	1.78
52	14330030@1	丙酮	kg	2.4723	6.24	15.43
53	14330030@2	丙酮	kg	16.3582	6.24	102.08
54	14330300	乙二胺	kg	2.6397	15.10	39.86
55	14330300@1	乙二胺	kg	0.3618	15.10	5.46
56	14390070	氧气	m3	48.4897	3.64	176.50
57	14390100	乙炔气	kg	14.8249	7.92	117.41
58	14390100@1	乙炔气	kg	1.5758	7.92	12.48
59	14410600	胶粘剂	kg	0.292	1.88	0.55
60	17010053	焊接钢管DN20	m	0.1751	8.72	1.53
61	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0875	4.42	0.39
62	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0574	32.14	1.84
63	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0289	30.62	0.88
64	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0289	3.89	0.11
65	27310001	电阻丝	根	0.14	8.65	1.21
66	34110010	水	m3	5.4907	3.58	19.66
67	34110040	电	kW·h	4.522	0.55	2.49
68	34110040@1	电	kW·h	5.765	0.55	3.17
69	99450760	其他材料费	元	923.8609	1.00	923.86
70	01000003	型钢	kg	213.06	4.32	920.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
71	01290008@2	钢板	kg	63.27	4.52	285.98
72	13030801	环氧红丹防锈漆	kg	0.5002	14.73	7.37
73	13030801@1	环氧红丹防锈漆	kg	4.1205	14.73	60.69
74	13030801@2	环氧红丹防锈漆	kg	28.6091	14.73	421.41
75	14210005	酚醛树脂	kg	6.9658	13.15	91.60
76	14210005@1	酚醛树脂	kg	0.9045	13.15	11.89
77	14210040	环氧树脂	kg	16.2044	27.73	449.35
78	14210040@1	环氧树脂	kg	2.1306	27.73	59.08
79	17010075@2	焊接钢管	kg	54.84	5.36	293.94
80	17010320@1	碳钢管DN150	m	70.575	117.61	8300.33
81	17010320@2	碳钢管DN80	m	14.355	48.94	702.53
82	17010350@1	普碳钢板卷管DN200	m	1.976	195.22	385.75
83	18030010@2	碳钢对焊管件DN150	个	7	43.98	307.86
84	18030010@5	碳钢对焊管件DN80	个	2	14.43	28.86
85	18030090@1	碳钢板卷管件DN200	个	1	94.16	94.16
86	19380001@2	塑料止回阀DN32	个	4	371.68	1486.72
87	20010030@1	碳钢平焊法兰DN150	副	12	27.69	332.28
88	20010030@14	碳钢平焊法兰DN80	副	2	15.36	30.72
89	20010030@4	碳钢平焊法兰DN200	副	1	37.60	37.60
90	20090001	塑料法兰(带螺栓)	副	14	115.46	1616.44
91	00010003	机上人工	工日	1.3932	230.00	320.44
92	99450630	折旧费	元	231.3997	1.00	231.40
93	99450640	检修费	元	57.8655	1.00	57.87
94	99450650	维护费	元	136.3296	1.00	136.33
95	99450660	安拆费	元	359.6253	1.00	359.63
96	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2.8125	7.31	20.56
97	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2.1618	7.31	15.80
98	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	3.8352	7.31	28.04
99	99450700	电(机械用)	kw·h	697.2144	0.55	383.47
100	99450700@1	电(机械用)	kw·h	310.3179	0.55	170.67
101	99450700@2	电(机械用)	kw·h	705.7092	0.55	388.14
102	17010320@5	碳钢管DN40	m	48.6	34.42	1672.81
103	18030010@6	碳钢对焊管件DN40	个	5	12.30	61.50
104	20010030@15	碳钢平焊法兰DN40	副	8	12.57	100.56
105	17010320@6	碳钢管DN50	m	38.28	39.15	1498.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房管配件

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
106	18030010@7	碳钢对焊管件DN50	个	4	13.89	55.56
107	20010030@16	碳钢平焊法兰DN50	副	7	13.98	97.86
108	17010320@7	碳钢管DN125	m	37.64	91.33	3437.66
109	18030010@8	碳钢对焊管件DN125	个	4	29.86	119.44
110	20010030@17	碳钢平焊法兰DN125	副	7	22.80	159.60
111	17010350@10	普碳钢板卷管DN300	m	4.94	387.43	1913.90
112	18030090@9	碳钢板卷管件DN300	个	1	192.65	192.65
113	20010030@18	碳钢平焊法兰DN300	副	1	63.81	63.81
114	18090620@7	ABS管DN32	m	60	16.99	1019.40
115	18090620@8	ABS管DN65	m	10	22.04	220.40
116	18090620@9	承插塑料管De110	m	30	71.95	2158.50
117	19000020@27	止回阀DN40	个	1	353.10	353.10
118	19000020@28	止回阀DN50	个	2	495.58	991.16
119	19000020@29	止回阀DN150	个	2	2034.51	4069.02
120	19000020@30	闸阀DN125	个	6	513.27	3079.62
121	19000020@31	伸缩接头DN125	个	6	276.11	1656.66
122	19000020@32	止回阀DN125	个	2	1496.46	2992.92
123	03072021@1	铸铁直通式地漏	个	6.06	20.53	124.41
		合计				88493.27

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：污泥脱水机房设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3881943.09	
2	措施合计	6212.09	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6212.09	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	118194.97	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1736.68	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	116458.29	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	4006350.15	
5	增值税销项税额	360571.51	—
6	总造价	4366921.66	
7	人工费	14085.62	
招标控制价合计=1+2+3+5		4,366,921.66	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					3881943.09	
1	040602025001	板框脱水机成套设备	1. 类型:板框脱水机成套设备 2. 规格、型号:过滤面积180m ² , N=8+0.55+1.1+0.55=10.2 kW, 滤板1250x1250, 配套落泥斗由脱水机厂家配套提供	台	2	1435908.55	2871817.10	
2	030104001001	电动单梁起重机	1. 名称:电动单梁悬挂桥式起重机 2. 型号:G=2t, 跨度7m, 起升高度11m, P=2X0.4+3+0.4kW	台	1	43207.05	43207.05	
3	030105001001	起重机轨道	1. 安装部位:梁上 2. 型号:DGL-1、2、3	m	36	403.40	14522.40	
4	030108003001	轴流风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:Q=2100m ³ /h, 1450r/min, N=0.06kW	台	4	3876.38	15505.52	
5	030901013001	磷酸铵盐灭火器	1. 形式:磷酸铵盐灭火器 2. 规格、型号:3kg/2A	具	12	456.24	5474.88	
6	040602027001	叠螺式污泥浓缩机	1. 类型:叠螺式污泥浓缩机 2. 规格、型号:Q=120~240 kgDs/h, N=1.8kW	台	2	465708.07	931416.14	
		措施项目						
7	031302007001	高层施工增加		项	1			
8	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							3881943.09	
合 计							3881943.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房设备

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	35.77	6212.09			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水机房设备

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					6212.09			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥脱水机房设备

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1736.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	116458.29		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	118194.97		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房设备

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	14085.618	1.00	14085.62
2	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	2.424	6.16	14.93
3	01290003	钢板综合	kg	45.36	5.19	235.42
4	01290003@1	钢板综合	kg	1.2	5.19	6.23
5	01290019	钢板1.6~1.9	kg	1.908	4.93	9.41
6	02270001	棉纱	kg	2.221	7.03	15.61
7	02270020	白布	kg	0.966	6.19	5.98
8	02270020@1	白布	kg	0.84	6.19	5.20
9	02270180	破布一级	kg	1.214	7.41	9.00
10	03010260	镀锌木螺钉M6×100	十套	3.672	1.71	6.28
11	03011020@1	粗制六角螺栓M16×160~260	十套	38.988	25.90	1009.79
12	03014041@1	粗制六角螺母M16	十套	13.14	3.40	44.68
13	03016041@1	垫圈M16	十个	13.392	0.88	11.78
14	03016171@1	弹簧垫圈M16	十个	13.392	1.62	21.70
15	03016231@1	专用螺母垫圈Q325 2#	块	259.812	1.87	485.85
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	26.964	7.55	203.58
17	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.84	7.55	6.34
18	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	1.386	7.55	10.46
19	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	32.64	4.43	144.60
20	03213071@1	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	12.24	5.19	63.53
21	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	16.32	1.05	17.14
22	03213251@1	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	12.192	2.88	35.11
23	04010010	普通硅酸盐水泥P.0 42.5	kg	457.654	0.59	270.02
24	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	262.8	0.56	147.17
25	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	191.4	0.56	107.18
26	04030015	中砂	m3	0.76	237.86	180.77
27	04030025	粗砂	m3	0.816	240.78	196.48
28	04050025	碎石10	m3	0.894	147.38	131.76
29	04050035	碎石20	m3	0.8	146.41	117.13
30	05030200	木板	m3	0.08	1637.17	130.97
31	05030200@1	木板	m3	0.024	1637.17	39.29
32	05030210	木板25	m3	0.07	1637.17	114.60
33	05030265	枕木	m3	0.138	1355.65	187.08
34	13030240	厚漆	kg	0.052	19.22	1.00
35	14030030	煤油	kg	14.634	2.14	31.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：污泥脱水机房设备

