

编号：2024JG-0401-1205

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺
改造工程（排泥水设施标段）施工

招
标
控
制
价

编制单位：东莞市恒业工程咨询有限公司

编制时间：2024年8月



东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水
设施标段）施工

招标控制价

招标控制价：（小写）： 21,785,610.73 元

（大写） 贰仟壹佰柒拾捌万伍仟陆佰壹拾元柒角叁分

招 标 人：



工程造价咨询 东莞市恒业工程咨询有
企业： 限公司



法定代表人
或其授权人：



法定代表人或
其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编制时间：

2024年8月28日

复核时间：

2024年8月28日

编制说明

一、工程概况：

本工程位于东莞市,本册工程设计范围为七个水厂改造,分别为企石水厂、桥头三厂、中堂水厂、市第四水厂、东城水厂、万江水厂、高埗水厂。主要改造范围为:排泥车改造、污泥脱水系统改造。

二、编制依据：

1、本工程根据排泥水设施标段设计图纸及相关资料进行编制。

2、广东省建设工程计价依据:根据《建设工程工程量计价规范》(GB50500-2013)、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》。

3、广东省建设工程计价计费程序:执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据(2018)》的通知《粤建市〔2019〕6号》文件;结合各市、区、县:(广州市详《穗建筑〔2019〕478号》文件)(东莞市详《东建价〔2019〕4号》文件)。

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

5、人工费用:(东建价〔2022〕1号)自2022年7月1日起,定额动态人工调整系数为1.07(相应定额人工综合单价为117.7元/工日)。

6、计价税金:《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》(粤建市函[2016]1113号)文件及东建价〔2019〕5号文件进行计算,税金按9%计取。

7、预算包干费:按各专业费率计取。

8、建筑材料价格参考《东莞工程造价管理信息》2024年7月份信息价,缺项部分按《广材信息价》及市场价。

三、其他说明：

1、土石方废料弃运运距按15公里考虑。

2、绿化养护期按6个月考虑。

3、本项目涉及需要外运的土方、破除路面(含基层)等均按外运、消纳费计算。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	排泥水设施标段-市政工程	2,628,768.35	2,527,616.41	101,151.94	506,749.03
1.1	排泥水设施标段-企石水厂-市政工程	309,726.12	299,264.77	10,461.35	50,037.07
1.2	排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程	321,062.20	311,162.80	9,899.40	48,755.69
1.3	排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程	552,673.65	529,150.27	23,523.38	119,720.12
1.4	排泥水设施标段-第四水厂-市政工程	251,301.67	240,692.68	10,608.99	63,901.06
1.5	排泥水设施标段-东城水厂-市政工程	457,293.79	444,700.57	12,593.22	56,695.21
1.6	排泥水设施标段-万江水厂-市政工程	283,360.39	270,605.19	12,755.20	62,780.71
1.7	排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程	453,350.53	432,040.13	21,310.40	104,859.17
2	排泥水设施标段-建筑工程	63,890.58	60,157.64	3,732.94	16,721.22
2.1	排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程	63,890.58	60,157.64	3,732.94	16,721.22
3	排泥水设施标段-绿化工程	17,199.33	16,487.94	711.39	6,855.92
3.1	排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程	4,716.89	4,521.79	195.10	1,880.22
3.2	排泥水设施标段-中堂水厂-绿化工程	9,644.12	9,245.23	398.89	3,844.30
3.3	排泥水设施标段-东城水厂-绿化工程	2,838.32	2,720.92	117.40	1,131.40
4	排泥水设施标段-安装工程	2,066,850.69	1,976,440.98	90,409.71	219,441.87
4.1	排泥水设施标段-企石水厂-安装工程	314,669.43	304,916.39	9,753.04	23,924.55
4.2	排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程	336,276.73	322,255.51	14,021.22	33,440.17
4.3	排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程	289,624.14	274,566.74	15,057.40	37,087.97
4.4	排泥水设施标段-第四水厂-安装工程	424,784.19	406,965.73	17,818.46	41,904.92
4.5	排泥水设施标段-东城水厂-安装工程	264,915.97	253,103.10	11,812.87	29,111.98
4.6	排泥水设施标段-万江水厂-安装工程	209,526.69	199,338.36	10,188.33	24,711.55
4.7	排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程	227,053.54	215,295.15	11,758.39	29,260.73
5	排泥水设施标段-设备工程	17,008,901.78	16,617,706.18	391,195.60	998,842.06
5.1	排泥水设施标段-企石水厂-设备工程	1,370,118.67	1,342,499.17	27,619.50	70,156.83
5.2	排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程	1,282,826.59	1,257,436.82	25,389.77	64,396.37
5.3	排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程	1,967,092.94	1,924,381.12	42,711.82	108,951.58
5.4	排泥水设施标段-第四水厂-设备工程	5,390,367.89	5,261,281.81	129,086.08	328,414.28
5.5	排泥水设施标段-东城水厂-设备工程	3,894,437.73	3,788,992.29	105,445.44	271,441.59
5.6	排泥水设施标段-万江水厂-设备工程	950,600.24	940,187.49	10,412.75	25,534.35
5.7	排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程	2,153,457.72	2,102,927.48	50,530.24	129,947.06
合计		21,785,610.73	21,198,409.15	587,201.58	1,748,610.10

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

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	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001001	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	35.81	4.66	166.87
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	189.28	36.69	6944.68
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	189.28	26.95	5101.1
4	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:砼路缘石100*15*350cm 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	29.04	10.4	302.02
5	041001001003	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	68.92	28	1929.76
6	040202001001	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29.55	2.47	72.99
7	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼路缘石100*15*35cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土基座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	29.04	86.18	2502.67
		分部小计					17020.09
		排泥水泵井					
本页小计							17020.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

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	合价
8	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	72	9.26	666.72
9	040103001001	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	8.03	19.67	157.95
10	040103001002	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方粒径要求:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	26.54	219.35	5821.55
11	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:中粗砂 2. 压实系数:不小于0.97 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	13.09	244.76	3203.91
12	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	63.97	42.44	2714.89
13	041001001004	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	63.97	28	1791.16
本页小计							14356.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

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	合价
14	040504002001	排泥水泵井	1. 井体外尺寸:2.9m宽*4.45m长*2.35m高 2. 垫层保护层材质及厚度:C20细石商品砼保护层50mm厚 3. 垫层材质及厚度:C20商品砼150mm厚 4. 主体混凝土强度等级:C30商品砼P8 5. 设备基础材质及厚度:C30商品砼 6. 钢筋:三级钢 Φ 12~16 7. 盖板材质、规格:玻璃钢盖板 厚18mm 8. 抹灰:井内1:2防水水泥砂浆粉厚20mm,池壁外侧聚合物防水水泥砂浆粉厚20mm+1.5厚聚氨酯防水涂料,底板处1.5厚聚氨酯防水涂料 9. 含2座钢爬梯,4个刚性防水套管DN150,2个刚性防水套管DN500 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	30226.18	30226.18
15	010202006001	钢板桩	1. 桩长:9m 2. 板桩厚度:拉森III A钢板桩 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	27.2	1089.68	29639.3
16	010202011001	钢支撑	1. 部位:钢板桩支撑安、拆 宽度4m外 2. 钢材品种、规格:腰梁HW250X250X14X14,内支撑-钢管D200X5,加劲肋222X118X14每个转角4块,撑板250x250x14,钢牛腿250x250x14间距2.0米设置一道 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	2.03	817.43	1659.38
		分部小计					75881.04
		料斗仓基础、板框间设备基础、污泥平衡罐基础、高密池基础					
本页小计							61524.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

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	合价
17	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 底层200mm厚土方由人工开挖 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	268.41	8.34	2238.54
18	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	268.41	42.44	11391.32
19	041001001005	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	268.41	28	7515.48
20	040201020001	换填中粗砂	1. 材料品种、规格及比例:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	275.34	200.54	55216.68
21	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品砼C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	21.44	653.9	14019.62
22	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品砼C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	69.32	665.74	46149.1
23	040406003001	混凝土柱	1. 混凝土强度等级:商品砼C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.05	711.36	1458.29
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	5.165	4849.67	25048.55
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.292	4777.86	1395.14
本页小计							164432.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

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	合价
26	040601027001	刚性防水	1. 材料品种、规格:聚合物防水水泥砂浆20mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	22. 91	130. 43	2988. 15
		分部小计					167420. 87
		坡道					
27	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:5mm1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3. 84	28. 98	111. 28
28	010507001001	坡道	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3. 84	58. 87	226. 06
29	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1. 15	229. 67	264. 12
30	040202001002	人行道整形碾压	1. 部位:坡道 2. 压实路基≥92% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3. 84	2. 22	8. 52
		分部小计					609. 98
本页小计							3598. 13
合 计							260931. 98

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	256.65	256.65
1.1.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	256.65	256.65
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							256.65
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	8536.44	8536.44
2.1.1	041102001001	垫层模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	14.64	46.71	683.83
2.1.2	041102034001	池底模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3.68	90.67	333.67
2.1.3	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:3.8m 2. 类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	57.5	73.58	4230.85
2.1.4	041102002001	设备基础模板	1. 类型:木模 2. 单体在5m3以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	0.4	64.53	25.81
2.1.5	041102002002	基础模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	41.6	56.92	2367.87
本页小计							8793.09

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.6	041102012001	柱模板	1. 构件类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	10.24	57.66	590.44
2.1.7	040204004002	现浇后座模板	1. 构件类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	9.58	31.73	303.97
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							8536.44
本页小计							
合 计							8793.09

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4222.63	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			4222.63	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	35185.47	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	70.06	3.67
2	01010125@1	螺纹钢筋-三级钢	Φ 12~16	t	1.66	3580.25
3	01010125@5	螺纹钢筋-三级钢	Φ 18~25	t	0.30	3511.20
4	01010125@6	螺纹钢筋-三级钢	Φ 12~16	t	5.37	3580.25
5	01130002	扁钢	综合	kg	10.22	3.95
6	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.01	371.71
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	74.72	0.37
8	04030010	细砂		m3	0.12	151.04
9	04030085	回填砂		m3	408.72	151.04
10	04090015@1	生石灰		t	0.27	382.10
11	05030060	板枋材	综合	m3	0.73	1722.61
12	05030080	松杂板枋材		m3	0.07	1722.61
13	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	94.22	10.95
14	17010050	焊接钢管	综合	t	0.04	4058.48
15	17010059	焊接钢管	DN40	kg	0.57	4.06
16	34110010	水		m3	86.07	3.80
17	35090210	拉森钢板桩		t	0.72	6500.00
18	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.09	452.96
19	8021903	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.30	459.79
20	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	21.65	459.79
21	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.27	479.40
22	8021905@2	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30-P8	m3	10.84	492.36
23	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	72.10	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	50.32	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.02	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.59	9.18
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1403.10	7.71
5	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	0.71	7.71

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

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	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001006	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	72.52	4.66	337.94
2	041001001007	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	192.57	36.69	7065.39
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	192.57	26.95	5189.76
4	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:砼路缘石100*15*350cm 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4.25	10.39	44.16
5	041001001008	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	70.66	28	1978.48
6	040202001003	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	31.19	2.47	77.04
7	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	19.19	106.75	2048.53
8	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 3. 养护:水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	19.19	173.86	3336.37
本页小计							20077.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

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	合价
9	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼路缘石100*15*35cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土基座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	4.25	86.18	366.27
10	040901008001	缩缝	1. 材料种类:假缝切割 改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	44.42	11.66	517.94
11	041001004001	新旧混凝土界面凿毛	1. 新旧混凝土界面凿毛 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	18.66	5.15	96.1
		分部小计					21057.98
		排泥水泵井					
12	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	109.16	9.26	1010.82
13	040103001003	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	67.24	19.67	1322.61
14	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比:中粗砂 2. 压实系数:不小于0.97 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	14.92	244.76	3651.82
15	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	41.92	42.44	1779.08
16	041001001009	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	41.92	28	1173.76
17	010507007001	传力板	1. 混凝土种类:商品早强砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.33	712.62	3085.64
本页小计							13004.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

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	合价
18	040504002002	排泥水泵井	1. 井体外尺寸:2.5m宽*6.25m长*2.75m高 2. 垫层保护层材质及厚度:C20细石商品砼保护层50mm厚 3. 垫层材质及厚度:C20商品砼150mm厚 4. 主体混凝土强度等级:C30商品砼P8 5. 设备基础材质及厚度:C30商品砼 6. 钢筋:三级钢Φ12~16 7. 盖板材质、规格:玻璃钢盖板 厚18mm 8. 抹灰:井内1: 2防水水泥砂浆粉厚20mm, 池壁外侧聚合物防水水泥砂浆粉厚20mm+1.5厚聚氨酯防水涂料, 底板处1.5厚聚氨酯防水涂料 9. 含3座钢爬梯, 4个刚性防水套管DN150, 1个刚性防水套管DN400, 1个刚性防水套管DN600 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	40477.24	40477.24
19	010202006002	钢板桩	1. 板桩厚度:槽钢 [25a 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	16.517	767.54	12677.46
20	010202011002	钢支撑	1. 部位:钢板桩支撑安、拆 宽度4m外 2. 钢材品种、规格:腰梁HW250X250X14X14, 内支撑-钢管D200X5, 加劲肋222X118X14每个转角4块, 撑板250x250x14, 钢牛腿250x250x14间距2.0米设置一道 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	2.266	817.43	1852.3
		分部小计					67030.73
		板框间设备基础 、料斗仓基础					
本页小计							55007

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

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	合价
21	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	284.13	5.35	1520.1
22	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	284.13	42.44	12058.48
23	041001001010	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	284.13	28	7955.64
24	040201020002	换填中粗砂	1. 材料品种、规格及比例:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	276.35	200.54	55419.23
25	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品砼C20 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	24.13	653.9	15778.61
26	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品砼C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	80.88	665.74	53845.05
27	040406003002	混凝土柱	1. 混凝土强度等级:商品砼C30 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.05	711.36	1458.29
28	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ12~16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	5.838	4849.67	28312.37
29	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.27	4777.86	1290.02
本页小计							177637.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

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	合价
30	040601027002	刚性防水	1. 材料品种、规格:聚合物防水水泥砂浆20mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	8.74	130.43	1139.96
		分部小计					178777.75
		坡道					
31	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:5mm1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.82	28.98	632.34
32	010507001002	坡道	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.82	58.87	1284.54
33	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.55	229.67	1504.34
34	040202001004	人行道整形碾压	1. 部位:坡道 2. 压实路基≥92% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.82	2.22	48.44
		分部小计					3469.66
本页小计							4609.62
合 计							270336.12

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	256.65	256.65
1.1.1	041101005002	井字架	1. 井深:4m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	256.65	256.65
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							256.65
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	10326.86	10326.86
2.1.1	041102001002	垫层模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	13.03	46.71	608.63
2.1.2	041102034002	池底模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	7.23	90.67	655.54
2.1.3	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:3.8m 2. 类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	77.93	73.58	5734.09
2.1.4	041102036001	池盖模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3.6	105.52	379.87
2.1.5	041102036002	池梁模板	1. 支模高度:3.8m 2. 类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1.98	97.73	193.51
本页小计							10583.51

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.6	041102002003	设备基础模板	1. 类型：木模 2. 单体在5m3以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	0.61	64.53	39.36
2.1.7	041102002004	基础模板	1. 类型：木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	36.56	56.92	2081.00
2.1.8	041102012002	柱模板	1. 构件类型：木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	10.24	57.66	590.44
2.1.9	040204004004	现浇后座模板	1. 构件类型：木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	1.4	31.73	44.42
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							10326.86
本页小计							
合 计							10583.51

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3990.10	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3990.10	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	32785.50	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	78.20	3.67
2	01010125@1	螺纹钢-三级钢	Φ 12~16	t	2.36	3580.25
3	01010125@3	螺纹钢-三级钢	Φ 12~16	t	6.07	3580.25
4	01010125@5	螺纹钢-三级钢	Φ 18~25	t	0.28	3511.20
5	01130002	扁钢	综合	kg	10.22	3.95
6	01190001	槽钢	综合	kg	16.52	3.75
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.04	371.71
8	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	75.76	0.37
9	04030010	细砂		m3	0.16	151.04
10	04030085	回填砂		m3	378.11	151.04
11	04090015@1	生石灰		t	1.54	382.10
12	05030060	板枋材	综合	m3	0.90	1722.61
13	05030080	松杂板枋材		m3	0.01	1722.61
14	13050157	聚氨酯防水涂料	单组份 I型	kg	129.67	10.95
15	13310090@1	改性热沥青		t	0.03	4868.73
16	14030001	柴油		t	0.00	7713.00
17	17010050	焊接钢管	综合	t	0.04	4058.48
18	17010059	焊接钢管	DN40	kg	0.57	4.06
19	29060150	钢套管	综合	kg	3.65	4.06
20	34110010	水		m3	102.85	3.80
21	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.68	452.96
22	8021903	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	29.77	459.79
23	8021903@3	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	4.37	459.79
24	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	82.10	479.40
25	8021905@2	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30-P8	m3	16.79	492.36
26	8021905@3	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.09	479.40
27	8021906@2	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.70	496.49
	机械					

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001011	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24.16	4.66	112.59
2	041001001012	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	333.36	36.69	12230.98
3	041001003003	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	333.36	26.95	8984.05
4	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:砼路缘石100*15*350cm 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	64.27	10.39	667.77
5	041001001013	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	122.59	28	3432.52
6	040202001005	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	333.36	2.47	823.4
7	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	333.36	106.75	35586.18
8	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 3. 养护:水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	333.36	173.86	57957.97
本页小计							119795.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040901008002	缩缝	1. 材料种类:假缝切割 改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24.16	11.66	281.71
10	041001004002	新旧混凝土界面凿毛	1. 新旧混凝土界面凿毛 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	10.15	5.15	52.27
11	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼路缘石100*15*35cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土基座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	64.27	86.18	5538.79
		分部小计					125668.23
		排泥水泵井					
12	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	103.29	9.26	956.47
13	040103001004	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	80.93	19.67	1591.89
14	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	22.36	42.44	948.96
15	041001001014	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	22.36	28	626.08
本页小计							9996.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040504002003	排泥泵井-阀门井	1. 井体内尺寸:1.5m宽*2m长*1.3m高 2. 垫层材质及厚度:C20商品砼200mm厚 3. 主体材质:M7.5水泥砂浆砌MU10机制砖 4. 盖板材质、规格:热浸锌钢盖板2.1*1.6m 5. 抹灰:井内外均1:2防水砂浆20mm 6. 尺寸按平面图,结构壁厚及配筋参考08S305做法 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	4194.16	4194.16
17	040504002004	排泥泵井-污水井	1. 井体内尺寸:1.5m宽*2m长*1.3m高 2. 垫层材质及厚度:C10商品砼100mm厚 3. 主体混凝土强度等级:C30商品砼 4. 设备基础材质及厚度:C30商品砼 5. 钢筋:一级钢Φ10以内 6. 盖板材质、规格:玻璃钢盖板 厚18mm 7. 抹灰:井内外均1:2防水砂浆20mm 8. 含1座钢爬梯,3个刚性防水套管DN150 9. 尺寸按平面图,结构壁厚及配筋参考08S305做法 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	17790.11	17790.11
		分部小计					26107.67
		集水井					
18	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工挖土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	0.11	42.61	4.69
本页小计							21988.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 人工装土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0. 11	54. 55	6
20	041001008001	拆除混凝土结构	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0. 25	142. 59	35. 65
21	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:破除的混凝土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0. 25	81. 43	20. 36
22	041001001015	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0. 36	28	10. 08
23	040504002005	集水井	1. 井体外尺寸:200*200*250mm 2. 主体材质:C20商品砼 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	150. 17	150. 17
		分部小计					226. 95
		基础					
24	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	155. 86	5. 35	833. 85
25	040103001005	回填方-平地	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	9. 5	15. 13	143. 74
26	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	146. 36	42. 44	6211. 52
本页小计							7411. 37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	041001001016	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	146.36	28	4098.08
28	040201020003	褥垫层	1. 厚度:300mm 2. 材料品种、规格及比例:级配砂褥垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	58.44	338.81	19800.06
29	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见地质勘察报告 2. 桩截面尺寸:Φ600 3. 旋喷类型、方法:高压水泥旋喷双重管法 4. 水泥强度等级、掺量:29.5% 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	910	160.79	146318.9
30	040201015002	高压水泥旋喷桩-空桩	1. 地层情况:详见地质勘察报告 2. 桩长:空桩0.7m 3. 桩截面尺寸:Φ600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	63.7	71.14	4531.62
31	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品砼C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	18.12	647.01	11723.82
32	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品砼C35 2. 防水、抗渗要求:P6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	104.69	694.1	72665.33
33	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	9.554	4777.86	45647.67
		分部小计					311974.59
		坡道					
本页小计							304785.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:5mm1:1水泥砂浆捣实，木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	8.48	28.98	245.75
35	010507001003	坡道	1. 混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	8.48	58.87	499.22
36	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.54	229.67	583.36
37	040202001006	人行道整形碾压	1. 部位:坡道 2. 压实路基≥92% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	8.48	2.22	18.83
		分部小计					1347.16
本页小计							1347.16
合 计							465324.6

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	637.97	637.97
1.1.1	041101005003	井字架	1. 井深:4m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	256.65	256.65
1.1.2	041101005004	井字架	1. 井深:6m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	381.32	381.32
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							637.97
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	8722.24	8722.24
2.1.1	041102001003	垫层模板	1. 类型: 木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	9.6	46.71	448.42
2.1.2	041102034003	池底模板	1. 类型: 木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2.73	90.67	247.53
2.1.3	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:3.8m 2. 类型: 木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	68.49	73.58	5039.49
2.1.4	041102002005	设备基础模板	1. 类型: 木模 2. 单体在5m3以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	0.6	64.53	38.72
本页小计							9360.21

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.5	041102002006	基础模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	39.97	56.92	2275.09
2.1.6	040204004006	现浇后座模板	1. 构件类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.21	31.73	672.99
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							8722.24
本页小计							
合 计							9360.21

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9469.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			9469.83	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	87769.03	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.81	3690.34
2	01010125@2	螺纹钢-三级钢	Φ18~25	t	9.94	3511.20
3	01130002	扁钢	综合	kg	3.36	3.95
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	139.30	371.71
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	24.00	0.37
6	04030015@1	回填砂		m3	68.20	151.04
7	04050040	碎石	40	m3	17.24	165.67
8	04050040@1	卵石		m3	0.66	422.79
9	04090015	生石灰		t	0.60	382.10
10	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.11	376.86
11	05030060	板枋材	综合	m3	0.91	1722.61
12	05030080	松杂板枋材		m3	0.15	1722.61
13	13310090@1	改性热沥青		t	0.01	4868.73
14	14030001	柴油		t	0.00	7713.00
15	17010059	焊接钢管	DN40	kg	1.51	4.06
16	34110010	水		m3	602.57	3.80
17	8021901	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.60	449.59
18	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	81.92	452.96
19	8021903	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.96	459.79
20	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.24	459.79
21	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.40	479.40
22	8021905@2	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.54	479.40
23	8021906	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	81.61	496.49
24	8021906@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35-P6	m3	105.74	507.48
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	104.86	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1078.83	7.71
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	19604.40	0.64

