

高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工 程

招标控制价

招 标 人： 1

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2017年11月18日

高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工 程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 32650739.01

(大写): 叁仟贰佰陆拾伍万零柒佰叁拾玖元
零壹分

招 标 人: 1 (单位盖章) 造价咨询人: 1 (单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1 (签字或盖章) 法定代表人
或其授权人: 1 (签字或盖章)

编 制 人: 1 (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: 1 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2017年11月18日

复核时间:2017年11月18日

高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工程

招标控制价

招标控制价(小写): 32650739.01

(大写): 叁仟贰佰陆拾伍万零柒佰叁拾玖元零角壹分

招标人: (单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

编制人: (造价人员签字盖专用章)

复核人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年11月18日

复核时间: 2017年11月18日

全国建设工程造价员 朱杨 苏090K44321 安装中级 有效期至:2018年12月31日

王彩霞 A17320017340 江苏星宇工程咨询管理有限公司

居静 A10320010111 江苏星宇工程咨询管理有限公司 截止期: 2018

全国建设工程造价员 陈旻 苏110K56532 土建中级 装饰初级 有效期至:2019年12月31日

建设项目招标控制价表

工程名称：高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工程	32650739.01		315016.04	410519.14
	合计	32650739.01		315016.04	410519.14

单项工程招标控制价表

工程名称：高邮市城区水厂自来水深度处理及配套工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	臭氧发生器间工程土建	537023.71		16759.52	17846.23
2	活性炭滤池及配套用房土方工程	281014.79		3611.27	4084.94
3	活性炭滤池及配套用房市政工程	3759180.92		84601.7	107236.79
4	活性炭滤池及配套用房土建工程	1305447.37		40740.62	43382.28
5	提升泵房和臭氧接触池市政工程	1984974.61		44672.56	56624.65
6	提升泵房和臭氧接触池土建工程	8029.9		250.6	266.85
7	放空水缓冲池市政工程	99219.14		2232.96	2830.39
8	一期滤池市政改造工程	33146.36		745.97	945.56
9	液氧站基础市政工程	50785.09		1142.93	1448.73
10	市政雨水管网工程	122731.93		1974.56	2633.63
11	室外电缆沟工程市政	52339.32		842.05	1123.12
12	提升泵房和臭氧接触池工程桩基	566903.25		8726.18	8240.72
13	活性炭滤池及配套用房工程桩基	1597388.67		24588.17	23220.24
14	二水厂深度处理工程工艺管道	6234043.36		54564.48	91215.44
15	二水厂深度处理工程设备安装	14292980		3179.45	5315.08
16	二水厂深度处理工程强电	1725530.59		26383.02	44104.49
	合计	32650739.01		315016.04	410519.14

单位工程招标控制价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	371970.35	
1.1	人工费	91197.16	
1.2	材料费	220071.97	
1.3	施工机具使用费	18868.53	
1.4	企业管理费	28619.64	
1.5	利润	13213.05	
2	措施项目费	93988.56	
2.1	单价措施项目费	69069.8	
2.2	总价措施项目费	24918.76	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	16759.52	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	17846.23	
5	税金	53218.57	
6	工程造价	537023.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别：二类土 2、取土运距：原地平整	m2	126.49	6.69	846.22	
2	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	324.05	27.33	8856.29	
3	010103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：现场素土 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，80%机械回填按机械挖一次计算，20%人工回填，夯填回填土 4、计算规则：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	255.98	35.22	9015.62	
4	010101002002	挖一般土方	1、清单特征：挖土方，换填垫层深度按1米计算；机械挖土运距7km内	m3	197.61	25.95	5127.98	
5	010201001001	换填垫层	1、材料种类及配比：碎石：砂=1:1 2、清单特征：换填垫层深度按1米计算	m3	197.61	277.03	54743.9	
		分部小计					78590.01	
		砌筑工程						
6	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 2、基础类型：条形 3、砂浆强度等级：水泥M10 4、防潮层材料种类：20厚1：2防水砂浆防潮层	m3	12.34	552.81	6821.68	
7	010401004001	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：240厚MU10砼多孔砖 2、墙体类型：内外墙1砖 3、砂浆强度等级、配合比：混合M7.5	m3	43.89	449.26	19718.02	
		分部小计					26539.7	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C15	m3	11.92	492.65	5872.39	
9	010501002001	带形基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：有梁式砼条基	m3	44.59	524.56	23390.13	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
10	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：矩形柱，周长1.6米内，净高5米内	m3	8.64	583.93	5045.16	
11	010502001002	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：矩形柱，周长2.5米内，净高5米内	m3	4.8	579.94	2783.71	
12	010502002001	构造柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25 3、名称：墙体构造柱	m3	0.41	675.76	277.06	
13	010503001001	基础梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：基础梁	m3	1.17	526.54	616.05	
14	010503004001	圈梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25 3、名称：窗台梁、板带、水平系梁	m3	1.3	574.32	746.62	
15	010503005001	过梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：雨篷过梁	m3	0.87	632.73	550.48	
16	010505001001	有梁板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：有梁板厚200mm内，净高5米内	m3	21.17	527.29	11162.73	
17	010505007001	天沟（檐沟）、挑檐板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：檐沟竖向挑板	m3	5.92	624.16	3695.03	
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：板式雨篷	m3	5.75	596.02	3427.12	
19	010507007001	其他构件	1、构件的类型：门框 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C25	m3	2.42	579.82	1403.16	
20	010510003001	过梁	1、图代号：预制过梁 2、混凝土强度等级：C25 3、砂浆（细石混凝土）强度等级、配合比：商品砼	m3	0.46	1098.95	505.52	
21	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：砌体加固钢筋 $\Phi 6.5\text{mm}$	t	0.076	6987.02	531.01	
22	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格： $\Phi 12\text{mm}$ 以内三级钢	t	6.235	5317.77	33156.3	
23	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格： $\Phi 25\text{mm}$ 以内三级钢	t	6.688	4771.52	31911.93	
24	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1、钢筋种类： $\Phi 12\text{mm}$ 以内三级钢 2、规格：马凳筋	t	0.352	5317.77	1871.86	
25	010516003001	机械连接	1、连接方式：直螺纹接头、 $16\text{mm} \leq \Phi \leq 25\text{mm}$ 水平钢筋	个	72	8.96	645.12	
26	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：电渣压力焊、 $\Phi \geq 16\text{mm}$ 竖向钢筋	个	128	6.94	888.32	
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、材料品种、规格：内外墙、柱、梁交接处按贴钢丝网宽400mm	m2	147.19	18.11	2665.61	
		分部小计					131145.31	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		门窗工程						
28	010802001001	钢制门	1. 门框、扇材质:参照02J611-1	m ²	16.68	415.26	6926.54	
29	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗(单玻,6mm) 1500*2100	樘	8	693	5544	
		分部小计					12470.54	
		屋面及防水工程						
30	010901001001	瓦屋面	1、瓦品种、规格:满铺钢丝网一层,装饰筒瓦面层 2、部位:檐口处	m ²	61.95	280.09	17351.58	
31	010901001002	瓦屋面	1、瓦品种、规格:加气混凝土砌块,30厚1:3水泥砂浆罩面,满铺钢丝网一层,装饰筒瓦面层 2、部位:雨蓬处	m ²	11.01	392.45	4320.87	
32	010902003001	屋面刚性层	1、刚性层厚度:20厚1:3水泥砂浆找平层,4厚APP高聚物改性沥青防水卷材一道,基层处理剂,50厚聚苯板(XPS),0.3厚塑料薄膜隔离层,40厚C20细石砼找平,内配Φ4@150*150钢筋网片 2、部位:平屋面	m ²	126.49	157.87	19968.98	
33	010902003002	屋面刚性层	1、刚性层厚度:20厚1:3水泥砂浆找平层,4厚APP高聚物改性沥青防水卷材一道 2、部位:檐沟	m ²	24.28	116.42	2826.68	
34	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格:PVC水落管Φ110,水斗Φ110,屋面铸铁落水口(带罩)Φ100	m	21.2	48.38	1025.66	
		分部小计					45493.77	
		楼地面装饰工程						
35	011101003001	细石混凝土楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:素土夯实,80厚C20混凝土垫层 2、面层厚度、混凝土强度等级:水泥浆一道(内掺建筑胶),50厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子,随捣随抹光,表面涂固化剂 3、部位:除控制室地面	m ²	72.31	89.25	6453.67	
36	011102003001	块料楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:素土夯实,80厚C20混凝土垫层 2、结合层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒5厚水泥浆 3、面层材料品种、规格、颜色:,600*600防滑地砖 4、名称:控制室地面	m ²	6.1	160.55	979.36	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
37	011105003001	块料踢脚线	1、踢脚线高度：100mm 2、粘贴层厚度、材料种类：1:3水泥砂浆，1:2水泥砂浆	m	11.02	20.82	229.44	
38	010507001001	散水、坡道	1、垫层材料种类、厚度：素土夯实，200厚碎石垫层（灌M2.5混合砂浆），80厚C20混凝土垫层 2、面层厚度：25厚1:2水泥砂浆抹深锯齿形表面 3、部位：入口大门斜坡	m2	15.84	172.53	2732.88	
39	010507001003	散水、坡道	1、垫层材料种类、厚度：素土夯实，150厚碎石灌M2.5混合砂浆 2、面层厚度：60厚C20混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 3、变形缝填塞材料种类：建筑油膏嵌缝 4、部位：散水600mm宽	m2	34.41	88.85	3057.33	
		分部小计					13452.68	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
40	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型：内墙 2、底层厚度、砂浆配合比：刷界面剂一道，9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3、面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.0水泥石灰膏砂浆抹光	m2	278.66	29.32	8170.31	
41	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、底层厚度、砂浆配合比：刷界面剂一道，9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 2、面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.0水泥石灰膏砂浆抹光	m2	41.92	39.29	1647.04	
42	011204003001	块料墙面	1、墙体类型：外墙 2、面层材料品种、规格、颜色：外墙面砖 3、基层：刷界面剂一道，12厚1:3水泥砂浆打底 4、粘结层：6厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶）	m2	190.74	106.03	20224.16	
43	011203001001	零星项目一般抹灰	1、底层厚度、砂浆配合比：12厚1:3水泥砂浆 2、面层厚度、砂浆配合比：8厚1:2水泥砂浆 3、部位：挑檐侧边	m2	13.14	79.27	1041.61	
		分部小计					31083.12	
		天棚工程						
44	011301001001	天棚抹灰	1、基层类型：天沟、雨蓬底 2、抹灰厚度、材料种类：901胶白水泥满批腻子刮糙面二遍	m2	45.77	13.86	634.37	
		分部小计					634.37	
		油漆、涂料、裱糊工程						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
45	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型：水泥砂浆 2、油漆品种、刷漆遍数：白水泥批腻子、乳胶漆各二遍 3、部位：内墙	m2	278.66	18.51	5158	
46	011406001002	抹灰面油漆	1、油漆品种、刷漆遍数：白水泥批腻子、乳胶漆各二遍 2、部位：室内天棚、柱梁面	m2	173.17	20.13	3485.91	
47	011406001003	抹灰面油漆	1、基层类型：水泥砂浆 2、腻子种类：柔性耐水腻子处理 3、油漆品种、刷漆遍数：外墙乳胶漆三遍（底部一遍，面部两遍） 4、部位：外墙	m2	58.91	21.44	1263.03	
		分部小计					9906.94	
		室内电缆沟工程						
48	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：1.5米内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	32.42	52.79	1711.45	
49	010103001002	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：现场素土 3、填方来源、运距：人工回填，夯填回填土 4、计算规则：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	9.16	34.29	314.1	
50	010507003001	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：1000*400 详见施工图纸 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2防水砂浆抹灰	m	13.62	252.45	3438.37	
51	010507003002	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：500*500 详见施工图纸 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2防水砂浆抹灰	m	18.86	209.77	3956.26	
52	010507003003	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：600*400 详见施工图纸 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2防水砂浆抹灰	m	1.67	173.59	289.9	
53	020206010001	带水槽沟盖	1、清单特征：玻璃钢平板盖板	m2	29.08	180	5234.4	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
54	010607004001	金属网栏	1: 清单特征: 挡鼠板(钢丝网) 2: 部位: 电缆沟进入室内入口	m2	1.15	18.11	20.83	
		分部小计					14965.31	
		拆除工程						
55	011601001001	砖砌体拆除	1、砌体名称: 砖墙实砌墙	m3	10	84.55	845.5	
56	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1、构件名称: 混凝土墙体	m3	10	573.81	5738.1	
57	010101002003	挖一般土方	1、土壤类别: 建筑垃圾 2、弃土运距: 6千米	m3	20	55.25	1105	
		分部小计					7688.6	
		分部分项合计					371970.35	
1	011701001001	综合脚手架	1、檐口高度: 檐高在12m以内 层高在5m内	m2	126.49	59.92	7579.28	
2	011701006001	满堂脚手架	1、搭设方式: 满堂浇捣脚手架 基本层 高5m以内	m2	120.96	4.89	591.49	
3	011703001001	垂直运输	1、建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2、建筑物檐口高度、层数: 檐口高度5.3m 3、计量单位: 工日	工日	40	124.2	4968	
4	011702001001	基础	1、基础类型: 垫层	m2	11.92	72.51	864.32	
5	011702001002	基础	1、基础类型: 有梁式带形基础	m2	84.28	57.91	4880.65	
6	011702002001	矩形柱	1、名称: 矩形柱, 周长1.6米内, 净高5米内	m2	115.17	77.54	8930.28	
7	011702003001	构造柱	1、名称: 墙体构造柱	m2	4.55	77.61	353.13	
8	011702005001	基础梁	1、梁截面形状: 矩形基础梁	m2	2.93	57.94	169.76	
9	011702008001	圈梁	1、名称: 窗台梁	m2	10.83	57.94	627.49	
10	011702009001	过梁	1、名称: 现浇过梁	m2	10.44	76.16	795.11	
11	011702014001	有梁板	1、名称: 有梁板厚200mm内	m2	170.84	58.86	10055.64	
12	011702022001	天沟、檐沟	1、构件类型: 屋面挑檐	m2	154.93	74.7	11573.27	
13	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、构件类型: 板式雨篷	m2	54.16	91.08	4932.89	
14	011702026001	电缆沟、地沟	1、沟类型: 矩形素砼地沟 2、沟截面: 1000*400	m2	59.07	59.39	3508.17	
15	011702026002	电缆沟、地沟	1、沟类型: 矩形素砼地沟 2、沟截面: 500*500	m2	68.26	59.39	4053.96	
16	011702026003	电缆沟、地沟	1、沟类型: 矩形素砼地沟 2、沟截面: 600*400	m2	4.89	59.43	290.61	
17	011702025001	其他现浇构件	1、构件类型: 门框柱	m2	29.23	82.9	2423.17	
18	011702002002	矩形柱	1、名称: 矩形柱, 周长2.5米内, 净高5米内	m2	38.4	64.39	2472.58	