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	14030040	汽油综合	kg	2.688	8.23	22.12
37	14070050	机油综合	kg	8.173	2.96	24.19
38	14090030	黄甘油	kg	5.261	6.39	33.62
39	14390070	氧气	m ³	10.7908	3.64	39.28
40	14390100	乙炔气	kg	3.5976	7.92	28.49
41	37090230	接头钢垫板Q235 14#	块	3.672	20.02	73.51
42	37090260	钢垫板、挡板、槽钢联接板Q235 1#	块	7.416	1.40	10.38
43	37090950	钢垫板(一)Q235 6#	块	64.26	13.12	843.09
44	99450760	其他材料费	元	707.162	1.00	707.16
45	01110003@1	方钢	t	0.756	5061.95	3826.83
46	23010001@1	磷酸铵盐灭火器3kg/2A	个	12	450.00	5400.00
47	50290020@1	轴流风机Q=2100m ³ /h, 1450r/min, N=0.06kW	台	4	3200.00	12800.00
48	00010003	机上人工	工日	5.148	230.00	1184.04
49	99450630	折旧费	元	470.0907	1.00	470.09
50	99450640	检修费	元	138.0719	1.00	138.07
51	99450650	维护费	元	372.7969	1.00	372.80
52	99450660	安拆费	元	66.4301	1.00	66.43
53	99450680	柴油(机械用)0#	kg	108.0962	7.31	790.18
54	99450700	电(机械用)	kw·h	471.9088	0.55	259.55
55	50000001@1	板框脱水机成套设备过滤面积180m ² , N=8+0.55+1.1+0.55=10.2kW, 滤板1250x1250, 配套落泥斗由脱水机厂家配套提供	台	2	1430000.00	2860000.00
56	35390110@3	电动单梁悬挂桥式起重机G=2t, 跨度7m, 起升高度11m, P=2X0.4+3+0.4kW	台	1	38560.00	38560.00
57	53230120@2	叠螺式污泥浓缩机Q=120~240kgDs/h, N=1.8kW	台	2	463900.00	927800.00
		合计				3871552.84

主材设备价格表

工程名称：污泥脱水机房设备

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	市场价 (元)	合价
1	01110003@1	方钢		t	0.756	5061.95	3826.83
2	23010001@1	磷酸铵盐灭火器	3kg/2A	个	12	450.00	5400
3	50290020@1	轴流风机	Q=2100m ³ /h, 1450r/min, N=0.06kW	台	4	3200.00	12800
4	50000001@1	板框脱水机成套设备	过滤面积180m ² , N=8+0.55+1.1+0.55=10.2kW, 滤板1250x1250, 配套落泥斗由脱水机厂家配套提供	台	2	1430000.00	2860000
5	35390110@3	电动单梁悬挂桥式起重机	G=2t, 跨度7m, 起升高度11m, P=2X0.4+3+0.4kW	台	1	38560.00	38560
6	53230120@2	叠螺式污泥浓缩机	Q=120~240kgDs/h, N=1.8kW	台	2	463900.00	927800
							3848386.83

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	127867.80	
2	措施合计	36415.69	
2.1	绿色施工安全防护措施费	6498.44	
2.2	其他措施费	29917.25	
3	其他项目	5889.60	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2053.57	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	3836.03	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	170173.09	
5	增值税销项税额	15315.58	—
6	总造价	185488.67	
7	人工费	34924.30	
招标控制价合计=1+2+3+5		185,488.67	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					127867.80	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 二类土 2. 挖土深度: 2M以内	m ³	127.17	6.69	850.77	
2	040103001001	回填方	1. 土壤类别: 二类土 2. 断面尺寸: Φ5m	m ³	127.17	18.44	2345.01	
3	040601002001	沉井下沉	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 下沉深度: 10m以内	m ³	107.94	194.35	20978.14	
4	040601001002	沉井垫层 混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20素砼垫层	m ³	1.074665	1028.20	1104.97	
5	040601001003	沉井垫层 级配砂石换填	1. 混凝土强度等级: 级配砂石垫层换填至未扰动土层	m ³	3.223995	469.97	1515.18	
6	040601003002	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	5.02	816.08	4096.72	
7	040601001004	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	32.19	815.89	26263.50	
8	040601001005	刃脚	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	10.99	859.67	9447.77	
9	040601001006	沉井 垫木	1. 混凝土强度等级: C30	m	14.13	308.40	4357.69	
10	040601001007	沉井灌砂	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	5.15	352.79	1816.87	
11	040601005001	沉井混凝土顶板	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	2.94	817.88	2404.57	
12	040601015001	混凝土楼梯拆除及新建	1. 混凝土强度等级: C30	m ³	0.72	1346.91	969.78	
13	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称: 顶管接收井	m ³	80.46	11.77	947.01	
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇螺纹钢 2. 钢筋规格: Φ10—Φ25	t	7.779	6094.32	47407.72	
15	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类: 预埋铁件	t	0.04	7903.96	316.16	
16	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类: 止水螺栓	t	0.298	10221.27	3045.94	
		措施项目					31452.89	
17	041101003001	仓面脚手架		m ²	10.74665	12.34	132.61	
18	041101001001	墙面脚手架		m ²	95.77	14.65	1403.03	
19	041102030002	沉井底板模板	1. 构件类型: 沉井底板模板	m ²	19.076	172.06	3282.22	
20	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 沉井井壁(隔墙)模板	m ²	193.14	133.50	25784.19	
本页小计							158469.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	041102029001	沉井顶板模板	1. 构件类型:沉井顶板模板	m2	14.7	57.88	850.84	
本页小计							850.84	
合 计							159320.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：顶管接收井

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	040101001001	挖一般土方	m3	127.17	2.09	0	3.15	0.66	0.79	6.69	850.77
	D1-1-7	人工挖一般土方 三类土	100m3天然密实方	0.063585	3054.15	0	0	385.13	458.12	3897.4	247.82
	D1-1-30	挖掘机挖一般土方 三类土	1000m3天然密实方	0.120812	594	0	3315.36	492.97	586.4	4988.73	602.7
2	040103001001	回填方	m3	127.17	12.3	0	2.15	1.82	2.17	18.44	2345.01
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.2717	1229.58	0	215.11	182.18	216.7	1843.57	2344.47
3	040601002001	沉井下沉	m3	107.94	46.71	0	99.85	25.81	21.98	194.35	20978.14
	D5-4-14	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深(m以内) 12	100m3	0.32382	5893.01	0	11497.8	3062.52	2608.62	23061.95	7467.92
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	0.75558	4146.98	0	9336.71	2374.48	2022.55	17880.72	13510.31
4	040601001002	沉井垫层 混凝土垫层	m3	1.074665	194.81	633.51	102.81	52.41	44.64	1028.2	1104.97
	D5-4-4 换	沉井垫木、灌砂、垫层 混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.107467	1948.15	6335.1	1028.13	524.12	446.44	10281.94	1104.97
5	040601001003	沉井垫层 级配砂石换填	m3	3.223995	64.44	311.54	55.03	21.04	17.92	469.97	1515.18
	D5-4-3	沉井垫木、灌砂、垫层 砂垫层	10m3	0.3224	644.38	3115.37	550.35	210.39	179.21	4699.7	1515.18
6	040601003002	沉井混凝土底板	m3	5.02	127.58	646.45	0.34	22.53	19.19	816.08	4096.72
	D5-4-8 换	沉井底板 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	0.502	1275.76	6464.51	3.36	225.25	191.87	8160.75	4096.7
7	040601001004	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	m3	32.19	127.28	646.5	0.45	22.49	19.16	815.89	26263.5
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	3.219	1272.85	6464.99	4.52	224.94	191.61	8158.91	26263.53
8	040601001005	刃脚	m3	10.99	150	646.52	10.73	28.31	24.11	859.67	9447.77
	D5-4-6 换	刃脚 换为【预拌混凝土C30(泵送)】	10m3	1.099	1500.02	6465.23	107.31	283.05	241.1	8596.71	9447.78
9	040601001006	沉井 垫木	m	14.13	57.04	232.77	0	10.04	8.56	308.4	4357.69

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	4962.80			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					4962.80			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：顶管接收井

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2053.57		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	3836.03		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5889.60		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：顶管接收井

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	02270070@1	土工布	m2	0.0723	5.42	0.39
2	01030031@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0257	6.16	0.16
3	02190060@2	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	107.1927	2.14	229.39
4	03010430@2	六角螺栓综合	kg	446.3465	6.29	2807.52
5	03019001@3	圆钉综合	kg	12.418	8.81	109.40
6	03214046@1	零星卡具	kg	4.0663	6.46	26.27
7	05030060@2	板枋材综合	m3	2.6256	1461.48	3837.26
8	14350630@1	脱模剂	kg	1.47	2.26	3.32
9	35020001@1	钢模零配件	kg	41.7182	6.58	274.51
10	35030080@1	木支撑	m3	0.1544	1304.95	201.48
11	35090220@1	钢模支撑	kg	61.8048	4.55	281.21
12	04030015@1	中砂	m3	22.7636	237.86	5414.55
13	05010020@2	松杂原木综合	m3	0.0215	1014.24	21.81
14	05030360@2	定型板 $1000 \times 500 \times 15$	件	5.7462	7.06	40.57
15	05030370@2	松杂直边板	m3	0.0287	1446.35	41.51
16	13050440@2	酚醛红丹防锈漆	kg	5.411	16.39	88.69
17	14010030@2	松节油	kg	1.6951	7.28	12.34
18	35030020@2	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	2.1357	8.82	18.84
19	35030030@2	脚手架钢管底座	个	2.0782	8.90	18.50
20	35030070@2	木脚手板	m3	0.0172	1089.73	18.74
21	35030160@2	脚手架活动扣(含螺丝)	套	3.2083	5.61	18.00
22	35030170@2	脚手架直角扣(含螺丝)	套	8.4182	5.50	46.30
23	03019001@2	圆钉综合	kg	0.0752	8.81	0.66
24	00010003@1	机上人工	工日	20.5413	230.00	4724.50
25	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.3099	5140.00	1592.89
26	01010125@1	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	5.6631	4868.38	27570.12
27	01010130@1	螺纹钢 $\phi 25$ 以外	t	2.427	4948.62	12010.30
28	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	15.3338	5.52	84.64
29	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.3999	5.47	2.19
30	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	81.9916	7.55	619.04
31	03213001@2	铁件综合	kg	40.5075	4.57	185.12
32	13050070@2	防锈漆	kg	3.4517	16.88	58.26
33	14030040@2	汽油综合	kg	0.9208	8.23	7.58
34	17250260@1	塑料软管D20	m	1.6092	1.19	1.91
35	34110010@1	水	m3	84.483	3.58	302.45