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001017	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	207.82	4.66	968.44
2	041001001018	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	247.28	36.69	9072.7
3	041001003004	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	247.28	26.95	6664.2
4	041001005004	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:砼路缘石100*15*350cm 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2.4	10.39	24.94
5	041001001019	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	86.77	28	2429.56
6	040202001007	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	247.28	2.47	610.78
7	粤040202017003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	247.28	106.75	26397.14
8	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 3. 养护:水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	247.28	173.86	42992.1
本页小计							89159.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040901008003	缩缝	1. 材料种类:假缝切割 改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	207.82	11.66	2423.18
10	041001004003	新旧混凝土界面凿毛	1. 新旧混凝土界面凿毛 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	87.28	5.15	449.49
11	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼路缘石100*15*35cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土基座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2.4	86.18	206.83
		分部小计					92239.36
		渠道改造					
12	010902003001	渠道找坡层	1. 刚性层厚度:平均厚度21cm 2. 混凝土种类:C20细石混凝土找坡 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	656	187.94	123288.64
		分部小计					123288.64
本页小计							126368.14
合 计							215528

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	25.07	25.07
2.1.1	040204004008	现浇后座模板	1. 构件类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	0.79	31.73	25.07
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							25.07
本页小计							25.07
合 计							25.07

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4389.93	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			4389.93	-

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001020	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	69.9	4.66	325.73
2	041001001021	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	443.32	36.69	16265.41
3	041001003005	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	443.32	26.95	11947.47
4	041001005005	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:砼路缘石100*15*350cm 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	48.6	10.39	504.95
5	041001001022	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	159.63	28	4469.64
6	040202001008	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	191.15	2.47	472.14
7	粤040202017004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	191.15	106.75	20405.26
8	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 3. 养护:水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	191.15	173.86	33233.34
本页小计							87623.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040901008004	缩缝	1. 材料种类:假缝切割 改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	69.9	11.66	815.03
10	041001004004	新旧混凝土界面凿毛	1. 新旧混凝土界面凿毛 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	29.36	5.15	151.2
11	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:砼路缘石100*15*35cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土基座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	48.6	86.18	4188.35
		分部小计					92778.52
		基础					
12	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	527.99	5.35	2824.75
13	040103001006	回填方-平地	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	48.26	15.13	730.17
14	040103001007	级配砂石换填	1. 填方材料品种:天然级配碎石标准参照《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)要求执行 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	446.07	233.46	104139.5
15	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	479.73	42.44	20359.74
16	041001001023	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	479.73	28	13432.44
本页小计							146641.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品砼C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	22.68	647.01	14674.19
18	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: 商品砼C35 2. 防水、抗渗要求:P6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	131.69	694.1	91406.03
19	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 18 \sim 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	11.958	4777.86	57133.65
		分部小计					304700.47
		坡道					
20	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比: 5mm1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.76	28.98	166.92
21	010507001004	坡道	1. 混凝土强度等级: 100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.76	58.87	339.09
22	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.73	229.67	397.33
23	040202001009	人行道整形碾压	1. 部位: 坡道 2. 压实路基 $\geq 92\%$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.76	2.22	12.79
		分部小计					916.13
本页小计							164130
合 计							398395.12

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	3336.26	3336.26
2.1.1	041102001004	垫层模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	7.35	46.71	343.32
2.1.2	041102002007	基础模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	43.64	56.92	2483.99
2.1.3	040204004010	现浇后座模板	1. 构件类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	16.04	31.73	508.95
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							3336.26
本页小计							3336.26
合 计							3336.26

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5210.99	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			5210.99	-

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					50969.65
		基础					
10	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	97.42	5.35	521.2
11	040103001008	回填方-平地	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10.63	15.13	160.83
12	040201020004	褥垫层	1. 厚度:300mm 2. 材料品种、规格及比例:级配砂褥垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	34.78	338.81	11783.81
13	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	86.79	42.44	3683.37
14	041001001027	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	86.79	28	2430.12
15	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品砼C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10.74	647.01	6948.89
16	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品砼C35 2. 防水、抗渗要求:P6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	61.92	694.1	42978.67
17	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ18~25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	5.364	4777.86	25628.44
本页小计							94135.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 桩截面尺寸: $\phi 600$ 3. 旋喷类型、方法: 高压水泥旋喷双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 29.5 % 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	567	160.79	91167.93
19	040201015004	高压水泥旋喷桩-空桩	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 桩长: 空桩0.7m 3. 桩截面尺寸: $\phi 600$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	44.1	71.14	3137.27
		分部小计					188440.53
		坡道					
20	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比: 5mm1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5.77	28.98	167.21
21	010507001005	坡道	1. 混凝土强度等级: 100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5.77	58.87	339.68
22	010404001005	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	1.73	229.67	397.33
23	040202001011	人行道整形碾压	1. 部位: 坡道 2. 压实路基 $\geq 92\%$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5.77	2.22	12.81
		分部小计					917.03
本页小计							95222.23
合 计							240327.21

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	1603.24	1603.24
2.1.1	041102001005	垫层模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	4.2	46.71	196.18
2.1.2	041102002008	基础模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	24.72	56.92	1407.06
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							1603.24
本页小计							1603.24
合 计							1603.24

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5278.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			5278.01	-

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-万江水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地面破除及恢复					
1	041001001028	旧路面机械切缝	1. 厚度:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	259.7	4.66	1210.2
2	041001001029	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	294.85	36.69	10818.05
3	041001003007	拆除基层	1. 材质:C15素砼 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	294.85	26.95	7946.21
4	041001001030	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	103.2	28	2889.6
5	040202001012	路床(槽)整形	1. 范围:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	89.12	2.47	220.13
6	粤040202017006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:18cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	89.12	106.75	9513.56
7	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 3. 养护:水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	89.12	173.86	15494.4
8	040901008006	缩缝	1. 材料种类:假缝切割 改性热沥青灌缝 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	259.7	11.66	3028.1
9	041001004006	新旧混凝土界面凿毛	1. 新旧混凝土界面凿毛 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	277.07	5.15	1426.91
本页小计							52547.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					52547.16
		排泥水泵井					
10	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	148.11	9.26	1371.5
11	040103001009	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	116.41	19.67	2289.78
12	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	31.7	42.44	1345.35
13	041001001031	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	31.7	28	887.6
14	040504002006	排泥泵井-阀门井	1. 井体内尺寸:1.5m宽*2.2m长*1.3m高 2. 垫层材质及厚度:C20商品砼200mm厚 3. 主体材质:M7.5水泥砂浆砌MU10机制砖 4. 盖板材质、规格:热浸锌钢盖板2.3*1.6m 5. 抹灰:井内外均1:2防水砂浆20mm 6. 尺寸按平面图, 结构壁厚及配筋参考08S305做法 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	4488.1	4488.1
本页小计							10382.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
15	040504002007	排泥泵井-污水井	1. 井体内尺寸:2m宽*2m长*3.15m高 2. 垫层材质及厚度:C10商品砼100mm厚 3. 主体混凝土强度等级:C30商品砼 4. 设备基础材质及厚度:C30商品砼 5. 钢筋:一级钢Φ10以内 6. 盖板材质、规格:玻璃钢盖板 厚18mm 7. 抹灰:井内外均1:2防水砂浆20mm 8. 含1座钢爬梯, 3个刚性防水套管DN150 9. 尺寸按平面图, 结构壁厚及配筋参考08S305做法 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	18211.27	18211.27	
		分部小计						28593.6
		集水井						
16	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工挖土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.11	42.61	4.69	
17	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 人工装土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.11	54.55	6	
18	041001008002	拆除混凝土结构	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.25	142.59	35.65	
19	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:破除的混凝土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.25	81.43	20.36	
本页小计							18277.97	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	041001001032	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.36	28	10.08
21	040504002008	集水井	1. 井体外尺寸:200*200*250mm 2. 主体材质:C20商品砼 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	150.17	150.17
		分部小计					226.95
		基础					
22	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	157.5	5.35	842.63
23	040103001010	回填方-平地	1. 密实度要求:压实度满足现场施工条件、相关规范 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	26.09	15.13	394.74
24	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	131.42	42.44	5577.46
25	041001001033	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	131.42	28	3679.76
26	040201020005	褥垫层	1. 厚度:300mm 2. 材料品种、规格及比例:级配砂褥垫层 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	52.79	338.81	17885.78
本页小计							28540.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040201015005	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 桩截面尺寸: $\phi 600$ 3. 旋喷类型、方法: 高压水泥旋喷双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 29.5 % 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	930	160.79	149534.7
28	040201015006	高压水泥旋喷桩-空桩	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 桩长: 空桩0.7m 3. 桩截面尺寸: $\phi 600$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	65.1	71.14	4631.21
29	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品砼C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	16.25	647.01	10513.91
30	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: 商品砼C35 2. 防水、抗渗要求: P6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	93.56	694.1	64940
31	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\phi 18 \sim 25$ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	8.062	4777.86	38519.11
		分部小计					296519.3
		坡道					
32	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比: 5mm1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5.77	28.98	167.21
33	010507001006	坡道	1. 混凝土强度等级: 100mm厚C20混凝土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	5.77	58.87	339.68
本页小计							268645.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	1.73	229.67	397.33
35	040202001013	人行道整形碾压	1. 部位:坡道 2. 压实路基≥92% 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	5.77	2.22	12.81
		分部小计					917.03
本页小计							410.14
合 计							378804.04

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	637.97	637.97
1.1.1	041101005005	井字架	1. 井深:4m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	256.65	256.65
1.1.2	041101005006	井字架	1. 井深:6m内 2. 类型:钢管井字架 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	381.32	381.32
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							637.97
2		措施其他项目					
2.1	2.6	模板工程		项	1	7249.37	7249.37
2.1.1	041102001006	垫层模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	9.73	46.71	454.49
2.1.2	041102034004	池底模板	1. 类型:木模 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1.6	90.67	145.07
2.1.3	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 支模高度:3.8m 2. 类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	59.37	73.58	4368.44
2.1.4	041102002009	设备基础模板	1. 类型:木模 2. 单体在5m3以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	0.6	64.53	38.72
本页小计							7887.34

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8554.11	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			8554.11	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-市政工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	74884.01	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.74	3690.34
2	01010125@2	螺纹钢筋-三级钢	Φ18~25	t	8.38	3511.20
3	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	142.36	371.71
4	04030015@1	回填砂		m3	61.61	151.04
5	04050040	碎石	40	m3	15.57	165.67
6	04050040@1	卵石		m3	0.90	422.79
7	04090015	生石灰		t	0.41	382.10
8	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.16	376.86
9	05030060	板枋材	综合	m3	0.70	1722.61
10	13310090@1	改性热沥青		t	0.15	4868.73
11	14030001	柴油		t	0.02	7713.00
12	17010059	焊接钢管	DN40	kg	1.51	4.06
13	34110010	水		m3	547.53	3.80
14	8021901	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.79	449.59
15	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	32.77	452.96
16	8021903	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.77	459.79
17	8021903@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.24	459.79
18	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.40	479.40
19	8021905@2	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.93	479.40
20	8021906	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35	m3	21.82	496.49
21	8021906@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C35-P6	m3	94.50	507.48
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	100.50	246.10
2	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	956.86	7.71
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	20434.14	0.64
	主材					
1	01290008	钢板		kg	88.38	3.85
2	04270160	混凝土垫块		m3	0.00	252.21

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		配电控制室					
		拆除部分					
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 编号:C2窗 2. 废料弃运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	樘	1	151.92	151.92
2	011610002002	金属门窗拆除	1. 编号:FM甲1 2. 废料弃运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	樘	1	135.77	135.77
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:砌体 2. 废料弃运:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.16	243.91	282.94
		分部小计					570.63
		新建部分					
		土石方工程					
4	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	60.15	8.59	516.69
5	010103001001	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯实 2. 填方材料品种:一、二类土 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	43.08	20.49	882.71
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.07	50.12	855.55
7	041001001034	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.07	28	477.96
		分部小计					2732.91
		砌筑工程					
本页小计							3303.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20非烧结实心砖 2. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	7.29	527.23	3843.51
9	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 外墙240mm 3. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	14.4	523.12	7532.93
		分部小计					11376.44
		混凝土及钢筋混凝土工程					
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.38	552.46	1867.31
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5.74	566.14	3249.64
12	010503004001	圈梁、过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.17	689.4	2185.4
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2.94	787.09	2314.04
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2.15	582.5	1252.38
		分部小计					10868.77
		门窗工程					
本页小计							22245.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1524 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	3. 6	455. 57	1640. 05
16	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1022 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6. 6	450. 97	2976. 4
17	010807002001	金属防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸:FC甲1212 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1. 44	1157. 17	1666. 32
		分部小计					6282. 77
		装饰工程					
18	011201001001	墙面一般抹灰-白色仿瓷涂料位置	1. 墙体类型:外墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚DP5. 0预拌石灰膏砂浆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	85. 89	26. 05	2237. 43
19	011406003001	满刮腻子-白色仿瓷涂料位置	1. 基层类型:墙面 2. 腻子种类:耐水腻子 3. 刮腻子遍数:2厚面层耐水腻子分3遍刮平 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	85. 89	17. 85	1533. 14
20	011406001001	抹灰面油漆-白色仿瓷涂料位置	1. 基层类型:外墙、柱面 2. 油漆品种、刷漆遍数:一底二度仿瓷涂料 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	85. 89	10. 67	916. 45
21	011204003001	块料墙面-地砖勒脚位置	1. 面层材料品种、规格、颜色:5~10厚地砖踢脚, 稀水泥浆擦缝 2. 结合层:9厚DP20预拌砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5. 53	113. 34	626. 77
本页小计							11596. 56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙面 2. 面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 1:6水泥石灰砂浆 3. 底层厚度、砂浆配合比:5厚1: 0.5:3水泥石灰砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	43.94	22.17	974.15
23	011406001002	抹灰面油漆-内4	1. 基层类型:内墙面 2. 油漆品种、刷漆遍数:水性耐擦洗涂料 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	43.94	19.67	864.3
24	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)-砖基础抹面位置	1. 砂浆厚度、配合比:1:2水泥防水砂浆抹面，掺5%防水粉 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	67.74	23.37	1583.08
25	010507002001	室内地坪-地201	1. 地坪厚度:8cm 2. 混凝土强度等级:C15商品砼 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.99	52.36	627.8
26	011102003001	块料楼地面-地201	1. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖600*600 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.99	99.7	1195.4
27	011105003001	块料踢脚线-踢14	1. 踢脚线高度:150mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚面砖，水泥浆擦缝 3. 粘贴层厚度、材料种类:3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 基层抹灰:17厚1:3水泥砂浆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	2.1	156.88	329.45
本页小计							5574.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	011406003002	满刮腻子-顶9	1. 腻子种类: 柔韧型腻子 2. 刮腻子遍数: 2~3厚分遍刮平 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17	21.58	366.86
29	011406001003	抹灰面油漆-顶9	1. 基层类型: 天棚面 2. 油漆品种、刷漆遍数: 水性耐擦洗涂料 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17	23.67	402.39
30	010404001007	垫层-坡2	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚3:7灰土 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.3	233.39	1470.36
31	010507001007	坡道-坡2	1. 垫层材料种类、厚度: 100厚C20商品砼 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6.3	59.3	373.59
32	011101001007	水泥砂浆楼地面-坡2	1. 面层厚度、砂浆配合比: 5厚1:1水泥砂浆捣实, 木抹搓成麻面 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6.3	22.95	144.59
		分部小计					13645.76
		其他工程					
33	040402016001	沟道盖板	1. 材质: 斜纹钢盖板 2. 规格尺寸: 600mm宽*10mm厚, 加肋-40*10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4.7	230.46	1083.16
34	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 钢制 2. 规格: 角钢63*40*6, 圆钢直径8L150@500 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.043	9686.75	416.53
本页小计							4257.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 盖缝材料:厚铝合金板 2. 具体详见11ZJ111-8/a-8 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	2	63.64	127.28
36	010904004002	防鼠板	1. 材料:L50*32*4+2厚不锈钢板挡板,[5导槽,Φ6提手 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	1.5	647.5	971.25
		分部小计					2598.22
本页小计							1098.53
合 计							48075.5

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1043.38	1043.38
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:4.5m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	68.15	15.31	1043.38
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							1043.38
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	5504.18	5504.18
2.1.1	011702001001	垫层	1. 名称:垫层 2. 基础类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	5.18	34.39	178.14
2.1.2	011702001002	基础	1. 名称:基础 2. 基础类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	10.21	59.42	606.68
2.1.3	011702008001	圈梁、过梁	1. 名称:圈梁、过梁 2. 基础类型:木模 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	23.86	53.98	1287.96
本页小计							6547.56

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.4	011702003001	构造柱	1. 名称:构造柱 2. 基础类型:木模 3. 支撑高度:3.6m 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29.81	75.55	2252.15
2.1.5	011702014001	有梁板	1. 名称:有梁板 2. 基础类型:木模 3. 支撑高度:3.6m 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.9	65.88	1179.25
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
2.6	2.10	内脚手架		项	1	311.70	311.70
2.6.1	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	18.62	16.74	311.70
小 计							5815.88
本页小计							311.70
合 计							6859.26

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	990.89	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			990.89	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	15203.91	1.07
	材料					
1	01290225	镀锌钢板	0.75	m2	0.78	28.02
2	01290335	花纹钢板	5~8	t	0.00	3782.22
3	03214106@1	铸铁盖板	500mm长600mm宽*10mm厚，加肋-40*10	十块	0.97	1000.00
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.15	371.71
5	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	0.22	609.41
6	04090015	生石灰		t	1.48	382.10
7	04130001	标准砖	240×115×53	千块	3.82	376.86
8	04150020	蒸压加气混凝土砌块	600×250×250	千块	0.37	10119.38
9	05030080	松杂板枋材		m3	0.49	1722.61
10	07010001@1	釉面砖	150mm高	m2	2.14	41.22
11	07010025@1	彩釉地砖	300*300	m2	5.75	41.49
12	07050030	防滑地砖	600×600	m2	12.29	46.92
13	09050130	铝板	3	kg	3.90	15.57
14	13030450	水性耐擦洗涂料	底漆	kg	4.61	12.05
15	13030450@1	水性耐擦洗涂料	底漆	kg	3.64	12.05
16	13030460	水性耐擦洗涂料	面漆	kg	10.46	12.05
17	13030460@1	水性耐擦洗涂料	面漆	kg	2.10	12.05
18	13030490	腻子粉	成品(防水型)	kg	256.92	1.50
19	13030700@1	仿瓷涂料底漆		kg	9.62	3.61
20	13030760@1	仿瓷涂料面漆		kg	19.15	3.61
21	34110010	水		m3	11.24	3.80
22	35030010	脚手架钢管		kg	19.67	4.04
23	MC1-73	钢质防火门	单扇(甲级)	m2	6.60	418.98
24	MC1-75	钢质防火门	双扇(甲级)	m2	3.60	423.58
25	MC1-81@1	防火窗	甲级	m2	1.44	1128.54
26	8021902	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.98	452.96
27	8021902@1	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.43	452.96
28	8021903	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.64	459.79
29	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.14	479.40

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程

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	合价
1	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	96.87	41.45	4015.26
		分部小计					4015.26
本页小计							4015.26
合 计							4015.26

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	117.06	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			117.06	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-绿化工程

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	合价
1	050102012002	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	198.06	41.45	8209.59
		分部小计					8209.59
本页小计							8209.59
合 计							8209.59

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	239.34	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			239.34	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-绿化工程

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	合价
1	050102012003	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 草皮种类:马尼拉草 3. 铺种方式:满铺 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	58.29	41.45	2416.12
		分部小计					2416.12
本页小计							2416.12
合 计							2416.12

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	70.44	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			70.44	-

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外电气工程					
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x120+2x70 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	250	424.9	106225
2	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x50+2x25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	8	174.85	1398.8
3	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x35+2x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	25	122.52	3063
4	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	23.62	472.4
5	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	16	22.61	361.76
6	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: JHS-300/500V-4x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	75.33	1506.6
7	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	27	18.76	506.52
8	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: YQSB-450/750V--6*1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	13.63	272.6
本页小计							113806.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:YQSB-450/750V--3*1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	10.67	106.7
10	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZB-KVV-450/750V-7x1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	27	18.34	495.18
11	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	11.89	118.9
12	030408006001	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	273.39	546.78
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	212.12	848.48
14	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:防雨型低压柜 2. 型号:AA41 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	11672.16	11672.16
15	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:防雨型低压柜 2. 型号:AA42 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	11672.16	11672.16
本页小计							25460.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030404016001	控制箱	1. 名称: 阀门控制箱 2. 型号: FX1 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	1145.61	1145.61
17	030502007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 室外铠装4芯单模光缆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	160	5.3	848
18	030502007002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 室外铠装8芯单模光缆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	250	6.28	1570
19	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 六类屏蔽网线 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	70	4.28	299.6
20	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	17.88	178.8
21	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	240	23.65	5676
22	030408003003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	30	29.52	885.6
23	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: G80 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	90	88.41	7956.9
本页小计							18560.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格: Φ25镀锌圆钢 L=2.5 m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	根	3	104.11	312.33
25	030409002001	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:40*4镀锌扁钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	30	68.74	2062.2
26	040101003007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	140.01	9.1	1274.09
27	040103001011	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范.	m3	91.17	20.44	1863.51
28	040501002001	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	16.28	254.31	4140.17
29	040103001012	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	31.95	220.26	7037.31
30	040103002015	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范.	m3	48.84	44.1	2153.84
31	041001001035	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	48.84	28	1367.52
		分部小计					178038.52
		集水池及室外排泥水管道工程					
本页小计							20210.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030109001001	离心式泵	1. 名称:提升泵（含控制箱） 2. 规格:Q=150m3/h，H=26m，N=18.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	25911.25	51822.5
33	030807003001	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	1700.8	1700.8
34	030807004001	电动蝶阀	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10，N=0.75KW 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	5567.59	5567.59
35	030807003002	手动弹性座封闸阀	1. 名称:手动弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	1700.8	3401.6
36	030807004002	电动弹性座封闸阀	1. 名称:电动弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10，N=0.75KW 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	5567.59	11135.18
37	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	1040.38	2080.76
38	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	10	362.2	3622
本页小计							79330.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN500 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈要求:表面除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用水泥砂浆衬里 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	8	781.14	6249.12
40	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	2	149.24	298.48
41	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道，内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	36	129.32	4655.52
42	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:HDPE给水管DN100 4. 连接形式:热熔 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其他:含管件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	10	64.7	647
本页小计							11850.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN150*150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	262.07	1048.28
44	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	246.63	1973.04
45	040101003008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	29.69	9.1	270.18
46	040103001013	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	20.98	20.44	428.83
47	040501002002	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.72	254.31	946.03
48	040103001014	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.3	220.26	726.86
49	040103002016	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	8.71	44.1	384.11
50	041001001036	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.71	28	243.88
		分部小计					97201.76
		消防					
本页小计							6021.21

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	041101005007	井字架	1. 井深:2m以下	座	1	137.98	137.98
小 计							137.98
本页小计							137.98
合 计							137.98