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
		单价措施合计					69069.8		
合计								441040.15	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			16759.52			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	13672.24			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	3087.28			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	220.52			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	551.3			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	110.26			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	7277.16			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					24918.76			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	17846.23		17846.23
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	465958.91	3.2	14910.69
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	465958.91	0.53	2469.58
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	465958.91	0.1	465.96
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	483805.14	11	53218.57
合计					71064.8

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：臭氧发生器间工程土建(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	190584.11	
1.1	人工费	24209.73	
1.2	材料费	385.03	
1.3	施工机具使用费	147199.78	
1.4	企业管理费	11985.52	
1.5	利润	6804.08	
2	措施项目费	58497.43	
2.1	单价措施项目费	50167.43	
2.2	总价措施项目费	8330	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3611.27	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	4084.94	
5	税金	27848.31	
6	工程造价	281014.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	5903.35	21.62	127630.43		
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	52.27	22.5	1176.08		
3	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	42.33	22.46	950.73		
4	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	32.35	23.76	768.64		
5	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	1670.14	35.96	60058.23		
		分部分项合计					190584.11		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式挖掘机1m3以内 场外运输费用	台·次	1	4841.63	4841.63		
2	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：施工降水 轻型井点降水 使用、安装、拆除；3套 暂计30天	昼夜	30	1510.86	45325.8		
		单价措施合计					50167.43		
合计								240751.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3611.27			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	3611.27			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	240.75			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	481.5			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	24.08			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	3972.4			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					8330			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	4084.94		4084.94
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	249081.54	1.3	3238.06
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	249081.54	0.24	597.8
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	249081.54	0.1	249.08
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	253166.48	11	27848.31
合计					31933.25

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土方工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3093953.62	
1.1	人工费	579492.9	
1.2	材料费	2204563.57	
1.3	施工机具使用费	46828.63	
1.4	企业管理费	200411.31	
1.5	利润	62657.2	
2	措施项目费	185459.07	
2.1	单价措施项目费	39442.8	
2.2	总价措施项目费	146016.27	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	84601.7	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	107236.79	
5	税金	372531.44	
6	工程造价	3759180.92	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		水处理工程						
1	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C15素砼 2、部位：池底基层	m3	134.95	584.71	78906.61	
2	040601006002	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗等级P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：平池底厚50cm以内	m3	846.06	648.05	548289.18	
3	040601006003	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗等级P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：架空式平池底30cm内	m3	71.69	820.22	58801.57	
4	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)200mm	m3	147.15	1220.3	179567.15	
5	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)250mm	m3	23.34	1121.65	26179.31	
6	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)300mm	m3	36.63	1002.85	36734.4	
7	040601007004	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)350mm	m3	459.07	973.27	446799.06	
8	040601007005	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：池壁牛腿	m3	2.31	2797.49	6462.2	
9	040601008001	现浇混凝土池柱	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：矩形方柱	m3	7.95	1434.17	11401.65	
10	040601009001	现浇混凝土池梁	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：池梁(连续梁)	m3	38.82	1575.58	61164.02	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
11	040601011001	现浇混凝土板	1、名称、规格：走道板 2、混凝土强度等级：C30 3、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂	m3	121.46	988.63	120079	
12	040601017001	其他现浇混凝土构件	1、构件名称、规格：小型构件 2、混凝土强度等级：C30抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂	m3	1.61	2422.5	3900.23	
13	040601030001	井、池渗漏试验	1、构筑物名称：活性炭滤池	m3	5610.37	7.35	41236.22	
		分部小计					1619520.6	
		钢筋工程						
14	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径10mm以内	t	15.523	5861.57	90989.15	
15	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以内	t	218.376	4966.29	1084518.55	
16	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以外	t	13.382	4619.14	61813.33	
17	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：电渣压力焊、 $\phi \geq 16$ mm竖向钢筋	个	1480	6.54	9679.2	
		分部小计					1247000.23	
		装饰部分及其他						
18	010301004001	截（凿）桩头	1、桩类型：预制方桩 2、桩头截面、高度：450*450mm H=1.5m 3、有无钢筋：有筋 4、名称：凿预制桩头	根	213	31.18	6641.34	
19	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、清单特征：桩内主筋与底板钢筋焊接	根	213	13.34	2841.42	
20	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：30厚机刨石 2、粘结层：刷素水泥浆一道，30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、部位：池顶（走道板）	m2	679.89	109.86	74692.72	
21	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：不锈钢盖板	m2	23.86	200	4772	
22	010807005001	金属格栅窗	1、窗代号及洞口尺寸：316不锈钢观察窗（厂家定制）	m2	46.2	500	23100	
23	011303001001	采光天棚	1、面层材料品种、规格：钢化玻璃盖板	m2	7.65	137.83	1054.4	
24	040601016001	金属扶梯、栏杆	1、规格：304不锈钢栏杆H=1200mm	m	195.41	189	36932.49	
25	040402017001	变形缝	1、类别：型钢板止水带 2、材料品种、规格：300mm宽*3mm厚	m	323.31	66.11	21374.02	

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
26	040308001001	水泥砂浆抹面	1、墙体类型：池壁外侧（地下部分） 2、底层厚度、砂浆配合比：15厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	228.39	27.98	6390.35		
27	040308003001	镶贴面层	1、基层：12厚1:3水泥砂浆，6厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2、面层：外墙面砖 3、部位：池外壁贴面砖（地上部分）	m2	222.21	98.63	21916.57		
28	040308001002	水泥砂浆抹面	1、部位：滤池内填充滤料的池壁 2、清单特征：界面剂一道甩毛（池壁处理前喷湿砼墙面），30mm原水泥浆料（配料水泥拌901胶掺少许细砂），木合拉毛（木合靠浆料，向外拉成鱼鳞状）	m2	859.99	32.23	27717.48		
		分部小计					227432.79		
		分部分项合计					3093953.62		
1	041101001001	墙面脚手架	1、墙高：8m内	m2	2323.11	11.05	25670.37		
2	041101003001	仓面脚手架	1、搭设方式：浇混凝土用仓面脚手 支架高度1.5m以内	m2	1174.12	11.73	13772.43		
		单价措施合计					39442.8		
合计								3133396.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			84601.7			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	68934.72			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	15666.98			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3133.4			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	6266.79			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	313.34			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	51701.04			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					146016.27			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	107236.79		107236.79
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3279412.69	2.7	88544.14
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3279412.69	0.47	15413.24
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3279412.69	0.1	3279.41
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3386649.48	11	372531.44
合计					479768.23