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	70378.70	
2	措施合计	2922.19	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2922.19	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	3320.54	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1209.18	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	2111.36	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	76621.43	
5	增值税销项税额	6895.93	—
6	总造价	83517.36	
7	人工费	2695.00	
招标控制价合计=1+2+3+5		83,517.36	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					70378.70	
1	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸: $\phi 700 \times 500$ 水泥土搅拌桩 2. 水泥强度等级、掺量: 42.5 级新鲜普通硅酸盐水泥, 水泥掺入比为 20%, 水灰比为 0.5	m	490	143.63	70378.70	
		措施项目						
本页小计							70378.70	
合 计							70378.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	2922.19			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2922.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1209.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2111.36		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3320.54		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：顶管接收井止水帷幕

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	75.3845	586.01	44176.07
2	00010010	人工费	元	2695	1.00	2695.00
3	34110010	水	m ³	112.7	3.58	403.47
4	99450760	其他材料费	元	80.752	1.00	80.75
5	00010003	机上人工	工日	14.945	230.00	3437.35
6	99450630	折旧费	元	9171.5603	1.00	9171.56
7	99450640	检修费	元	527.6761	1.00	527.68
8	99450650	维护费	元	484.414	1.00	484.41
9	99450660	安拆费	元	286.6304	1.00	286.63
10	99450700	电(机械用)	kw·h	4518.2312	0.55	2485.03
11	99451290	维护费	元	1065.2282	1.00	1065.23
		合计				64813.18

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：顶管接收井地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	103475.80	
2	措施合计	8185.97	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8185.97	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	6491.57	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3387.30	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	3104.27	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	118153.34	
5	增值税销项税额	10633.80	—
6	总造价	128787.14	
7	人工费	28067.99	
招标控制价合计=1+2+3+5		128,787.14	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井地基处理

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					103475.80		
1	040201019001	地基注浆	1. 成孔深度、间距:注浆深度为沉井底板砂垫层以下6m 2. 浆液种类及配合比:注浆浆液为水泥浆,水泥应采用42.5级普通硅酸盐水泥	m3	454.14	227.85	103475.80		
		措施项目							
本页小计								103475.80	
合 计								103475.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井地基处理

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	8185.97			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顶管接收井地基处理

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					8185.97			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：顶管接收井地基处理

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010005	一般技工	工日	69.6141	110.00	7657.55
2	04010030@1	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	36.3312	586.01	21290.45
3	04090005	粉煤灰	t	30.8815	57.52	1776.30
4	04090040	膨润土	kg	6065.28	0.56	3396.56
5	14030010-1	柴油	kg	912.7858	7.31	6672.46
6	14310130	硅酸钠(水玻璃)	kg	363.312	1.10	399.64
7	34110040-1	电	kW·h	1046.9935	0.55	575.85
8	99450640@2	大修理费	元	800.5639	1.00	800.56
9	99450650@2	经常修理费	元	3533.8772	1.00	3533.88
10	99450660@1	安拆费及场外运输费	元	404.6961	1.00	404.70
11	99450740	其他费用	元	953.4896	1.00	953.49
12	00010010	人工费	元	28067.985	1.00	28067.99
13	34110010	水	m3	118.314	3.58	423.56
14	99450760	其他材料费	元	234.7974	1.00	234.80
15	99450630	折旧费	元	7789.9411	1.00	7789.94
		合计				83977.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					370755.70		
1	030404008001	动力配电柜 XL-21	1. 名称、型号:动力配电柜 2. 容量:XL-21	台	2	12047.76	24095.52		
2	030404017002	配电箱 非标制作	1. 名称:配电箱 2. 型号:非标制作	台	1	4135.20	4135.20		
3	030404016001	机旁按钮箱 不锈钢外壳	1. 名称:机旁按钮箱 2. 型号:不锈钢外壳	台	10	1702.64	17026.40		
4	030404017001	照明箱 PZ30	1. 名称:照明箱 2. 型号:PZ30	台	1	6435.20	6435.20		
5	030408001002	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1-3X150+2X70	1. 型号:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-0.6/1- 3X150+2X70 3. 敷设方式:电缆敷设 4. 电缆头:户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	200	370.12	74024.00		
6	030408001008	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1-3X70+2X35	1. 型号:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-0.6/1- 3X70+2X35 3. 敷设方式:电缆敷设 4. 电缆头:户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	200	181.00	36200.00		
7	030408001009	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1-5X16	1. 型号:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-0.6/1- 5X16 3. 敷设方式:电缆敷设 4. 电缆头:户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	100	61.53	6153.00		
8	030408001006	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-5X4	1. 型号:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV -0.6/1-5X4 3. 敷设方式:电缆敷设 4. 电缆头:户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	100	22.62	2262.00		
9	030408001010	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-4X10	1. 型号:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV -0.6/1- 4X10 3. 敷设方式:电缆敷设 4. 电缆头:户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	50	31.11	1555.50		
本页小计								171886.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
10	030408001011	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-4X6	1. 型号: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV -0.6/1- 4X6 3. 敷设方式: 电缆敷设 4. 电缆头: 户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	50	23.83	1191.50		
11	030408001012	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-4X4	1. 型号: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV -0.6/1- 4X4 3. 敷设方式: 电缆敷设 4. 电缆头: 户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	50	22.95	1147.50		
12	030408001007	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-4X2.5	1. 型号: 电力电缆 2. 规格: ZC-YJV -0.6/1- 4X2.5 3. 敷设方式: 电缆敷设 4. 电缆头: 户内热缩式电缆头五芯1kV以下终端头	m	200	14.81	2962.00		
13	030408002003	控制电缆 各种规格	1. 型号: 各种规格 2. 规格: 各种规格 3. 敷设方式: 电缆敷设	m	200	24.04	4808.00		
14	030411001003	电缆保护管 各种规格	1. 名称: 电线管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: 各种规格 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	300	40.23	12069.00		
15	030411003001	电缆桥架	1. 名称: 槽式电缆桥架 2. 规格: 400x100热镀锌	m	50	184.08	9204.00		
16	030407001001	接地扁钢 -40x4热镀锌	1. 名称: 接地扁钢 2. 规格: -40x4热镀锌	m	500	57.32	28660.00		
17	030403006002	槽钢 10#槽钢热镀锌	1. 名称: 槽钢 2. 规格: 10#槽钢热镀锌	m	20	33.67	673.40		
18	030412001001	工厂灯	1. 名称: 工厂灯 2. 规格: 50W节能灯	套	10	209.71	2097.10		
19	030412007001	路灯 50W节能灯	1. 名称: 路灯 2. 型号: 50W节能灯	套	1	4509.98	4509.98		
20	030404004001	低压配电柜改造	1. 名称: 低压配电柜改造	台	1	85773.20	85773.20		
21	030404004002	配电柜	1. 名称: 配电柜	台	1	45773.20	45773.20		
		措施项目					1184.75		
本页小计							198868.88		

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：电气设备

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	031302007001	高层施工增加		项	1			
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1184.75	1184.75	
本页小计							1184.75	
合 计							371940.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气设备

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	030404008001	动力配电柜 XL-21	台	2	934.86	10438.62	147	310.92	216.37	12047.76	24095.52
	C4-4-9	动力配电柜 XL-21	台	2	437.79	10027.74	121.93	160.86	111.94	10860.26	21720.52
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	1.4	227.28	470.93	13.41	69.17	48.14	828.93	1160.5
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	1.4	194.55	39.61	5.16	57.4	39.94	336.66	471.32
	C4-13-35	基础型钢制作、安装 角钢 制作	10m	1.2	190.86	51.95	12.38	58.41	40.65	354.25	425.1
	C4-13-36	基础型钢制作、安装 角钢 安装	10m	1.2	145.45	37.2	7.74	44.03	30.64	265.06	318.07
2	030404017002	配电箱 非标制作	台	1	726.96	2824.27	154.42	253.31	176.28	4135.2	4135.2
	C4-4-29	配电箱 非标制作	台	1	347.88	2524.41	135.07	138.8	96.59	3242.75	3242.75
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.5	227.28	470.93	13.41	69.17	48.14	828.93	414.47
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.5	194.55	39.61	5.16	57.4	39.94	336.66	168.33
	C4-13-35	基础型钢制作、安装 角钢 制作	10m	0.5	190.86	51.95	12.38	58.41	40.65	354.25	177.13
	C4-13-36	基础型钢制作、安装 角钢 安装	10m	0.5	145.45	37.2	7.74	44.03	30.64	265.06	132.53
3	030404016001	机旁按钮箱 不锈钢外壳	台	10	561.34	722	97.96	189.49	131.87	1702.64	17026.4
	C4-4-25	机旁按钮箱 不锈钢外壳	台	10	182.27	422.15	78.61	74.98	52.18	810.19	8101.9
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	5	227.28	470.93	13.41	69.17	48.14	828.93	4144.65
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	5	194.55	39.61	5.16	57.4	39.94	336.66	1683.3
	C4-13-35	基础型钢制作、安装 角钢 制作	10m	5	190.86	51.95	12.38	58.41	40.65	354.25	1771.25
	C4-13-36	基础型钢制作、安装 角钢 安装	10m	5	145.45	37.2	7.74	44.03	30.64	265.06	1325.3
4	030404017001	照明箱 PZ30	台	1	726.96	5124.27	154.42	253.31	176.28	6435.2	6435.2
	C4-4-29	照明箱 PZ30	台	1	347.88	4824.41	135.07	138.8	96.59	5542.75	5542.75