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2726.60	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2726.60	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	20963.13	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	1.64	3.69
2	01290003	钢板	综合	kg	0.80	3.85
3	01290205	镀锌钢板	综合	kg	1.70	4.65
4	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	77.00	0.37
5	04030015	中砂		m ³	70.86	151.04
6	04050035	碎石	20	m ³	0.12	165.67
7	13010040	醇酸磁漆		kg	1.74	13.50
8	14030040	汽油	综合	kg	6.78	9.18
9	17010059	焊接钢管	DN40	kg	0.35	4.06
10	34110010	水		m ³	6.08	3.80
11	34110040	电		kW·h	2.58	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	5.62	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.45	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	29.83	7.71
4	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	104.09	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	726.51	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	17.39	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	35.71	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kW·h	157.08	0.64
	主材					
1	01190043	槽钢10#		m	4.20	38.01
2	01290007	钢板		t	0.11	3846.89
3	13010135@1	醇酸调和漆		kg	3.56	13.92
4	13030795	醇酸防锈漆		kg	4.98	13.47
5	14210040	五毒防腐环氧涂料		kg	6.00	24.20
6	15550095	玻璃布		m ²	35.78	1.95
7	17010320@2	碳钢管DN150		m	35.76	71.68
8	17010350@2	碳钢管DN500		m	7.82	541.17
9	17030001@3	热镀锌钢管G80		m	92.70	43.28
10	17030001@6	热镀锌钢管SC25		m	247.20	11.98
11	17030001@7	热镀锌钢管SC32		m	30.90	16.67

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
12	17030001@8	热镀锌钢管SC20		m	10.30	8.37
13	17250050@3	HDPE给水管DN100		m	10.15	45.05
14	18090783@3	室外塑料给水管热熔管 件DN100		个	2.73	10.62
15	19000020@2	手动弹性座封闸阀 DN1 50 PN10		个	2.00	1504.42
16	19000020@4	手动蝶阀 DN150 PN10		个	1.00	1504.42
17	19000020@5	止回阀 DN150 PN10		个	2.00	844.00
18	19000060@2	电动弹性座封闸阀 DN1 50 PN10, N=0.75KW		个	3.00	5309.73
19	20010030@1	碳钢法兰DN150 PN10		副	10.00	265.49
20	23010001@3	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器MF/ABC4 充装量4 kg		个	6.00	78.44
21	23070001@2	灭火器放置箱		个	3.00	68.97
22	27060170@5	40*4镀锌扁钢		m	31.50	6.19
23	28030270@1	六类屏蔽网线		m	71.40	2.06
24	28110165@1 2	控制电缆YQSB-450/75 0V--6*1.0		m	20.30	6.47
25	28110165@1 3	控制电缆YQSB-450/75 0V--3*1.0		m	10.15	3.55
26	28110165@1 4	控制电缆ZB-KVV-450/ 750V-7x1.5		m	27.41	10.15
27	28110210@2 0	铜芯电缆ZB-YJV-3x35 +2x16		m	25.25	107.65
28	28110210@2 1	铜芯电缆ZB-YJV-3x50 +2x25		m	8.08	153.03
29	28110210@2 4	铜芯电缆ZB-YJV-3x12 0+2x70		m	252.50	391.91
30	28110210@2 5	铜芯电缆ZB-YJV-5x4		m	36.36	19.07
31	28110210@2 6	铜芯电缆JHS-300/500 V-4x16		m	20.20	64.08
32	28110210@2 8	铜芯电缆ZB-YJV-4x4		m	27.27	15.26
33	28110210@2 9	铜芯电缆YJV-3*2.5		m	10.10	8.45
34	28250010@1	室外铠装8芯单模光缆		m	255.00	3.17

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外电气工程					
1	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x95+2x50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	140	299.37	41911.8
2	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x35+2x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	130	122.52	15927.6
3	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x50+2x25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	174.85	1049.1
4	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15	23.62	354.3
5	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-3x6 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	26	22.61	587.86
6	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: JHS-300/500V-4x16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	75.33	1506.6
7	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZB-YJV-4x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	18.76	187.6
8	030408002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: YQSB-450/750V--6*1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	13.63	272.6
本页小计							61797.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:YQSB-450/750V--3*1.0 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	10.67	106.7
10	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZB-KVV-450/750V-7x1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	18.34	183.4
11	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	11.89	118.9
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	273.39	546.78
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	212.12	848.48
14	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:防雨型低压柜 2. 型号:AA41 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	11672.16	11672.16
15	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称:防雨型低压柜 2. 型号:AA42 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	11672.16	11672.16
本页小计							25148.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合价
16	030404016002	控制箱	1. 名称: 阀门控制箱 2. 型号: FX1 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	1145. 61	1145. 61
17	030502007003	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 室外铠装4芯单模光缆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	160	5. 3	848
18	030502007004	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 室外铠装8芯单模光缆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	160	6. 28	1004. 8
19	030502005002	双绞线缆	1. 名称: 六类屏蔽网线 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	120	4. 28	513. 6
20	030408003005	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	80	17. 88	1430. 4
21	030408003006	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	160	23. 65	3784
22	030408003007	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: G50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	30	49. 1	1473
23	030409001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: ϕ 25镀锌圆钢 L=2. 5 m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	根	6	104. 11	624. 66
本页小计							10824. 07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030409002002	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:40*4镀锌扁钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	68.74	3437
25	040101003009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	102.17	9.1	929.75
26	040103001015	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	66.53	20.44	1359.87
27	040501002003	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	11.88	254.31	3021.2
28	040103001016	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	23.59	220.26	5195.93
29	040103002017	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	35.64	44.1	1571.72
30	041001001037	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	35.64	28	997.92
		分部小计					114283.5
		集水池及室外排泥水管道工程					
31	030109001002	离心式泵	1. 名称:排泥水泵（含控制箱） 2. 规格:Q=150m3/h, H=26m, N=18.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	25911.25	51822.5
本页小计							68335.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-0.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	667.15	1334.3
33	030601003001	变送单元仪表	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0-0.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	2694.4	5388.8
34	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:MIK-MP, 0-5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8657.89	8657.89
35	030605002001	物性检测仪表	1. 名称:污泥浓度仪表 2. 规格:HSS 0~10000mg/L 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	7146.98	28587.92
36	030807003004	手动蝶阀	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1700.8	1700.8
37	030807003005	手动弹性座封闸阀	1. 名称:手动弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1700.8	3401.6
38	030807004003	电动弹性座封闸阀	1. 名称:电动弹性座封闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10, N=0.75KW 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	5567.59	11135.18
39	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1040.38	2080.76
本页小计							62287.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	5	362.2	1811
41	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE管排水管 DN100 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	5.2	45.52	236.7
42	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	90.49	90.49
43	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN400 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	32	609.88	19516.16
44	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	94	149.24	14028.56
本页小计							35682.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道，内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	20.4	129.32	2638.13
46	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN150*150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	3	262.07	786.21
47	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	7	246.63	1726.41
48	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢45° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	192.26	384.52
49	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90° 弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	1092.65	2185.3
50	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢45° 弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	967.74	1935.48
51	040101003010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	172.83	9.1	1572.75
本页小计							11228.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	040103001017	回填方-槽、坑	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 场内运输: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	130.79	20.44	2673.35
53	040501002004	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	21.14	254.31	5376.11
54	040103001018	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	15.23	220.26	3354.56
55	040103002018	余方弃置	1. 运距: 15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	42.04	44.1	1853.96
56	041001001038	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	42.04	28	1177.12
		分部小计					175456.56
		消防					
57	030901013003	灭火器	1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	6	82.32	493.92
58	030901013004	灭火器箱	1. 形式: 灭火器放置箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	111.91	335.73
		分部小计					829.65
本页小计							15264.75
合 计							290569.71

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3919.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3919.83	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	29220.45	1.07
	材料					
1	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	1.64	3.69
2	01290003	钢板	综合	kg	0.80	3.85
3	01290205	镀锌钢板	综合	kg	3.40	4.65
4	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	77.00	0.37
5	04030015	中砂		m ³	91.93	151.04
6	04050035	碎石	20	m ³	0.12	165.67
7	13010040	醇酸磁漆		kg	0.93	13.50
8	14030040	汽油	综合	kg	6.27	9.18
9	34110010	水		m ³	5.81	3.80
10	34110040	电		kW·h	7.99	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.14	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.70	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	31.88	7.71
4	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	148.68	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kW·h	1403.06	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	15.22	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	73.09	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kW·h	260.96	0.64
	主材					
1	01190043	槽钢10#		m	4.20	38.01
2	01290007@1	钢板		t	0.10	3846.89
3	01290007@2	钢板		t	0.23	3846.89
4	03072021@1	水封地漏		个	1.01	30.64
5	13010135	醇酸调和漆		kg	2.02	13.92
6	13030795	醇酸防锈漆		kg	2.82	13.47
7	14210040	五毒防腐环氧涂料		kg	31.57	24.20
8	15550095	玻璃布		m ²	224.34	1.95
9	17010320@2	碳钢管DN150		m	107.65	71.68
10	17010350@2	碳钢管DN400		m	31.62	415.50
11	17030001@4	热镀锌钢管G50		m	30.90	26.99
12	17030001@7	热镀锌钢管SC25		m	164.80	11.98

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
13	17030001@8	热镀锌钢管SC20		m	82.40	8.37
14	17250370@2	HDPE排水管DN100		m	5.16	28.15
15	17250870@2	塑料排水管热熔直接DN100		个	1.34	13.00
16	19000020@2	手动弹性座封闸阀 DN150 PN10		个	2.00	1504.42
17	19000020@3	手动蝶阀 DN150 PN10		个	1.00	1504.42
18	19000020@4	止回阀 DN150 PN10		个	2.00	844.00
19	19000060@2	电动弹性座封闸阀 DN150 PN10, N=0.75KW		个	2.00	5309.73
20	20010030@1	碳钢法兰DN150 PN10		副	5.00	265.49
21	23010001@3	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg		个	6.00	78.44
22	23070001@2	灭火器放置箱		个	3.00	68.97
23	24110180@1	压力表 0-0.6MPa		台	2.00	539.82
24	24170050@1	超声波液位计 MIK-MP, 0-5米		个	1.00	7888.50
25	24230001@1	污泥浓度仪表 HSS 0~10000mg/L		台	4.00	5908.85
26	24290020@1	压力变送器 0-0.6MPa		台	2.00	2103.54
27	24690001	取源部件		套	8.00	21.56
28	27060170@5	40*4镀锌扁钢		m	52.50	6.19
29	28030270@1	六类屏蔽网线		m	122.40	2.06
30	28110165@1 2	控制电缆YQSB-450/75 0V--6*1.0		m	20.30	6.47
31	28110165@1 3	控制电缆YQSB-450/75 0V--3*1.0		m	10.15	3.55
32	28110165@1 4	控制电缆ZB-KVV-450/750V-7x1.5		m	10.15	10.15
33	28110210@2 1	铜芯电缆ZB-YJV-3x35+2x16		m	131.30	107.65
34	28110210@2 2	铜芯电缆ZB-YJV-3x50+2x25		m	6.06	153.03
35	28110210@2 3	铜芯电缆ZB-YJV-3x95+2x50		m	141.40	267.63

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外电气工程					
1	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2. 型号:AP 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	14327.03	14327.03
2	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1, 3*95+2*50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	140	315.88	44223.2
3	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1 5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	160	25.71	4113.6
4	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1 5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	22.87	228.7
5	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1 5x4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	25.72	257.2
6	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP 14x1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	160	29.71	4753.6
7	030408006005	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	273.39	1093.56
8	030502007005	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:室外铠装4芯单模光缆 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	130	5.3	689
本页小计							69685.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030408003008	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: RC100 3. 敷设方式: 埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	60	108.27	6496.2
10	030408003009	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: RC32 3. 敷设方式: 埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	100	29.52	2952
11	040504001001	电缆手井	1. 名称: 电缆手孔井1.4m×1.7m 2. 垫层、基础材质及厚度: C25, 200mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求: 内抹灰, 10厚1:2.5水泥砂浆 5. 盖板材质、规格: C30, 1500mm×1200mm×120mm 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ770球墨铸铁井盖 7. 含钢筋 8. 详见图集07SD101-8中P120页 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	3303.66	3303.66
12	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC排水管Φ200 4. 连接形式: 粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	30	81.19	2435.7
13	030409001003	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: Φ25镀锌圆钢 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	6	104.11	624.66
本页小计							15812.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030409002003	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:热镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	150	68.74	10311
15	040101003011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	71.9	9.1	654.29
16	040103001019	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 场内运输:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	47.95	20.44	980.1
17	040501002005	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.36	254.31	2126.03
18	040103001020	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	14.05	220.26	3094.65
19	040103002019	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	23.95	44.1	1056.2
20	041001001039	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	23.95	28	670.6
		分部小计					104390.98
		排泥水收集及室外排泥管					
本页小计							18892.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030801001007	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	123	149.24	18356.52
22	030801001008	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道，内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	67.1	129.32	8677.37
23	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN150 4. 连接形式:热熔 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其他:含管件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	27	55.4	1495.8
24	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:HDPE给水管DN50 4. 连接形式:热熔 5. 敷设方式:埋地敷设 6. 其他:含管件 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	15	28.78	431.7
本页小计							28961.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN150*150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	262.07	1310.35
26	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢45° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	192.26	384.52
27	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	13	246.63	3206.19
28	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢渐缩管 2. 规格:DN150x65 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	180.89	361.78
29	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1700.8	6803.2
30	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1040.38	2080.76
31	030807004004	电动闸阀	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN150 PN10, N=0.75KW 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	5567.59	11135.18
本页小计							25281.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030807003009	双法兰松套传力接头	1. 名称: 双法兰松套传力接头 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	4621.16	9242.32
33	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	5	362.2	1811
34	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE管排水管 DN100 4. 连接形式: 热熔连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3	45.52	136.56
35	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质: 水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	90.49	90.49
36	030109001003	离心式泵	1. 名称: 提升泵(含控制箱) 2. 规格: Q=40m ³ /h, H=10m, N=18.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	5777.81	11555.62
37	030601005002	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: MIK-MP, 0-5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8657.89	8657.89
38	040602031001	闸门	1. 名称: 电动闸门 2. 规格、型号: 1.0m×1.0m 3. 含: 设备的采购、安装、调试 4. 其他: 见招标文件和施工图纸 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	30012.22	30012.22
本页小计							61506.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	040504001002	混凝土井	1. 名称:污水检查井 2. 类型:钢筋混凝土井 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: ΦC1000 4. 做法详见20S515-30 5. 具体详见招标文件及施工图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	3364. 67	10094. 01
40	040101003012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	136. 76	9. 1	1244. 52
41	040103001021	回填方-槽、坑	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 场内运输: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	94. 86	20. 44	1938. 94
42	040501002006	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	24. 45	254. 31	6217. 88
43	040103001022	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	14. 68	220. 26	3233. 42
44	040103002020	余方弃置	1. 运距: 15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范.	m3	41. 9	44. 1	1847. 79
45	041001001040	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	41. 9	28	1173. 2
		分部小计					141499. 23
		消防					
本页小计							25749. 76

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4209.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			4209.51	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	32435.70	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3690.34
2	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.64	3567.06
3	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	0.82	3.69
4	01290003	钢板	综合	kg	1.40	3.85
5	01290205	镀锌钢板	综合	kg	3.40	4.65
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	100.60	0.37
7	04030015	中砂		m ³	78.68	151.04
8	04050025	碎石	10	m ³	0.05	165.67
9	04050035	碎石	20	m ³	0.12	165.67
10	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.41	376.86
11	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.01	1722.61
12	13010040	醇酸磁漆		kg	0.42	13.50
13	14030040	汽油	综合	kg	7.88	9.18
14	34110010	水		m ³	14.93	3.80
15	34110040	电		kW·h	7.59	0.64
16	SZB04001	含量:井身模板		m ²	21.38	45.49
17	SZB04002	含量:顶身模板		m ²	3.96	45.49
18	X04001	含量:基础模板		m ²	5.27	45.49
19	8021904	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.32	469.83
20	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.16	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.96	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.71	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	40.39	7.71
4	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	2.03	7.71
5	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	12.89	7.71
6	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	121.68	7.71
7	99450700	电	(机械用)	kW·h	1335.26	0.64
8	99450700@1	电	(机械用)	kW·h	21.74	0.64
9	99450700@2	电	(机械用)	kW·h	91.71	0.64
10	99450700@3	电	(机械用)	kW·h	247.08	0.64

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
1	01190043@1	槽钢10#		m	2.10	38.01
2	01290007	钢板		t	0.18	3846.89
3	03072021@1	水封地漏		个	1.01	30.64
4	11250020@4	电动闸门 1.0mx1.0m		台	1.00	24778.76
5	13010135	醇酸调和漆		kg	6.63	13.92
6	13030795	醇酸防锈漆		kg	9.28	13.47
7	14210040@1	五毒防腐环氧涂料		kg	29.99	24.20
8	15550095	玻璃布		m2	153.52	1.95
9	17010100@2	电缆保护管RC100		m	61.80	60.45
10	17010320	碳钢管DN150		m	178.88	71.68
11	17030001@6	电缆保护管RC32		m	103.00	16.67
12	17250050@3	HDPE给水管DN50		m	15.30	15.33
13	17250370@1	HDPE排水管DN100		m	2.98	28.15
14	17250370@4	PVC排水管Φ200		m	29.79	50.83
15	17250370@5	PVC-U排水管DN150		m	26.81	29.19
16	17250870@2	塑料排水管热熔直接DN100		个	0.77	13.00
17	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件DN50		个	4.29	5.19
18	18091000@1	塑料排水管直接Φ200		个	1.44	22.71
19	18091000@2	塑料排水管直接DN150		个	1.43	15.00
20	19000020@2	手动闸阀 DN150 PN10		个	4.00	1504.42
21	19000020@3	止回阀 DN150 PN10		个	2.00	844.00
22	19000020@4	双法兰松套传力接头DN150		个	2.00	4424.78
23	19000060@2	电动闸阀 DN150 PN10, N=0.75KW		个	2.00	5309.73
24	20010030@1	碳钢法兰DN150 PN10		副	5.00	265.49
25	23010001@3	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg		个	4.00	78.44
26	23070001@2	灭火器放置箱		个	2.00	68.97
27	24170050@1	超声波液位计 MIK-MP, 0-5米		个	1.00	7888.50
28	27060170@4	热镀锌扁钢40*4		m	157.50	6.19
29	28110165@1 2	控制电缆KVVP 14x1.5		m	162.40	21.35

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外电气					
1	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压柜 2. 型号: AP 3. 基础型钢形式、规格: 含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	14327.03	14327.03
2	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1 3x240+2x120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	130	624.46	81179.8
3	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1 5X10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	80	49.98	3998.4
4	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: JHS-YJV-1 5X10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	55.56	555.6
5	030408001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1 5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	22.87	228.7
6	030408002008	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVV 14X1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	80	29.71	2376.8
7	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号: 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 240 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	516.34	1032.68
本页小计							103699.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030408006007	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	106.01	424.04
9	030408007001	控制电缆头	1. 名称:塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	122.07	244.14
10	031101024001	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	120	35.35	4242
11	030409002004	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:热镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	113.11	68.74	7775.18
12	030408003010	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC100 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	74.42	108.27	8057.45
13	030408003011	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC40 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10.1	39.74	401.37
14	030408003012	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	66.17	29.52	1953.34
15	030411001001	PVC线管DN25	1. 名称:PVC线管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:暗配 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	42.23	13.58	573.48
本页小计							23671

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030408001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3*2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	9.39	11.89	111.65
17	040205016001	电线BV2.5	1. 名称: 电线 2. 规格、型号: BV2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	168.91	3.57	603.01
18	040801029001	暗装双联开关	1. 名称: 暗装双联开关 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	22.96	22.96
19	030412001001	壁灯	1. 名称: 壁灯 2. 型号: 1x15W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	45.36	45.36
20	030412002001	通道灯	1. 名称: 通道灯 2. 型号: 1x1W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	113.44	226.88
21	030412005001	荧光灯	1. 名称: 荧光灯 2. 型号: 2x25W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	169.25	338.5
22	030404016003	风机启动器MS116-4A带外壳	1. 名称: 风机启动器 2. 型号: MS116-4A 带外壳 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	301.89	301.89
23	040101002001	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	20.09	9.97	200.3
本页小计							1850.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040103001023	回填方-槽、坑	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方来源: 原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	20.09	20.44	410.64
		分部小计					129631.2
		室外排泥水					
25	030109001004	离心式泵	1. 名称: 提升泵 (含控制箱) 2. 规格: Q=180m ³ /h, H=10m, N=10kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	25911.25	51822.5
26	030601005003	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: MIK-MP, 0-5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8657.89	8657.89
27	040602017001	搅拌机	1. 名称: 搅拌机 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、型号: D=2000, N=11kw 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	34180.98	34180.98
28	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	2101.4	12608.4
29	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1576.49	3152.98
30	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 手电动蝶阀 2. 型号、规格: DN600 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	7608.39	15216.78
本页小计							126050.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030801001009	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	153.2	225.28	34512.9
32	030801001010	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	9.21	149.24	1374.5
33	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道，内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	80.32	198.18	15917.82
34	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	3	507.89	1523.67
本页小计							53328.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢斜三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	501.73	501.73
36	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN200×90° 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	16	468.55	7496.8
37	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质:弯头 2. 规格:DN200×45° 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	342.23	342.23
38	030804001016	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢异径管 2. 规格:DN200×150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	381.24	762.48
39	031001003001	不锈钢管	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:卡压连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	33.71	149.67	5045.38
40	031004004001	洗涤盆	1. 名称:洗手池（含单冷龙头） 2. 材质:陶瓷 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	组	1	596.44	596.44
41	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE排水管DN100 4. 连接形式:热熔 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	27.74	45.52	1262.72
本页小计							16007.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	90.49	271.47
43	040101002002	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	134	9.97	1335.98
44	040103001024	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	12.16	220.26	2678.36
45	040501002007	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	34.15	254.31	8684.69
46	040103001025	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:石粉回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	100.35	175.56	17617.45
47	040103002021	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	134	44.1	5909.4
48	040103002022	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	134	28	3752
49	011612001001	管道拆除	1. 名称:管道拆除DN400 2. 管道种类、材质:钢管 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	55.36	22.11	1224.01
		分部小计					236449.56
		消防					
本页小计							41473.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4981.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			4981.40	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	35298.60	1.07
	材料					
1	01090023@1	圆钢	Φ10以内	kg	0.82	3.69
2	01290003	钢板	综合	kg	0.60	3.85
3	01290155	钢板	4.5~10	kg	2.97	3.76
4	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	8.00	0.41
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	77.00	0.37
6	04030015	中砂		m3	58.98	151.04
7	04050025	碎石	10	m3	0.02	165.67
8	04050035	碎石	20	m3	0.12	165.67
9	04070045	石屑		m3	134.47	111.82
10	13010040	醇酸磁漆		kg	0.33	13.50
11	14030040	汽油	综合	kg	9.23	9.18
12	34110010	水		m3	16.32	3.80
13	34110040	电		kW·h	12.10	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.38	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	8.42	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	92.01	7.71
4	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	203.54	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	2327.03	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	21.74	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	125.46	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	115.31	0.64
	主材					
1	01190043@1	槽钢10#		m	2.10	38.01
2	01290007	钢板		t	0.39	3846.89
3	03071071	水龙头	DN15	个	1.01	39.82
4	03072021@1	水封地漏		个	3.03	30.64
5	13010135	醇酸调和漆		kg	9.99	13.92
6	13010220	环氧沥青面漆		kg	21.03	4.08
7	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	7.36	4.08
8	13030795	醇酸防锈漆		kg	13.97	13.47
9	14210040	五毒防腐环氧涂料		kg	31.86	24.20