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：活性炭滤池及配套用房市政工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	831229.28	
1.1	人工费	221664.55	
1.2	材料费	506961.34	
1.3	施工机具使用费	13302.33	
1.4	企业管理费	61092.38	
1.5	利润	28208.79	
2	措施项目费	301467.15	
2.1	单价措施项目费	240892.28	
2.2	总价措施项目费	60574.87	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	40740.62	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	43382.28	
5	税金	129368.66	
6	工程造价	1305447.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别：二类土 2、取土运距：原地平整	m2	1242.54	6.69	8312.59	
2	010103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：现场素土 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方 4、部位：室内回填土	m3	21.62	69.46	1501.73	
		分部小计					9814.32	
		砌筑工程						
3	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖 2、基础类型：条形 3、砂浆强度等级：水泥M10	m3	3.8	530.37	2015.41	
4	010401004001	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：240厚MU10砼多孔砖 2、墙体类型：内外墙 1砖 3、砂浆强度等级、配合比：混合M7.5	m3	87.17	449.26	39161.99	
		分部小计					41177.4	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C15	m3	1.65	492.65	812.87	
6	010501005001	桩承台基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	2.26	487.81	1102.45	
7	010501006001	设备基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：设备基础，单体积5m3以内	m3	4.84	487.09	2357.52	
8	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：矩形柱，周长2.5米内，净高5米内	m3	10.69	557.8	5962.88	
9	010502001002	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：矩形柱，周长1.6米内，净高8米内	m3	2.76	557.8	1539.53	
10	010502001003	矩形柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：矩形柱，周长2.5米内，净高8米内	m3	18.18	557.8	10140.8	
11	010502002001	构造柱	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25 3、名称：墙体构造柱	m3	10.55	675.76	7129.27	
12	010503001001	基础梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：基础梁	m3	2.62	499.16	1307.8	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
13	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：单梁，净高8米内	m3	0.57	532.04	303.26	
14	010503004001	圈梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25 3、名称：窗台梁	m3	3.75	574.32	2153.7	
15	010503005001	过梁	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：雨篷过梁	m3	1.32	588.04	776.21	
16	010505001001	有梁板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：有梁板厚200mm内，净高3.6米内	m3	9.07	522.34	4737.62	
17	010505001002	有梁板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：有梁板厚200mm内，净高5米内	m3	2.56	522.34	1337.19	
18	010505001003	有梁板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：有梁板厚200mm内，净高8米内	m3	118.96	522.34	62137.57	
19	010505007001	天沟（檐沟）、挑檐板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：檐沟竖向挑板	m3	17.27	599.98	10361.65	
20	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：板式雨篷	m3	14.03	580.28	8141.33	
21	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：直形楼梯	m2	44.6	141.52	6311.79	
22	010507007001	其他构件	1、构件的类型：门框 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C25	m3	2.63	579.82	1524.93	
23	010510003001	过梁	1、图代号：现浇过梁 2、混凝土强度等级：C25 3、砂浆（细石混凝土）强度等级、配合比：商品砼	m3	4.11	577.84	2374.92	
24	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：砌体加固钢筋 $\Phi 6.5\text{mm}$	t	0.338	6987.02	2361.61	
25	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格： $\Phi 12\text{mm}$ 以内三级钢	t	25.386	5317.77	134996.91	
26	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格： $\Phi 25\text{mm}$ 以内三级钢	t	13.905	4771.52	66347.99	
27	010515009001	支撑钢筋（铁马）	1、钢筋种类： $\Phi 12\text{mm}$ 以内三级钢 2、规格：马凳筋	t	1.039	5317.77	5525.16	
28	010516003001	机械连接	1、连接方式：直螺纹接头、 $16\text{mm} \leq \Phi \leq 25\text{mm}$ 水平钢筋	个	409	8.96	3664.64	
29	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：电渣压力焊、 $\Phi \geq 16\text{mm}$ 竖向钢筋	个	140	6.94	971.6	
30	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1、材料品种、规格：内外墙、柱、梁交接处按贴钢丝网宽400mm	m2	324.12	18.11	5869.81	
		分部小计					350251.01	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		门窗工程						
31	010804003001	全钢板大门	1、门代号及洞口尺寸：钢质门1800*2100（制作、安装、五金配件、刷防锈漆两遍，调和漆两遍）	m2	3.78	485.96	1836.93	
32	010804003002	全钢板大门	1、门代号及洞口尺寸：钢质门1000*2000（制作、安装、五金配件、刷防锈漆两遍，调和漆两遍）	樘	3	1202.08	3606.24	
33	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金悬窗（单玻，6mm）	m2	7.2	254	1828.8	
34	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金推拉窗（单玻，6mm）	m2	73.44	220	16156.8	
35	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金固定窗（单玻，6mm）	m2	31.2	186	5803.2	
		分部小计					29231.97	
		屋面及防水工程						
36	010901001001	瓦屋面	1、瓦品种、规格：满铺钢丝网一层，装饰筒瓦面层 2、部位：檐口处	m2	180.5	280.09	50556.25	
37	010901001002	瓦屋面	1、瓦品种、规格：加气混凝土砌块，30厚1:3水泥砂浆罩面，满铺钢丝网一层，装饰筒瓦面层 2、部位：雨蓬处	m2	10.5	410.54	4310.67	
38	010902003001	屋面刚性层	1、刚性层厚度：20厚1:3水泥砂浆找平层，4厚APP高聚物改性沥青防水卷材一道，基层处理剂，50厚聚苯板（XPS），0.3厚塑料薄膜隔离层，40厚C20细石砼找平，内配Φ4@150*150钢筋网片 2、部位：平屋面	m2	562.65	157.87	88825.56	
39	010902003002	屋面刚性层	1、刚性层厚度：最薄处30厚加气砼找坡2%，20厚1:3水泥砂浆找平层，4厚APP高聚物改性沥青防水卷材一道 2、部位：檐沟	m2	71.5	127.79	9136.99	
40	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格：PVC水落管Φ110，水斗Φ110，屋面铸铁落水口（带罩）Φ100	m	70	44.62	3123.4	
		分部小计					155952.87	
		楼地面装饰工程						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
41	011101003001	细石混凝土楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比：素土夯实，80厚C20混凝土垫层 2、面层厚度、混凝土强度等级：水泥浆一道（内掺建筑胶），50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子，随捣随抹光，表面涂固化剂 3、部位：室内地面	m2	121.18	89.24	10814.1	
42	011101003002	细石混凝土楼地面	1、面层厚度、混凝土强度等级：水泥浆一道（内掺建筑胶），50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子，随捣随抹光，表面涂固化剂 2、部位：楼面	m2	948.36	48.05	45568.7	
43	011106001001	石材楼梯面层	1、粘结层厚度、材料种类：刷素水泥浆一道，30厚干硬性水泥砂浆粘结层 2、面层材料品种、规格、颜色：30厚机刨石	m2	44.6	263.47	11750.76	
44	010507001001	散水、坡道	1、垫层材料种类、厚度：素土夯实，200厚碎石垫层（灌M2.5混合砂浆），80厚C20混凝土垫层 2、面层厚度：25厚1:2水泥砂浆抹深锯齿形表面 3、部位：入口大门斜坡	m2	5.76	172.55	993.89	
45	010507001002	散水、坡道	1、垫层材料种类、厚度：素土夯实，150厚碎石灌M2.5混合砂浆 2、面层厚度：60厚C20混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 3、变形缝填塞材料种类：建筑油膏嵌缝 4、部位：散水600mm宽	m2	108.8	88.86	9667.97	
		分部小计					78795.42	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
46	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型：内墙 2、底层厚度、砂浆配合比：刷界面剂一道，9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3、面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.0水泥石灰膏砂浆抹光	m2	743.96	29.32	21812.91	
47	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、底层厚度、砂浆配合比：刷界面剂一道，9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 2、面层厚度、砂浆配合比：5厚1:0.5:2.0水泥石灰膏砂浆抹光	m2	104.35	39.29	4099.91	
48	011204003001	块料墙面	1、墙体类型：外墙 2、面层材料品种、规格、颜色：外墙面砖 3、基层：刷界面剂一道，12厚1:3水泥砂浆打底 4、粘结层：6厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶）	m2	652.72	106.03	69207.9	
		分部小计					95120.72	
		天棚工程						

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
49	011301001001	天棚抹灰	1、基层类型：天沟、雨蓬底 2、抹灰厚度、材料种类：901胶白水泥满批腻子刮糙面二遍	m ²	116.5	13.86	1614.69		
		分部小计					1614.69		
		油漆、涂料、裱糊工程							
50	011406001001	抹灰面油漆	1、基层类型：水泥砂浆 2、油漆品种、刷漆遍数：白水泥批腻子、乳胶漆各二遍 3、部位：内墙	m ²	743.96	18.51	13770.7		
51	011406001002	抹灰面油漆	1、油漆品种、刷漆遍数：白水泥批腻子、乳胶漆各二遍 2、部位：室内天棚、柱梁面	m ²	358.26	20.13	7211.77		
		分部小计					20982.47		
		鼓风机房室内排水沟							
52	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：1.5米内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m ³	6.14	52.79	324.13		
53	010103001002	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：现场素土 3、填方来源、运距：人工回填，夯填回填土 4、计算规则：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m ³	9.16	34.29	314.1		
54	010507003001	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：300*300 详见施工图纸 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2防水砂浆抹灰	m	15.16	130.55	1979.14		
55	010507003002	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：500*500*500mm集水坑 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2.5防水砂浆抹灰	m	0.5	373.1	186.55		
56	020206010001	带水槽沟盖	1、清单特征：玻璃钢格栅盖板 2、部位：鼓风机房	m ²	4.8	150	720		
		分部小计					3523.92		
		其他装饰工程							
57	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：型钢 2、部位：吊车梁（吊筋预埋件）	t	0.096	12924.45	1240.75		

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
58	010604002001	钢吊车梁	1、名称：吊车梁，做法参见图集05G359-3 2、钢材品种、规格：Q235B钢 3、单根质量：1T内 4、构件运输：1km内 5、防火要求：金属氟碳漆喷涂	t	3.732	9543.57	35616.6	
59	010606008001	钢梯	1、钢材品种、规格：Q235B 2、钢梯形式：踏步式，XT2A(11)-120X180-120参见图集15J401-108/109 3、构件运输：1km内 4、油漆品种、刷漆遍数：金属氟碳漆喷涂	t	0.306	12156.22	3719.8	
60	010606008002	钢梯	1、钢材品种、规格：Q235B 2、钢梯形式：爬式，参见图集02J401-83/87 3、构件运输：1km内 4、油漆品种、刷漆遍数：金属氟碳漆喷涂 5、名称：屋面检修钢梯	t	0.197	13683.94	2695.74	
61	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位：台阶 2、砖品种、规格、强度等级：MU10砼实心砖 3、砂浆强度等级、配合比：混合M5.0	m ²	0.9	211.45	190.31	
62	011107004001	水泥砂浆台阶面	1、面层厚度、砂浆配合比：30厚1:2水泥砂浆台阶面	m ²	0.9	50.24	45.22	
63	020206010002	带水槽沟盖	1、清单特征：玻璃钢格栅盖板 2、部位：反冲洗泵房	m ²	3.25	150	487.5	
64	011203001002	零星项目一般抹灰	1、基层类型、部位：排水沟底和内壁 2、面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5防水砂浆 3、部位：反冲洗泵房	m ²	10.34	31.08	321.37	
65	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格：不锈钢护窗栏杆 H=900mm	m	2.6	172	447.2	
		分部小计					44764.49	
		分部分项合计					831229.28	
1	011701001001	综合脚手架	1、檐口高度：檐高在12m以内 层高在8m内	m ²	562.65	79.35	44646.28	
2	011701006001	满堂脚手架	1、搭设方式：满堂浇捣脚手架 基本层 高8m以内	m ²	545.79	6.14	3351.15	
3	011703001001	垂直运输	1、建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 2、建筑物檐口高度、层数：檐口高度7m 3、计量单位：工日	工日	122	124.2	15152.4	
4	011702001001	基础	1、基础类型：垫层	m ²	1.65	72.51	119.64	
5	011702001002	基础	1、基础类型：桩承台基础	m ²	3.98	62.95	250.54	
6	011702002001	矩形柱	1、名称：矩形柱，周长1.6米内，净高5米内	m ²	85.52	77.54	6631.22	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
7	011702002002	矩形柱	1、名称：周长1.6米内，净高8米内	m2	36.79	90.71	3337.22	
8	011702002003	矩形柱	1、名称：矩形柱，周长2.5米内，净高8米内	m2	145.44	90.71	13192.86	
9	011702003001	构造柱	1、名称：墙体构造柱	m2	117.11	77.61	9088.91	
10	011702005001	基础梁	1、梁截面形状：矩形基础梁	m2	6.55	57.94	379.51	
11	011702006001	矩形梁	1、支撑高度：单梁，净高8米内	m2	4.95	98.43	487.23	
12	011702008001	圈梁	1、名称：窗台梁	m2	31.24	57.94	1810.05	
13	011702009001	过梁	1、名称：现浇过梁	m2	15.84	76.16	1206.37	
14	011702014001	有梁板	1、名称：有梁板厚200mm内，净高3.6米内	m2	73.19	58.86	4307.96	
15	011702014002	有梁板	1、名称：有梁板厚200mm内，净高5米内	m2	20.66	70.02	1446.61	
16	011702014003	有梁板	1、名称：有梁板厚200mm内，净高8米内	m2	960.01	81.24	77991.21	
17	011702022001	天沟、檐沟	1、构件类型：屋面挑檐	m2	451.96	74.7	33761.41	
18	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、构件类型：板式雨篷	m2	116.2	91.08	10583.5	
19	011702024001	楼梯	1、类型：直形楼梯	m2	44.6	168.27	7504.84	
20	011702025001	其他现浇构件	1、构件类型：门框柱	m2	31.77	82.9	2633.73	
21	011702026001	电缆沟、地沟	1、沟类型：矩形素砼地沟	m2	31.34	59.39	1861.28	
22	011702026002	电缆沟、地沟	1、沟类型：矩形素砼地沟	m2	3.34	59.39	198.36	
23	011702001003	基础	1、基础类型：设备基础	m2	16.94	56.08	950	
		单价措施合计					240892.28	
合计							1072121.56	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			40740.62			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	33235.77			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	7504.85			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	536.06			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	1340.15			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	268.03			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	17690.01			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					60574.87			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	43382.28		43382.28
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1132696.43	3.2	36246.29
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1132696.43	0.53	6003.29
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1132696.43	0.1	1132.7
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1176078.71	11	129368.66
合计					172750.94