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气设备

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额(元)					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.5	227.28	470.93	13.41	69.17	48.14	828.93	414.47
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.5	194.55	39.61	5.16	57.4	39.94	336.66	168.33
	C4-13-35	基础型钢制作、安装 角钢 制作	10m	0.5	190.86	51.95	12.38	58.41	40.65	354.25	177.13
	C4-13-36	基础型钢制作、安装 角钢 安装	10m	0.5	145.45	37.2	7.74	44.03	30.64	265.06	132.53
5	030408001002	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 3X150+2X70	m	200	24.12	330.12	2.77	7.73	5.38	370.12	74024
	C4-8-5 *1.3	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 3X150+2X70 实际电缆芯数(芯):5	100m	2	1977.27	32559.45	277.3	647.96	450.91	35912.89	71825.78
	C4-8-86	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	4	116.52	136.63	0	33.49	23.3	309.94	1239.76
	C4-8-161	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 185	个	2	201.83	179.17	0	58.01	40.37	479.38	958.76
6	030408001008	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 3X70+2X35	m	200	13.76	159.03	1.01	4.24	2.95	181	36200
	C4-8-3 *1.3	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 3X70+2X35 实际电缆芯数(芯):5	100m	2	1073.37	15657.01	100.81	337.46	234.84	17403.49	34806.98
	C4-8-84	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	4	81.15	75.27	0	23.32	16.23	195.97	783.88
	C4-8-159	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 70	个	2	140.45	95.82	0	40.37	28.09	304.73	609.46
7	030408001009	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 5X16	m	100	8.97	47.88	0.2	2.64	1.84	61.53	6153
	C4-8-2 *1.3	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1- 5X16 实际电缆芯数(芯):5	100m	1	804.73	4702.45	20.16	237.07	164.98	5929.39	5929.39
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
8	030408001006	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1-5X4	m	100	5.13	14.83	0.1	1.5	1.05	22.62	2262

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气设备

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C4-8-1 *1.3	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV -0.6/1-5X4 实际电缆芯数(芯):5	100m	1	420.5	1397.69	10.08	123.75	86.12	2038.14	2038.14
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
9	030408001010	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1- 4X10	m	50	5.09	23.43	0.08	1.48	1.03	31.11	1555.5
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV -0.6/1- 4X10	100m	0.5	323.46	2171.69	7.75	95.19	66.24	2664.33	1332.17
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
10	030408001011	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1- 4X6	m	50	5.09	16.15	0.08	1.48	1.03	23.83	1191.5
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV -0.6/1- 4X6	100m	0.5	323.46	1443.48	7.75	95.19	66.24	1936.12	968.06
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
11	030408001012	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1- 4X4	m	50	5.09	15.27	0.08	1.48	1.03	22.95	1147.5
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV -0.6/1- 4X4	100m	0.5	323.46	1355.61	7.75	95.19	66.24	1848.25	924.13
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
12	030408001007	电力电缆 ZC-YJV -0.6/1- 4X2.5	m	200	3.7	9.19	0.08	1.08	0.76	14.81	2962
	C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 ZC-YJV -0.6/1- 4X2.5	100m	2	323.46	876.87	7.75	95.19	66.24	1369.51	2739.02

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气设备

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	34.33	38.4	0	9.87	6.87	89.47	89.47
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16	个	1	58.26	47.42	0	16.74	11.65	134.07	134.07
13	030408002003	控制电缆 各种规格	m	200	3.28	18.79	0.25	1.01	0.71	24.04	4808
	C4-8-36 换	控制电缆 各种规格	100m	2	227.68	1631.76	24.87	72.58	50.51	2007.4	4014.8
	C4-8-215	矿物绝缘控制电缆终端头安装 终端头各种规格	个	4	30.57	75.57	0	8.79	6.11	121.04	484.16
	C4-8-222	矿物绝缘控制电缆中间接头安装 中间接头各种规格	个	2	39.13	96.18	0	11.25	7.83	154.39	308.78
14	030411001003	电缆保护管 各种规格	m	300	7.84	28.53	0.03	2.26	1.57	40.23	12069
	C4-11-33	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 各种规格	100m	3	783.86	2852.6	3.09	226.17	157.39	4023.11	12069.33
15	030411003001	电缆桥架	m	50	44	115.34	2.22	13.28	9.24	184.08	9204
	C4-11-159	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	5	440	1153.39	22.17	132.83	92.43	1840.82	9204.1
16	030407001001	接地扁钢 -40x4热镀锌	m	500	6.95	46.44	0.37	2.1	1.46	57.32	28660
	C4-7-14	扁钢滑触线安装 扁钢规格 40×4	100m/单相	5	695.15	4643.5	36.61	210.31	146.35	5731.92	28659.6
17	030403006002	槽钢 10#槽钢热镀锌	m	20	19.46	3.96	0.52	5.74	3.99	33.67	673.4
	C4-13-34	槽钢 10#槽钢热镀锌	10m	2	194.55	39.61	5.16	57.4	39.94	336.66	673.32
18	030412001001	工厂灯	套	10	19.66	180.47	0	5.65	3.93	209.71	2097.1
	C4-12-1	工厂灯 50W节能灯	10套	1	196.63	1804.66	0	56.51	39.33	2097.13	2097.13
19	030412007001	路灯 50W节能灯	套	1	16.65	4452.27	22.15	11.15	7.76	4509.98	4509.98
	C4-12-256	路灯 50W节能灯	10套	0.1	166.46	44522.7	221.5	111.5	77.59	45099.75	4509.98
20	030404004001	低压配电柜改造	台	1	453.35	85041.8	38.38	141.32	98.35	85773.2	85773.2

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	35.77	11616.98			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设计 方案计算
合 计					11616.98			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气设备

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.835	5.52	15.65
2	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	68.226	4.84	330.21
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	84.792	4.77	404.46
4	01190043	槽钢	m	77.7	43.98	3417.25
5	01210047	角钢	m	75.6	4.25	321.30
6	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	17.0692	40.35	688.74
7	02130050	三色塑料带综合	kg	8.32	12.99	108.08
8	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	4.16	0.16	0.67
9	03011150	地脚螺栓M12×160	十套	0.82	11.06	9.07
10	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	5.25	13.04	68.46
11	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	0.808	1.77	1.43
12	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	10.5	4.77	50.09
13	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	12.14	5.12	62.16
14	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2.4	6.21	14.90
15	03013041	膨胀螺栓M8	十套	40	5.80	232.00
16	03013431	塑料胀管D6~8	十套	4.4	3.36	14.78
17	03014151	镀锌锁紧螺母DN32×3	十套	4.635	7.87	36.48
18	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.1	9.90	0.99
19	03131051	砂轮片 $\phi 400$	片	0.1	22.72	2.27
20	03134021	铁砂布0~2#	张	20.6	0.91	18.75
21	03136021	焊锡丝综合	kg	2.86	53.58	153.24
22	03137041	焊锡膏	kg	0.522	30.29	15.81
23	03139011	冲击钻头 $\phi 10$	个	2.84	5.09	14.46
24	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.284	3.43	0.97
25	03139161	合金钢钻头 $\phi 8$	个	2.6	4.45	11.57
26	03139281	钢锯条	条	84.8	0.49	41.55
27	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.774	5.06	8.98
28	04270350	盖板	m	52.5	11.17	586.43
29	13010050	醇酸清漆	kg	1.59	14.92	23.72
30	13010120	酚醛磁漆	kg	0.14	13.81	1.93
31	13010130	酚醛调和漆	kg	4.45	11.28	50.20
32	13050080	防锈漆C53-1	kg	4.4	16.88	74.27
33	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.276	6.92	8.83

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.75	11.71	8.78
35	14050050	溶剂油	kg	2.33	5.81	13.54
36	14090010	电力复合脂	kg	2.618	15.55	40.71
37	14330320	硬脂酸	kg	0.625	5.57	3.48
38	17030001@3	镀锌钢管各种规格	m	309	25.62	7916.58
39	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	62	2.23	138.26
40	17250170	塑料软管D5	m	6.6	0.15	0.99
41	18030590	固定卡子φ40	个	254.12	1.37	348.14
42	18030605	固定卡子φ90	个	28.84	3.20	92.29
43	18031140	镀锌钢管接头32×3.25	个	49.44	3.87	191.33
44	25000001@1	工厂灯50W节能灯	套	10	176.99	1769.90
45	25610020@1	路灯50W节能灯	套	1	4424.78	4424.78
46	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	1.01	13.01	13.14
47	27010060	飞保险(羊角熔断器)10A	个	1.03	2.07	2.13
48	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.16	1.88	19.10
49	27170020	黄蜡带20mm×10m	卷	1.04	8.30	8.63
50	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	4.9	73.53	360.30
51	28010110	裸铜线16mm ²	m	2.4	7.40	17.76
52	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	73.599	2.17	159.71
53	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	11.25	3.49	39.26
54	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	4.581	1.31	6.00
55	28110210@4	铜芯电缆ZC-YJV -0.6/1-5X4	m	101	13.42	1355.42
56	28110210@5	铜芯电缆ZC-YJV -0.6/1-4X4	m	50.5	13.10	661.55
57	28410001@3	控制电缆各种规格	m	200	12.90	2580.00
58	29010001@1	电缆桥架400x100热镀锌	m	52.5	77.82	4085.55
59	29020100	隔板	m	31.5	30.36	956.34
60	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	46.35	0.28	12.98
61	29060561	铜压接管16mm ²	个	18.27	3.35	61.20
62	29060565	铜压接管70mm ²	个	6.09	8.87	54.02
63	29070030	矿物绝缘电缆中接头	套	2	92.06	184.12
64	29070040	矿物绝缘电缆终端头	套	4	60.50	242.00
65	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6136	10.94	6.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	10.15	1.15	11.67
67	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	50.71	2.88	146.04
68	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	12.18	8.18	99.63
69	29170230	镀锌地线夹32	套	191.58	0.52	99.62
70	29170340	胶木线夹	个	92	0.20	18.40
71	29270030@1	接地扁钢-40x4热镀锌	m	515	40.53	20872.95
72	29270050	滑触线拉紧装置	套	10	181.74	1817.40
73	29270060	滑触线伸缩器	套	5	35.88	179.40
74	30030120@1	机旁按钮箱不锈钢外壳	台	10	400.00	4000.00
75	34070010	塑料手套ST型	个	14.7	1.54	22.64
76	34130001	标志牌塑料扁形	个	18	1.19	21.42
77	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.06	5.50	11.33
78	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.0192	39.78	40.54
79	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2652	101.82	27.00
80	37091110	钢垫板1~2	kg	2.5	3.60	9.00
81	55050030@1	动力配电柜XL-21	台	2	10000.00	20000.00
82	55090080@1	照明箱PZ30	台	1	4800.00	4800.00
83	55090080@2	配电箱非标制作	台	1	2500.00	2500.00
84	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	22.4224	8.23	184.54
85	00010010	人工费	元	29618.724	1.00	29618.72
86	RGFTZ	人工费调整	元	1184.7496	1.00	1184.75
87	01290003	钢板综合	kg	13	5.19	67.47
88	02270001	棉纱	kg	1.12	7.03	7.87
89	02270020	白布	kg	21.12	6.19	130.73
90	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.89	7.55	157.72
91	13030240	厚漆	kg	3.87	19.22	74.38
92	14030040	汽油综合	kg	19.085	8.23	157.07
93	99450760	其他材料费	元	171.732	1.00	171.73
94	CLFTZ	材料费调整	元	0.03	1.00	0.03
95	00010003	机上人工	工日	4.425	230.00	1017.75
96	99450630	折旧费	元	312.2238	1.00	312.22
97	99450640	检修费	元	111.0065	1.00	111.01
98	99450650	维护费	元	292.79	1.00	292.79
99	99450660	安拆费	元	133.0287	1.00	133.03
100	99450680	柴油(机械用)0#	kg	62.9955	7.31	460.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气设备