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	14350270	固化剂		kg	2.67	27.08
11	15550095	玻璃布		m2	252.02	1.95
12	17010100@2	电缆保护管RC100		m	76.65	60.45
13	17010320@1	碳钢管DN200		m	219.74	130.85
14	17010320@2	碳钢管DN150		m	8.67	71.68
15	17030001@6	电缆保护管RC32		m	68.16	16.67
16	17030001@7	电缆保护管RC40		m	10.40	19.69
17	17050017@8	304不锈钢管DN50		m	33.27	60.27
18	17250370@4	HDPE排水管DN100		m	27.55	28.15
19	17250870@2	塑料排水管热熔直接DN100		个	7.16	13.00
20	18030010	碳钢对焊管件		个	2.00	70.93
21	18030529	螺纹管件	DN15	个	1.01	2.65
22	18050240@8	给水室内不锈钢管卡压管件DN50		个	21.34	93.96
23	19000020@3	手动闸阀DN200		个	6.00	1769.91
24	19000020@4	止回阀DN200		个	2.00	1245.00
25	19000020@5	手电动蝶阀DN600		个	2.00	6194.69
26	21130001	洗涤盆		套	1.01	398.23
27	21130005	洗涤盆排水附件		套	1.01	16.37
28	21310100	洗脸盆托架		副	1.01	51.89
29	23010001@2	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg		个	6.00	78.44
30	23070001	灭火器放置箱		个	3.00	68.97
31	24170050@1	超声波液位计 MIK-MP, 0-5米		个	1.00	7888.50
32	25000001@5	壁灯1x15W		套	1.01	13.85
33	25000001@6	通道灯1x1W		套	2.02	72.83
34	25000001@7	荧光灯2x25W		套	2.02	125.93
35	25010060	光纤束		m	122.40	33.19
36	26050001@3	暗装双联开关		个	1.02	9.17
37	27060170@4	热镀锌扁钢40*4		m	118.77	6.19
38	28030170@3	电线BV2.5		m	185.80	1.96
39	28110165@1 2	控制电缆KVVP 14X1.5		m	81.20	21.35

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		脱水机房电气工程					
1	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2. 型号:AP 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	14327.03	14327.03
2	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1 3x150+2x70 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	185	507.63	93911.55
3	030408001027	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1 5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	140	22.87	3201.8
4	030408001028	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:JHS-YJV-1 5X2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	5	17.28	86.4
5	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 14X1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	140	29.71	4159.4
6	030408006008	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 185 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	328.79	657.58
7	030408007002	控制电缆头	1. 名称:塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	122.07	244.14
8	031101024002	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	100	35.35	3535
本页小计							120122.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030409001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ25镀锌圆钢 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	6	104.11	624.66
10	030409002005	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:热镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	180	68.74	12373.2
11	030408003013	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC100 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	108.27	2165.4
12	030408003014	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	84.86	29.52	2505.07
13	040504001003	电缆手井	1. 名称:电缆手孔井1.4mx1.7m 2. 垫层、基础材质及厚度:C25, 200mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求:内抹灰, 10厚1:2.5水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30, 1500mm*1200mm*120mm 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁井盖 7. 含钢筋 8. 详见图集07SD101-8中P120页 9. 其他见招标文件和施工图纸 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	3303.66	3303.66
本页小计							20971.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040101002003	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	38.12	9.97	380.06
15	040103001026	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	38.12	20.44	779.17
		分部小计					142254.12
		排泥水收集及外围管道					
16	030801001012	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐(六油两布), 内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	34.08	149.24	5086.1
17	030801001013	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道, 内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	48.45	129.32	6265.55
18	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1523.81	4571.43
本页小计							17082.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	3736.2	7472.4
20	040504001004	混凝土井	1. 名称:污水检查井 2. 类型:钢筋混凝土井 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:ΦC1000 4. 做法详见20S515-30 5. 具体详见招标文件及施工图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	3364.67	6729.34
21	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	262.07	1310.35
22	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN400 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	1095.34	5476.7
23	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90°弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	246.63	2466.3
24	030804001020	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢45°弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	192.26	384.52
25	030804001021	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢30°弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	168.01	336.02
本页小计							24175.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	031003011001	法兰	1. 名称:碳钢平焊法兰 2. 规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	5	403.02	2015.1
27	031001003002	不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级:ND50 3. 连接形式: 卡压连接 4. 垫层:200mm中粗砂层 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	15.22	182.73	2781.15
28	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	126.73	126.73
29	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:倒流防止器 2. 规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	988.66	988.66
30	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	205.68	205.68
31	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	647.11	647.11
32	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:减压阀 2. 规格:DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	341.56	341.56
33	031004014004	冲洗水嘴	1. 名称:冲洗水嘴 2. 型号、规格:DN15 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	62.92	62.92
本页小计							7168.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	粤050101024001	DN400蝶阀井	1. 名称:DN400蝶阀井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:现浇钢筋混凝土井 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	座	1	2847.1	2847.1
35	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	14086.64	14086.64
36	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE排水管DN100 4. 连接形式:热熔 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	2	45.52	91.04
37	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE排水管DN150 4. 连接形式:热熔 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	20	66.38	1327.6
38	031004014005	给、排水附(配)件	1. 材质:水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	90.49	90.49
39	040101002004	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	45.18	9.97	450.44
40	040103001027	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	3.34	220.26	735.67
本页小计							19628.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	040501002008	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.39	254.31	2133.66
42	040103001028	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:石粉回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	32.38	175.56	5684.63
43	040103002023	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	45.19	44.1	1992.88
44	040103002024	消纳费	1. 名称:消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	45.19	28	1265.32
		分部小计					77973.09
		排泥水收集设备					
45	030109001005	更换提升泵	1. 名称:提升泵（含控制箱） 2. 规格:Q=20m3/h H=6m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	6869.99	6869.99
		分部小计					6869.99
		消防					
46	030901013009	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	6	82.32	493.92
47	030901013010	灭火器箱	1. 形式:灭火器放置箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	111.91	335.73
		分部小计					829.65
		本页小计					18776.13
		合 计					227926.85

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3302.45	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3302.45	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	25697.00	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.05	3690.34
2	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.43	3567.06
3	01090023@1	圆钢	Φ10以内	kg	0.82	3.69
4	01290003	钢板	综合	kg	0.46	3.85
5	01290205	镀锌钢板	综合	kg	3.40	4.65
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	50.05	0.37
7	04030015	中砂		m ³	17.49	151.04
8	04050035	碎石	20	m ³	0.08	165.67
9	04070045	石屑		m ³	43.39	111.82
10	04130001	标准砖	240×115×53	千块	2.71	376.86
11	05030060	板枋材	综合	m ³	0.05	1722.61
12	13010040	醇酸磁漆		kg	0.36	13.50
13	14030040	汽油	综合	kg	6.10	9.18
14	34110010	水		m ³	12.21	3.80
15	34110040	电		kW·h	3.30	0.64
16	SZB04001	含量:井身模板		m ²	14.26	45.49
17	SZB04002	含量:顶身模板		m ²	2.64	45.49
18	X04001	含量:基础模板		m ²	3.52	45.49
19	8021904	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.32	469.83
20	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.16	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	2.97	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.60	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	40.42	7.71
4	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	76.94	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	1414.53	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	121.73	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	115.53	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	85.61	0.64
	主材					
1	01190043@1	槽钢10#		m	2.10	38.01

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
2	01290007	钢板		t	0.51	3846.89
3	01290007@1	钢板		t	0.09	3846.89
4	03071061@2	冲洗水嘴DN25		个	1.01	55.31
5	03072021@2	水封地漏DN100		个	1.01	30.64
6	13010135	醇酸调和漆		kg	4.79	13.92
7	13030795	醇酸防锈漆		kg	6.70	13.47
8	14210040	五毒防腐环氧涂料		kg	13.02	24.20
9	15550095	玻璃布		m2	42.54	1.95
10	17010100@2	电缆保护管RC100		m	20.60	60.45
11	17010320@2	碳钢管DN150		m	77.66	71.68
12	17030001@6	电缆保护管RC32		m	87.41	16.67
13	17050017@8	304不锈钢管DN50		m	15.02	60.27
14	17250370@3	HDPE排水管DN150		m	19.86	40.33
15	17250370@4	HDPE排水管DN100		m	1.99	28.15
16	17250870@2	塑料排水管热熔直接DN100		个	0.52	13.00
17	18050240@8	给水室内不锈钢管卡压管件DN50		个	9.63	93.96
18	19000001@1	球阀DN50		个	1.01	66.95
19	19000001@2	倒流防止器DN50		个	1.01	920.35
20	19000001@3	减压阀DN50		个	1.01	279.65
21	19000020@3	手动蝶阀DN150		个	3.00	1327.43
22	19000020@6	电动蝶阀DN150		个	2.00	3539.82
23	19000020@7	手动蝶阀DN400		个	1.00	9630.00
24	20010030@4	碳钢平焊法兰DN150		副	5.00	265.49
25	23010001@2	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg		个	6.00	78.44
26	23070001	灭火器放置箱		个	3.00	68.97
27	24010020@1	螺纹水表DN50		个	1.00	141.59
28	24110180	压力仪表		台	1.00	539.82
29	24690001	取源部件		套	1.00	21.56
30	25010060	光纤束		m	102.00	33.19
31	27060170@4	热镀锌扁钢40*4		m	189.00	6.19
32	28110165@12	控制电缆KVVP 14X1.5		m	142.10	21.35

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		脱水机房电气工程					
1	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2. 型号:AP 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	14327.03	14327.03
2	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1 3x70+2x35 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	150	224.28	33642
3	030408001030	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1 5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	110	22.87	2515.7
4	030408001031	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:JHS-YJV22-1 5X2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	19.26	192.6
5	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 14X1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	100	29.71	2971
6	030408006009	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 70 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	212.12	848.48
7	030408007003	控制电缆头	1. 名称:塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	122.07	244.14
8	031101024003	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	140	35.35	4949
本页小计							59689.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030409001005	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ25镀锌圆钢 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	3	104.11	312.33
10	030409002006	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:热镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	180	68.74	12373.2
11	030408003015	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC100 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	5.6	108.27	606.31
12	030408003016	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	41.16	29.52	1215.04
13	040504001005	电缆手井	1. 名称:电缆手孔井1.4mx1.7m 2. 垫层、基础材质及厚度:C25, 200mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求:内抹灰, 10厚1:2.5水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30, 1500mm*1200mm*120mm 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁井盖 7. 含钢筋 8. 详见图集07SD101-8中P120页 9. 其他见招标文件和施工图纸 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	3303.66	3303.66
本页小计							17810.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040101002005	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	16.98	9.97	169.29
15	040103001029	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	16.98	20.44	347.07
		分部小计					78016.85
		排泥水收集及外围管道					
16	030801001014	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	8.71	149.24	1299.88
17	030801001015	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:外壁涂樟丹底漆两道、调和漆两道，内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:室内明敷 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	28.7	129.32	3711.48
18	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	5	1523.81	7619.05
本页小计							13146.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
19	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称: 电动闸阀 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	5506.11	11012.22
20	030804001022	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢三通 2. 规格: DN150*150 3. 连接方式: 电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	262.07	1048.28
21	030804001023	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢90° 弯头 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	9	246.63	2219.67
22	030804001024	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢45° 弯头 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	192.26	769.04
23	031003011002	法兰	1. 名称: 碳钢平焊法兰 2. 规格: DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	11	403.02	4433.22
24	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1040.38	2080.76
25	030804001025	低压碳钢管件	1. 材质: 碳钢异径管 2. 规格: DN150×80 3. 连接方式: 电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	212.34	424.68
26	031004014006	给、排水附(配)件	1. 材质: 水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	90.49	90.49
本页小计							22078.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001006010	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE排水管DN150 4. 连接形式: 热熔 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	49.7	66.38	3299.09
28	040504001006	混凝土井	1. 名称: 污水检查井 2. 类型: 钢筋混凝土井 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: ΦC1000 4. 做法详见20S515-30 5. 具体详见招标文件及施工图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	3364.67	10094.01
29	031001006011	塑料管	1. 名称: PE给水管 2. 安装部位: 室外 3. 规格: DN100 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	48	101.67	4880.16
30	040101002006	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	69.67	9.97	694.61
31	040103001030	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	4.94	220.26	1088.08
32	040501002009	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.77	254.31	2230.3
本页小计							22286.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040103001031	回填方-槽、坑	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方来源: 石粉回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	48.61	175.56	8533.97
34	040103002025	余方弃置	1. 运距: 15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	69.67	44.1	3072.45
35	040103002026	消纳费	1. 名称: 消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	69.67	28	1950.76
		分部小计					70552.2
		排泥水收集设备					
36	030109001006	离心式泵	1. 名称: 提升泵 (含控制箱) 2. 规格: Q=20m3/h, H=15m, N=18.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	5464.7	10929.4
37	030601005004	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: MIK-MP, 0-5米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8657.89	8657.89
38	030601004001	流量仪表	1. 名称: 排泥水流量计 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	10756.81	10756.81
		分部小计					30344.1
		消防					
39	030901013011	灭火器	1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	具	2	82.32	164.64
本页小计							44065.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2848.29	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2848.29	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	21609.08	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3690.34
2	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.64	3567.06
3	01090023@1	圆钢	Φ10以内	kg	0.82	3.69
4	01290003	钢板	综合	kg	0.60	3.85
5	01290205	镀锌钢板	综合	kg	1.70	4.65
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	77.00	0.37
7	04030015	中砂		m ³	26.06	151.04
8	04050035	碎石	20	m ³	0.12	165.67
9	04070045	石屑		m ³	65.14	111.82
10	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.41	376.86
11	13010040	醇酸磁漆		kg	0.17	13.50
12	14030040	汽油	综合	kg	5.28	9.18
13	34110010	水		m ³	20.75	3.80
14	34110040	电		kW·h	1.49	0.64
15	SZB04001	含量:井身模板		m ²	21.38	45.49
16	SZB04002	含量:顶身模板		m ²	3.96	45.49
17	X04001	含量:基础模板		m ²	5.27	45.49
18	8021904	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.32	469.83
19	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	0.16	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1.89	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	4.57	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	25.35	7.71
4	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	109.20	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	827.81	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	258.68	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	77.30	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	78.69	0.64
	主材					
1	01190043@1	槽钢10#		m	2.10	38.01
2	01290007	钢板		t	0.06	3846.89

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
3	01290007@1	钢板		t	0.09	3846.89
4	03072021@1	水封地漏		个	1.01	30.64
5	13010135	醇酸调和漆		kg	2.84	13.92
6	13030795	醇酸防锈漆		kg	3.97	13.47
7	14210040	五毒防腐环氧涂料		kg	5.90	24.20
8	15550095	玻璃布		m2	10.87	1.95
9	17010100@2	电缆保护管RC100		m	5.77	60.45
10	17010320@2	碳钢管DN150		m	35.20	71.68
11	17030001@6	电缆保护管RC32		m	42.39	16.67
12	17250050@4	PE给水管DN100		m	48.72	45.05
13	17250370@3	HDPE排水管DN150		m	49.35	40.33
14	18090783@4	室外塑料给水管热熔管 件DN100		个	13.10	10.62
15	19000020@3	手动蝶阀DN150		个	5.00	1327.43
16	19000020@6	电动闸阀DN150		个	2.00	5309.73
17	19000020@8	止回阀DN150		个	2.00	844.00
18	20010030@4	碳钢平焊法兰DN150		副	11.00	265.49
19	23010001@2	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器MF/ABC4 充装量4 kg		个	2.00	78.44
20	23070001	灭火器放置箱		个	1.00	68.97
21	24130030@1	电磁流量计DN32 PN10 0~5m3/h		台	1.00	9899.01
22	24170050@1	超声波液位计 MIK-MP, 0-5米		个	1.00	7888.50
23	25010060	光纤束		m	142.80	33.19
24	27060170@4	热镀锌扁钢40*4		m	189.00	6.19
25	28110165@1 2	控制电缆KVVP 14X1.5		m	101.50	21.35
26	28110210@2 0	铜芯电缆YJV22-1 3x7 0+2x35		m	151.50	201.97
27	28110210@2 2	铜芯电缆JHS-YJV22-1 5X2.5		m	10.10	14.75
28	28110210@2 3	铜芯电缆YJV-1 5X4		m	111.10	18.33
29	30030120@1 4	水泵控制箱		台	1.00	2000.00
30	36010080@1	球墨铸铁井盖及井座 Φ770		套	1.01	465.46

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		脱水机房电气工程					
1	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称:低压柜 2. 型号:AP 3. 基础型钢形式、规格:含基础 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	14327.03	14327.03
2	030408001032	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-1 3x95+2x50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	160	297.99	47678.4
3	030408001033	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1 5X4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	40	22.87	914.8
4	030408001034	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:JHS-YJV22-1 5X2.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	10	19.26	192.6
5	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP 14X1.5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	30	29.71	891.3
6	030408006010	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 型号:铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	4	273.39	1093.56
7	030408007004	控制电缆头	1. 名称:塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	122.07	244.14
8	031101024004	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	150	35.35	5302.5
本页小计							70644.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030409001006	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:Φ25镀锌圆钢 L=2.5m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	根	3	104.11	312.33
10	030409002007	接地母线	1. 名称:接地干线 2. 规格:热镀锌扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	210	68.74	14435.4
11	030408003017	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC100 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	61.18	108.27	6623.96
12	030408003018	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:RC32 3. 敷设方式:埋地 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	61.18	29.52	1806.03
13	040504001007	电缆手井	1. 名称:电缆手孔井1.4mx1.7m 2. 垫层、基础材质及厚度:C25, 200mm厚 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求:内抹灰, 10厚1:2.5水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:C30, 1500mm*1200mm*120mm 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ770球墨铸铁井盖 7. 含钢筋 8. 详见图集07SD101-8中P120页 9. 其他见招标文件和施工图纸 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	1	3303.66	3303.66
本页小计							26481.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040504001008	混凝土井	1. 名称:污水检查井 2. 类型:钢筋混凝土井 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: ΦC1000 4. 做法详见20S515-30 5. 具体详见招标文件及施工图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	座	2	3364. 67	6729. 34
15	040101002007	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	15. 82	9. 97	157. 73
16	040103001032	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:原土回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	15. 82	20. 44	323. 36
		分部小计					104336. 14
		排泥水收集设备					
17	030109001007	离心式泵	1. 名称:提升泵（含控制箱） 2. 规格:Q=15m3/h, H=10m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	4720. 45	9440. 9
18	040602031002	闸门	1. 名称:渠道铸铁闸门 2. 规格、型号:800X1400 3. 含:设备的采购、安装、调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	10447. 82	10447. 82
		分部小计					19888. 72
		排泥水收集及外围管道					
本页小计							27099. 15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	030801001016	低压碳钢管	1. 材质:碳钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 除锈:表面预处理除锈 5. 防腐要求:加强级环氧煤沥青涂料外防腐（六油两布），内防护采用五毒防腐环氧涂料 6. 敷设方式:埋地敷设 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	39.37	149.24	5875.58
20	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称:手动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	4	1700.8	6803.2
21	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称:电动闸阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	5506.11	11012.22
22	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	1040.38	2080.76
23	030804001026	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	6	262.07	1572.42
24	030804001027	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	12	246.63	2959.56
25	031003011003	法兰	1. 名称:碳钢平焊法兰 2. 规格:DN150 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	7	403.02	2821.14
本页小计							33124.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
26	031001003003	不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 卡压连接 4. 垫层: 200mm中粗砂层 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	32.7	182.73	5975.27
27	031003001004	螺纹阀门	1. 名称: 球阀 2. 规格: DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	126.73	126.73
28	031003001005	螺纹阀门	1. 名称: 倒流防止器 2. 规格: DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	988.66	988.66
29	031003013002	水表	1. 名称: 水表 2. 规格: DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	205.68	205.68
30	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	647.11	647.11
31	031003001006	螺纹阀门	1. 名称: 减压阀 2. 规格: DN50 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	341.56	341.56
32	031002003001	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	472.57	472.57
33	031004014007	给、排水附(配)件	1. 材质: 水封地漏 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	90.49	90.49
34	031004014008	供水水嘴	1. 名称: 供水水嘴 2. 型号、规格: DN25 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	62.92	62.92
本页小计							8910.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE排水管DN150 4. 连接形式:热熔 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	33	66.38	2190.54
36	040504001009	混凝土井	1. 名称:污水检查井 2. 类型:钢筋混凝土井 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:ΦC1000 4. 做法详见20S515-30 5. 具体详见招标文件及施工图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	3364.67	6729.34
37	040101002008	挖基坑、基槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	64.79	9.97	645.96
38	040103001033	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	4.58	220.26	1008.79
39	040501002010	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10.91	254.31	2774.52
40	040103001034	回填方-槽、坑	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源:石粉回填 3. 其他详见施工图和招标文件 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	46.42	175.56	8149.5
41	040103002027	余方弃置	1. 运距:15km 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	64.79	44.1	2857.24
本页小计							24355.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040103002028	消纳费	1. 名称：消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	64.79	28	1814.12
		分部小计					68205.88
		消防					
43	030901013013	灭火器	1. 形式：手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC4 充装量4kg 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	具	6	82.32	493.92
44	030901013014	灭火器箱	1. 形式：灭火器放置箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	3	111.91	335.73
		分部小计					829.65
本页小计							2643.77
合 计							193260.39

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00018	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	11758.39
2	措施其他项目			
031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002007	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费			
QTFY00000018	其他费用			
合 计				11758.39

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3287.22	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			3287.22	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	25844.16	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.01	3690.34
2	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.85	3567.06
3	01090023@1	圆钢	Φ10以内	kg	0.82	3.69
4	01130002	扁钢	综合	kg	1.40	3.95
5	01290003	钢板	综合	kg	0.60	3.85
6	01290205	镀锌钢板	综合	kg	1.70	4.65
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	101.12	0.37
8	04030015	中砂		m3	25.20	151.04
9	04050025	碎石	10	m3	0.03	165.67
10	04050035	碎石	20	m3	0.12	165.67
11	04070045	石屑		m3	62.20	111.82
12	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.51	376.86
13	05030060	板枋材	综合	m3	0.01	1722.61
14	13010040	醇酸磁漆		kg	0.26	13.50
15	14030040	汽油	综合	kg	7.11	9.18
16	34110010	水		m3	18.94	3.80
17	34110040	电		kW·h	1.57	0.64
18	SZB04001	含量:井身模板		m2	28.51	45.49
19	SZB04002	含量:顶身模板		m2	5.28	45.49
20	X04001	含量:基础模板		m2	7.03	45.49
21	8021904	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.32	469.83
22	8021905	普通预拌混凝土-非泵送	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.16	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	2.19	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	4.34	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	30.01	7.71
4	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	101.85	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	900.77	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	199.27	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	93.95	0.64
8	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	79.68	0.64