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：活性炭滤池及配套用房土建工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1621319.37	
1.1	人工费	302145.14	
1.2	材料费	1072861.26	
1.3	施工机具使用费	84046.4	
1.4	企业管理费	123612.76	
1.5	利润	38653.79	
2	措施项目费	110321.39	
2.1	单价措施项目费	33219.86	
2.2	总价措施项目费	77101.53	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	44672.56	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	56624.65	
5	税金	196709.2	
6	工程造价	1984974.61	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	2234.56	27.67	61830.28	
2	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	57.63	30.73	1770.97	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	927.24	41.91	38860.63	
		分部小计					102461.88	
		水处理工程						
4	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C15素砼 2、部位：池底垫层	m3	39.18	587.43	23015.51	
5	040601006002	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗等级P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：平池底厚50cm以内	m3	194.91	647.14	126134.06	
6	040601006003	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗等级P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：架空式平池底30cm内	m3	24.09	801.54	19309.1	
7	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)200mm	m3	5.55	1228.81	6819.9	
8	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)250mm	m3	8.54	1115.8	9528.93	
9	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、池壁厚度：矩形(厚度)400mm	m3	518.68	901.14	467403.3	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
10	040601009001	现浇混凝土池梁	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：池梁（连续梁）	m3	5.36	1587.13	8507.02	
11	040601010001	现浇混凝土池盖板	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：池盖板150mm厚	m3	0.79	942.52	744.59	
12	040601010002	现浇混凝土池盖板	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂 3、部位：池盖板200mm厚	m3	61.46	1006.57	61863.79	
13	040601017001	其他现浇混凝土构件	1、构件名称、规格：小型构件 2、混凝土强度等级：C30抗渗P6、掺加高效抗裂膨胀型添加剂	m3	0.97	2424.62	2351.88	
14	040601030001	井、池渗漏试验	1、构筑物名称：提升泵房和臭氧接触池	m3	2304.46	6.36	14656.37	
		分部小计					740334.45	
		钢筋工程						
15	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径10mm以内	t	13.395	5861.57	78515.73	
16	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以内	t	73.268	4966.29	363870.14	
17	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以外	t	44.218	4619.14	204249.13	
18	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：电渣压力焊、 $\phi \geq 16$ mm竖向钢筋	个	1835	6.54	12000.9	
		分部小计					658635.9	
		闸阀井						
19	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C10混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C30 3、盖板材质、规格：铸铁井盖井座（轻型） 4、井盖、井圈材质及规格：预制井圈 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、防渗、防水要求：S6 7、名称：钢筋混凝土矩形立式闸阀井，闸阀直径DN300，参见图集07MS101-66 8、勾缝、抹面要求：井壁内抹20厚1:2防水水泥砂浆	座	1	8511.37	8511.37	
		分部小计					8511.37	
		装饰部分及其他						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
20	010301004001	截(凿)桩头	1、桩类型: 预制方桩 2、桩头截面、高度: 450*450mm H=1.0m 3、有无钢筋: 有筋 4、名称: 凿预制桩头	根	77	31.18	2400.86	
21	010301001003	预制钢筋混凝土方桩	1、清单特征: 桩内主筋与底板钢筋焊接	根	77	13.34	1027.18	
22	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格: 30厚机刨石 2、粘结层: 刷素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、部位: 池顶(走道板)	m2	315.4	109.86	34649.84	
23	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格: 平板不锈钢盖板	m2	11.55	200	2310	
24	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格: 玻璃钢平板盖板	m2	2.9	180	522	
25	040601016001	金属扶梯、栏杆	1、规格: 304不锈钢栏杆 H=1200mm 2、部位: 楼梯和平台	m	90.54	189	17112.06	
26	040402017001	变形缝	1、类别: 型钢钢板止水带 2、材料品种、规格: 300mm宽*3mm厚	m	165.6	66.11	10947.82	
27	040308001001	水泥砂浆抹面	1、墙体类型: 池壁外侧(地下部分) 2、底层厚度、砂浆配合比: 15厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	288.63	27.98	8075.87	
28	040308003001	镶贴面层	1、基层: 12厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2、面层: 外墙面砖 3、部位: 池外壁贴面砖(地上部分)	m2	348.07	98.63	34330.14	
		分部小计					111375.77	
		分部分项合计					1621319.37	
1	041101001001	墙面脚手架	1、墙高: 8m内	m2	639.42	11.05	7065.59	
2	041101003001	仓面脚手架	1、搭设方式: 浇混凝土用仓面脚手 支架高度 1.5m以内	m2	354.78	11.73	4161.57	
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号: 施工降水 轻型井点降水 使用、安装、拆除; 2套 暂计15天	昼夜	15	1466.18	21992.7	
		单价措施合计					33219.86	
合计							1654539.23	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			44672.56			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	36399.86			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	8272.7			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1654.54			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	3309.08			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	165.45			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	27299.9			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					77101.53			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	56624.65		56624.65
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1731640.76	2.7	46754.3
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1731640.76	0.47	8138.71
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1731640.76	0.1	1731.64
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1788265.41	11	196709.2
合计					253333.85

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池市政工程(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4747.09	
1.1	人工费	1327.15	
1.2	材料费	2783.98	
1.3	施工机具使用费	95.31	
1.4	企业管理费	369.92	
1.5	利润	170.74	
2	措施项目费	2220.2	
2.1	单价措施项目费	1847.6	
2.2	总价措施项目费	372.6	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	250.6	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	266.85	
5	税金	795.76	
6	工程造价	8029.9	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目编码	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	其中 暂估价	
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010506001002	直形楼梯	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30 3、名称：直形楼梯	m2	10.98	149.26	1638.87		
		分部小计					1638.87		
		楼地面装饰工程							
2	011106001001	石材楼梯面层	1、粘结层厚度、材料种类：刷素水泥浆一道，30厚干硬性水泥砂浆粘结层 2、面层材料品种、规格、颜色：30厚机刨石	m2	10.98	283.08	3108.22		
		分部小计					3108.22		
		分部分项合计					4747.09		
1	011702024001	楼梯	1、类型：直形楼梯	m2	10.98	168.27	1847.6		
		单价措施合计					1847.6		
合计								6594.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			250.6			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	204.44			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.7	46.16			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	3.3			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	8.24			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	1.65			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	108.81			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					372.6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	266.85		266.85
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6967.29	3.2	222.95
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6967.29	0.53	36.93
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	6967.29	0.1	6.97
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	7234.14	11	795.76
合计					1062.61

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池土建工程(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	77697.36	
1.1	人工费	16073.21	
1.2	材料费	34446.42	
1.3	施工机具使用费	14386.62	
1.4	企业管理费	9743.59	
1.5	利润	3047.48	
2	措施项目费	8858.86	
2.1	单价措施项目费	5004.94	
2.2	总价措施项目费	3853.92	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2232.96	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2830.39	
5	税金	9832.53	
6	工程造价	99219.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
1	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	395.71	30.59	12104.77	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	322.33	41.88	13499.18	
3	040305001001	垫层	1、厚度：100厚C15砼垫层	m3	2.41	658.18	1586.21	
4	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6 3、部位：平池底厚50cm以内	m3	7.18	672.25	4826.76	
5	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6 3、池壁厚度：矩形（厚度）250mm	m3	18.03	1103.89	19903.14	
6	040601010001	现浇混凝土池盖板	1、混凝土强度等级：C30 2、防水、抗渗要求：抗渗P6 3、部位：池盖板	m3	0.39	1108.27	432.23	
7	040601030001	井、池渗漏试验	1、构筑物名称：放空水缓冲池	m3	62.05	11.31	701.79	
8	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径10mm以内	t	0.07	5861.57	410.31	
9	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以内	t	3.369	4966.29	16731.43	
10	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：电渣压力焊、 $\phi \geq 16$ mm竖向钢筋	个	48	6.54	313.92	
11	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：30厚机刨石 2、粘结层：30厚干硬性水泥砂浆	m2	2.63	108.62	285.67	
12	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：玻璃钢平板盖板	m2	11.06	180	1990.8	
13	040402017001	变形缝	1、类别：型钢钢板止水带 2、材料品种、规格：300mm宽*3mm厚	m	30	77.51	2325.3	

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
14	040308001001	水泥砂浆抹面	1、墙体类型：池壁外侧（地下部分） 2、底层厚度、砂浆配合比：15厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	72.13	27.96	2016.75		
15	040308003001	镶贴面层	1、基层：12厚1:3水泥砂浆，6厚1:2.5水泥砂浆粘结层 2、面层：外墙面砖 3、部位：池外壁贴面砖（地上部分）	m2	5.77	98.63	569.1		
		分部分项合计					77697.36		
1	041101001001	墙面脚手架	1、墙高：钢管脚手架 双排 8m内	m2	77.91	11.05	860.91		
2	041101003001	仓面脚手架	1、搭设方式：浇混凝土用仓面脚手 支架高度 1.5m以内	m2	20.91	11.7	244.65		
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：施工降水 轻型井点降水 使用、安装、拆除；1套 暂计2天	昼夜	2	1949.69	3899.38		
		单价措施合计					5004.94		
合计								82702.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2232.96			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	1819.45			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	413.51			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	82.7			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	165.4			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	8.27			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1364.59			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3853.92			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	2830.39		2830.39
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	86556.22	2.7	2337.02
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	86556.22	0.47	406.81
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	86556.22	0.1	86.56
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	89386.61	11	9832.53
合计					12662.92

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：放空水缓冲池市政工程(007)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	27372.21	
1.1	人工费	6354.81	
1.2	材料费	12589.54	
1.3	施工机具使用费	4279.27	
1.4	企业管理费	3085.3	
1.5	利润	1063.27	
2	措施项目费	1543.82	
2.1	单价措施项目费	256.33	
2.2	总价措施项目费	1287.49	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	745.97	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	945.56	
5	税金	3284.77	
6	工程造价	33146.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		新增冲洗水泵基础						
1	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土强度等级：C30素砼 2、部位：冲洗水泵基础	m3	0.76	747.47	568.08	
		分部小计					568.08	
		池壁预埋套管加固						
2	010606013001	零星钢构件	1、钢材品种、规格：8mm厚钢板，Q235B钢	t	0.842	10248.34	8629.1	
3	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1、混凝土强度等级：C35细石混凝土	m3	0.37	3553.77	1314.89	
4	040901010001	高强螺栓	1、材料种类：M16高强螺栓	套	36	9.7	349.2	
5	030413003001	打洞(孔)	1、清单特征：池壁上开孔	个	8	93.64	749.12	
		分部小计					11042.31	
		砖砌立式蝶阀井						
6	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑	m3	89.09	29.98	2670.92	
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填	m3	61.75	41.14	2540.4	
8	040504001001	砌筑井	1、名称：砖砌立式蝶阀井，蝶阀直径DN1000，井径2400，详见图集07MS101-2 2、垫层、基础材质及厚度：100厚C10混凝土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10砼实心砖 4、勾缝、抹面要求：内壁20厚1:2防水砂浆 5、混凝土强度等级：C25预制盖板 6、井盖、井圈材质及规格：800圆形铸铁井盖轻型 7、踏步材质、规格：包塑铁爬梯	座	1	10550.5	10550.5	
		分部小计					15761.82	
		分部分项合计					27372.21	
1	041101005001	井字架	1、井深：6米内	座	1	256.33	256.33	
		单价措施合计					256.33	
合计							27628.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			745.97			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	607.83			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	138.14			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	27.63			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	55.26			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	2.76			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	455.87			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					1287.49			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	945.56		945.56
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28916.03	2.7	780.73
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28916.03	0.47	135.91
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28916.03	0.1	28.92
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	29861.59	11	3284.77
合计					4230.33

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：一期滤池市政改造工程(008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	42330.99	
1.1	人工费	6519.55	
1.2	材料费	30758.05	
1.3	施工机具使用费	1630.46	
1.4	企业管理费	2607.77	
1.5	利润	815.17	
2	措施项目费	1972.61	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1972.61	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1142.93	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1448.73	
5	税金	5032.76	
6	工程造价	50785.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	19.76	29.28	578.57	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填 4、清单特征：清单工程量按计价定额计算规则计算	m3	4.1	41.26	169.17	
3	040101003002	挖基坑土方	1、清单特征：挖土方，换填垫层深度按1米计算，机械挖土外运7km内	m3	49.41	26.43	1305.91	
4	080103001001	换填垫层	1、材料种类及配比：砂石垫层 2、清单特征：换填垫层深度按1米计算	m3	49.41	280.88	13878.28	
		分部小计					15931.93	
		水处理工程						
5	040305001001	垫层	1、厚度：100厚C15砼垫层	m3	4.11	617.65	2538.54	
6	010501006001	设备基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30抗渗P6	m3	23.1	622.27	14374.44	
7	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：直径20mm以内	t	1.994	4757.31	9486.08	
		分部小计					26399.06	
		分部分项合计					42330.99	
		单价措施合计						
合计							42330.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1142.93			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	2.2	931.28			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.5	211.65			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	42.33			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	84.66			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	4.23			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	698.46			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					1972.61			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	1448.73		1448.73
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	44303.6	2.7	1196.2
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	44303.6	0.47	208.23
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	44303.6	0.1	44.3
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	45752.33	11	5032.76
合计					6481.49