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	99450700	电(机械用)	kw·h	629.4433	0.55	346.19
102	55010001@1	低压配电柜改造	台	1	85000.00	85000.00
103	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	12.18	20.85	253.95
104	29060569	铜压接管185mm ²	个	6.09	25.36	154.44
105	28110210@10	电力电缆ZC-YJV22-0.6/1-3X150+2X70	m	202	320.98	64837.96
106	28110210@11	电力电缆ZC-YJV22-0.6/1-3X70+2X35	m	202	153.95	31097.90
107	28110210@12	电力电缆ZC-YJV22-0.6/1-5X16	m	101	45.88	4633.88
108	28110210@13	铜芯电缆ZC-YJV -0.6/1-4X10	m	50.5	21.18	1069.59
109	28110210@14	铜芯电缆ZC-YJV -0.6/1-4X6	m	50.5	13.97	705.49
110	28110210@15	铜芯电缆ZC-YJV -0.6/1-4X2.5	m	202	8.36	1688.72
111	55010001@2	配电柜	台	1	45000.00	45000.00
		合计				356111.87

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 自控、仪表设备

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	349172.45	
2	措施合计	8196.54	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7440.32	
2.2	其他措施费	756.22	
3	其他项目	12555.21	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2080.04	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	10475.17	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	369924.20	
5	增值税销项税额	33293.18	—
6	总造价	403217.38	
7	人工费	19592.30	
招标控制价合计=1+2+3+5		403,217.38	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控、仪表设备

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					349172.45	
1	080607003001	监控计算机	1. 名称: 监控计算机 2. 规格: i7双核处理器, 内存4GB, 硬盘1TB, 显示器23”	套	1	12620.04	12620.04	
2	030504004001	组态软件 画面、趋势、报警图控功能	1. 名称: 组态软件 2. 型号: 画面、趋势、报警图控功能	套	1	35104.48	35104.48	
3	030501013001	数据及网络服务器	1. 名称: 数据及网络服务器 2. 规格: 主流配置	台	1	25392.46	25392.46	
4	030608007001	1#PLC站	1. 名称: 1#PLC站 2. 点数: DI: 48, DO: 16, AI: 8, AO: 4	点	1	37923.40	37923.40	
5	030411001001	电缆保护管 SC32 热镀锌	1. 名称: 电线管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	300	30.21	9063.00	
6	030411001002	电缆保护管 SC50 热镀锌	1. 名称: 电线管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: DN50mm 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	50	57.21	2860.50	
7	030411001003	电缆保护管 SC100 热镀锌	1. 名称: 电线管 2. 材质: 热镀锌 3. 规格: DN100mm 4. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	m	50	124.99	6249.50	
8	030610001001	仪表保护箱 500X400X300 不锈钢	1. 名称: 仪表保护箱 2. 型号: 500X400X300 3. 支架形式、材质: 不锈钢304	台	6	947.94	5687.64	
9	030411003001	电缆桥架	1. 名称: 槽式电缆桥架 2. 规格: 300X100热镀锌	m	50	233.53	11676.50	
10	031002002001	设备支架	1. 材质: 不锈钢钢板 2. 形式: 550X100X10不锈钢304	kg	51.81	34.48	1786.41	
11	030408002001	控制电缆 KVVVP—7×1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVVVP 3. 规格: 7×1.5	m	300	23.08	6924.00	
本页小计							155287.93	

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：自控、仪表设备

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
12	030408002002	控制电缆 KVVP—5×1.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 3. 规格:5×1.5	m	300	20.45	6135.00		
13	040803001001	信号电缆 DJYVP—2×2 ×1.5	1. 型号:信号电缆 2. 规格:DJYVP22—2*2*1.5mm 2 3. 敷设方式:穿管敷设	m	500	11.87	5935.00		
14	040803001002	电源电缆 VV —3×2.5	1. 型号:电源电缆 2. 规格:VV22—3*2.5mm2 3. 敷设方式:穿管敷设	m	200	14.59	2918.00		
15	031103008001	光缆 四芯单 模光纤	1. 型号:光缆 2. 规格:四芯多模光纤 3. 敷设方式:电缆敷设	m	500	8.26	4130.00		
16	030507009001	视频监控系统	1. 名称:视频监控系统	台	1	70188.38	70188.38		
17	030601005001	超声波液位计 量程范围: 0 ~10m 四线制 4~20mA ~22 OVAC供电带安 装配件	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:量程范围: 0~10m 四 线制4~20mA ~220VAC供电带 安装配件	台	2	12724.18	25448.36		
18	030601004008	电磁流量计 DN400四线制4 ~20mA ~220 VAC供电带安 装配件	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN400四线制4~20mA ~220VAC供电带安装配件	台	1	18814.96	18814.96		
19	030601004007	电磁流量计 DN300四线制4 ~20mA ~220 VAC供电带安 装配件	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN300四线制4~20mA ~220VAC供电带安装配件	台	1	14314.96	14314.96		
20	030605001013	硫化氢测量仪 量程: 0~10 0ppm, 输出: 4~20mA, 电 源: +24VDC	1. 名称:硫化氢测量仪 2. 规格:量程: 0~100ppm, 输 出: 4~20mA, 电源: +24VDC	套	2	22999.93	45999.86		
		措施项目					756.22		
21	031302007001	高层施工增加		项	1				
22	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	756.22	756.22		
本页小计							194640.74		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控、仪表设备

标段：

第 3 页 共 3 页

合 计	349928.6 7	
-----	---------------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：自控、仪表设备

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	080607003001	监控计算机	套	1	392.01	12029.44	0	120.19	78.4	12620.04	12620.04
	C5-3-1	监控计算机 i7双核处理器，内存4GB，硬盘1TB，显示器23”	台	1	392.01	12029.44	0	120.19	78.4	12620.04	12620.04
2	030504004001	组态软件 画面、趋势、报警图控功能	套	1	58.97	35012.28	2.23	18.76	12.24	35104.48	35104.48
	C5-1-127	组态软件 画面、趋势、报警图控功能	台	1	58.97	35012.28	2.23	18.76	12.24	35104.48	35104.48
3	030501013001	数据及网络服务器	台	1	245.11	25022.04	0.76	75.38	49.17	25392.46	25392.46
	C5-1-107	数据及网络服务器	台(套)	1	245.11	25022.04	0.76	75.38	49.17	25392.46	25392.46
4	030608007001	1#PLC站	点	1	1479.8	35000	476.57	575.76	391.27	37923.4	37923.4
	C6-8-67	1#PLC站 DI：48，DO：16，AI：8，AO：4	套	1	1479.8	35000	476.57	575.76	391.27	37923.4	37923.4
5	030411001001	电缆保护管 SC32 热镀锌	m	300	7.84	18.51	0.03	2.26	1.57	30.21	9063
	C4-11-33	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 32	100m	3	783.86	1850.41	3.09	226.17	157.39	3020.92	9062.76
6	030411001002	电缆保护管 SC50 热镀锌	m	50	13.41	37.18	0.07	3.87	2.69	57.21	2860.5
	C4-11-35	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 50	100m	0.5	1340.73	3717.13	6.7	387.25	269.49	5721.3	2860.65
7	030411001003	电缆保护管 SC100 热镀锌	m	50	30.76	78.94	0.2	8.9	6.19	124.99	6249.5
	C4-11-38	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5	3076.26	7893.38	20.29	889.95	619.31	12499.19	6249.6
8	030610001001	仪表保护箱 500X400X300不锈钢	台	6	182.54	629.89	30.3	62.64	42.57	947.94	5687.64
	C6-10-9	仪表保护箱 500X400X300不锈钢	台	6	182.54	629.89	30.3	62.64	42.57	947.94	5687.64
9	030411003001	电缆桥架	m	50	30.47	186.15	1.39	9.16	6.37	233.53	11676.5
	C4-11-158	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	5	304.66	1861.4	13.92	91.56	63.72	2335.26	11676.3
10	031002002001	设备支架	kg	51.81	5.35	24.22	1.6	1.93	1.39	34.48	1786.41