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
1	01190043@1	槽钢10#		m	2.10	38.01
2	01290007	钢板		t	0.07	3846.89
3	01290007@1	钢板		t	0.09	3846.89
4	01290008	钢板		kg	12.19	3.85
5	03071061@1	供水水嘴DN25		个	1.01	55.31
6	03072021@1	水封地漏		个	1.01	30.64
7	11250020@5	渠道铸铁闸门800X1400		台	1.00	7876.11
8	14210040@1	五毒防腐环氧涂料		kg	6.21	24.20
9	15550095@1	玻璃布		m2	49.14	1.95
10	17010075	焊接钢管		kg	13.78	4.06
11	17010100@2	电缆保护管RC100		m	63.02	60.45
12	17010320@4	碳钢管DN150		m	37.05	71.68
13	17030001@6	电缆保护管RC32		m	63.02	16.67
14	17050017@8	304不锈钢管DN50		m	32.27	60.27
15	17250370@3	HDPE排水管DN150		m	32.77	40.33
16	18050240@8	给水室内不锈钢管卡压管件DN50		个	20.70	93.96
17	19000001@1	球阀DN50		个	1.01	66.95
18	19000001@2	倒流防止器DN50		个	1.01	920.35
19	19000001@3	减压阀DN50		个	1.01	279.65
20	19000020@6	手动闸阀DN150		个	4.00	1504.42
21	19000020@7	电动闸阀DN150		个	2.00	5309.73
22	19000020@8	止回阀DN150		个	2.00	844.00
23	20010030@4	碳钢平焊法兰DN150		副	7.00	265.49
24	23010001@2	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 充装量4kg		个	6.00	78.44
25	23070001	灭火器放置箱		个	3.00	68.97
26	24010020	螺纹水表		个	1.00	141.59
27	24110180	压力仪表		台	1.00	539.82
28	24690001	取源部件		套	1.00	21.56
29	25010060	光纤束		m	153.00	33.19
30	27060170@4	热镀锌扁钢40*4		m	220.50	6.19
31	28110165@12	控制电缆KVVP 14X1.5		m	30.45	21.35

主要材料设备价格表

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程（共1套）					
1	030110001001	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m³/min,P=1.0Mpa,N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机,最大排气量:700L/min,气罐容量:50L,配套双压缩机机头,单电机功率:2.2kW,总功率:4.4kw,电压:AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效,要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1	26672.69	26672.69
2	030503007001	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m,输出推力/拉力≥4500N,缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm,配1套浮动接头和2套可调节连接接头,调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	10	4766.7	47667
3	030807004005	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	4	4859.63	19438.52
4	030605002002	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式,0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置,配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2	7561.63	15123.26
本页小计							108901.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030503007002	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1170.53	4682.12
6	030601003002	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8849.56	8849.56
7	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	30	67.29	2018.7
8	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24	49.69	1192.56
9	031001006013	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管D10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	18	11.43	205.74
10	030413001001	气动执行器支架	1. 名称:企石水厂气动执行器支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	10	634.6	6346
本页小计							23294.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413001002	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	132.68	44.69	5929.47
12	030814002001	提杆	1. 名称: 企石水厂提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	10	384.33	3843.3
13	030814002002	刮泥板组件	1. 名称: 企石水厂刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	10	1096.86	10968.6
14	030814002003	304不锈钢吸泥管（1、10#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1、10#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	974.24	1948.48
15	030814002004	304不锈钢吸泥管（2-9#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-9#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	1090.43	8723.44
16	030814002005	304不锈钢出泥管DN150组件	1. 材质: 企石水厂304不锈钢出泥管DN150组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	960.83	1921.66
17	030814002006	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质: 企石水厂304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	1027.87	4111.48
18	030307005001	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 企石水厂排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	10	4960.57	49605.7
本页小计							87052.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031001003006	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN65×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	251.31	10052.4
20	031001003007	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN80×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	88	300.51	26444.88
21	031001003008	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN125×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	12	394.02	4728.24
22	031001003009	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN150×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	458.42	2750.52
23	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	3	524.14	1572.42
24	030404016004	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质:控制柜钢制(2mm厚) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	17699.12	17699.12
本页小计							63247.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	041001006001	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	项	1	18159.29	18159.29
26	030413001003	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:C12槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	kg	120.59	44.69	5389.17
27	030603004001	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式,DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	10	127.89	1278.9
28	030904008001	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	2	340.53	681.06
29	030601002004	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	1	682.51	682.51
30	030601003003	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1	2674.3	2674.3
本页小计							28865.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030404016005	排泥管保护罩	1. 名称:304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格:1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	2748.39	2748.39
32	030404016006	空压机及仪表柜	1. 名称:空压机及仪表柜 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:880*680*310mm 4. 其他:安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等，底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整，防雨外罩箱体，箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗，风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	1565.97	1565.97
33	030703017001	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	4	298.76	1195.04
		分部小计					316870.49
		污泥脱水系统					
34	030302002001	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:V=20m3，配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	42942.22	42942.22
35	040602025001	板框脱水机（含压缩机）	1. 类型:板框脱水机（含压缩机） 2. 规格、型号:压滤面积≥100m2，单台处理总干泥量：0.68t（DS）/d，工作制≤12h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	183572.23	183572.23
本页小计							232023.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040602029001	水平螺旋输送机	1. 类型:水平螺旋输送机 2. 规格、型号:4.0kw, L=6m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	37569.01	37569.01
37	030109004001	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=30m3/h, H=120m, N≤15kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	44210.51	44210.51
38	030109004002	进料泵	1. 名称:进料泵（库备） 2. 规格:Q=30m3/h, H=120m, N≤15kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	41319.85	41319.85
39	030109001008	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=6m3/h, H=178m, N≤5.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	6406.58	6406.58
40	031006015001	水箱	1. 材质、类型:压榨水箱 2. 材质:HDPE/PP 3. 型号、规格:V=4m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	3985.9	3985.9
41	030110002001	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:P=0.8MPa, Q=1.6m3/min, N≤11KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	23957.58	23957.58
42	030113021001	储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=1m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8879.54	8879.54
本页小计							166328.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030113021002	储气罐	1. 名称: 阀门储气罐 2. 材质: 碳钢防腐 3. 规格: 0.8MPa, V=0.3m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	4146.8	4146.8
44	030113004001	冷干机	1. 名称: 冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
45	040602019001	加药设备	1. 类型: PAM制备机 2. 规格、型号: 制药量: 1000 L/h, 2‰配置浓度, N=3.3KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	28600.3	28600.3
46	030109006001	计量泵	1. 名称: PAM加药泵 2. 规格: Q=450L/h, H=7bar, N≤1.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8208.74	8208.74
47	030109006002	计量泵	1. 名称: PAM加药泵（库备） 2. 规格: Q=450L/h, H=7bar, N≤1.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7099.65	7099.65
48	030601002005	清洗装置	1. 名称: 清洗装置 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	批	1	4732.74	4732.74
49	040602019002	污泥料仓	1. 类型: 污泥料仓 2. 材质: 碳钢 3. 规格、型号: V=6m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	47267.17	47267.17
50	030106001001	斗式提升机	1. 名称: 企石水厂斗式提升机 2. 型号: 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	131340.03	131340.03
本页小计							236128.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030601002006	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体 2. 规格:LxBxH=14.7x5.15x2.8 3. 其他:单层布置,装置成套提供通风、照明、接地及防雷,箱体设出入口。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1	109742.41	109742.41
52	030801001017	系统内阀门、接头、管路、管件、支架	1. 名称:企石水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架 2. 规格:系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	批	1	61309.73	61309.73
53	030404016007	配电及PLC控制系统	1. 名称:企石水厂配电及PLC控制系统 2. 规格:控制柜钢制(2mm厚) 3. 其他:含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等,可编程控制器,电源模块、CPU模块和通讯模块,操作屏,其中IO点数:DI:80, DO:40, AI:30, AO:8(含20%冗余),控制柜及柜内附属设备,电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器,信号隔离器,配电、端子、避雷器,接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS 3kVA 后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1	47330.09	47330.09
54	030601005005	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	2	8657.89	17315.78
本页小计							235698.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030601003004	变送单元仪表	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	2694.4	8083.2
56	030601003005	变送单元仪表	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	2694.4	2694.4
57	030602001001	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN150 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	11503.38	11503.38
58	030602001002	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	10266	10266
59	030605002003	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	7561.63	7561.63
		分部小计					904778.21
本页小计							40108.61
合 计							1221648.7

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7721.41	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			7721.41	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	61768.68	1.07
2	00010010@1	人工费		元	2121.50	1.07
	材料					
1	04030025	粗砂		m3	0.26	151.04
2	34110040	电		kW·h	3.00	0.64
3	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.60	11.71
4	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	475.75	0.37
5	01290003	钢板	综合	kg	15.52	3.85
6	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
7	01290041	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.76
8	01290105	钢板	0.5	kg	0.18	4.18
9	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	35.94	0.41
10	14030040	汽油	综合	kg	7.31	9.18
11	34110010	水		m3	5.08	3.80
12	04050025	碎石	10	m3	0.31	165.67
13	04050035	碎石	20	m3	0.60	165.67
14	04030015	中砂		m3	0.60	151.04
	机械					
1	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	128.15	7.71
2	99450700	电	(机械用)	kw·h	2710.22	0.64
3	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	123.03	0.64
4	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	646.48	0.64
5	00010003	机上人工		工日	7.14	246.10
6	00010003@1	机上人工		工日	0.15	246.10
	主材					
1	01290008@2	304不锈钢板		kg	21.78	20.00
2	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	139.31	20.00
3	01210045@4	304不锈钢槽钢		kg	126.62	20.00
4	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	23.66	22.26
5	17050017@9	304不锈钢管DN125×3		m	11.58	271.98
6	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	29.58	36.14
7	17050017@7	304不锈钢管DN150×3		m	5.79	328.32
8	17050017@10	304不锈钢管DN65×3		m	38.60	157.08

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	17050017@8	304不锈钢管DN80×3		m	84.92	200.29
10	30030120@18	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	1.00	2500.00
11	01210045@5	304不锈钢型钢		kg	2025.24	20.00
12	51170001@3	PAM加药泵 Q=450L/h，H=7bar，N≤1.5KW		台	2.00	7099.65
13	35390180@3	PAM制备投加机 制药量：1000L/h，2%配置浓度，N=3.0KW		台	1.00	23893.81
14	50000001@1	板框压滤机 压滤面积≥100m ² ，单台处理总干泥量：0.68t（DS）/d，工作制12h/d（含压缩机）		台	1.00	178800.88
15	20010030@2	不锈钢法兰DN150 PN10		副	3.00	427.43
16	24170050@2	超声波液位计 0~6m，系统配套		个	2.00	7888.50
17	补充主材003@1	电磁阀 两位五通单电控DC24V，接口G1/2，最大工作压力1.0MPa，配套汇流安装底座。		个	4.00	805.31
18	24130040@5	电磁流量计 DN150 PN10 0~300m ³ /h		台	1.00	11136.39
19	24130040@6	电磁流量计 DN50 PN10 0~5m ³ /h		台	1.00	9899.01
20	35390160@1	斗式提升机 V=6m ³ 输送能力配套		台	1.00	126212.39
21	22210020@2	阀门储气罐 0.8MPa，V=0.3m ³		台	1.00	1577.88
22	19000060@1	法兰式气动蝶阀 DN150 PN10		个	4.00	4601.77
23	18050245@3	给水室内不锈钢管焊接管件DN125		个	2.80	202.96
24	18050245@1	给水室内不锈钢管焊接管件DN150		个	1.14	243.56
25	18050245@4	给水室内不锈钢管焊接管件DN65		个	16.00	114.53
26	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	32.18	5.83
27	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	40.23	8.75

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
28	18050245@2	给水室内不锈钢管卡压管件DN80		个	29.83	140.96
29	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m³		台	1.00	6310.62
30	补充主材004@1	刮泥板组件 橡胶板1710x480, 厚10mm		套	10.00	127.09
31	补充主材007@3	虹吸真空系统 配套虹吸管、手动球阀		台	1.00	8849.56
32	50090001@1	活塞一体式空压机（含过滤器） 永磁变频式无油空压机，最大排气量：700L/min，气罐容量：50L，配套双压缩机机头，单电机功率：2.2kW，总功率：4.4kW，电压：AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效，要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料		套	1.00	22123.89
33	补充主材007@5	接近开关 磁感应式, DC24V		台(只)	10.00	27.62
34	51130020@1	进料泵 Q=30m³/h, H=120m, N≤15kw		台	2.00	41319.85
35	50090120@1	空气压缩机 P=0.8MPa, Q=1.6m³/min, N≤11KW		台	1.00	19285.84
36	30030120@17	空压机及仪表柜880*680*310 不锈钢304		台	1.00	1128.32
37	补充主材007@6	冷干机		个	1.00	4732.74
38	补充主材006@2	排泥车底板、旧管拆除及重新安装		套	1.00	18159.29
39	补充主材001@5	企石水厂排泥车配电及PLC控制系统		批	1.00	17699.12
40	补充主材001@6	企石水厂脱水机配套清洗装置		批	1.00	4732.74
41	补充主材001@2	企石水厂脱水系统内阀门、接头、管路、管件、支架		批	1.00	61309.73
42	补充主材001@4	企石水厂脱水系统配电及PLC控制系统		批	1.00	47330.09

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-企石水厂-设备工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
43	24690110@1	气动执行器 行程0.2m, 输出推力/拉力 $\geq 4500\text{N}$, 缸径 $\geq 100\text{mm}$ 。含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆 $\Phi 25 \times 3.5\text{mm}$, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm		台	10.00	4371.68
44	补充主材001@3	撬装箱体 LxBxH=14.7x5.15x2.8 单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口。		套	1.00	109742.41
45	24690001	取源部件		套	6.00	21.56
46	53470170@1	水平螺旋输送机 4.0kw, L=6m, 输送能力配套		台	1.00	35760.18
47	35390190@1	污泥料仓 碳钢 V=6m ³		台	1.00	44174.87
48	24250020@2	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		台	3.00	5908.85
49	补充主材002@1	污泥浓缩罐 V=20m ³ , 配套搅拌器、液位计、爬梯及操作		台	1.00	39967.26
50	17250050@1	橡胶软管D10		m	18.36	1.20
51	23400001@1	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		个	2.00	159.29
52	24290020@1	压力变送器 0~1.6MPa		台	3.00	2103.54
53	24290020@4	压力变送器 0~2MPa		台	1.00	2103.54
54	24290020@5	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		台	1.00	2103.54
55	51050001@4	压榨泵 Q=6m ³ /h, H=178m, N $\leq 5.5\text{kw}$		台	1.00	5784.96
56	33110030@1	压榨水箱 HDPE/PP V=4m ³		台	1.00	3155.75
57	24110180@4	真空压力表 DC24V, -0.1~0MPa, 带现场数显, 4-20mA信号输出		台	1.00	575.22

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程（共1套）					
1	030110001002	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m3/min, P=1.0 Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量:50L。配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kw, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效, 要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	26672.69	26672.69
2	030503007003	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	4766.7	38133.6
3	030807004006	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	4859.63	19438.52
4	030807004007	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	4258.5	17034
5	030605002004	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	7561.63	30246.52
本页小计							131525.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030503007004	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1170.53	3511.59
7	030601003006	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8849.56	8849.56
8	031001003010	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	67.29	3364.5
9	031001003011	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	20	49.69	993.8
10	031001006014	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管D10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	10	11.43	114.3
11	030413001004	气动执行支架	1. 名称:桥头三厂气动执行支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	652.47	5219.76
本页小计							22053.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030413001005	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6. 3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	106. 14	44. 69	4743. 4
13	030814002007	提杆	1. 名称: 桥头三厂提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: Φ25×3. 5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	357. 52	2860. 16
14	030814002008	刮泥板组件	1. 名称: 桥头三厂刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	1521. 95	12175. 6
15	030814002009	304不锈钢吸泥管（1-8#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1-8#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	1041. 27	8330. 16
16	030814002010	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质: 桥头三厂304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	643. 53	2574. 12
17	030307005002	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 桥头三厂排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	4580. 7	36645. 6
18	031001003012	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN65×3 3. 连接形式: 焊接 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	28	251. 31	7036. 68
19	031001003013	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN80×3 3. 连接形式: 焊接 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	110	300. 51	33056. 1
本页小计							107421. 82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001003014	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN100×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	25	323. 51	8087. 75
21	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	4	383. 22	1532. 88
22	030404016008	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	17699. 12	17699. 12
23	041001006002	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容，包括但不限于：虹吸真空系统拆除，排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	项	1	18159. 29	18159. 29
24	030413001006	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:C12槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	kg	144. 71	44. 69	6467. 09
25	030603004002	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	10	127. 89	1278. 9
本页小计							53225. 03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030904008002	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	340.53	681.06
27	030601002007	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	682.51	682.51
28	030601003007	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	2674.3	2674.3
29	030404016009	排泥管保护罩	1. 名称:304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格:1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	2748.39	2748.39
30	030404016010	空压机及仪表柜	1. 名称:空压机及仪表柜 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:880*680*310mm 4. 其他:安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	1565.97	1565.97
31	030703017002	电磁阀保护罩	1. 名称:电磁阀保护罩 2. 规格:350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	298.76	896.28
		分部小计					323474.2
		本页小计					9248.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		污泥脱水系统					
32	030302002002	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:V=20m³, 配套搅拌机、液位计、爬梯及操作平台 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	42942.22	42942.22
33	040602025002	板框脱水机（含压缩机）	1. 类型:板框脱水机（含压缩机） 2. 规格、型号:压滤面积≥100m², 单台处理总干泥量: 0.84t（DS）/d, 工作制≤12h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	183572.23	183572.23
34	040602029002	水平螺旋输送机	1. 类型:水平螺旋输送机 2. 规格、型号:4.0kw, L=6m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	37569.01	37569.01
35	040602029003	倾斜螺旋输送机	1. 类型:倾斜螺旋输送机 2. 规格、型号:4.0kw, L=4m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	35226.67	35226.67
36	030109004003	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=30m³/h, H=120m, N≤18.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	44210.51	44210.51
37	030109001009	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m³/h, H=152m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8833.14	8833.14
本页小计							352353.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	031006015002	水箱	1. 材质、类型:压榨水箱 2. 材质:HDPE/PP 3. 型号、规格:V=5m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	5037.23	5037.23
39	030110002002	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:P=0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	19671.74	19671.74
40	030113021003	储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=1m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	8879.54	8879.54
41	030113021004	储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=0.3m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	4146.8	4146.8
42	030113004002	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
43	040602019003	加药设备	1. 类型:PAM制备机 2. 规格、型号:制药量: 1000L/h, 2‰配置浓度, N=3.3kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	28600.3	28600.3
44	030109006003	计量泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=500L/h, H=7bar, N≤1.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	8997.59	8997.59
本页小计							80065.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030109006004	计量泵	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=500L/h，H=7bar，N≤1.5kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	7888.5	7888.5
46	030601002008	清洗装置	1. 名称:清洗装置 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	批	1	4732.74	4732.74
47	040602019004	污泥料仓	1. 类型:污泥料仓 2. 材质:碳钢 3. 规格、型号:V=6m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	47267.17	47267.17
48	030601002009	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体 2. 规格:LXBXH=5.6x2.7x2.8 3. 其他:含配电室，装置成套提供通风、照明、接地及防雷，箱体设出入口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	32065.51	32065.51
49	030601002010	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体 2. 规格:LxBxH=12x2.34x2.8 3. 其他:双层布置，装置成套提供通风、照明、接地及防雷，箱体设出入口。含热浸镀锌平台（12平方，LxB=12.0mx1.0m，H=2.8m）、楼梯（高度2.8米、宽1米） 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	67553.51	135107.02
50	030801001018	系统内阀门、接头、管路、管件、支架	1. 名称:桥头三厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架 2. 规格:系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	批	1	56707.96	56707.96
本页小计							283768.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030404016011	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 控制柜钢制（2mm厚） 3. 其他: 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等，可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，操作屏，其中IO点数：DI:80, DO:40, AI:30, AO:8（含20%冗余），控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，配电、端子、避雷器，接线等，800×800×2200，含PLC，UPS 3kVA 后备1h，柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范。	套	1	47330.09	47330.09
52	030601005006	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m，系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	8657.89	17315.78
53	030601003008	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	3	2694.4	8083.2
54	030601003009	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	2694.4	2694.4
55	030602001003	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN150 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	11503.38	11503.38
56	030602001004	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	10266	10266
本页小计							97192.85

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7098.06	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			7098.06	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	53357.05	1.07
2	00010010@1	人工费		元	5306.40	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	15.12	3.85
2	01290019@1	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
3	01290041	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.76
4	01290105	钢板	0.5	kg	0.34	4.18
5	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	53.45	0.41
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	470.60	0.37
7	04030015	中砂		m3	0.60	151.04
8	04030025	粗砂		m3	0.29	151.04
9	04050025	碎石	10	m3	0.34	165.67
10	04050035	碎石	20	m3	0.61	165.67
11	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	0.45	11.71
12	14030040	汽油	综合	kg	7.07	9.18
13	34110010	水		m3	5.12	3.80
14	34110040	电		kW·h	2.25	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	6.48	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.13	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	113.46	7.71
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	2323.33	0.64
5	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	125.20	0.64
6	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	630.83	0.64
	主材					
1	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	111.45	20.00
2	01210045@3	304不锈钢槽钢		kg	151.95	20.00
3	01210045@4	304不锈钢型钢		kg	1560.72	20.00
4	01290008@1	304不锈钢板		kg	16.34	20.00
5	17050017@10	304不锈钢管DN65×3		m	27.02	157.08
6	17050017@11	304不锈钢管DN80×3		m	106.15	200.29
7	17050017@12	304不锈钢管DN100×3		m	24.13	215.49

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
8	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	49.30	36.14
9	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	19.72	22.26
10	17250050@1	橡胶软管D10		m	10.20	1.20
11	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	67.05	8.75
12	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	26.82	5.83
13	18050245@4	给水室内不锈钢管焊接管件DN65		个	11.20	114.53
14	18050245@5	给水室内不锈钢管卡压管件DN80		个	37.29	140.96
15	18050245@6	给水室内不锈钢管焊接管件DN100		个	7.48	145.35
16	19000060@4	法兰式气动蝶阀 DN150 PN10		个	4.00	4601.77
17	19000060@5	法兰式气动蝶阀 DN125 PN10		个	4.00	4026.55
18	20010030@2	不锈钢法兰 DN100		副	4.00	300.80
19	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m³		台	1.00	6310.62
20	22210020@2	阀门储气罐 0.8mPa, V=0.3m³		台	1.00	1577.88
21	23400001@1	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		个	2.00	159.29
22	24110180@4	真空压力表 DC24V, -0.1~0MPa, 带现场数显, 4~20mA信号输出		台	1.00	575.22
23	24130040@5	电磁流量计 DN150 PN10 0~300m³/h		台	1.00	11136.39
24	24130040@6	电磁流量计 DN50 PN10 0~5m³/h		台	1.00	9899.01
25	24170050@2	超声波液位计 0~6m, 系统配套		个	2.00	7888.50
26	24250020@1	污泥浓度计 0~50g/L 带自清洗装置, 配4米安装支架		台	4.00	5908.85
27	24250020@3	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		台	1.00	5908.85
28	24290020@4	压力变送器 0~1.6MPa		台	3.00	2103.54