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：液氧站基础市政工程(009)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	102250.25	
1.1	人工费	14311.54	
1.2	材料费	68298.93	
1.3	施工机具使用费	11804.16	
1.4	企业管理费	5222.86	
1.5	利润	2612.73	
2	措施项目费	5685.43	
2.1	单价措施项目费	1673.96	
2.2	总价措施项目费	4011.47	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1974.56	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2633.63	
5	税金	12162.62	
6	工程造价	122731.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		雨水管道土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：4M内 3、弃土运距：自行考虑	m3	238.15	25.33	6032.34	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：管道360度中粗砂回填	m3	98.21	219.46	21553.17	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填	m3	102.08	38.35	3914.77	
		分部小计					31500.28	
		雨水管网工程						
4	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂垫层 2、材质及规格：HDPE双壁波纹管DN600(SN8) 3、连接形式：胶圈连接 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	2	270.14	540.28	
5	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂垫层 2、材质及规格：DN800(SN8)HDPE双壁波纹管 3、连接形式：胶圈连接 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	40	725.68	29027.2	
6	040504001001	砌筑井	1、名称：φ1000雨水检查井 平均深度H=2.18m(做法参见苏02S515-12) 2、垫层、基础材质及厚度：100厚C10混凝土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砼实心砖 4、勾缝、抹面要求：内外壁20厚1:2防水砂浆 5、混凝土强度等级：C25预制盖板 6、盖板材质、规格：钢纤维井盖座φ700 7、踏步材质、规格：包塑铁爬梯	座	3	2292.56	6877.68	
		分部小计					36445.16	
		砖砌立式蝶阀井						
7	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑	m3	73.93	28	2070.04	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
8	040103001003	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填	m3	46.18	38.28	1767.77	
9	040504001002	砌筑井	1、名称：砖砌立式蝶阀井，蝶阀直径DN1000，井径2400，详见图集07MS101-2 2、垫层、基础材质及厚度：100厚C10混凝土 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10砖实心砖 4、勾缝、抹面要求：内壁20厚1:2防水砂浆 5、混凝土强度等级：C25预制盖板 6、井盖、井圈材质及规格：800圆形铸铁井盖轻型 7、踏步材质、规格：包塑铁爬梯	座	1	9842.99	9842.99	
		分部小计					13680.8	
		立式钢筋砼闸阀井						
10	040101003002	挖基坑土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：6M内 3、弃土运距：自行考虑	m3	82.52	28.05	2314.69	
11	040103001004	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填	m3	59.22	38.26	2265.76	
12	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C10混凝土垫层 2、混凝土强度等级：C25 3、盖板材质、规格：铸铁井盖井座（轻型） 4、井盖、井圈材质及规格：预制井圈 5、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 6、防渗、防水要求：S6 7、名称：钢筋混凝土矩形立式闸阀井，闸阀直径DN300，参见图集07MS101-2-66 8、勾缝、抹面要求：井壁内抹20厚1:2防水水泥砂浆	座	2	8021.78	16043.56	
		分部小计					20624.01	
		分部分项合计					102250.25	
1	041101005001	井字架	1、井深：井深4m以内	座	4	161.16	644.64	
2	041101005002	井字架	1、井深：6米内	座	2	240.4	480.8	
3	041107002001	排水、降水	1、种类及管径：沟槽排水管道 管径Φ600-1000 2、计量单位：m	m	42	13.06	548.52	
		单价措施合计					1673.96	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
合计						103924.21		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1974.56			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	1558.86			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	415.7			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	103.92			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	207.85			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	10.39			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1714.75			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					4011.47			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	2633.63		2633.63
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	107935.68	2	2158.71
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	107935.68	0.34	366.98
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	107935.68	0.1	107.94
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	110569.31	11	12162.62
合计					14796.25

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政雨水管网工程(010)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	44318.72	
1.1	人工费	12997.15	
1.2	材料费	22222.26	
1.3	施工机具使用费	4000.64	
1.4	企业管理费	3399.57	
1.5	利润	1699.07	
2	措施项目费	1710.7	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1710.7	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	842.05	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1123.12	
5	税金	5186.78	
6	工程造价	52339.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
1	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内 3、弃土运距：自行考虑 4、清单特征：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	113.18	25.64	2901.94		
2	010103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填 3、填方来源、运距：挖土装车运回土方，机械回填 4、计算规则：清单工程量按计价定额工程量计算规则计算	m3	64.67	38.5	2489.8		
3	010507003001	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：600*600mm 参照图集02J331-23 2、混凝土种类：商品砼 3、混凝土强度等级：C20素砼 4、防护材料种类：沟底和沟壁采用20厚1:2防水砂浆抹灰 5、地沟盖板：60厚预制混凝土盖板	m	71.86	455.15	32707.08		
4	040601027001	刚性防水	1、部位：地沟底和内壁 2、砂浆抹面：20厚 1：2防水砂浆	m2	129.35	41.47	5364.14		
5	040503003001	金属支架制作、安装	1、清单特征：热镀锌角钢50*5，长0.3m，间距0.8m	t	0.103	8308.35	855.76		
		分部分项合计					44318.72		
		单价措施合计							
合计								44318.72	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			842.05			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	664.78			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	177.27			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	44.32			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	88.64			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	4.43			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	731.26			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					1710.7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	1123.12		1123.12
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	46029.42	2	920.59
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	46029.42	0.34	156.5
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	46029.42	0.1	46.03
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	47152.54	11	5186.78
合计					6309.9

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外电缆沟工程市政(011)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	484788.17	
1.1	人工费	18075.48	
1.2	材料费	410786.21	
1.3	施工机具使用费	47977.4	
1.4	企业管理费	4632.7	
1.5	利润	3316.38	
2	措施项目费	17694.76	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	17694.76	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	8726.18	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	8240.72	
5	税金	56179.6	
6	工程造价	566903.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
		桩基工程							
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、桩类型：JAZHb-2 45-9 9 B G 2、送桩深度、桩长：送桩深度4.25米、3.05米；桩长9+9+0.6米 3、桩截面：450*450mm 4、沉桩方法：静力压桩 5、接桩方式：电焊接桩方桩包钢板 6、钻13m深应力释放孔，共38个	m	1376.4	337.47	464493.71		
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩	1、桩类型：JAZHb-2 45-9 9 B G 2、送桩深度、桩长：送桩深度4.25米、3.05米；桩长9+9+0.6米 3、桩截面：450*450mm 4、沉桩方法：静力压桩；试桩3根 5、接桩方式：电焊接桩方桩包钢板	m	55.8	363.7	20294.46		
		分部小计					484788.17		
		分部分项合计					484788.17		
		单价措施合计							
合计								484788.17	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			8726.18			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	7271.82			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1454.36			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	242.39			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	605.99			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	121.2			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	7999			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					17694.76			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	8240.72		8240.72
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502482.93	1.3	6532.28
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502482.93	0.24	1205.96
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	502482.93	0.1	502.48
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	510723.65	11	56179.6
合计					64420.32

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：提升泵房和臭氧接触池工程桩基(012)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1320826.73	
1.1	人工费	40764.13	
1.2	材料费	1135331.35	
1.3	施工机具使用费	124866.45	
1.4	企业管理费	11552.27	
1.5	利润	8312.53	
2	措施项目费	95041.92	
2.1	单价措施项目费	45182.59	
2.2	总价措施项目费	49859.33	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	24588.17	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	23220.24	
5	税金	158299.78	
6	工程造价	1597388.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
		桩基工程							
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、桩类型：JAZHb-2 45-9 9 B G 2、送桩深度、桩长：送桩深度3.45米、2.75米、0.75米；桩长9+9+0.6米 3、桩截面：450*450mm 4、沉桩方法：静力压桩 5、接桩方式：电焊接桩方桩包钢板 6、钻13m深应力释放孔，共72个	m	3906	332.98	1300619.88		
2	010301001002	预制钢筋混凝土方桩	1、桩类型：JAZHb-2 45-9 9 B G 2、送桩深度、桩长：送桩深度3.45米、2.75米；桩长9+9+0.6米 3、桩截面：450*450mm 4、沉桩方法：静力压桩；试桩3根 5、接桩方式：电焊接桩方桩包钢板	m	55.8	362.13	20206.85		
		分部小计					1320826.73		
		分部分项合计					1320826.73		
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：静力压桩机2000KN场外运输费用、组装拆卸费	项	1	37719.96	37719.96		
2	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式起重机15t以内场外运输费用、组装拆卸费	台次	1	7462.63	7462.63		
		单价措施合计					45182.59		
合计								1366009.32	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			24588.17			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	20490.14			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	4098.03			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	683			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	1707.51			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	341.5			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	22539.15			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					49859.33			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	23220.24		23220.24
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1415868.65	1.3	18406.29
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1415868.65	0.24	3398.08
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1415868.65	0.1	1415.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1439088.89	11	158299.78
合计					181520.02