工程量清单综合单价分析表

工程名称：自控、仪表设备

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C10-2-19	设备支架制作 单件重量(kg) 50以下	100kg	0.5181	355.43	2380.27	101.86	126.76	91.46	3055.78	1583.2
	C10-2-22	设备支架安装 单件重量(kg) 50以下	100kg	0.5181	179.27	41.29	58.4	65.88	47.53	392.37	203.29
11	030408002001	控制电缆 KVVP—7×1.5	m	300	2.75	18.76	0.15	0.83	0.58	23.08	6924
	C4-8-35 换	硬矿物绝缘控制电缆敷设 KVVP—7×1.5	100m	3	188.21	1631.55	15.21	58.46	40.68	1934.11	5802.33
	C4-8-221	矿物绝缘控制电缆中间接头安装 中间接头(芯数) ≤7	个	3	34.73	95.42	0	9.98	6.95	147.08	441.24
	C4-8-214	矿物绝缘控制电缆终端头安装 终端头(芯数) ≤7	个	6	26.01	74.48	0	7.48	5.2	113.17	679.02
12	030408002002	控制电缆 KVVP—5×1.5	m	300	2.75	16.13	0.15	0.83	0.58	20.45	6135
	C4-8-35 换	硬矿物绝缘控制电缆敷设 KVVP—5×1.5	100m	3	188.21	1368.55	15.21	58.46	40.68	1671.11	5013.33
	C4-8-221	矿物绝缘控制电缆中间接头安装 中间接头(芯数) ≤7	个	3	34.73	95.42	0	9.98	6.95	147.08	441.24
	C4-8-214	矿物绝缘控制电缆终端头安装 终端头(芯数) ≤7	个	6	26.01	74.48	0	7.48	5.2	113.17	679.02
13	040803001001	信号电缆 DJYVP—2×2×1.5	m	500	2.09	7.96	0.54	0.76	0.53	11.87	5935
	C4-8-16 换	信号电缆 DJYVP—2×2×1.5	100m	5	209.07	795.82	53.88	75.57	52.59	1186.93	5934.65
14	040803001002	电源电缆 VV—3×2.5	m	200	1.15	12.51	0.25	0.4	0.28	14.59	2918
	C4-8-8 换	电源电缆 VV—3×2.5	100m	2	115.37	1250.62	24.87	40.3	28.05	1459.21	2918.42
15	031103008001	光缆 四芯单模光纤	m	500	1.85	5.44	0.03	0.58	0.38	8.26	4130
	C5-2-49	光缆 四芯单模光纤	100m	5	185.14	543.62	2.6	57.56	37.55	826.47	4132.35
16	030507009001	视频监控系统	台	1	117.61	70002.57	5.72	37.81	24.67	70188.38	70188.38
	C5-6-106	视频监控系统	台	1	117.61	70002.57	5.72	37.81	24.67	70188.38	70188.38
17	030601005001	超声波液位计 量程范围：0~10m 四线制4~20mA	台	2	422.56	12019.98	48.7	138.69	94.25	12724.18	25448.36

总价措施项目清单与计价表

工程名称：自控、仪表设备

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	35.77	7440.32			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：自控、仪表设备

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					7440.32			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：自控、仪表设备

第 1 页 共 4 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	18836.0731	1.00	18836.07
2	RGFTZ	人工费调整	元	756.2135	1.00	756.21
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.823	5.52	21.10
4	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	6.4	8.79	56.26
5	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.28	2.73	0.76
6	02270001	棉纱	kg	1.48	7.03	10.40
7	02270040	细白布宽0.9m	m	1.6	3.05	4.88
8	03010430	六角螺栓综合	kg	2.1885	6.29	13.77
9	03010440	六角螺栓M5	十套	0.408	0.28	0.11
10	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	2.4	0.77	1.85
11	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	0.8	2.28	1.82
12	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	5.25	13.04	68.46
13	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	2.424	1.77	4.29
14	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×10 0以内	十套	60.16	4.77	286.96
15	03013041	膨胀螺栓M8	十套	222	5.80	1287.60
16	03013051	膨胀螺栓M10	十套	121.8	5.33	649.19
17	03014151	镀锌锁紧螺母DN32×3	十套	4.635	7.87	36.48
18	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	0.7725	16.99	13.12
19	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.7725	105.13	81.21
20	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.05	9.90	0.50
21	03131051	砂轮片 $\phi 400$	片	0.05	22.72	1.14
22	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.2591	20.88	5.41
23	03134021	铁砂布0~2#	张	6.6	0.91	6.01
24	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	1.5751	7.55	11.89
25	03135091	碳钢气焊条综合	kg	0.04	7.55	0.30
26	03139011	冲击钻头 $\phi 10$	个	15.62	5.09	79.51
27	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	7.08	5.41	38.30
28	03139161	合金钢钻头 $\phi 8$	个	14.3	4.45	63.64
29	03139281	钢锯条	条	31.25	0.49	15.31
30	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.2	5.06	6.07
31	03213021	垫铁	kg	2.4	3.51	8.42
32	13010050	醇酸清漆	kg	2.665	14.92	39.76
33	13030240	厚漆	kg	6.305	19.22	121.18
34	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.6	11.71	7.03

单位工程人材机汇总表

工程名称：自控、仪表设备

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	14030040	汽油综合	kg	3.18	8.23	26.17
36	14050050	溶剂油	kg	2.175	5.81	12.64
37	14070050	机油综合	kg	0.2078	2.96	0.62
38	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.1	4.47	0.45
39	14390070	氧气	m ³	0.5216	3.64	1.90
40	14390100	乙炔气	kg	0.1739	7.92	1.38
41	18030590	固定卡子φ40	个	1462.36	1.37	2003.43
42	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	7.725	0.48	3.71
43	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	7.725	0.94	7.26
44	18031140@1	镀锌钢管接头32×3.25	个	49.44	3.87	191.33
45	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	8.24	5.24	43.18
46	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	7.725	8.18	63.19
47	24330001	光盘5"	片	4	3.34	13.36
48	24590020	仪表接头	套	4	13.11	52.44
49	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.15	1.88	2.16
50	28010110	裸铜线16mm ²	m	6	7.40	44.40
51	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	122.6745	2.17	266.20
52	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	11.25	3.49	39.26
53	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	2.04	3.57	7.28
54	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	8.8	10.35	91.08
55	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	46.35	0.28	12.98
56	29090185	铜端子6mm ²	个	2.04	1.39	2.84
57	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.24	2.88	69.81
58	29170230@1	镀锌地线夹32	套	191.58	0.52	99.62
59	29170250	镀锌地线夹50	套	31.93	1.06	33.85
60	29170280	镀锌地线夹100	套	30.9	2.90	89.61
61	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1	25.44	25.44
62	34090250	脱脂棉	kg	0.06	12.85	0.77
63	34110040	电	kW·h	10	0.55	5.50
64	34130001	标志牌塑料扁形	个	90	1.19	107.10
65	34130090	位号牌	个	12	0.47	5.64
66	99450760	其他材料费	元	194.262	1.00	194.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：自控、仪表设备

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	01000003@1	型钢不锈钢	kg	54.4005	22.41	1219.12
68	04270350	盖板	m	52.5	11.17	586.43
69	17030001@6	镀锌钢管SC32	m	309	15.89	4910.01
70	17030001@7	镀锌钢管SC50	m	51.5	32.88	1693.32
71	17030001@8	镀锌钢管SC100	m	51.5	69.51	3579.77
72	18000001	管件	个	24	3.95	94.80
73	24690001	取源部件	套	2	21.56	43.12
74	28250010@1	光缆四芯单模光纤	m	510	5.31	2708.10
75	28410001@4	控制电缆KVVP—7×1.5	m	300	12.90	3870.00
76	28410001@5	控制电缆KVVP—5×1.5	m	300	10.27	3081.00
77	28410001@6	信号电缆DJYVP—2×2×1.5	m	500	4.51	2255.00
78	28410001@7	电源电缆VV—3×2.5	m	200	8.32	1664.00
79	29010001@4	电缆桥架300X100热镀锌	m	52.5	163.72	8595.30
80	29070030@1	矿物绝缘电缆中接头	套	6	92.06	552.36
81	29070040@1	矿物绝缘电缆终端头	套	12	60.50	726.00
82	24130030@4	电磁流量计DN300四线制4~20mA ~220VAC供电带安装配件	台	1	13500.00	13500.00
83	24170050@3	超声波液位计量程范围：0~10m 四线制4~20mA ~220VAC供电 带安装配件	个	2	12000.00	24000.00
84	24230001@8	硫化氢测量仪量程：0~100ppm ，输出：4~20mA，电源：+24 VDC	台	2	20000.00	40000.00
85	30110170@1	视频监控系统	套	1	70000.00	70000.00
86	55490190@1	仪表保护箱500X400X300不锈钢	台	6	600.00	3600.00
87	57030001@1	组态软件画面、趋势、报警图控 功能	套	1	35000.00	35000.00
88	57310010@1	数据及网络服务器	台(套)	1	25000.00	25000.00
89	57450060@1	监控计算机i7双核处理器，内存 4GB，硬盘1TB，显示器23”	台	1	12000.00	12000.00
90	00010003	机上人工	工日	1.23	230.00	282.90
91	99450630	折旧费	元	973.926	1.00	973.93
92	99450640	检修费	元	28.8603	1.00	28.86
93	99450650	维护费	元	191.8612	1.00	191.86
94	99450660	安拆费	元	14.6244	1.00	14.62
95	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	10.4434	8.23	85.95
96	99450680	柴油(机械用)0#	kg	13.4995	7.31	98.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：自控、仪表设备

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	99450700	电(机械用)	kw·h	118.7797	0.55	65.33
98	99451300	校验费	元	222.1867	1.00	222.19
99	补充设备002@1	1#PLC站DI: 48, DO: 16, AI: 8, AO: 4	套	1	35000.00	35000.00
100	24130030@6	电磁流量计DN400四线制4~20mA ~220VAC供电带安装配件	台	1	18000.00	18000.00
		合计				339696.52