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
29	24290020@5	压力变送器 0~2MPa		台	1.00	2103.54
30	24290020@6	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		台	1.00	2103.54
31	24690001	取源部件		套	6.00	21.56
32	24690110@1	气动执行机构 行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm, 含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm		台	8.00	4371.68
33	24690120@2	执行仪表附件		台	10.00	33.63
34	30030120@19	空压机及仪表柜880*680*310 不锈钢304		台	1.00	1128.32
35	30030120@20	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	1.00	2500.00
36	33110030@2	压榨水箱 HDPE/PP V=5m³		台	1.00	4207.08
37	35390180@4	PAM制备投加机 制药量: 1000L/h, 2‰配置浓度		台	1.00	23893.81
38	35390190@1	污泥料仓 碳钢 V=6m³		台	1.00	44174.87
39	500000001@1	板框脱水机 压滤面积≥100m², 单台处理总干泥量: 0.84t (DS)/d, 工作制12h/d (含压缩机)		台	1.00	178800.88
40	50090001@1	活塞一体式空压机 (含过滤器) Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 500L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kw, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2009二级能效, 要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料		套	1.00	22123.89

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-桥头三厂-设备工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
41	50090120@1	空气压缩机 P=0.8MPa ， Q=1.1m ³ /min， N≤7.5KW		台	1.00	15000.00
42	51050001@7	压榨泵Q=15m ³ /h， H=152m， N≤11kw		台	1.00	7888.50
43	51130020@1	进料泵 Q=30m ³ /h， H=120m， N≤18.5kw	(3~4柱塞)	台	1.00	41319.85
44	51170001@3	PAM加药泵 Q=500L/h ， H=7bar， N≤1.5kw		台	2.00	7888.50
45	53470170@1	螺旋输送机 4.0kw， L=4m， 输送能力配套		台	1.00	33656.64
46	53470170@2	螺旋输送机 4.0kw， L=6m， 输送能力配套		台	1.00	35760.18
47	补充主材001@2	桥头三厂脱水系统内阀门、接头、管路、管件、支架		批	1.00	56707.96
48	补充主材001@3	撬装箱体 LxBxH=12x2.34x2.8 双层布置，装置成套提供通风、照明、接地及防雷，箱体设出入口。含热浸镀锌平台（12平方， LxB=12.0mx1.0m， H=2.8m）、楼梯（高度2.8米、宽1米）		套	2.00	67553.51
49	补充主材001@4	桥头三厂脱水系统配电及PCL控制系统		批	1.00	47330.09
50	补充主材001@5	桥头三厂脱水机配套清洗装置		批	1.00	4732.74
51	补充主材001@6	桥头三厂排泥车配电及PCL控制系统		批	1.00	17699.12
52	补充主材001@7	撬装箱体 LxBxH=5.6x2.7x2.8 含配电室，装置成套提供通风、照明、接地及防雷，箱体设出入口		套	1.00	32065.51
53	补充主材002@1	污泥平衡罐 碳钢防腐 V=20m ³ ， 配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台		台	1.00	39967.26

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程（共2套）					
1	030110001003	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kw, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效, 要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	26672.69	53345.38
2	030503007005	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm, 配1套浮动接头和2套可调节连接接头, 调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	4766.7	85800.6
3	030807004008	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	4258.5	25551
4	030605002006	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	6	7561.63	45369.78
本页小计							210066.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030503007006	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	1170.53	9364.24
6	030601003010	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	8849.56	17699.12
7	031001003015	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	60	67.29	4037.4
8	031001003016	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	48	49.69	2385.12
9	031001006015	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管D10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	36	11.43	411.48
10	030413001007	气动执行器支架	1. 名称:中堂水厂气动执行器支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	625.66	11261.88
本页小计							45159.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413001008	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	238.82	44.69	10672.87
12	030814002011	提杆	1. 名称: 中堂水厂提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	366.46	6596.28
13	030814002012	刮泥板组件	1. 名称: 中堂水厂刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	1422.45	25604.1
14	030814002013	304不锈钢吸泥管（1、9#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1、9#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	451.37	1805.48
15	030814002014	304不锈钢吸泥管（2-8#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-8#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	14	786.54	11011.56
16	030814002015	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质: 中堂水厂304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	6	808.89	4853.34
17	030307005003	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 中堂水厂排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	5322.56	95806.08
18	031001003017	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN65 $\times$ 3 3. 连接形式: 焊接 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	72	251.31	18094.32
本页小计							174444.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031001003018	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN125×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	18	394.02	7092.36
20	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	6	422.03	2532.18
21	030404016012	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质:控制柜钢制（2mm厚） 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	17699.12	35398.24
22	041001006003	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容，包括但不限于：虹吸真空系统拆除，排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	项	2	18159.29	36318.58
23	030413001009	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:C12槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	kg	289.42	44.69	12934.18
24	030603004003	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	20	127.89	2557.8
本页小计							96833.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030904008003	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	340.53	1362.12
26	030601002011	压力仪表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0MPa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	682.51	1365.02
27	030601003011	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	2674.3	5348.6
28	030404016013	排泥管保护罩	1. 名称: 304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格: 1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	2748.39	5496.78
29	030404016014	空压机及仪表柜	1. 名称: 空压机及仪表柜 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 880*680*310mm 4. 其他: 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	1565.97	3131.94
30	030703017003	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	298.76	2390.08
		分部小计					545597.91
本页小计							19094.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		污泥脱水系统					
31	030302002003	污泥平衡罐	1.名称：污泥平衡罐 2.规格：V=25m³，碳钢防腐 3.其他：配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台 4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	53459.92	106919.84
32	040602025003	板框脱水机（含压缩机）	1.类型：板框脱水机（含压缩机） 2.规格、型号：压滤面积≥200m²，单台处理总干泥量：2t（DS）/d，工作制≤12h/d 3.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	315043.92	315043.92
33	040602029004	螺旋输送机	1.类型：螺旋输送机 2.规格、型号：4kw，L=11m，输送能力配套 3.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	56978.45	56978.45
34	030109004004	进料泵	1.名称：进料泵 2.规格：Q=50m³/h，H=120m，N≤30kw 3.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	51723.15	51723.15
35	030109001010	离心式泵	1.名称：压榨泵 2.规格：Q=15m³/h，H=152m，N≤11kw 3.其他：含配套钢支架 4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	8510.12	8510.12
36	031006015003	水箱	1.材质、类型：压榨水箱 2.材质：HDPE/PP 3.型号、规格：V=5m³ 4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	5037.23	5037.23
本页小计							544212.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030110002003	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	19671.74	19671.74
38	030113004003	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
39	030113021005	储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8MPa, V=1m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8879.54	8879.54
40	030113021006	储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8MPa, V=0.6m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	5724.67	5724.67
41	040602019005	加药设备	1. 类型:PAM制备投加机 2. 规格、型号:制药量: 1500L/h, 2‰配置浓度, N=3.3KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	30458.7	30458.7
42	030109006005	计量泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	9073.69	9073.69
43	030109006006	计量泵	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7964.6	7964.6
本页小计							86505.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	040602019006	污泥料仓	1. 类型:污泥料仓 2. 材质:碳钢 3. 规格、型号:V=10m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	60940.09	60940.09
45	030106001002	斗式提升机	1. 名称:中堂水厂斗式提升机 2. 型号:输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	157634.72	157634.72
46	030601002012	清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	批	1	4732.74	4732.74
47	030601002013	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体 2. 规格:L×B×H=12×2.34×2.8 3. 其他:单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	57035.81	114071.62
48	030801001019	系统内阀门、接头、管路、管件、支架	1. 名称:系统内阀门、接头、管路、管件、支架 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	批	1	83797.35	83797.35
本页小计							421176.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	030404016015	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 控制柜钢制（2mm厚） 3. 其他: 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等，PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，操作屏，其中IO点数：DI:80, DO:40，AI:30, AO:8（含20%冗余），控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，配电、端子、避雷器，接线等，800×800×2200，含PLC，UPS 3kVA后备1h，柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	78883.19	78883.19
50	030601005007	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m，系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	3	8657.89	25973.67
51	030601003012	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	3	2694.4	8083.2
52	030601003013	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	2694.4	2694.4
53	030602001005	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN125 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	11503.38	11503.38
54	030602001006	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN32 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	10266	10266
本页小计							137403.84

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11940.68	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			11940.68	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	90397.68	1.07
2	00010010@1	人工费		元	9232.50	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	15.02	3.85
2	01290003@1	钢板	综合	kg	0.50	3.85
3	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
4	01290041	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.76
5	01290105	钢板	0.5	kg	0.22	4.18
6	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	40.51	0.41
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	348.00	0.37
8	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	178.50	0.37
9	04030015	中砂		m3	0.69	151.04
10	04030025	粗砂		m3	0.27	151.04
11	04050025	碎石	10	m3	0.31	165.67
12	04050035	碎石	20	m3	0.70	165.67
13	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	1.20	11.71
14	14030040	汽油	综合	kg	8.53	9.18
15	34110010	水		m3	3.70	3.80
16	34110040	电		kW·h	6.00	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	9.26	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.28	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	170.45	7.71
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	4417.88	0.64
5	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	196.71	0.64
6	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	437.15	0.64
	主材					
1	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	250.76	20.00
2	01210045@4	304不锈钢槽钢		kg	303.89	20.00
3	01210045@5	304不锈钢型钢		kg	3622.50	20.00
4	01290008@1	304不锈钢板		kg	43.56	20.00
5	17050017@10	304不锈钢管DN125×3		m	17.37	271.98
6	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	59.16	36.14

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 2 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
7	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	47.33	22.26
8	17050017@9	304不锈钢管DN65×3		m	69.48	157.08
9	17250050@1	橡胶软管D10		m	36.72	1.20
10	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	80.46	8.75
11	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	64.37	5.83
12	18050245@1	给水室内不锈钢管焊接管件DN65		个	28.80	114.53
13	18050245@2	给水室内不锈钢管焊接管件DN125		个	4.19	202.96
14	19000060@3	法兰式气动蝶阀 DN125 PN10		个	6.00	4026.55
15	20010030@2	不锈钢法兰DN125 PN10		副	6.00	333.92
16	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m ³		台	1.00	6310.62
17	22210020@2	阀门储气罐 0.8MPa, V=0.6m ³		台	1.00	3155.75
18	23400001@1	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		个	4.00	159.29
19	24110180@4	真空压力表 DC24V, -0.1~0MPa, 带现场数显, 4-20mA信号输出		台	2.00	575.22
20	24130040@7	电磁流量计 DN32 PN10 0~5m ³ /h		台	1.00	9899.01
21	24130040@8	电磁流量计 DN125 PN10 0~300m ³ /h		套	1.00	11136.39
22	24170050@2	超声波液位计 0~6m, 系统配套		个	3.00	7888.50
23	24250020@1	污泥浓度计 0~50g/L 带自清洗装置, 配4米安装支架		台	6.00	5908.85
24	24250020@2	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		台	2.00	5908.85
25	24290020@2	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		台	2.00	2103.54
26	24290020@4	压力变送器 0~1.6MPa		台	3.00	2103.54

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 3 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
27	24290020@5	压力变送器 0~2MPa		台	1.00	2103.54
28	24690001	取源部件		套	8.00	21.56
29	24690110@1	气动执行器 行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm		台	18.00	4371.68
30	24690120@3	执行仪表附件		台	20.00	33.63
31	30030120@14	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	2.00	2500.00
32	30030120@6	空压机及仪表柜880*680*310 不锈钢304		台	2.00	1128.32
33	33110030@2	压榨水箱 HDPE/PP V=5m3		台	1.00	4207.08
34	35390160@1	斗式提升机 V=10m3, 碳钢防腐 输送能力配套		台	1.00	152507.08
35	35390180@3	PAM制备投加机 制药量: 1500L/h, 2‰配置浓度, N=3.3KW		台	1.00	25752.21
36	35390190@1	污泥料仓 V=10m3, 碳钢防腐		台	1.00	57847.79
37	50000001@1	板框压滤机 压滤面积≥200m2, 单台处理总干泥量: 2t (DS)/d, 工作制12h/d (含压缩机)		台	1.00	310272.57
38	50090001@1	活塞一体式空压机 (含过滤器) 永磁变频式 无油空压机, 最大排气量: 700L/min, 气罐容量: 50L, 配套双压缩机机头, 单电机功率: 2.2kW, 总功率: 4.4kw, 电压: AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效, 要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料		套	2.00	22123.89
39	50090120@1	空气压缩机 压力: 0.8 MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW		台	1.00	15000.00
40	51050001@4	压榨泵 Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw		台	1.00	7888.50

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-中堂水厂-设备工程

第 4 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
41	51130020@1	进料泵 Q=50m ³ /h, H=120m, N≤30kw	(3~4柱塞)	台	1.00	48832.49
42	51170001@3	PAM加药泵 Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW		台	1.00	7964.60
43	51170001@4	PAM加药泵 Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW		台	1.00	7964.60
44	53470170@1	螺旋输送机 4kw, L=11m, 输送能力配套		台	1.00	54692.04
45	补充主材001@2	中堂水厂脱水机配套清洗系统		批	1.00	4732.74
46	补充主材001@3	撬装箱体L×B×H=12×2.34×2.8 单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口		套	2.00	57035.81
47	补充主材001@4	中堂水厂排泥车配电及PLC控制系统		批	2.00	17699.12
48	补充主材001@5	中堂水厂脱水系统内阀门、接头、管路、管件、支架		批	1.00	83797.35
49	补充主材001@6	中堂水厂脱水系统配电及PLC控制系统		批	1.00	78883.19
50	补充主材002@1	平衡罐 V=25m ³ , 碳钢防腐 配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台		台	2.00	50484.96
51	补充主材003@1	电磁阀 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。		个	8.00	805.31
52	补充主材004@1	刮泥板组件 橡胶板2050x480, 厚10mm		套	18.00	153.26
53	补充主材006@2	排泥车底板、旧管拆除及重新安装		套	2.00	18159.29
54	补充主材007@4	接近开关 磁感应式, DC24V		台(只)	20.00	27.62
55	补充主材007@5	虹吸真空系统 配套虹吸管、手动球阀。		台	2.00	8849.56
56	补充主材007@6	冷干机		个	1.00	4732.74

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程					
		一期平流沉淀池排泥车改造工艺设备（1套）					
1	030110001004	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m3/min, P=1.0 Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机,最大永磁变频式无油空压机,最大排气量:700L/min,气罐容量:50L,配套双压压缩机头,单电机功率:2.2kW,总功率:4.4kw,电压:AC220V。整机能效符合GB19153二级能效,要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	1	26672.69	26672.69
2	030503007007	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m,输出推力/拉力≥4500N,缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm,配1套浮动接头和2套可调节连接接头,调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	18	4766.7	85800.6
3	030807004009	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	2	4859.63	9719.26
4	030807004010	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	4	4258.5	17034
本页小计							139226.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030605002008	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	7561.63	22684.89
6	030503007008	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	6	1170.53	7023.18
7	030404016016	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	8849.56	8849.56
8	031001003019	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	45	67.29	3028.05
9	031001003020	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	90	49.69	4472.1
10	031001006016	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管DN10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24	11.43	274.32
本页小计							46332.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413001010	气动执行器支架	1. 名称: 第四水厂一期气动执行器支架 2. 材质: 304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	594.37	10698.66
12	030413001011	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	238.82	44.69	10672.87
13	030814002016	提杆	1. 名称: 第四水厂一期提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	18	397.74	7159.32
14	030814002017	刮泥板组件	1. 名称: 第四水厂一期刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	1172.83	21110.94
15	030814002018	304不锈钢吸泥管（1#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	983.18	983.18
16	030814002019	304不锈钢吸泥管（2-6#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-6#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	5	1018.93	5094.65
17	030814002020	304不锈钢吸泥管（7-17#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（7-17#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	11	701.63	7717.93
18	030814002021	304不锈钢吸泥管（18#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（18#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	670.35	670.35
本页小计							64107.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030814002022	304不锈钢出泥管DN150组件	1. 材质:304不锈钢出泥管DN150组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	960.83	1921.66
20	030814002023	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质:第四水厂一期304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	4	1027.87	4111.48
21	030307005004	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称:第四水厂一期排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	18	5175.08	93151.44
22	031001003021	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN65×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	48	246.94	11853.12
23	031001003022	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN80×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	228	204.02	46516.56
24	031001003023	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN125×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	12	394.02	4728.24
25	031001003024	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN150×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	6	458.42	2750.52
26	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	2	524.14	1048.28
本页小计							166081.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合价
27	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 不锈钢法兰 2. 型号、规格: DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	4	422.03	1688.12
28	030404016017	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质: 控制柜钢制（2mm厚） 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	1	17699.12	17699.12
29	041001006004	排泥车底板及旧管拆除及安装	1. 名称: 排泥车底板及旧管拆除及安装 2. 内容: 包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容，包括但不限于：虹吸真空系统拆除，排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	项	1	18159.29	18159.29
30	030413001012	槽钢支架	1. 名称: 槽钢支架 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: C12槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	kg	144.71	44.69	6467.09
31	030603004004	接近开关	1. 名称: 接近开关 2. 型号: 磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	10	127.89	1278.9
32	030904008004	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	340.53	681.06
本页小计							45973.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	030601002014	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	682.51	682.51
34	030601003014	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	2674.3	2674.3
35	030404016018	排泥管保护罩	1. 名称: 304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格: 1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	2748.39	2748.39
36	030404016019	空压机及仪表柜	1. 名称: 空压机及仪表柜 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 880*680*310mm 4. 其他: 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1565.97	1565.97
37	030703017004	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	298.76	1792.56
		分部小计					471185.16
		二期平流沉淀池排泥车改造工艺设备（4套）					
本页小计							9463.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030110001005	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机，最大排气量：700L/min，气罐容量：50L，配套双压缩机机头，单电机功率：2.2kW，总功率：4.4kW，电压：AC220V，整机能效符合GB19153-2019二级能效，要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	4	26672.69	106690.76
39	030503007009	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm，配1套浮动接头和2套可调节连接接头，调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	48	4766.7	228801.6
40	030807004011	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	16	4859.63	77754.08
41	030605002009	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:管道式，0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置，配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	8	7561.63	60493.04
本页小计							473739.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030503007010	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	16	1170.53	18728.48
43	030404016020	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	8849.56	35398.24
44	031001003025	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	152	67.29	10228.08
45	031001003026	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	128	49.69	6360.32
46	031001006017	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管DN10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	128	11.43	1463.04
47	030413001013	气动执行器支架	1. 名称:第四水厂二期气动执行器支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	48	558.62	26813.76
本页小计							98991.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030413001014	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	636.86	44.69	28461.27
49	030814002024	提杆	1. 名称: 第四水厂二期提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	48	384.33	18447.84
50	030814002025	刮泥板组件	1. 名称: 第四水厂二期刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	48	1088.64	52254.72
51	030814002026	304不锈钢吸泥管（1#、12#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1#、12#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	983.18	7865.44
52	030814002027	304不锈钢吸泥管（2-11#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-11#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	40	987.64	39505.6
53	030814002028	304不锈钢出泥管DN150组件	1. 材质: 304不锈钢出泥管DN150组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	16	960.83	15373.28
54	030307005005	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 第四水厂二期排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	48	5085.7	244113.6
55	031001003027	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN80×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	192	204.02	39171.84
本页小计							445193.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	031001003028	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN150×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	48	458.42	22004.16
57	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN150 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	16	524.14	8386.24
58	030404016021	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质:控制柜钢制（2mm厚） 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	4	17699.12	70796.48
59	041001006005	排泥车底板及旧管拆除及安装	1. 名称:排泥车底板及旧管拆除及安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容，包括但不限于：虹吸真空系统拆除，排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	项	4	18159.29	72637.16
60	030413001015	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:C12槽钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	kg	578.83	44.69	25867.91
61	030603004005	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	40	127.89	5115.6
本页小计							204807.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030904008005	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	340.53	2724.24
63	030601002015	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	682.51	2730.04
64	030601003015	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	2674.3	10697.2
65	030404016022	排泥管保护罩	1. 名称: 304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格: 1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	4	2748.39	10993.56
66	030404016023	空压机及仪表柜	1. 名称: 空压机及仪表柜 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 880*680*310mm 4. 其他: 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1565.97	6263.88
67	030703017005	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	16	298.76	4780.16
		分部小计					1260921.6
本页小计							38189.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
							2
		污泥脱水系统					
		平衡罐					
68	030302002004	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 规格:V=180m3, 碳钢防腐, 配套搅拌机、液位计、爬梯及操作平台 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	315251.98	630503.96
		分部小计					630503.96
		脱水机房					
69	040602025004	板框脱水机（含压缩机）	1. 类型:板框脱水机（含压缩机） 2. 规格、型号:压滤面积≥350m2, 单台处理总干泥量: 5.33t（DS）/d, 工作制≤12h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	404443.92	808887.84
70	040602029005	水平螺旋输送机	1. 类型:水平螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4.0kw, L=17m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	81886.03	81886.03
71	040602029006	水平螺旋输送机	1. 类型:水平螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4.0kw, L=12m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	60373.02	60373.02
72	040602029007	水平螺旋输送机	1. 类型:水平螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4.0kw, L=4m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	35226.67	35226.67
本页小计							1616877.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格:LxB=14.0m×11.4m, H=3.5m 2. 其他:热浸镀锌钢平台（160m2, 栏杆长度25.4m, 楼梯高3.5m宽1.5m） 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	20000	20000
74	030109004005	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=150m3/h, H=120m, N≤90kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	93042.37	186084.74
75	030109004006	进料泵（库备）	1. 名称:进料泵（库备） 2. 规格:Q=150m3/h, H=120m, N≤90kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	90151.71	90151.71
76	030109001011	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m3/h, H=178m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8833.14	8833.14
77	030109001012	压榨泵（库备）	1. 名称:压榨泵（库备） 2. 规格:Q=15m3/h, H=178m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7888.5	7888.5
78	031006015004	压榨水箱	1. 材质、类型:HDPE/PP压榨水箱 2. 型号、规格:容积:15m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	14022.62	14022.62
79	030110002004	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:P=0.8MPa, Q=1.6m3/min, N≤11KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	23957.58	23957.58
本页小计							350938.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	030113004004	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
81	030113021007	工艺储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8MPa, V=1m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	8879.54	17759.08
82	030113021008	阀门储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8MPa, V=1m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8879.54	8879.54
83	040602019007	加药设备	1. 类型:PAM制备投加机 2. 规格、型号:制药量: 6000 L/h, 2‰配置浓度, N=6.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	66653.39	66653.39
84	030109006007	计量泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=3990L/h, H=7bar, N≤1.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	14868.38	29736.76
85	030109006008	计量泵	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=3990L/h, H=7bar, N≤1.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	13759.29	13759.29
86	030601002016	清洗装置	1. 名称:清洗装置 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	4732.74	4732.74
87	040602019008	污泥料仓	1. 类型:污泥料仓 2. 规格、型号:V=55m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	375759.07	375759.07
本页小计							522012.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	030106001003	斗式提升机	1. 名称: 第四水厂斗式提升机 2. 型号: 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	171307.29	171307.29
89	030801001020	系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表	1. 名称: 系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表 2. 规格: 系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	项	1	204495.58	204495.58
90	030404016024	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 控制柜钢制 (2mm厚) 3. 其他: 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等, 可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 操作屏, 其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余), 控制柜及柜内附属设备, 电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 配电、端子、避雷器, 接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	78883.19	78883.19
91	030601005008	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	8657.89	25973.67
92	030601003016	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	5	2694.4	13472
本页小计							494131.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
93	030601003017	变送单元仪表	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	2694. 4	5388. 8
94	030602001007	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN200 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	11503. 38	23006. 76
95	030602001008	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	10266	20532
96	030605002010	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	7561. 63	15123. 26
		分部小计					2417507. 01
本页小计							64050. 82
合 计							4780117. 75