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：活性炭滤池及配套用房工程桩基(013)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	5422648.75	
1.1	人工费	166675.51	
1.2	材料费	5063769.75	
1.3	施工机具使用费	95538.95	
1.4	企业管理费	73337.07	
1.5	利润	23327.54	
2	措施项目费	102391.09	
2.1	单价措施项目费	9934.61	
2.2	总价措施项目费	92456.48	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	54564.48	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	91215.44	
5	税金	617788.08	
6	工程造价	6234043.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		全厂工艺管线						
1	030804002052	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN1000 3、连接方式：焊接	个	11	4228.92	46518.12	
2	030804002062	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：30° 弯头 DN1000 3、连接方式：焊接	个	4	3575.47	14301.88	
3	030807003036	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格： DN1000，双法兰式， PN10 N=1.1KW 3、连接形式：焊接法兰 4、阀杆为2Cr13不锈钢， 阀体采用QT450-10及以上， 阀板为304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器， 实现远程/现地电动操作及现地手动操作， 电动执行器品牌：原装进口ROTORK IQ系列， 防护等级IP65。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	1	76602.06	76602.06	
4	030801001060	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN1000，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	150.7	1209.25	182233.98	
5	031202002023	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐； IPN8710-2饮用水设备普通型底漆2遍，厚100um， IPN8710-2饮用水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	946.4	31.2	29527.68	
6	030801006004	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管304 2、规格：DN25 3、压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道 气压试验 系统空气吹扫 4、脱脂设计要求：管道脱脂	m	73.32	61.34	4497.45	
7	030801006005	低压不锈钢管	1、材质：不锈钢管304 2、规格：DN32 3、压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道 气压试验 系统空气吹扫 4、脱脂设计要求：管道脱脂	m	80	81	6480	
8	030801016007	低压塑料管	1、材质：ABS塑料管道 2、规格：加药管de25 3、连接形式：粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：管道压力试验	m	15	15.26	228.9	
9	030804002063	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN800 3、连接方式：焊接	个	2	3305.95	6611.9	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
10	030804002064	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN800 3、连接方式：焊接	个	1	3648.97	3648.97	
11	030801001061	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN800，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	68.17	987.5	67317.88	
12	031202002024	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	342.49	31.2	10685.69	
13	030804001031	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN300 3、连接方式：焊接	个	3	432.36	1297.08	
14	030804001032	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN200 3、连接方式：焊接	个	2	290.3	580.6	
15	030801001062	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN200，壁厚6mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	40.01	178.64	7147.39	
16	030801001063	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN300，壁厚8mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	32.23	340.78	10983.34	
17	031202002025	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	106.76	31.2	3330.91	
18	030801001065	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN400，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	10	502.89	5028.9	
19	031202002026	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	25.12	31.2	783.74	
20	030801001066	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN100，壁厚4mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	130.69	65.82	8602.02	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
21	031202002027	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	82.07	31.2	2560.58	
22	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、部位：钢管 4、弃土运距：自行考虑	m3	1062.5	8.96	9520	
23	040103001002	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填	m3	909.95	16.06	14613.8	
		分部小计					513102.87	
		提升泵房及臭氧接触池						
24	040602031003	闸门	1、类型：不锈钢圆闸门 2、规格、型号：D=1200,H=2.15m 3、配套手动启闭机，闸板、阀门槽材质为316L不锈钢，厚度不小于5mm，阀杆为316不锈钢。	座	2	37168.38	74336.76	
25	030801001067	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN1000，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	5.4	1209.25	6529.95	
26	030810002016	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、型号、规格：钢制法兰DN1000	副(片)	1	2464.18	2464.18	
27	030810002021	低压碳钢焊接法兰	1、材质：316L不锈钢 2、型号、规格：钢制法兰DN1000	副(片)	3.5	6410.12	22435.42	
28	030801007001	低压不锈钢板卷管	1、材质：316L不锈钢 2、规格：DN1000，壁厚9mm 3、焊接方法：焊接	m	4.9	5193.3	25447.17	
29	030810004002	低压不锈钢法兰	1、材质：316L不锈钢 2、结构形式：盲法兰盘 3、型号、规格：DN1000	副(片)	3.5	7716.11	27006.39	
30	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：盲法兰盘 3、型号、规格：DN1000	副(片)	1	2464.18	2464.18	
31	030804001033	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：喇叭口DN600 3、连接方式：焊接	个	1	1275.83	1275.83	
32	030804001034	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN600 3、连接方式：焊接	个	1	1735	1735	
33	030801001068	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN600，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	2.57	752.24	1933.26	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
34	030801007002	低压不锈钢板卷管	1、材质：316L不锈钢 2、规格：DN300，壁厚8mm 3、焊接方法：焊接	m	3.5	1456.12	5096.42	
35	031003010001	软接头（软管）	1、材质：橡胶接头（成品） 2、规格：DN300	个（组）	1	1943.86	1943.86	
36	030807003037	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：316L不锈钢，拉杆加长 3、型号、规格：Z45T-10，DN300 4、连接形式：焊接法兰	个	1	3741.79	3741.79	
37	030810004001	低压不锈钢法兰	1、材质：316L不锈钢 2、型号、规格：法兰DN300	副（片）	1	1875.85	1875.85	
38	030804003001	低压不锈钢管件	1、材质：316L不锈钢 2、规格：90°弯头DN300	个	1	2118.99	2118.99	
39	030801006006	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢 2、规格：DN50 3、焊接方法：焊接	m	5	127.21	636.05	
40	030801006007	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢 2、规格：DN25 3、焊接方法：焊接	m	45	81.65	3674.25	
41	030801006008	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢 2、规格：DN15 3、焊接方法：焊接	m	15	34.19	512.85	
42	031202002028	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层、普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	43.6	31.2	1360.32	
43	031201001001	管道刷油	1、油漆品种：刷绿色色漆	m2	21.8	9.07	197.73	
44	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：Q235A钢板 2、规格：400*400*12，中开150孔	t	0.03	3695.83	110.87	
45	010516002002	预埋铁件	1、钢材种类：Q235A钢板 2、规格：100*100*12	t	0.008	3695.83	29.57	
46	030817008019	套管制作安装	1、类型：防水套管 2、材质：316L不锈钢 3、规格：DN1000	台	9	3718.28	33464.52	
47	030817008025	套管制作安装	1、类型：防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN1000	台	4	2683.48	10733.92	
48	030817008020	套管制作安装	1、类型：防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN600	台	2	1576.14	3152.28	
49	030817008021	套管制作安装	1、类型：防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300	台	1	682.5	682.5	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
50	030817008026	套管制作安装	1、类型：钢管 DN100, L=300 2、材质：316L不锈钢 3、规格：防水翼环A型，法兰口朝池外	台	2	360.05	720.1	
51	030817008027	套管制作安装	1、类型：钢管 DN50, L=300 2、材质：316L不锈钢 3、规格：防水翼环A型，法兰口朝池外	台	2	245.97	491.94	
52	030817008028	套管制作安装	1、类型：钢管 DN25, L=300 2、材质：316L不锈钢 3、规格：防水翼环B型	台	6	245.97	1475.82	
		分部小计					237647.77	
		臭氧发生器间						
53	030901013001	灭火器	1、形式：磷酸铵盐灭火器 2、规格、型号：3kg/2A	具(组)	8	109.71	877.68	
54	030801006010	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢臭氧管 2、规格：DN32 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道气压试验 系统空气吹扫 5、脱脂设计要求：管道脱脂	m	12	91.5	1098	
55	030801006009	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢氧气管 2、规格：DN25 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道气压试验 系统空气吹扫 5、脱脂设计要求：管道脱脂	m	12	89.71	1076.52	
56	030801006011	低压不锈钢管	1、材质：316L不锈钢压缩空气管 2、规格：φ8 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：低中压管道气压试验 系统空气吹扫 5、脱脂设计要求：管道脱脂	m	25	29.09	727.25	
57	030801001069	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN100，壁厚4mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	65	65.82	4278.3	
58	031202002029	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮用水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮用水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m ²	40.82	31.2	1273.58	
		分部小计					9331.33	
		活性炭滤池						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
59	040602031004	闸门	1、类型：手电两用不锈钢方闸门 2、规格、型号：B×L=500×500，H=1050mm，N=0.75kw 3、阀板、阀门槽材质为304不锈钢，厚度不小于5mm，阀杆为304不锈钢。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作。阀门全开至全关时间h≤20s。	座	6	62343.05	374058.3	
60	040602031005	闸门	1、类型：手电两用不锈钢方闸门 2、规格、型号：B×L=600×600，H=3300mm，N=0.75kw 3、阀板、阀门槽材质为304不锈钢，厚度不小于5mm，阀杆为304不锈钢。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作。阀门全开至全关时间h≤20s。	座	6	66014.59	396087.54	
61	030807003038	低压法兰阀门	1、名称：气动蝶阀 2、型号、规格：DN700，法兰式 双偏芯型 3、阀体为QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。铝合金缸体，转动和滑动部件必须为铝合金或304以上不锈钢。	个	6	53673.65	322041.9	
62	030807003039	低压法兰阀门	1、名称：气动调节阀 2、型号、规格：DN450，法兰式 3、阀体为球铁450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。品牌选用合资气动蝶阀配进口气动执行器和进口智能阀门定位器（西门子）。	个	6	30546.93	183281.58	
63	030807003040	低压法兰阀门	1、名称：气动蝶阀 2、型号、规格：DN350，法兰式 双偏芯型 3、阀体为QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。气动执行器铝合金缸体，转动和滑动部件必须为铝合金或304以上不锈钢。	个	6	11901.92	71411.52	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
64	030109001009	离心式泵	1、名称：立式离心泵 2、规格：Q=1400m ³ /h, H=12m, N=75KW 3、2用1备 4、泵体及泵盖选用HT250及以上材质； 5、叶轮选用不锈钢304及以上材质； 6、主轴选用40Cr13及以上材质； 7、轴承选用SKF品牌； 8、轴套选用2Cr13及以上材质； 9、密封形式选用机械密封，材质选用SKF品牌耐腐蚀碳化硅或耐腐蚀碳化钨； 10、螺栓、螺母、垫片、紧固件等配件辅材均选用304不锈钢材质； 11、密封环材质选用HT250及以上材质； 12、电机选用西门子、施耐德、ABB等同档次合资品牌电机； 13、电机为鼠笼式电机，400V，50Hz，防护等级IP54，绝缘等级F级，功率：75KW，转速990rpm； 14、水泵、电机配置PTC温度传感器，可以供控制系统检测水泵运行时各工作点的实时温度	台	3	238729.51	716188.53	
65	031008010003	储气罐	1、规格：V=1m ³ ，配套冷干机，过滤器	台	1	3970.88	3970.88	
66	030503008001	电动、电磁阀门	1、名称：电动蝶阀 2、规格：DN500，法兰式双偏芯型 3、阀杆为2Cr13不锈钢，阀体采用QT450-10及以上，阀板为304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	3	42497.58	127492.74	
67	030109001010	离心式泵	1、名称：移动式排水泵 2、规格：Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75KW 3、泵体选用QT400及以上材质； 4、轴承选用SKF品牌； 5、螺栓、螺母、垫片、紧固件等配件辅材均选用304不锈钢材质； 6.带漏电、过载保护器； 7.电机为高效电机，防护等级IP54	台	1	4732.74	4732.74	
68	030807003041	低压法兰阀门	1、名称：电动球阀 2、型号、规格：DN50 3、阀体为304不锈钢，其他为304不锈钢材料。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	6	28514.1	171084.6	
69	030901013002	灭火器	1、形式：磷酸铵盐灭火器 2、规格、型号：3kg/2A	具(组)	12	109.71	1316.52	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
70	030801001070	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN1000，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	9.86	1209.25	11923.21	
71	030804002065	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	8	4228.92	33831.36	
72	030804001036	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：吸水喇叭口DN600*900 3、连接方式：焊接	个	3	1275.83	3827.49	
73	010515004001	钢筋笼	1、吸水喇叭管支架 2、ZC2型	t	0.16	5386.91	861.91	
74	030801001071	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN600，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	10.77	752.24	8101.62	
75	030804001037	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN600 3、连接方式：焊接	个	3	1735	5205	
76	030807003042	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN600，D341X-10 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。	个	3	10359.31	31077.93	
77	030810002017	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN600	副(片)	4.5	1003.02	4513.59	
78	030810002022	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN450	副(片)	3	802.02	2406.06	
79	030810002023	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN350	副(片)	3	771.19	2313.57	
80	031003010002	软接头(软管)	1、材质：橡胶接头 2、规格：DN600	个(组)	3	4219.33	12657.99	
81	030804002066	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：双法偏心异径管DN350*600 3、连接方式：焊接	个	3	1553.2	4659.6	
82	030804002067	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：双法同心异径管DN350*500 3、连接方式：焊接	个	3	1308.99	3926.97	
83	031003010003	软接头(软管)	1、材质：橡胶接头 2、规格：DN500	个(组)	3	3278.6	9835.8	
84	030807003043	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN500，HDH48X-10Q 3、阀体为QT450-10及以上材质，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板304不锈钢。	个	3	36690	110070	
85	030810002018	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN500	副(片)	1.5	843.12	1264.68	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
86	030801001072	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN500，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	2.7	628.68	1697.44	
87	030807003044	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、型号、规格：DN500，D341X-10 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。	个	3	8909.68	26729.04	
88	030804002068	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：单法异径三通DN500*700 3、连接方式：焊接	个	1	2282.41	2282.41	
89	040502007001	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：Q235A法兰盲板 DN700 2、连接形式：法兰	个	2	1888.48	3776.96	
90	030801001073	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN700，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	37.24	865.95	32247.98	
91	030804002069	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN500*700 3、连接方式：焊接	个	2	1942.82	3885.64	
92	030804002070	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	5	2385.32	11926.6	
93	030804002071	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径四通DN700 3、连接方式：焊接	个	3	2519.95	7559.85	
94	030804002072	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：双法排气三通DN700 3、连接方式：焊接	个	1	2880.12	2880.12	
95	030703022001	人防超压自动排气阀	1、名称：排气阀 2、规格：DN150 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，密封材料为三元乙丙橡胶，其他部件为青铜或304不锈钢。	个	1	4720.52	4720.52	
96	031003009001	补偿器	1、类型：伸缩节 2、材质：Q235A 3、规格、压力等级：DN700，L=130 4、QT450-10	个	6	8420.09	50520.54	
97	030804002073	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN450*700 3、连接方式：焊接	个	6	1833.91	11003.46	
98	030804002074	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	12	1785.03	21420.36	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
99	030804002075	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：单法偏心异径管 DN700*800 3、连接方式：焊接	个	6	2352.35	14114.1	
100	030801001074	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN800，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	4.77	987.5	4710.38	
101	030801001075	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN450，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	18.45	562.96	10386.61	
102	030804002076	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头 DN450 3、连接方式：焊接	个	12	1251.07	15012.84	
103	031003009002	补偿器	1、类型：伸缩节 2、材质：Q235A 3、规格、压力等级：DN450，L=130 4、QT450-10	个	6	4892.99	29357.94	
104	030804002077	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：全法异径三通 DN200*150 3、连接方式：焊接	个	2	417.22	834.44	
105	030807003045	低压法兰阀门	1、名称：自动卸荷启动阀（成品） 2、型号、规格：DN150 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，密封材料为三元乙丙橡胶，其他部件为青铜或304不锈钢。	个	2	9841.42	19682.84	
106	030804002078	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：双法同心异径管DN200*250 3、连接方式：焊接	个	2	466.02	932.04	
107	030807003046	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格：DN250，双法兰式，PN=1.0MPa，N=0.55kw 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	2	22414.29	44828.58	
108	030810002019	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN250	副(片)	1	490.2	490.2	
109	030801001076	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN250，壁厚8mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	0.6	285.31	171.19	
110	030804002079	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：单法异径三通 DN350*250 3、连接方式：焊接	个	1	901.3	901.3	
111	040502007002	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲板DN350	个	3	634.93	1904.79	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
112	030801001077	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN350，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	89.23	443.28	39553.87	
113	030804002080	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN350*250 3、连接方式：焊接	个	1	682.62	682.62	
114	030804002081	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN350 3、连接方式：焊接	个	13	626.88	8149.44	
115	030804002082	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN350 3、连接方式：焊接	个	5	712.64	3563.2	
116	030804002083	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：单法等径三通DN350 3、连接方式：焊接	个	2	847.27	1694.54	
117	031003009003	补偿器	1、类型：伸缩节 2、材质：Q235A 3、规格、压力等级：DN350，L=130	个	6	4077.48	24464.88	
118	031003010004	软接头（软管）	1、材质：橡胶接头 2、规格：DN350	个(组)	6	2193.17	13159.02	
119	030801001078	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN50，壁厚4mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	36	33.16	1193.76	
120	030801001079	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN800，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	2	987.5	1975	
121	030801001080	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN600，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	1.5	752.24	1128.36	
122	040502007003	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：Q235A法兰盲板 DN600	个	6	1268.82	7612.92	
123	030801001081	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN200，壁厚6mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	49	178.64	8753.36	
124	030807003047	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号、规格：DN200，Z45T-10 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，阀板为304不锈钢，硬密封。	个	6	3092.68	18556.08	
125	030810002020	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN200	副(片)	3	365.6	1096.8	
126	030804002084	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：单法90°弯头DN200 3、连接方式：焊接	个	6	338.33	2029.98	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
127	030804002085	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN200 3、连接方式：焊接	个	3	290.3	870.9	
128	030804002086	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN200 3、连接方式：焊接	个	5	374.34	1871.7	
129	030801014012	低压铜及铜合金管	1、材质：压缩空气紫铜管 2、规格：DN32 3、焊接方法：气体保护焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：压力试验，空气吹扫	m	30	95.62	2868.6	
130	030801014022	低压铜及铜合金管	1、材质：压缩空气紫铜管 2、规格：DN25 3、焊接方法：气体保护焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：压力试验，空气吹扫	m	80	56.69	4535.2	
131	031202002030	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	636.39	31.2	19855.37	
132	010516002007	预埋铁件	1、钢材种类：Q235A钢板 2、规格：400*400*12，中开150孔	t	0.181	3695.83	668.95	
133	030817008029	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN1000	台	4	2683.48	10733.92	
134	030817008033	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN800	台	8	2083.08	16664.64	
135	030817008032	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN700	台	2	1807.51	3615.02	
136	030817008030	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN600	台	9	1576.14	14185.26	
137	030817008034	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN450	台	6	1238.04	7428.24	
138	030817008035	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN350	台	6	846.18	5077.08	
139	030817008031	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN200	台	1	453.95	453.95	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
140	031001006001	塑料管	1、材质、规格：塑料管UPVC De50	m	48	30.59	1468.32	
		分部小计					3166032.78	
		放空水缓冲池						
141	030109001011	离心式泵	1、名称：潜水泵 2、规格：Q=80m ³ /h, H=8m, N=5.5KW 3、1用1库备 4、泵体选用QT400及以上材质； 5、轴承选用SKF品牌； 6、螺栓、螺母、垫片、紧固件等配件辅材均选用304不锈钢材质； 7、带漏电、过载保护器； 8、电机为高效电机，防护等级IP54	台	2	9878.04	19756.08	
142	030801001083	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN300，壁厚8mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	2	340.78	681.56	
143	030801001082	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN200，壁厚6mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	4.57	178.64	816.38	
144	030810002024	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN200	副(片)	0.5	365.6	182.8	
145	030804002087	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：双法偏心异径管DN200*100 3、连接方式：焊接	个	1	288.58	288.58	
146	030804002088	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN200 3、连接方式：焊接	个	1	290.3	290.3	
147	031202002031	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m ²	9.5	31.2	296.4	
148	030817008037	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN300	台	2	682.5	1365	
149	030817008036	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管(A型) 2、材质：Q235A 3、规格：DN200	台	2	453.95	907.9	
		分部小计					24585	
		二期二级泵房及配电间						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
150	030109001012	离心式泵	1、名称：卧式离心泵 2、规格：Q=687m ³ /h, H=44m, N=132kW 3、泵壳选用QT500-7及以上材质； 4、叶轮选用ZG0Cr18Ni12Mo2Ti及以上材质； 5、主轴选用20Cr13及以上材质； 6、轴承选用SKF品牌滚动轴承； 7、轴套选用不锈钢DIN 1.4408及以上材质； 8、密封选用机械密封，品牌采用伯格曼； 9、密封环选用ZG0Cr18Ni12Mo2Ti及以上材质； 10、水泵上填料压盖以及所有水泵外部的未注明材质的螺栓及管件均为不锈钢材质； 11、配套电机选用西门子或者ABB品牌； 12、电动机结构为三相异步电机，室内卧式安装，防护等级IP55, 冷却方式：IC416（变频），F级绝缘，B级温升考核。额定电压：380V，功率：250KW，转速990rpm； 13、电机绕组带6个测温电阻Pt100，前后轴承各安装一个测温电阻Pt100，电机设有防潮加热器； 14、电动机配备滚动轴承，脂润滑，轴承采用SKF品牌； 15、水泵及电机的公用底座材质选用Q235A。	台	1	205142.14	205142.14	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
151	030109001013	离心式泵	1、名称：卧式离心泵 2、规格：Q=1354m ³ /h, H=44m, N=220kW 3、泵壳选用QT500-7及以上材质； 4、叶轮选用ZG0Cr18Ni12Mo2Ti及以上材质； 5、主轴选用20Cr13及以上材质； 6、轴承选用SKF品牌滚动轴承； 7、轴套选用不锈钢DIN 1.4408及以上材质； 8、密封选用机械密封，品牌采用伯格曼； 7、密封环选用ZG0Cr18Ni12Mo2Ti及以上材质； 9、水泵上填料压盖以及所有水泵外部的未注明材质的螺栓及管件均为不锈钢材质； 10、配套电机选用西门子或者ABB品牌； 11、电动机结构为三相异步电机，室内卧式安装，防护等级IP55, 冷却方式：IC416（变频），F级绝缘，B级温升考核。额定电压：380V，功率：250KW，转速990rpm； 12、电机绕组带6个测温电阻Pt100，前后轴承各安装一个测温电阻Pt100，电机设有防潮加热器； 13、电动机配备滚动轴承，脂润滑，轴承采用SKF品牌； 14、水泵及电机的公用底座材质选用Q235A。	台	2	324127.18	648254.36	
152	030109001014	离心式泵	1、名称：原离心泵拆除	台	3	737.05	2211.15	
		分部小计					855607.65	
		一期滤池改造						
153	030807003050	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格：DN1000，双法兰式，PN10 N=1.1KW 3、连接形式：焊接法兰 4、阀杆为2Cr13不锈钢，阀体采用QT450-10及以上，阀板为304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作，电动执行器品牌：原装进口ROTORK IQ系列，防护等级IP65。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	1	76602.06	76602.06	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
154	030807003051	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格：DN700，双法兰式，PN10 N=1.1KW 3、连接形式：焊接法兰 4、阀杆为2Cr13不锈钢，阀体采用QT450-10及以上，阀板为304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作，电动执行器品牌：原装进口ROTORK IQ系列，防护等级IP65。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	2	48842.92	97685.84	
155	030807003052	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格：DN500，双法兰式，PN10 N=1.1KW 3、连接形式：焊接法兰 4、阀杆为2Cr13不锈钢，阀体采用QT450-10及以上，阀板为304不锈钢，硬密封。一体式电动执行器，实现远程/现地电动操作及现地手动操作，电动执行器品牌：原装进口ROTORK IQ系列，防护等级IP65。阀门全开至全关时间h≤20s。	个	6	41442.87	248657.22	
156	030801001087	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN700，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	9.84	865.95	8520.95	
157	030810002027	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN700	副(片)	1	1221.89	1221.89	
158	030804002092	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：60°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	1	2042.3	2042.3	
159	030804002093	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：30°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	1	1699.28	1699.28	
160	030804002100	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	1	2385.32	2385.32	
161	030804002095	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN700 3、连接方式：焊接	个	2	1785.03	3570.06	
162	030804002094	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN700 3、连接方式：焊接	个	1	2348.44	2348.44	
163	030804002096	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径管DN700*1000 3、连接方式：焊接	个	1	2333.01	2333.01	
164	030804002089	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：60°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	2	4064.27	8128.54	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
165	030801001085	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN1000，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	23.94	1209.25	28949.45	
166	030810002025	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、型号、规格：钢制法兰DN1000	副(片)	2	2464.18	4928.36	
167	030804002097	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	2	3807.01	7614.02	
168	030804002098	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN1000*700 3、连接方式：焊接	个	1	4114.01	4114.01	
169	030804002099	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：30°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	1	3575.47	3575.47	
170	030804002101	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	3	4228.92	12686.76	
171	030804002091	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径四通DN500*400 3、连接方式：焊接	个	6	1535.39	9212.34	
172	030801001086	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN500，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	35.56	628.68	22355.86	
173	030810002026	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、型号、规格：钢制法兰DN500	副(片)	3	843.12	2529.36	
174	030804002102	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN500 3、连接方式：焊接	个	8	1408.47	11267.76	
175	030804002103	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径管DN200*300 3、连接方式：焊接	个	4	336.68	1346.72	
176	030804002104	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN300 3、连接方式：焊接	个	4	432.36	1729.44	
177	030804002090	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN300*500 3、连接方式：焊接	个	2	1363.88	2727.76	
178	030801001084	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN300，壁厚8mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	3.08	340.78	1049.6	
179	030804002105	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径管DN300*400 3、连接方式：焊接	个	2	741.59	1483.18	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
180	030801001088	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN400，壁厚9mm 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	5.62	502.89	2826.24	
181	030804001038	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：吸水喇叭口DN400 3、连接方式：焊接	个	2	791.59	1583.18	
182	010515004002	钢筋笼	1、吸水喇叭管支架 2、ZB1型	t	0.032	5386.91	172.38	
183	030804002107	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：排气三通DN500*150 3、连接方式：焊接	个	2	2135.67	4271.34	
184	030804002108	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：排气三通DN700*150 3、连接方式：焊接	个	1	2650.01	2650.01	
185	030703022002	人防超压自动排气阀	1、名称：排气阀 2、规格：DN150 3、阀体采用QT450-10及以上，阀杆为2Cr13不锈钢，密封材料为三元乙丙橡胶，其他部件为青铜或304不锈钢。	个	3	4720.52	14161.56	
186	030804002106	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN500 3、连接方式：焊接	个	6	1449.63	8697.78	
187	030804001039	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN400 3、连接方式：焊接	个	1	1068.24	1068.24	
188	031202002032	管道防腐蚀	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷（喷）品种：采用饮水设备涂层，普通级防腐；IPN8710-2饮用水设备普通型底漆2遍，厚100um，IPN8710-2饮用水设备普通型面漆2遍，厚100um。	m2	325.18	31.2	10145.62	
		分部小计					616341.35	
		分部分项合计					5422648.75	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	9934.61	9934.61	
		单价措施合计					9934.61	
合计							5432583.36	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			54564.48			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	45470.4			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	9094.08			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	1515.68			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	2273.52			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	757.84			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	33344.96			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					92456.48			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	91215.44		91215.44
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3123816.22	2.4	74971.59
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3123816.22	0.42	13120.03
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	3123816.22	0.1	3123.82
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5616255.28	11	617788.08
合计					709003.52