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：平面布置（污水管道）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	9001.79	
2	措施合计	451.33	
2.1	绿色施工安全防护措施费	451.33	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	434.17	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	164.12	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	270.05	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	9887.29	
5	增值税销项税额	889.86	—
6	总造价	10777.15	
7	人工费	1787.90	
招标控制价合计=1+2+3+5		10,777.15	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（污水管道）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					9001.79		
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4M以内	m ³	90	10.06	905.40		
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一、二类土	m ³	77.4	18.44	1427.26		
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料的品种：一般土方 2. 运距：10KM	m ³	12.6	27.55	347.13		
4	040501004002	塑料管 DN400	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层 砂 2. 材质及规格：UPVC DN400 3. 连接形式：电热熔带接口 4. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	20	316.10	6322.00		
		措施项目							
本页小计								9001.79	
合 计								9001.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（污水管道）

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	451.33			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		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（污水管道）

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					451.33			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平面布置（污水管道）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	164.12		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	270.05		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	434.17		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：平面布置（污水管道）

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.136	5.47	0.74
2	04030015@1	中砂	m ³	12.9355	237.86	3076.84
3	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.0146	378.65	5.53
4	14430070	热熔带DN400	个	3.6	84.13	302.87
5	17010058	焊接钢管DN40	m	0.006	20.33	0.12
6	17250130@2	UPVC管DN400	m	20.1	101.77	2045.58
7	17270120	橡胶管综合	m	0.3	8.33	2.50
8	00010010	人工费	元	1787.9012	1.00	1787.90
9	34110010	水	m ³	4.0478	3.58	14.49
10	99450760	其他材料费	元	31.8023	1.00	31.80
11	00010003	机上人工	工日	0.9548	230.00	219.60
12	99450630	折旧费	元	197.7975	1.00	197.80
13	99450640	检修费	元	50.0368	1.00	50.04
14	99450650	维护费	元	143.6141	1.00	143.61
15	99450660	安拆费	元	56.9621	1.00	56.96
16	99450680	柴油(机械用)0#	kg	27.9197	7.31	204.09
17	99450700	电(机械用)	kw·h	136.8133	0.55	75.25
18	JXFTZ	机械费调整	元	0.0003	1.00	
		合计				8215.72

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	662700.87	
1.1	开槽敷设	364503.03	
1.2	顶管施工	166609.00	
1.3	设备	110402.68	
1.4	其他	21186.16	
2	措施合计	62138.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	62138.49	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	37252.71	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	17371.68	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	19881.03	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	762092.07	
5	增值税销项税额	68588.29	—
6	总造价	830680.36	
7	人工费	118209.02	
招标控制价合计=1+2+3+5		830,680.36	0.00

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

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
		开槽敷设					364503.03	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4M以内	m ³	1860	10.45	19437.00	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：一、二类土	m ³	1677.91	19.16	32148.76	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料的品种：一般土方 2. 运距：10KM	m ³	182.09	28.63	5213.24	
4	030801005010	低压碳钢板卷管DN300	1. 材质：低压碳钢板卷管 2. 规格：DN300 3. 焊接方法：(电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	120	624.66	74959.20	
5	030801005008	低压碳钢板卷管DN400	1. 材质：低压碳钢板卷管 2. 规格：DN400 3. 焊接方法：(电弧焊) 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道液压试验、除锈及喷漆	m	190	893.27	169721.30	
6	030804002007	低压碳钢板卷管件DN300	1. 材质：低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格：DN300 3. 焊接方法：(电弧焊)	个	12	383.62	4603.44	
7	030804002003	低压碳钢板卷管件DN400	1. 材质：低压碳钢板卷管件 2. 型号、规格：DN400 3. 焊接方法：(电弧焊)	个	19	654.81	12441.39	
8	030810002010	低压碳钢焊接法兰DN300	1. 材质：低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格：DN300 3. 焊接方法：(电弧焊)	副	20	340.41	6808.20	
9	030810002006	低压碳钢焊接法兰DN400	1. 材质：低压碳钢焊接法兰 2. 型号、规格：DN400 3. 焊接方法：(电弧焊)	副	31	455.43	14118.33	
10	030817008011	刚性防水套管制作安装DN300	1. 材质：刚性防水套管 2. 规格：DN300 3. 焊接方法：(电弧焊)	个	7	913.09	6391.63	
11	030817008004	刚性防水套管制作安装DN400	1. 材质：刚性防水套管 2. 规格：DN400 3. 焊接方法：(电弧焊)	个	8	1391.12	11128.96	
12	030815001001	管架制作安装	1. 管架形式：一般管架	kg	322	20.20	6504.40	
本页小计							363475.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
13	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷(喷)品种:环氧、酚醛树脂漆,红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	322	3.19	1027.18		
		顶管施工					166609.00		
14	040501012001	顶管 DN800	1. 土壤类别:三类土、中风化岩层 2. 顶管工作方式:泥水平衡 3. 管道材质及规格:碳钢管顶管, DN800 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	50	3332.18	166609.00		
		设备					110402.68		
15	040602031001	圆闸门	1. 形式:圆闸门 2. 规格、型号:φ700	座	1	17822.64	17822.64		
16	040602031002	圆闸门	1. 形式:圆闸门 2. 规格、型号:φ800	座	3	20867.64	62602.92		
17	040602035001	启闭机	1. 类型:启闭机械安装 手电两用	台	4	7494.28	29977.12		
		其他					21186.16		
18	040504002001	截流井	截流井	座	1	21186.16	21186.16		
		措施项目							
19	031302007001	高层施工增加		项	1				
20	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计								299225.02	
合 计								662700.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程量清单综合单价分析表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	1860	3.58	0	4.3	0.99	1.58	10.45	19437
	借D1-1-11 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m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	0.93	5806.35	0	0	732.18	1161.27	7699.8	7160.81
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.767	712.8	0	4527.73	660.83	1048.11	6949.47	12279.71
2	040103001001	回填方	m3	1677.91	12.3	0	2.15	1.82	2.89	19.16	32148.76
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	16.7791	1229.58	0	215.11	182.18	288.94	1915.81	32145.57
3	040103002001	余方弃置	m3	182.09	0	0	21.59	2.72	4.32	28.63	5213.24
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.18209	0	0	21589.33	2722.41	4317.87	28629.61	5213.17
4	030801005010	低压碳钢板卷管DN300	m	120	59.52	525.85	8.99	16.58	13.7	624.66	74959.2
	C8-2-78	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10m	12	189.07	3847.36	83.01	79.86	54.42	4253.72	51044.64
	C8-17-125	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	1.2	698.59	140.69	10.57	208.14	141.83	1199.82	1439.78
	C12-1-11	动力工具除锈 金属面 轻锈	10m2	11.304	35.8	2.04	0	7.36	7.16	52.36	591.88
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	11.304	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	2969.11
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	11.304	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	2789.26
	借D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.62	396.84	3026.44	20.42	73.48	83.45	3600.63	5833.02
	借D1-1-134	回填砂	100m3	0.31122	1598.45	30788.01	119.84	216.68	343.66	33066.64	10291
5	030801005008	低压碳钢板卷管DN400	m	190	85.44	753.33	11.71	23.35	19.43	893.27	169721.3
	C8-2-80	低压 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	19	267.75	5705.52	108.46	110.42	75.24	6267.39	119080.41
	C8-17-126	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	1.9	829.74	191.17	13.19	247.4	168.59	1450.09	2755.17

工程量清单综合单价分析表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C12-1-12	动力工具除锈 金属面 中锈	10m2	23.864	88.22	10.17	0	18.14	17.64	134.17	3201.83
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	23.864	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	6268.12
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	23.864	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	5888.44
	借D5-1-15	垫层 砂	10m3	2.85	396.84	3026.44	20.42	73.48	83.45	3600.63	10261.8
	借D1-1-134	回填砂	100m3	0.67336	1598.45	30788.01	119.84	216.68	343.66	33066.64	22265.75
6	030804002007	低压碳钢板卷管件DN300	个	12	90.3	213.99	23.27	33.33	22.72	383.62	4603.44
	C8-5-51	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	1.2	903.04	2139.91	232.71	333.34	227.15	3836.15	4603.38
7	030804002003	低压碳钢板卷管件DN400	个	19	129.96	405.14	37.2	49.06	33.43	654.81	12441.39
	C8-5-53	低压 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	1.9	1299.63	4051.44	372.03	490.63	334.33	6548.06	12441.31
8	030810002010	低压碳钢焊接法兰DN300	副	20	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	6808.2
	C8-11-23	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	副	20	118.3	99.6	42.94	47.32	32.25	340.41	6808.2
9	030810002006	低压碳钢焊接法兰DN400	副	31	150.02	150.92	53.87	59.84	40.78	455.43	14118.33
	C8-11-25	低压 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	副	31	150.02	150.92	53.87	59.84	40.78	455.43	14118.33
10	030817008011	刚性防水套管制作安装DN300	个	7	312.38	392.11	36.45	102.38	69.77	913.09	6391.63
	C8-17-104	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300	个	7	212.15	312.5	36.45	72.96	49.72	683.78	4786.46
	C8-17-117	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300	个	7	100.23	79.61	0	29.42	20.05	229.31	1605.17
11	030817008004	刚性防水套管制作安装DN400	个	8	425.46	648.79	71.58	145.88	99.41	1391.12	11128.96
	C8-17-106	工业管道 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400	个	8	303.31	551.69	71.58	110.03	74.98	1111.59	8892.72