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	301464.95	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	29.43	3.85
2	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
3	01290041	钢板	4.1~7	kg	3.80	3.76
4	01290105	钢板	0.5	kg	0.69	4.18
5	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	102.92	0.41
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	837.05	0.37
7	04030015	中砂		m3	1.31	151.04
8	04030025	粗砂		m3	0.36	151.04
9	04050025	碎石	10	m3	0.46	165.67
10	04050035	碎石	20	m3	1.29	165.67
11	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	3.30	11.71
12	14030040	汽油	综合	kg	35.50	9.18
13	34110010	水		m3	17.07	3.80
14	34110040	电		kW·h	16.50	0.64
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	21.05	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	2.71	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	431.37	7.71
4	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	36.66	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	14279.27	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	515.28	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	701.34	0.64
	主材					
1	01210045@1	304不锈钢角钢		kg	759.72	20.00
2	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	10286.30	20.00
3	01210045@3	304不锈钢型钢		kg	3532.10	20.00
4	01290008@1	304不锈钢板		kg	119.79	20.00
5	17050017	不锈钢管DN80		m	414.54	107.17
6	17050017@1 1	304不锈钢管DN150×3		m	52.11	328.32
7	17050017@1 2	304不锈钢管DN125×3		m	11.58	271.98
8	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	194.24	36.14

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	214.95	22.26
10	17050017@9	304不锈钢管DN65		m	47.38	157.08
11	17250050@1	橡胶软管DN10		m	155.04	1.20
12	18050240@10	给水室内不锈钢管卡压管件DN80		个	194.46	140.96
13	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	264.18	8.75
14	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	292.34	5.83
15	18050240@9	给水室内不锈钢管卡压管件DN65		个	25.25	114.53
16	18050245@1	给水室内不锈钢管焊接管件DN150		个	10.26	243.56
17	18050245@2	给水室内不锈钢管焊接管件DN125		个	2.80	202.96
18	19000060@3	法兰式气动蝶阀 DN125 PN10		台	4.00	4026.55
19	19000060@5	法兰式气动蝶阀 DN150 PN10		台	18.00	4601.77
20	20010030@2	不锈钢法兰DN125 PN10		副	4.00	333.92
21	20010030@3	不锈钢法兰DN150 PN10		副	18.00	427.43
22	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m³		台	2.00	6310.62
23	22210020@2	阀门储气罐 0.8MPa, V=1m³		台	1.00	6310.62
24	23400001@2	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		套	10.00	159.29
25	24110180@5	真空压力表 DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4~20mA信号输出		套	5.00	575.22
26	24130040@6	电磁流量计 DN200 PN10 0~300m³/h		套	2.00	11136.39
27	24130040@7	电磁流量计 DN50 PN10 0~5m³/h		套	2.00	9899.01
28	24170050@2	超声波液位计 0~6m, 系统配套		套	3.00	7888.50
29	24250020@2	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		套	2.00	5908.85

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
30	24250020@5	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		台	11.00	5908.85
31	24290020@4	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		台	1.00	2103.54
32	24290020@5	压力变送器 0~1.6MPa		套	5.00	2103.54
33	24290020@6	压力变送器 0~2MPa		套	2.00	2103.54
34	24290020@7	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		套	4.00	2103.54
35	24690001	取源部件		套	17.00	21.56
36	24690110@1	气动执行器		套	48.00	4371.68
37	24690110@2	气动执行器		套	18.00	4371.68
38	24690120	执行仪表附件		台	50.00	33.63
39	30030120@13	空压机及仪表柜880*680*310		个	1.00	1128.32
40	30030120@14	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	5.00	2500.00
41	30030120@6	空压机及仪表柜880*680*310		个	4.00	1128.32
42	33110030@4	压榨水箱 HDPE/PP V=15m ³		台	1.00	12621.24
43	35390160@2	斗式提升机 V=55m ³ 输送能力配套		台	1.00	166179.65
44	35390180@3	PAM制备投加机 制药量: 6000L/h, 2‰配置浓度, N=6.5KW		台	1.00	61946.90
45	35390190@3	污泥料仓V=55m ³		台	1.00	368119.47
46	50000001@2	板框污泥脱水机 压滤面积≥350m ² , 单台处理总干泥量: 5.33t (DS) /d, 工作制12h/d		台	2.00	399672.57
47	50090001@2	空压机 Q=0.7m ³ /min, P=1.0Mpa, N=7.5kW 含活塞式空压机、永磁变频电机、储气罐、过滤器、不锈钢防雨罩、静音无油式		套	5.00	22123.89
48	50090120@1	螺杆式空气压缩机 P=0.8MPa, Q=1.6m ³ /min, N≤11KW		台	1.00	19285.84

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
49	51050001@7	压榨泵 Q=15m ³ /h, H=178m, N≤11kw		台	2.00	7888.50
50	51130020@2	进料泵 Q=150m ³ /h, H=120m, N≤90kw	(3~4柱塞)	台	3.00	90151.71
51	51170001@3	PAM加药泵 Q=3990L/h, H=7bar, N≤1.5KW		台	3.00	13759.29
52	53470170@2	水平螺旋输送机 N=4.0kw, L=17m, 输送能力配套		台	1.00	78883.19
53	53470170@3	水平螺旋输送机 N=4.0kw, L=12m, 输送能力配套		台	1.00	57847.79
54	53470170@4	水平螺旋输送机 N=4.0kw, L=4m, 输送能力配套		台	1.00	33656.64
55	补充主材001@1	第四水厂排泥车配电及PLC控制系统		套	4.00	17699.12
56	补充主材001@2	第四水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架		项	1.00	204495.58
57	补充主材001@3	第四水厂脱水系统配电及PLC控制系统		套	1.00	78883.19
58	补充主材001@4	第四水厂清洗装置		套	1.00	4732.74
59	补充主材001@5	第四水厂排泥车配电及PLC控制系统		套	1.00	17699.12
60	补充主材002@4	虹吸真空系统 配套虹吸管、手动球阀。含拆卸旧有系统。		套	1.00	8849.56
61	补充主材002@5	虹吸真空系统 配套虹吸管、手动球阀。		套	4.00	8849.56
62	补充主材003@3	电磁阀 两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。		台	22.00	805.31
63	补充主材004@1	刮泥板组件 橡胶板1700x480, 厚10mm		套	18.00	127.09
64	补充主材004@2	刮泥板组件 橡胶板1590x480, 厚10mm		套	48.00	118.87
65	补充主材006@2	排泥车底板及旧管拆除及安装		项	5.00	18159.29
66	补充主材007@2	接近开关 磁感应式, DC24V		台(只)	50.00	27.62

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-第四水厂-设备工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程					
		一期、二期平流沉淀池排泥车改造工艺设备（3套）					
1	030110001006	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m3/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机，最大排气量：700L/min，气罐容量：50L，配套双压缩机机头，单电机功率：2.2kW，总功率：4.4kw，电压：AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效。要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	3	26672.69	80018.07
2	030503007011	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm，配1套浮动接头和2套可调节连接接头，调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	24	4766.7	114400.8
3	030807004012	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	12	3980.2	47762.4
4	030605002011	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置，配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	6	7561.63	45369.78
本页小计							287551.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030503007012	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	12	1170.53	14046.36
6	030404016025	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	8849.56	26548.68
		分部小计					328146.09
		一期、二期排泥车改造工艺管道（3套）					
7	031001003029	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	114	67.29	7671.06
8	031001003030	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件, 每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	66	49.69	3279.54
9	031001006018	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管DN10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	66	11.43	754.38
10	030413001016	气动执行器支架	1. 名称:东城水厂一二期气动执行器支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	24	612.25	14694
本页小计							66994.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413001017	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	318.43	44.69	14230.64
12	030814002029	提杆	1. 名称: 东城水厂一二期提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	24	397.74	9545.76
13	030814002030	刮泥板组件	1. 名称: 东城水厂一二期刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	24	1387.43	33298.32
14	030814002031	304不锈钢吸泥管（1、8#）组件	1. 材质: 东城水厂304不锈钢吸泥管（1、8#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	6	473.71	2842.26
15	030814002032	304不锈钢吸泥管（2-7#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-7#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	773.13	13916.34
16	030814002033	304不锈钢出泥管DN100组件	1. 材质: 东城水厂一二期304不锈钢出泥管DN100组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	12	567.56	6810.72
17	030307005006	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 东城水厂一二期排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	24	5215.3	125167.2
18	031001003031	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN65×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	96	246.94	23706.24
本页小计							229517.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031001003032	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN100×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	36	321.75	11583
20	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	12	383.22	4598.64
21	030404016026	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质:控制柜钢制（2mm厚） 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	3	17699.12	53097.36
22	041001006006	排泥车底板及旧管拆除及安装	1. 名称:排泥车底板及旧管拆除及安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容，包括但不限于：虹吸真空系统拆除，排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	项	3	18159.29	54477.87
23	030413001018	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:C12槽钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	kg	434.12	44.69	19400.82
24	030603004006	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式, DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	30	127.89	3836.7
本页小计							146994.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030904008006	旋转光电编码器	1. 名称: 旋转光电编码器 2. 规格: DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	6	340.53	2043.18
26	030601002017	真空压力表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	682.51	2047.53
27	030601003018	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	2674.3	8022.9
28	030404016027	排泥管保护罩	1. 名称: 304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格: 1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	3	2748.39	8245.17
29	030404016028	空压机及仪表柜	1. 名称: 空压机及仪表柜 2. 材质: 不锈钢304 3. 规格: 880*680*310mm 4. 其他: 安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1565.97	4697.91
30	030703017006	电磁阀保护罩	1. 名称: 电磁阀保护罩 2. 规格: 350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	298.76	3585.12
		分部小计					431552.66
本页小计							28641.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		三期平流沉淀池排泥车改造工艺设备（2套）					
31	030110001007	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m3/min,P=1.0Mpa,N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机，最大排气量：700L/min，气罐容量：50L，配套双压缩机机头，单电机功率：2.2kW，总功率：4.4kw，电压：AC220V，整机能效符合GB19153-2019二级能效，要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	26672.69	53345.38
32	030503007013	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m,输出推力/拉力≥4500N,缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm，配1套浮动接头和2套可调节连接接头，调节连接接头调节范围8cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	28	4766.7	133467.6
33	030807004013	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	4	4258.5	17034
34	030807004014	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	8	3980.2	31841.6
本页小计							235688.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030605002012	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置,配4m管状安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	6	7561.63	45369.78
36	030503007014	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V,接口G1/2,最大工作压力1.0MPa,配套汇流安装底座 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	12	1170.53	14046.36
37	030404016029	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2	8849.56	17699.12
		分部小计					312803.84
		三期排泥车改造工艺管道（2套）					
38	031001003033	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件,每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	108	67.29	7267.32
39	031001003034	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件,每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	76	49.69	3776.44
40	031001006019	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管DN10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	76	11.43	868.68
本页小计							89027.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	030413001019	气动执行器支架	1. 名称: 东城水厂三期气动执行器支架 2. 材质: 304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	28	616.72	17268.16
42	030413001020	铁构件	1. 名称: 导向槽钢 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: 6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	371.5	44.69	16602.34
43	030814002034	提杆	1. 名称: 东城水厂三期提杆 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格: $\Phi 25 \times 3.5$ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	28	339.64	9509.92
44	030814002035	刮泥板组件	1. 名称: 东城水厂三期刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	28	1323.35	37053.8
45	030814002036	304不锈钢吸泥管（1、14#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（1、14#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	487.12	1948.48
46	030814002037	304不锈钢吸泥管（2-13#）组件	1. 材质: 304不锈钢吸泥管（2-13#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	24	1130.65	27135.6
47	030814002038	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质: 东城水厂三期304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	808.89	3235.56
48	030814002039	304不锈钢出泥管DN100组件	1. 材质: 东城水厂三期304不锈钢出泥管DN100组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	567.56	4540.48
本页小计							117294.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
49	030307005007	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称: 东城水厂三期排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	28	4871.19	136393.32
50	031001003035	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格: DN65×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	112	246.94	27657.28
51	031001003036	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN125×3 3. 连接形式: 焊接 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	24	394.02	9456.48
52	031001003037	不锈钢管	1. 名称: 304不锈钢管 2. 规格、压力等级: DN150×3 3. 连接形式: 焊接 4. 其他: 含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	12	458.42	5501.04
53	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 不锈钢法兰 2. 型号、规格: DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	4	422.03	1688.12
54	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 不锈钢法兰 2. 型号、规格: DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	副	8	383.22	3065.76
55	030408002012	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 880×680×310mm，室外防雨，内外双层不锈钢门，含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质: 不锈钢304 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	11946.9	23893.8
本页小计							207655.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	041001006007	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	项	2	18159.29	36318.58
57	030413001021	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:C12槽钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	kg	289.42	44.69	12934.18
58	030603004007	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式,DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	20	127.89	2557.8
59	030904008007	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	4	340.53	1362.12
60	030601002018	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	682.51	1365.02
61	030601003019	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	2674.3	5348.6
本页小计							59886.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030404016030	排泥管保护罩	1. 名称:304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格:1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	2748.39	5496.78
63	030404016031	空压机及仪表柜	1. 名称:空压机及仪表柜 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:880*680*310mm 4. 其他:安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	1565.97	3131.94
64	030703017007	304不锈钢保护罩	1. 名称:304不锈钢保护罩 2. 规格:350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	744.37	8932.44
		分部小计					414310.04
		排泥水处理系统设备工程					
		平衡罐					
65	030302002005	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐 2. 规格:V=50m3, 碳钢防腐, 配套搅拌机、液位计、爬梯及操作平台 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	90745.53	181491.06
		分部小计					181491.06
		脱水机房					
本页小计							199052.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	040602025005	板框脱水机（含压缩机）	1. 类型:板框脱水机（含压缩机） 2. 规格、型号:压滤面积≥200m ² ，单台处理总干泥量：2.51t（DS）/d，工作制≤16h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	315043.92	630087.84
67	040602029008	螺旋输送机	1. 类型:螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4kw，L=11m，输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	56978.46	113956.92
68	030109004007	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=50m ³ /h，H=120m，N≤30kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	51723.15	103446.3
69	030109004008	进料泵（库备）	1. 名称:进料泵（库备） 2. 规格:Q=50m ³ /h，H=120m，N≤30kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	48832.49	48832.49
70	030109001013	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m ³ /h，H=152m，N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	8833.14	17666.28
71	030109001014	压榨泵（库备）	1. 名称:压榨泵（库备） 2. 规格:Q=15m ³ /h，H=152m，N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	7888.5	7888.5
72	031006015005	压榨水箱	1. 材质、类型:HDPE/PP压榨水箱 2. 型号、规格:容积:6m ³ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	1	5037.23	5037.23
本页小计							926915.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	030110002005	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	19671.74	19671.74
74	030113004005	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
75	030113021009	工艺储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=1m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	8879.54	8879.54
76	030113021010	储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=0.6m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	5724.67	5724.67
77	040602019009	PAM制备投加机	1. 类型:PAM制备投加机 2. 规格、型号:制药量: 2000L/h, 2‰配置浓度, N=5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	32317.11	32317.11
78	030109006009	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=1880L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	10049.36	20098.72
79	030109006010	PAM加药泵（库备）	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=1880L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8940.27	8940.27
80	030601002019	清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	4732.74	4732.74
本页小计							105097.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030106001004	斗式提升机	1. 名称: 东城水厂斗式提升机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	157634.72	157634.72
82	040602019010	污泥料仓	1. 类型: 污泥料仓 2. 规格、型号: V=25m3, 碳钢防腐 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	95684	95684
83	030601002020	集装箱	1. 名称: 集装箱 (装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口) 2. 规格: L×B×H=12×2.34×2.8 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	57035.81	171107.43
84	030601002021	系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表	1. 名称: 东城水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表 2. 规格: 系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	项	1	130831.86	130831.86
本页小计							555258.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
85	030404016032	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 控制柜钢制（2mm厚） 3. 其他: 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等，PLC可编程控制器，电源模块、CPU模块和通讯模块，操作屏，其中IO点数：DI:80，DO:40，AI:30，AO:8（含20%冗余），控制柜及柜内附属设备，电源，DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器，信号隔离器，配电、端子、避雷器，接线等，800×800×2200，含PLC，UPS后备1h，柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范.	套	1	78883.19	78883.19
86	030601005009	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m，系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	3	8657.89	25973.67
87	030601003020	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	5	2694.4	13472
88	030601003021	压力变送器	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	2694.4	5388.8
89	030602001009	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN125 PN10 0~300m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	11503.38	23006.76
90	030602001010	显示仪表	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN32 PN10 0~5m ³ /h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	10266	20532
本页小计							167256.42

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	29478.74	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			29478.74	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	249738.26	1.07
	材料					
1	04030025	粗砂		m3	0.31	151.04
2	34110040	电		kW·h	9.00	0.64
3	13050430	酚醛防锈漆	各种颜色	kg	1.80	11.71
4	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	870.80	0.37
5	01290003	钢板	综合	kg	28.73	3.85
6	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
7	01290041	钢板	4.1~7	kg	2.85	3.76
8	01290105	钢板	0.5	kg	0.45	4.18
9	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	73.42	0.41
10	14030040	汽油	综合	kg	30.40	9.18
11	34110010	水		m3	8.91	3.80
12	04050025	碎石	10	m3	0.40	165.67
13	04050035	碎石	20	m3	1.36	165.67
14	04030015	中砂		m3	1.36	151.04
	机械					
1	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	282.81	7.71
2	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	44.38	7.71
3	99450700	电	(机械用)	kw·h	11609.30	0.64
4	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	355.46	0.64
5	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	376.31	0.64
6	00010003	机上人工		工日	14.78	246.10
7	00010003@1	机上人工		工日	2.37	246.10
	主材					
1	01290008@1	304不锈钢板		kg	65.34	20.00
2	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	724.43	20.00
3	30030120@1 4	304不锈钢电磁阀保护罩350x200x200		台	12.00	575.22
4	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	140.01	22.26
5	17050017@1 0	304不锈钢管DN100		m	35.53	215.49
6	17050017@1 2	304不锈钢管DN125×3		m	23.16	271.98
7	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	218.89	36.14

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
8	17050017@1	304不锈钢管DN150×3		m	11.58	328.32
9	17050017@9	304不锈钢管DN65		m	205.30	157.08
10	01210045@1	304不锈钢角钢		kg	759.72	20.00
11	30030120@1	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	5.00	2500.00
12	01210045@4	304不锈钢型钢		kg	10238.13	20.00
13	51170001@3	PAM加药泵 Q=1880L/h，H=7bar，N≤1.5kW		台	3.00	8940.27
14	35390180@3	PAM制备投加机 制药量：2000L/h，2%配置浓度，N=5KW		台	1.00	27610.62
15	50000001@2	板框压滤机 压滤面积≥200m ² ，单台处理总干泥量：2.51t（DS）/d，工作制16h/d		套	2.00	310272.57
16	20010030@5	不锈钢法兰DN100		副	12.00	300.80
17	20010030@6	不锈钢法兰DN100 PN10		副	8.00	300.80
18	20010030@2	不锈钢法兰DN125 PN10		副	4.00	333.92
19	24170050@2	超声波液位计 0~6m，系统配套		套	3.00	7888.50
20	补充主材003@2	电磁阀 两位五通单电控DC24V，接口G1/2，最大工作压力1.0MPa。		台	24.00	805.31
21	24130040@6	电磁流量计 DN125 PN10 0~300m ³ /h		套	2.00	11136.39
22	24130040@7	电磁流量计DN32 PN10 0~5m ³ /h		套	2.00	9899.01
23	补充主材001@7	东城水厂排泥车配电及PLC控制系统		套	3.00	17699.12
24	补充主材002@2	东城水厂脱水机系统配电及PLC控制系统		套	1.00	78883.19
25	补充主材001@2	东城水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表		项	1.00	130831.86
26	35390160@3	斗式提升机 V=25m ³		台	1.00	152507.08
27	补充主材009@1	二期排泥车控制电缆、电源电缆		项	2.00	11946.90
28	22210020@2	阀门储气罐 0.8mPa，V=0.6m ³		个	1.00	3155.75

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
29	19000060@3	法兰式气动蝶阀 DN125		台	4.00	4026.55
30	19000060@5	法兰式气动蝶阀DN100		台	20.00	3796.46
31	18050245@2	给水室内不锈钢管焊接管件DN125		个	5.59	202.96
32	18050245@1	给水室内不锈钢管焊接管件DN150		个	2.28	243.56
33	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	190.42	5.83
34	18050240@11	给水室内不锈钢管卡压管件DN100		个	14.94	169.13
35	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	297.70	8.75
36	18050240@9	给水室内不锈钢管卡压管件DN65		个	109.41	114.53
37	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m3		个	1.00	6310.62
38	补充主材004@1	刮泥板组件 橡胶板1920x480, 厚10mm		套	28.00	143.54
39	补充主材004	刮泥板组件 橡胶板2000x480, 厚10mm		套	24.00	149.52
40	补充主材002@1	虹吸真空系统		套	5.00	8849.56
41	补充主材007@2	接近开关 磁感应式, DC24V		台(只)	50.00	27.62
42	51130020@3	进料泵 Q=50m3/h, H=120m, N≤30kw	(3~4柱塞)	台	3.00	48832.49
43	50090120@1	空气压缩机 压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW		台	1.00	15000.00
44	50090001@2	空压机 Q=0.7m3/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW		套	2.00	22123.89
45	50090001@1	空压机 Q=0.7m3/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 含活塞式空压机、永磁变频电机、储气罐、过滤器、不锈钢防雨罩、静音无油式		套	3.00	22123.89
46	30030120@13	空压机及仪表柜880*680*310		个	3.00	1128.32
47	30030120@6	空压机及仪表柜880*680*310		台	2.00	1128.32