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：二水厂深度处理工程工艺管道(014)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	12864326.45	
1.1	人工费	57459.55	
1.2	材料费	12760153.16	
1.3	施工机具使用费	13387.26	
1.4	企业管理费	25282.2	
1.5	利润	8044.28	
2	措施项目费	6917.03	
2.1	单价措施项目费	1529.62	
2.2	总价措施项目费	5387.41	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3179.45	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5315.08	
5	税金	1416421.44	
6	工程造价	14292980	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		提升泵房及臭氧接触池						
1	030109001001	离心式泵	1、名称：潜水轴流泵 2、规格：Q=1700m ³ /h, H=7.0m, N=55kW 3、三用一备 4、泵壳选用HT250及以上材质（或其他国际标准与之对应的材质，如：cr-25、GG25、ASTM-A48-CLASS-35 B等）； 5、叶轮选用CD4MCu及以上材质； 6、主轴选用1Cr17Ni2及以上材质（或美标ASTM-431不锈钢、德标1.4057不锈钢等）； 7、轴承选用SKF品牌； 8、井筒材质选用Q235A； 9、密封形式选用机械密封，需采用双重独立的密封系统，材质选用SKF品牌耐腐蚀碳化硅或耐腐蚀碳化钨； 10、螺栓、螺母、垫片、紧固件、提升绳等配件辅材均选用316不锈钢材质； 11、O-型环材质采用丁腈橡胶（NBR-70）； 12、潜水电机和水泵必须由同一厂家生产并组装； 13、电机为鼠笼式电机，400V，50Hz，防护等级IP68，绝缘等级H级，装在充气的防水的壳内，功率：75KW，转速990rpm； 14、水泵监控装置应包括电机漏水湿度保护、油腔泄露液位保护、下轴承温度监控PT100、震动传感器等。PT100需与电机过载保护连接并接至控制柜； 15、每台水泵均需成套提供水下专用电缆，电缆应伸进接线室，用可重复使用的橡胶密封件密封或使用树脂或其他罐装密封材料密封。	台	4	387371.49	1549485.96	
		分部小计					1549485.96	
		臭氧发生器间						
2	030113022003	臭氧破坏器	1、名称：臭氧破坏器 2、规格：额定处理量150m ³ /h, N=3.75kW 3、一用一备 4、厂家配套提供及安装	台	2	161312.55	322625.1	
3	040602020001	投加系统	1、类型：投加系统 2、规格、型号：N=5.5kW 3、参数：包括臭氧投加系统、曝气盘阀门、管路及分配系统 4、厂家配套提供及安装	套	2	129075.81	258151.62	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
4	030113022002	臭氧发生器	1、名称：臭氧发生器 2、规格：20kg/h，出气浓度6 ¹ 2wt%，N=257kW，重量7000kg 3、互为备用 4、厂家配套提供及安装	台	2	1822369.22	3644738.44	
5	030211003001	循环水泵	1、型号：流量Q=20m ³ /h，扬程H=35m，380V，50Hz，功率N=4kW 2、功率：N=4.0kW 3、两用一备 4、厂家配套提供及安装	台	3	14678.36	44035.08	
6	030225003001	换热器	1、型号：单台换热能力：203.3kw，304材质，外侧介质为自来水厂出厂水，进水25℃出水27.7℃，水量26.7m ³ /h，内侧介质为25%的丙二醇防冻液，进水30.3℃，出水26.7℃，水量26.7m ³ /h，压力降：<6m 2、厂家配套提供及安装	台	2	14531.07	29062.14	
7	030110002001	回转式螺杆压缩机	1、名称：空压机 2、型号：600X1308，流量：0.17m ³ /min，工作压力：8.0bar 3、厂家配套提供及安装	台	2	58776.56	117553.12	
8	031008010001	储气罐	1、规格：容量：0.3m ³ ，压力：8bar 2、厂家配套提供及安装	台	1	7015.18	7015.18	
9	031008009001	干燥机	1、规格：吸附式干燥剂处理量：6L/min，压力露点：-40℃，电压：220VAC 2、厂家配套提供及安装	台	1	36466.8	36466.8	
10	030219001001	机械过滤系统	1、名称：精密过滤器 2、规格：处理量：0.54m ³ /min，过滤精度0.0009μm 3、厂家配套提供及安装	套	1	8705.48	8705.48	
11	031008010002	缓冲罐	1、规格：容积：35L，最大运行压力：6bar 2、厂家配套提供及安装	台	2	13300.37	26600.74	
12	030108003001	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、型号：防爆型 3、规格：Q=5000m ³ /h，2900r/min，N=0.55kW 4、厂家配套提供及安装	台	4	2112.83	8451.32	
13	030108003002	轴流通风机	1、名称：轴流风机 2、规格：Q=5000m ³ /h，2900r/min，N=0.55kW 3、厂家配套提供及安装	台	2	2112.83	4225.66	
14	030807003049	低压法兰阀门	1、名称：呼吸阀 2、型号、规格：DN80，316L 3、厂家配套提供及安装	个	2	30084.97	60169.94	
15	030219001002	机械过滤系统	1、名称：除雾器 2、规格：316L 3、厂家配套提供及安装	套	2	10420.58	20841.16	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
16	030602001001	显示仪表	1、名称：露点仪 2、型号 规格：(-100)~(+20)℃，精度：(+/-)2.0% 3、厂家配套提供及安装	台	1	6570.67	6570.67	
17	030601003003	变送单元仪表	1、名称：气态臭氧浓度仪 2、型号 规格：紫外吸收式，0~14%wt 3、厂家配套提供及安装	台	2	62174.93	124349.86	
18	030601003002	变送单元仪表	1、名称：臭氧泄漏报警仪 2、型号 规格：0~3ppm（臭氧）	台	2	9864.39	19728.78	
19	030601003004	变送单元仪表	1、名称：氧气泄漏报警仪 2、型号 规格：0~25 Vol%	台	2	7291.74	14583.48	
20	030601003005	变送单元仪表	1、名称：水中臭氧浓度仪 2、型号 规格：测量范围0-1mg/l	台	2	36105.41	72210.82	
21	030601003006	变送单元仪表	1、名称：尾气臭氧浓度仪 2、型号 规格：0~10g/Nm3	台	2	56172.08	112344.16	
22	030601003007	变送单元仪表	1、名称：排气臭氧浓度仪 2、型号 规格：0~10ppm	台	2	9864.39	19728.78	
23	030502001001	机柜、机架	1、名称：主PLC柜 2、规格：PLC，10寸触摸屏 3、安装方式：靠墙落地安装 4、附件：包含安装板，UPS，24VDC开关电源、C65断路器、线槽、端子排、及柜内接线	台	1	215091.57	215091.57	
24	030404017005	配电箱	1、名称：臭氧车间配电柜 2、型号：主要部件为施耐德、ABB等 3、厂家配套提供及安装	台	1	69051.5	69051.5	
25	030404017006	配电箱	1、名称：接触池配电柜 2、型号：主要部件为施耐德、ABB等 3、厂家配套提供及安装	台	1	43325	43325	
26	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格：系统配套 3、厂家配套提供及安装	项	1	25726.5	25726.5	
27	030801001089	低压碳钢管	1、材质：臭氧系统管道材质304/316不锈钢 2、规格：系统配套 3、厂家配套提供及安装	项	1	171509.97	171509.97	
		分部小计					5482862.87	
		活性炭滤池						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
28	030110002002	回转式螺杆压缩机	1、名称：无油螺杆空压机 2、型号：Q=1.22m ³ /min, H=0.85MPa, N=7.5KW 3、1用1备 4、厂家配套提供及安装	台	2	27433.11	54866.22	
29	030104003001	梁式起重机	1、名称：电动单梁悬挂起重机 2、质量：起重量2T, Lk=5.5m, 起吊高度7米, N=3+0.4+2X0.4KW 3、厂家配套提供及安装	台	1	59421.52	59421.52	
30	030108004001	回转式鼓风机	1、名称：罗茨风机 2、规格：Q=31.19m ³ /min, H=6m, N=55KW 3. 三叶罗茨鼓风机为Aerzen, Kaesser, Dresser, Hibon, Robuschi, RKR等国际知名品牌产品, 4. 风机机壳材质为铸铁制造; 5、风机叶轮材质为HT400灰口铸铁制造或更优材质; 6. 标配带照明的隔音罩, 噪音≤85dB 7. 传动方式为联轴器或皮带传动 8. 电机选用ABB、西门子、WEG等进口品牌标准工频电机, 电机由鼓风机厂配套提供; 9. 其余配置按厂家标准配置。 10、厂家配套提供及安装	台	2	127306.84	254613.68	
31	040601025003	滤料铺设	1、滤料品种：椰果壳活性炭 2、滤料规格：级配8*30目 3、厂家配套提供及安装	m ³	840	5174.57	4346638.8	
32	040601025001	滤料铺设	1、滤料品种：石英砂 2、滤料规格：D=1.00mm 3、厂家配套提供及安装	m ³	252	1020.02	257045.04	
33	040601025002	滤料铺设	1、滤料品种：承托层 石英砂 2、滤料规格：D=4.00~5.00mm 3、厂家配套提供及安装	m ³	42	1020.02	42840.84	
34	040601022001	滤板	1、材质：钢筋砼滤板 2、规格：滤板整体浇筑滤板及可调式滤头施工按CECS178:2009技术规程执行, 滤头采用QSK-X型 3、滤头材质：ABS工程塑料, 橡胶垫圈：采用材料为低硬度无毒天然丁腈橡胶 4、厂家配套提供及安装	m ²	420	1161.35	487767	
35	040602039002	堰板	1、材质：316L 2、厚度：4mm 3、形式：V型槽 4、具体做法见详图 5、厂家配套提供及安装	只	12	25726.5	308718	