工程量清单综合单价分析表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	金额（元）					综合单价	综合合价
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润		
	C8-17-118	工业管道 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内)400	个	8	122.15	97.1	0	35.85	24.43	279.53	2236.24
12	030815001001	管架制作安装	kg	322	8	6.05	1.47	2.78	1.89	20.2	6504.4
	C8-15-1	管道支架制作安装 一般管架	100kg	3.22	800.33	604.93	146.9	278.01	189.45	2019.62	6503.18
13	031202003001	一般钢结构防腐蚀	kg	322	1.15	1.07	0.36	0.31	0.3	3.19	1027.18
	C12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	3.22	26.85	2	12.16	8.02	7.8	56.83	182.99
	C12-3-76	一般钢结构 环氧、酚醛树脂漆 两遍	100kg	3.22	43.02	55.56	12.16	11.35	11.04	133.13	428.68
	C12-3-95	一般钢结构 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	100kg	3.22	45	49.02	12.16	11.75	11.43	129.36	416.54
14	040501012001	顶管 DN800	m	50	729.18	1505.39	597.03	235.35	265.24	3332.18	166609
	借D5-2-340	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	5	347.75	78.42	201.52	96.73	109.85	834.27	4171.35
	借D5-2-382	钢管顶进 管径(mm内) 800	10m	5	3049.78	11634.79	2641.46	1002.23	1138.25	19466.51	97332.55
	借D5-2-317	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	1	7552.82	6586.8	7523.44	2654.93	3015.25	27333.24	27333.24
	借D5-2-408	混凝土顶管平口管沥青麻丝膨胀水泥接口 管径(mm) 800	10个	2	323.71	112.42	0	57.01	64.74	557.88	1115.76
	借D5-2-437	顶管接口外套环 管径(mm) 1000	10个	0.1	1411.51	5506.07	0	248.57	282.3	7448.45	744.85
	借D5-2-317	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	1	7552.82	6586.8	7523.44	2654.93	3015.25	27333.24	27333.24
	借D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	0.5	426.08	423.05	0	75.03	85.22	1009.38	504.69
	借D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):5	10m3	0.7536	299.97	0	579.55	145.56	175.9	1200.98	905.06
	C12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	12.56	29.52	2.72	12.16	8.57	8.34	61.31	770.05
	C12-3-38	管道 环氧、酚醛树脂漆 两遍	10m2	12.56	109.43	108.84	0	22.5	21.89	262.66	3299.01
	C12-3-56	管道 红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 两遍	10m2	12.56	110.89	90.88	0	22.8	22.18	246.75	3099.18

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	62138.49			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2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

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
								算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					62138.49			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	17371.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	19881.03		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	37252.71		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 1 页 共 4 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	118209.0065	1.00	118209.01
2	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	1.041	4663.72	4854.93
3	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.953	5.52	16.30
4	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	8.34	5.47	45.62
5	01130002@1	扁钢综合	kg	46.1	4.77	219.90
6	01190002	槽钢综合	t	0.064	3870.48	247.71
7	01290003	钢板综合	kg	62.88	5.19	326.35
8	01290003@1	钢板综合	kg	40.943	5.19	212.49
9	02010070@1	耐油橡胶板3~6	kg	29.39	8.79	258.34
10	02050080	O型橡胶圈横截面 φ30	m	3.344	62.12	207.73
11	02090090	塑料薄膜	m ²	32.448	1.40	45.43
12	02270001	棉纱	kg	5.8	7.03	40.77
13	02270020	白布	kg	5.8	6.19	35.90
14	02290090	麻丝	kg	5.222	7.41	38.70
15	02290110@1	油麻丝	kg	64.7	8.87	573.89
16	03010430	六角螺栓综合	kg	1.68	6.29	10.57
17	03010430@1	六角螺栓综合	kg	16.5178	6.29	103.90
18	03010865	六角螺栓M14	十套	0.1	9.37	0.94
19	03014411	六角螺母综合	kg	6.6654	6.31	42.06
20	03131031@1	砂轮片 φ200	片	6.5312	15.65	102.21
21	03131071@1	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	75.637	3.07	232.21
22	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	3.4776	20.88	72.61
23	03134021@1	铁砂布0~2#	张	475.9874	0.91	433.15
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	67.649	7.55	510.75
25	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	443.763	7.55	3350.41
26	03139321	钢丝刷子	把	9.5262	2.88	27.44
27	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	48	4.43	212.64
28	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	24	1.05	25.20
29	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	36	0.56	20.16
30	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	355.2717	0.56	198.95
31	04010055	膨胀水泥	kg	160	0.56	89.60
32	04010055@1	膨胀水泥	kg	21.19	0.56	11.87
33	04030015	中砂	m ³	0.32	237.86	76.12
34	04030015@1	中砂	m ³	183.5116	237.86	43650.07
35	04030015@2	中砂	m ³	0.021	237.86	5.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	04050025	碎石10	m3	0.36	147.38	53.06
37	04090030@1	石英粉	kg	32.2088	1.10	35.43
38	04090040	膨润土	kg	655.6	0.56	367.14
39	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.842	378.65	318.82
40	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.145	378.65	54.90
41	05030060	板枋材综合	m3	0.048	1461.48	70.15
42	05030265	枕木	m3	0.38	1355.65	515.15
43	05030275	枕木2000×250×200	根	0.4	83.91	33.56
44	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	21.35	15.78	336.90
45	13050480	环氧防锈漆	kg	1.1275	43.88	49.47
46	13310070	石油沥青30#	kg	20.48	3.98	81.51
47	14030010	柴油	kg	2.982	7.55	22.51
48	14030030	煤油	kg	8.4	2.14	17.98
49	14050040@1	溶剂汽油	kg	163.1052	8.23	1342.36
50	14070050	机油综合	kg	2.4	2.96	7.10
51	14090030	黄甘油	kg	9.6	6.39	61.34
52	14310160@1	邻苯二甲酸二丁酯	kg	15.2464	10.62	161.92
53	14330030@1	丙酮	kg	112.3032	6.24	700.77
54	14330300@1	乙二胺	kg	17.7618	15.10	268.20
55	14390070	氧气	m3	193.6164	3.64	704.76
56	14390100	乙炔气	kg	6.245	7.92	49.46
57	14390100@1	乙炔气	kg	58.4246	7.92	462.72
58	17010058@2	焊接钢管DN40	m	0.015	20.33	0.30
59	17270120@2	橡胶管综合	m	0.75	8.33	6.25
60	18150590	柔性接头	套	0.8	10.59	8.47
61	19030130	法兰闸阀DN150	个	2	1026.55	2053.10
62	19090050	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	4	391.40	1565.60
63	24110070	压力表0~1.6MPa	块	2	34.04	68.08
64	29060150	钢套管综合	kg	151.1	4.29	648.22
65	34110010	水	m3	43.6805	3.58	156.38
66	34110010@1	水	m3	0.0078	3.58	0.03
67	34110010@3	水	m3	46.9798	3.58	168.19
68	34110040@1	电	kW·h	104.4992	0.55	57.47
69	35010050	槽钢	t.月	28.806	239.58	6901.34
70	35090050	铁撑板	t	0.014	4755.69	66.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
71	35090160	钢支撑	t·月	4.072	219.88	895.35
72	99450760	其他材料费	元	3898.2958	1.00	3898.30
73	SZB04001	含量:井身模板	m2	39	156.67	6110.13
74	SZB04002	含量:顶身模板	m2	2.75	156.67	430.84
75	X04001	含量:基础模板	m2	3.84	156.67	601.61
76	01000003	型钢	kg	341.32	4.32	1474.50
77	01290008@1	钢板	kg	567.68	4.52	2565.91
78	13030801	环氧红丹防锈漆	kg	49.8632	14.73	734.48
79	13030801@1	环氧红丹防锈漆	kg	146.218	14.73	2153.79
80	14210005@1	酚醛树脂	kg	46.7906	13.15	615.30
81	14210040@1	环氧树脂	kg	108.892	27.73	3019.58
82	17010045@1	焊接钢管DN800	m	51	1115.04	56867.04
83	17010075@1	焊接钢管	kg	406.96	5.36	2181.31
84	17010350@2	普碳钢板卷管DN400	m	187.72	573.98	107747.53
85	17010350@8	普碳钢板卷管DN300	m	118.56	387.43	45933.70
86	18030090@2	碳钢板卷管件DN400	个	19	366.73	6967.87
87	18030090@6	碳钢板卷管件DN300	个	12	192.65	2311.80
88	18250530	钢板外套环	个	1	286.41	286.41
89	20010030@10	碳钢平焊法兰DN300	副	20	63.81	1276.20
90	20010030@5	碳钢平焊法兰DN400	副	31	94.16	2918.96
91	SZB04027	混凝土C30抗渗P6	m3	7.295	633.79	4623.50
92	X04002	重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环铸铁井盖座φ700	套	1	451.51	451.51
93	11250001@3	圆闸门φ700	台	1	15255.00	15255.00
94	11250001@5	圆闸门φ800	台	3	18300.00	54900.00
95	55250010@1	启闭机械安装 手电两用	台	4	5000.00	20000.00
96	00010003	机上人工	工日	60.011	230.00	13802.53
97	00010003@1	机上人工	工日	7.1588	230.00	1646.52
98	99450630	折旧费	元	9717.7349	1.00	9717.73
99	99450640	检修费	元	2462.5252	1.00	2462.53
100	99450650	维护费	元	6883.8285	1.00	6883.83
101	99450660	安拆费	元	2907.4961	1.00	2907.50
102	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	18.2727	8.23	150.38
103	99450680	柴油(机械用)0#	kg	895.8156	7.31	6548.41
104	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	76.1429	7.31	556.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：平面布置（工艺及给排水管道）

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
105	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	298.6662	7.31	2183.25
106	99450700	电(机械用)	kw·h	8902.7213	0.55	4896.50
107	99450700@1	电(机械用)	kw·h	5874.7391	0.55	3231.11
108	99450700@2	电(机械用)	kw·h	946.4869	0.55	520.57
109	JXFTZ	机械费调整	元	0.0036	1.00	
		合计				591652.23