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
48	补充主材007@1	冷干机		个	1.00	4732.74
49	53470170@2	螺旋输送机 N=4kw, L=11m, 输送能力配套		台	2.00	54692.04
50	补充主材016	排泥车底板、旧管拆除及重新安装		项	2.00	18159.29
51	补充主材006@1	排泥车底板及旧管拆除及安装		项	3.00	18159.29
52	24690110@1	气动执行机构		套	28.00	4371.68
53	24690110@2	气动执行器		套	24.00	4371.68
54	补充主材001@3	撬装箱体L×B×H=12×2.34×2.8		套	3.00	57035.81
55	补充主材001@6	清洗系统		套	1.00	4732.74
56	24690001	取源部件		套	17.00	21.56
57	24250020@1	投入式污泥浓度计 0~50g/L 带自清洗装置, 配4米安装支架		台	6.00	5908.85
58	24250020@3	投入式污泥浓度计 0~50g/L 带自清洗装置, 配4米安装支架		台	6.00	5908.85
59	35390190@4	污泥料仓V=25m3, 碳钢防腐		套	1.00	89400.88
60	24250020@2	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		套	2.00	5908.85
61	补充主材011@1	污泥平衡罐V=50m3, 碳钢防腐		台	2.00	78883.19
62	17250050@1	橡胶软管DN10		m	144.84	1.20
63	23400001@2	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		套	10.00	159.29
64	24290020@6	压力变送器 0~1.6MPa		套	5.00	2103.54
65	24290020@7	压力变送器 0~2MPa		套	2.00	2103.54
66	24290020@4	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		台	2.00	2103.54
67	24290020@5	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		套	3.00	2103.54
68	51050001@7	压榨泵Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw		台	3.00	7888.50

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-东城水厂-设备工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

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	合价
		排泥水处理系统设备工程					
		平衡罐					
1	030302002006	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐(配套搅拌机、液位计、爬梯及操作平台) 2. 规格:V=15m3, 碳钢防腐 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	41261.27	82522.54
		分部小计					82522.54
		脱水机房					
2	040602025006	板框脱水机(含压缩机)	1. 类型:板框脱水机(含压缩机) 2. 规格、型号:压滤面积≥100m2, 单台处理总干泥量:0.73t(DS)/d, 工作制≤12h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	183572.23	183572.23
3	040602029009	螺旋输送机	1. 类型:倾斜螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4kw, L=4m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	32071.8	32071.8
4	040602029010	螺旋输送机	1. 类型:N=4kw, L=9m, 输送能力配套 2. 规格、型号:4kw, 9m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	43067.09	43067.09
5	030109004009	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=25m3/h, H=120m, N≤15kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	36697.86	36697.86
6	030109004010	进料泵(库备)	1. 名称:进料泵(库备) 2. 规格:Q=25m3/h, H=120m, N≤15kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	33807.2	33807.2
本页小计							411738.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

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	合 价
7	030109001015	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8833. 14	8833. 14
8	030109001016	压榨泵（库备）	1. 名称:压榨泵（库备） 2. 规格:Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7888. 5	7888. 5
9	031006015006	压榨水箱	1. 材质、类型:HDPE/PP压榨水箱 2. 型号、规格:容积:4m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	3985. 9	3985. 9
10	030110002006	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0. 8MPa, Q=1. 1m3/min, N≤7. 5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	19671. 74	19671. 74
11	030113004006	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732. 74	4732. 74
12	030113021011	工艺储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0. 8mPa, V=1m3 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	8879. 54	8879. 54
13	030113021012	储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0. 8mPa, V=0. 6m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	5724. 67	5724. 67
本页小计							59716. 23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

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	合价
14	040602019011	PAM制备投加机	1. 类型:PAM制备投加机 2. 规格、型号:制药量: 1000 L/h, 2‰配置浓度, N=3. 3KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	28600. 3	28600. 3
15	030109006011	PAM加药泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=460L/h, H=7bar, N≤1. 5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8366. 51	8366. 51
16	030109006012	PAM加药泵（库备）	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=460L/h, H=7bar, N≤1. 5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7257. 42	7257. 42
17	040602019012	污泥料仓	1. 类型:污泥料仓 2. 规格、型号:V=5m3, 碳钢防腐 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	39904. 69	39904. 69
18	030601002022	清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	4732. 74	4732. 74
19	030601002023	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体（双层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 含热浸锌钢平台（29m2, 栏杆长度34m, 楼梯高3m宽1m），箱体设出入口） 2. 规格:L×B×H=10. 0×2. 34×2. 8 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	58960. 35	117920. 7
本页小计							206782. 36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

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	合价
20	030601002024	系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表	1. 名称: 万江水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表 2. 规格: 系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	项	1	59575.22	59575.22
21	030404016033	配电及PLC控制系统	1. 名称: 配电及PLC控制系统 2. 规格: 控制柜钢制 (2mm厚) 3. 其他: 含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等, PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 操作屏, 其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8 (含20%冗余), 控制柜及柜内附属设备, 电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 配电、端子、避雷器, 接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	47330.09	47330.09
22	030601005010	物位检测仪表	1. 名称: 超声波液位计 2. 规格: 0~6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	8657.89	25973.67
23	030601003022	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~1.6MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	2694.4	8083.2
24	030601003023	变送单元仪表	1. 名称: 压力变送器 2. 规格: 0~2MPa 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	2694.4	2694.4
本页小计							143656.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

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	合价
25	030602001011	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN100 PN10 0~300m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	11503.38	11503.38
26	030602001012	显示仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN32 PN10 0~5m3/h 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	10266	10266
27	030605002014	污泥浓度计	1. 名称:污泥浓度计 2. 规格:管道式, 0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置, 配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	7561.63	15123.26
		分部小计					776263.99
本页小计							36892.64
合 计							858786.53

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2911.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2911.03	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	22575.22	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	15.12	3.85
2	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
3	01290041	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.76
4	01290105	钢板	0.5	kg	0.36	4.18
5	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	55.74	0.41
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	419.85	0.37
7	04030015	中砂		m3	0.51	151.04
8	04030025	粗砂		m3	0.30	151.04
9	04050025	碎石	10	m3	0.34	165.67
10	04050035	碎石	20	m3	0.51	165.67
11	14030040	汽油	综合	kg	6.05	9.18
12	34110010	水		m3	1.51	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.20	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	1.40	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	73.14	7.71
4	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	32.44	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	607.85	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	121.72	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	0.24	0.64
	主材					
1	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m3		个	1.00	6310.62
2	22210020@2	阀门储气罐 0.8mPa, V=0.6m³		台	1.00	3155.75
3	24130040@6	电磁流量计DN100 PN10 0~300m3/h		套	1.00	11136.39
4	24130040@7	电磁流量计DN32 PN10 0~5m3/h		套	1.00	9899.01
5	24170050@2	超声波液位计 0~6m, 系统配套		套	3.00	7888.50
6	24250020@3	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		套	2.00	5908.85
7	24290020@5	压力变送器 0~1.6MPa		套	3.00	2103.54
8	24290020@6	压力变送器 0~2MPa		套	1.00	2103.54

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-万江水厂-设备工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
9	24690001@1	取源部件		套	4.00	21.56
10	33110030@4	压榨水箱 HDPE/PP V=4m3		台	1.00	3155.75
11	35390180@3	PAM制备投加机 制药量：1000L/h，2‰配置浓度，N=3.3KW		台	1.00	23893.81
12	35390190@6	污泥料仓 V=5m3, 碳钢防腐		台	1.00	36812.39
13	50000001@2	板框污泥脱水机 压滤面积≥100m2，单台处理总干泥量：0.73t（DS）/d，工作制12h/d		台	1.00	178800.88
14	50090120@1	空气压缩机 压力：0.8MPa，Q=1.1m3/min，N≤7.5KW		台	1.00	15000.00
15	51050001@7	压榨泵Q=15m3/h，H=152m，N≤11kw		台	2.00	7888.50
16	51130020@2	进料泵 Q=25m3/h，H=120m，N≤15kw	(3~4柱塞)	台	2.00	33807.20
17	51170001@3	PAM加药泵Q=460L/h，H=7bar，N≤1.5kW		台	2.00	7257.42
18	53470170@3	倾斜螺旋输送机N=4kw，L=4m，输送能力配套		台	1.00	30501.77
19	53470170@4	螺旋输送机N=4kw，L=9m，输送能力配套		台	1.00	41019.47
20	补充主材001@2	万江水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表		项	1.00	59575.22
21	补充主材001@3	撬装箱体L×B×H=10.0×2.34×2.8		套	2.00	58960.35
22	补充主材001@6	清洗系统		套	1.00	4732.74
23	补充主材002@1	万江水厂脱水系统配电及PLC控制系统		套	1.00	47330.09
24	补充主材007@1	冷干机		个	1.00	4732.74
25	补充主材008@1	污泥平衡罐(配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台) V=15m3, 碳钢防腐		套	2.00	36812.39

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排泥车改造工程（2套）					
		平流沉淀池排泥车改造工艺设备					
1	030110001008	活塞一体式空压机（含稳压过滤器）	1. 名称:活塞一体式空压机（含稳压过滤器） 2. 型号:Q=0.7m³/min, P=1.0Mpa, N=4.4kW 3. 结构形式:永磁变频式无油空压机，最大排气量：700L/min，气罐容量：50L，配套双压缩机机头，单电机功率：2.2kW，总功率：4.4kw，电压：AC220V。整机能效符合GB19153-2019二级能效，要求具有产品合格证和使用技术说明书等资料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	2	26672.69	53345.38
2	030503007015	气动执行器	1. 名称:气动执行器 2. 规格:行程0.2m, 输出推力/拉力≥4500N, 缸径≥100mm 3. 形式:含气缸、固定支架、气缸位置磁性开关、不锈钢连杆Φ25x3.5mm，配1套浮动接头和2套可调节连接接头 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	22	4766.7	104867.4
3	030807004015	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	2	4258.5	8517
4	030807004016	法兰式气动蝶阀	1. 名称:法兰式气动蝶阀 2. 型号、规格:DN100 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	8	3980.2	31841.6
本页小计							198571.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030605002015	投入式污泥浓度计	1. 名称:投入式污泥浓度计 2. 规格:0~50g/L 3. 支架形式、材质:带自清洗装置,配4米安装支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	6	7561.63	45369.78
6	030503007016	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 规格:两位五通单电控DC24V, 接口G1/2, 最大工作压力1.0MPa, 配套汇流安装底座。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	台	12	1170.53	14046.36
7	030404016034	虹吸真空系统	1. 名称:虹吸真空系统 2. 规格:配套虹吸管、手动球阀。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2	8849.56	17699.12
		分部小计					275686.64
		排泥车改造工艺管道					
8	031001003038	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN15 4. 其他:含管件,每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	76	67.29	5114.04
9	031001003039	不锈钢管	1. 安装部位:排泥车 2. 介质:气源管 3. 规格、压力等级:304不锈钢管DN10 4. 其他:含管件,每隔1m设置1个支架 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	44	49.69	2186.36
10	031001006020	橡胶软管DN10	1. 名称:橡胶软管DN10 2. 其他:含管件 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	44	11.43	502.92
本页小计							84918.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030413001022	气动执行器支架	1. 名称:高埗水厂气动执行器支架 2. 材质:304不锈钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	22	594.37	13076.14
12	030413001023	铁构件	1. 名称:导向槽钢 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:6.3#槽钢 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	kg	291.9	44.69	13045.01
13	030814002040	提杆	1. 名称:高埗水厂提杆 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:Φ25×3.5 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	22	415.62	9143.64
14	030814002041	刮泥板组件	1. 名称:高埗水厂刮泥板组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	22	1317.39	28982.58
15	030814002042	304不锈钢吸泥管（2-10#）组件	1. 材质:304不锈钢吸泥管（2-10#）组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	18	768.66	13835.88
16	030814002043	304不锈钢出泥管DN125组件	1. 材质:高埗水厂304不锈钢出泥管DN125组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	808.89	1617.78
17	030814002044	304不锈钢出泥管DN100组件	1. 材质:高埗水厂304不锈钢出泥管DN100组件 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	8	572.03	4576.24
18	030307005008	排泥管支架（304不锈钢）	1. 名称:高埗水厂排泥管支架（304不锈钢） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	22	5581.76	122798.72
本页小计							207075.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	031001003040	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN65×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	72	246.94	17779.68
20	031001003041	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN125×3 3. 连接形式:焊接 4. 其他:含管件 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	6	394.02	2364.12
21	031001003042	不锈钢管	1. 名称:304不锈钢管 2. 规格、压力等级:DN100×3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	24	321.75	7722
22	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN125 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	2	422.03	844.06
23	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:不锈钢法兰 2. 型号、规格:DN100 PN10 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	副	8	383.22	3065.76
24	030404016035	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:880×680×310mm, 室外防雨, 内外双层不锈钢门, 含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、交换机、无线传输设备以及配套线缆、线管、桥架等。 3. 材质:控制柜钢制(2mm厚) 4. 其他:含现场操作按钮、指示灯、PLC、触摸屏、无线传输设备等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	17699.12	35398.24
本页小计							67173.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	041001006008	排泥车底板、旧管拆除及重新安装	1. 名称:排泥车底板、旧管拆除及重新安装 2. 内容:包括涉及排泥车改造过程中的拆除及重新安装内容,包括但不限于:虹吸真空系统拆除,排泥车底板、旧的排泥管道、排泥管道上的阀门、仪表等拆除及重新安装。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	项	2	18159.29	36318.58
26	030413001024	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:C12槽钢 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	kg	289.42	44.69	12934.18
27	030603004008	接近开关	1. 名称:接近开关 2. 型号:磁感应式,DC24V 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	20	127.89	2557.8
28	030904008008	旋转光电编码器	1. 名称:旋转光电编码器 2. 规格:DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	4	340.53	1362.12
29	030601002025	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 规格:DC24V, -0.1~0Mpa, 带现场数显, 4-20mA信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2	682.51	1365.02
30	030601003024	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	套	2	2674.3	5348.6
本页小计							59886.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030404016036	排泥管保护罩	1. 名称:304不锈钢排泥管保护罩 2. 规格:1250mm*500mm*500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	2748.39	5496.78
32	030404016037	空压机及仪表柜	1. 名称:空压机及仪表柜 2. 材质:不锈钢304 3. 规格:880*680*310mm 4. 其他:安装空压机、变压器、污泥浓度计表头等, 底部不封板。尺寸根据空压机等设备放置位置及实际尺寸调整, 防雨外罩箱体, 箱体需加装风扇及设计对流的百叶窗, 风扇加装防雨罩 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	1565.97	3131.94
33	030703017008	304不锈钢保护罩	1. 名称:304不锈钢保护罩 2. 规格:350x200x200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	744.37	8932.44
		分部小计					359500.63
		排泥水处理系统设备工程					
		平衡罐					
34	030302002007	污泥平衡罐	1. 名称:污泥平衡罐（配套搅拌机、液位计） 2. 规格:V=25m³, 碳钢防腐 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	58852.14	117704.28
		分部小计					117704.28
		脱水机房					
35	040602025007	板框脱水机（含压缩机）	1. 类型:板框脱水机（含压缩机） 2. 规格、型号:压滤面积≥200m², 单台处理总干泥量:1.96t（DS）/d, 工作制≤12h/d 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	315043.92	315043.92
本页小计							450309.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040602029011	螺旋输送机	1. 类型:螺旋输送机 2. 规格、型号:N=4kw, L=11m, 输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	56978.46	56978.46
37	030109004011	进料泵	1. 名称:进料泵 2. 规格:Q=50m3/h, H=120m, N≤30kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	51723.15	51723.15
38	030109004012	进料泵（库备）	1. 名称:进料泵（库备） 2. 规格:Q=50m3/h, H=120m, N≤30kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	48832.49	48832.49
39	030109001017	压榨泵	1. 名称:压榨泵 2. 规格:Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	8833.14	8833.14
40	030109001018	压榨泵（库备）	1. 名称:压榨泵（库备） 2. 规格:Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7888.5	7888.5
41	031006015007	压榨水箱	1. 材质、类型:HDPE/PP压榨水箱 2. 型号、规格:容积:6m3 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	5037.23	5037.23
42	030110002007	空气压缩机	1. 名称:空气压缩机 2. 型号:压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	19671.74	19671.74
本页小计							198964.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030113004007	冷干机	1. 名称:冷干机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4732.74	4732.74
44	030113021013	工艺储气罐	1. 名称:工艺储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=1.0m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	8879.54	8879.54
45	030113021014	储气罐	1. 名称:阀门储气罐 2. 材质:碳钢防腐 3. 规格:0.8mPa, V=0.3m³ 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	4146.8	4146.8
46	040602019013	加药设备	1. 类型:PAM制备投加机 2. 规格、型号:制药量: 1500L/h, 2‰配置浓度, N=3.3KW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	30458.7	30458.7
47	030109006013	计量泵	1. 名称:PAM加药泵 2. 规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	9073.69	9073.69
48	030109006014	计量泵	1. 名称:PAM加药泵（库备） 2. 规格:Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	7964.6	7964.6
49	030106001005	斗式提升机	1. 名称:高埗水厂斗式提升机 2. 型号:输送能力配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	157634.72	157634.72
50	040602019014	污泥料仓	1. 类型:污泥料仓 2. 规格、型号:V=10m³, 碳钢防腐 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	60940.09	60940.09
本页小计							283830.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030601002026	清洗系统	1. 名称:清洗系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	4732.74	4732.74
52	030601002027	撬装箱体	1. 名称:撬装箱体（单层布置, 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口） 2. 规格:L×B×H=12×2.34×2.8 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2	57035.81	114071.62
53	030601002028	系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表	1. 名称:高埗水厂系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表 2. 规格:系统内包括但不限于平衡罐、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	项	1	88930.09	88930.09
54	030404016038	配电及PLC控制系统	1. 名称:配电及PLC控制系统 2. 规格:控制柜钢制（2mm厚） 3. 其他:PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 操作屏, 其中IO点数: DI:80, DO:40, AI:30, AO:8（含20%冗余）, 控制柜及柜内附属设备, 电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 配电、端子、避雷器, 接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	1	78883.19	78883.19
55	030601005011	物位检测仪表	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m, 系统配套 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	8657.89	25973.67
本页小计							312591.31

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	14126.43	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			14126.43	-

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	119226.33	1.07
	材料					
1	01290003	钢板	综合	kg	15.62	3.85
2	01290019	钢板	1.6~1.9	kg	0.48	4.12
3	01290041	钢板	4.1~7	kg	0.95	3.76
4	01290105	钢板	0.5	kg	0.22	4.18
5	04010010	普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	40.51	0.41
6	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	538.75	0.37
7	04030015	中砂		m3	0.73	151.04
8	04030025	粗砂		m3	0.27	151.04
9	04050025	碎石	10	m3	0.31	165.67
10	04050035	碎石	20	m3	0.73	165.67
11	14030040	汽油	综合	kg	14.75	9.18
12	34110010	水		m3	3.92	3.80
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	7.57	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	2.08	246.10
3	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	136.89	7.71
4	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	43.71	7.71
5	99450700	电	(机械用)	kw·h	5288.05	0.64
6	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	178.38	0.64
7	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	71.33	0.64
	主材					
1	01210045@1	304不锈钢角钢		kg	303.89	20.00
2	01210045@2	304不锈钢槽钢		kg	306.50	20.00
3	01210045@3	304不锈钢型钢		kg	4485.39	20.00
4	17050017@11	304不锈钢管DN100		m	23.69	215.49
5	17050017@15	304不锈钢管DN125×3		m	5.79	271.98
6	17050017@4	304不锈钢管DN15		m	74.94	36.14
7	17050017@5	304不锈钢管DN10		m	43.38	22.26
8	17050017@9	304不锈钢管DN65		m	71.06	157.08
9	17250050@1	橡胶软管DN10		m	44.88	1.20

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 2 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
10	18050240@12	给水室内不锈钢管卡压管件DN100		个	9.96	169.13
11	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管件DN15		个	101.92	8.75
12	18050240@4	给水室内不锈钢管卡压管件DN10		个	59.00	5.83
13	18050240@9	给水室内不锈钢管卡压管件DN65		个	37.87	114.53
14	18050245@2	给水室内不锈钢管焊接管件DN125		个	1.40	202.96
15	19000060@5	法兰式气动蝶阀 DN125		台	2.00	4026.55
16	19000060@7	法兰式气动蝶阀DN100		台	8.00	3796.46
17	20010030@5	不锈钢法兰 DN100		副	8.00	300.80
18	20010030@6	不锈钢法兰DN125 PN10		副	2.00	333.92
19	22210020@1	工艺储气罐 0.8mPa, V=1m ³		个	1.00	6310.62
20	22210020@2	阀门储气罐 0.8mPa, V=0.3m ³		个	1.00	1577.88
21	23400001@1	旋转光电编码器 DC24V, 50P/R, 增量式, A、B、Z相输出, 配套安装支架及聚氨酯计米轮, 轮周长300mm		套	4.00	159.29
22	24110180@4	真空压力表 DC24V, -0.1~0MPa, 带现场数显, 4-20mA信号输出		套	2.00	575.22
23	24130040@6	电磁流量计 DN125 PN10 0~300m ³ /h		套	1.00	11136.39
24	24130040@7	电磁流量计 DN32 PN10 0~5m ³ /h		套	1.00	9899.01
25	24170050@3	超声波液位计 0~6m, 系统配套		套	3.00	7888.50
26	24250020@1	投入式污泥浓度计 0~50g/L 带自清洗装置, 配4米安装支架		台	6.00	5908.85
27	24250020@2	污泥浓度计 管道式, 0~50g/L		套	2.00	5908.85
28	24290020@4	压力变送器 DC24V, 0~1.0MPa, 4-20ma信号输出		套	2.00	2103.54
29	24290020@5	压力变送器 0~1.6MPa		套	3.00	2103.54

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 3 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
30	24290020@6	压力变送器 0~2MPa		套	1.00	2103.54
31	24690001	取源部件		套	8.00	21.56
32	24690110@1	气动执行机构		台	22.00	4371.68
33	24690120	执行仪表附件		台	20.00	33.63
34	30030120@14	304不锈钢排泥管保护罩1250*500*500		台	2.00	2500.00
35	30030120@15	304不锈钢电磁阀保护罩350x200x200		台	12.00	575.22
36	30030120@6	空压机及仪表柜880*680*310		台	2.00	1128.32
37	33110030@4	压榨水箱 HDPE/PP V=6m3		台	1.00	4207.08
38	35390160@2	斗式提升机 V=10m3 输送能力配套		台	1.00	152507.08
39	35390180@3	PAM制备投加机 制药量：1500L/h，2‰配置浓度，N=3.3KW		台	1.00	25752.21
40	35390190@4	污泥料仓V=10m3, 碳钢防腐		台	1.00	57847.79
41	50000001@2	板框压滤机 压滤面积≥200m2，单台处理总干泥量：2t（DS）/d，工作制12h/d		套	1.00	310272.57
42	50090001@1	空压机 Q=0.7m3/min, P=1.0Mpa, N=7.5kW 含活塞式空压机、永磁变频电机、储气罐、过滤器、不锈钢防雨罩、静音无油式		套	2.00	22123.89
43	50090120@1	空气压缩机 压力：0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW		台	1.00	15000.00
44	51050001@7	压榨泵Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw		台	2.00	7888.50
45	51130020@2	进料泵 Q=50m3/h, H=120m, N≤30kw	(3~4柱塞)	台	2.00	48832.49
46	51170001@3	PAM加药泵 Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW		台	2.00	7964.60
47	53470170@3	螺旋输送机 N=4kw, L=11m, 输送能力配套		台	1.00	54692.04

主要材料设备价格表

工程名称：排泥水设施标段-高埗水厂-设备工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]