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
36	040602039001	堰板	1、材质：316L 2、厚度：4mm 3、形式：进水堰板 4、厂家配套提供及安装	只	12	257.26	3087.12		
37	010516002007	预埋铁件	1、钢材种类：316L不锈钢板 2、规格：905*100*12 3、厂家配套提供及安装	块	12	643.16	7717.92		
38	010516002008	预埋铁件	1、钢材种类：316L不锈钢板 2、规格：1055*100*12 3、厂家配套提供及安装	块	12	771.79	9261.48		
		分部小计					5831977.62		
		分部分项合计					12864326.45		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1529.62	1529.62		
		单价措施合计					1529.62		
合计								12865856.07	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			3179.45			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	2649.54			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	529.91			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	88.32			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	132.48			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	44.16			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	1943			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					5387.41			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	5315.08		5315.08
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	182023.38	2.4	4368.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	182023.38	0.42	764.5
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	182023.38	0.1	182.02
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	12876558.56	11	1416421.44
合计					1421736.52

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：二水厂深度处理工程设备安装(015)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

单位工程招标控制价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1462185.49	
1.1	人工费	77326.02	
1.2	材料费	1333404.02	
1.3	施工机具使用费	6590.26	
1.4	企业管理费	34033.47	
1.5	利润	10831.72	
2	措施项目费	48242.08	
2.1	单价措施项目费	3537.53	
2.2	总价措施项目费	44704.55	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	26383.02	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	44104.49	
5	税金	170998.53	
6	工程造价	1725530.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
		厂区电缆						
1	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV22-1kV 3*150+2*70	m	361	312.14	112682.54	
2	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV22-1kV 3*25+2*16	m	180	67.7	12186	
3	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZR-YJV22-1kV 5*10	m	70	33.89	2372.3	
4	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-1kV 3*240+2*120	m	280	481.66	134864.8	
5	030408001005	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-1kV 3*150+2*70	m	250	310.73	77682.5	
6	030408001006	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-1kV 3*120+2*70	m	380	262.41	99715.8	
7	030408001007	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-1kV 3*35+2*16	m	250	82	20500	
8	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*240+2*120 3、电压等级(kV)：1	个	2	335.81	671.62	
9	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*150+2*70 3、电压等级(kV)：1	个	6	335.81	2014.86	
10	030408006003	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*120+2*70 3、电压等级(kV)：1	个	4	237.9	951.6	
11	030408006004	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*35+2*16 3、电压等级(kV)：1	个	2	141.55	283.1	
12	030408006005	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*25+2*16 3、电压等级(kV)：1	个	2	141.55	283.1	
13	030408006006	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*10 3、电压等级(kV)：1	个	4	41.41	165.64	
14	030409002001	接地母线	1、名称：接地扁铁 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	80	37.89	3031.2	
		分部小计					467405.06	
		厂区照明						

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
15	030408001008	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 4*4	m	80	11.64	931.2	
16	030411004001	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：灯杆引上线 3、规格：BV-2.5	m	75	2.7	202.5	
17	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：埋地暗配	m	30	45.07	1352.1	
18	030412007001	一般路灯	1、名称：道路灯 2、型号：型号与一期一致 3、规格：配熔丝，接线板等 4、基础形式、砂浆配合比：500*500*800C25无筋混凝土基础 5、接地要求：接地母线敷设 -40*4mm；角钢接地极 L50*5*2500mm。	套	4	1669.97	6679.88	
		分部小计					9165.68	
		提升泵房及臭氧接触池						
19	030404017001	配电箱	1、名称：动力配电柜1DP 2、型号：户外型 防护等级 IP54 3、规格：1000*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	39735.92	39735.92	
20	030404017002	配电箱	1、名称：动力配电柜 2~3DP 2、型号：户外型 防护等级 IP54 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	2	55161.68	110323.36	
21	030404017003	配电箱	1、名称：尾气控制箱 1PTX 2、规格：设备厂家配套	台	1	213.2	213.2	
22	030404017004	配电箱	1、名称：潜水泵按钮箱 1~4ZLX 2、型号：IP65 3、规格：设备厂家配套	台	4	178.84	715.36	
23	030408001009	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 3*70+1*35	m	70	138.33	9683.1	
24	030408001010	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 5*6	m	35	21.51	752.85	
25	030408001011	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 5*4	m	75	15.38	1153.5	
26	030408001012	电力电缆	1、名称：电线电缆 2、规格：YJV-1kV 3*4	m	70	10.14	709.8	
27	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.5 7*1.5	m	60	12.83	769.8	
28	030408002002	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.5 14*1.5	m	30	20.2	606	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
29	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.5 19*1.5	m	30	25.13	753.9	
30	030408006011	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*70+1*35 3、电压等级（kV）：1	个	8	237.9	1903.2	
31	030408006012	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*6 3、电压等级（kV）：1	个	2	22.12	44.24	
32	030408006013	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*4 3、电压等级（kV）：1	个	6	22.12	132.72	
33	030408006014	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*4 3、电压等级（kV）：1	个	2	13.27	26.54	
34	030408007003	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：19*1.5	个	4	176.16	704.64	
35	030408007004	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：14*1.5	个	4	134.04	536.16	
36	030408007005	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：7*1.5	个	8	134.04	1072.32	
37	030411006002	接线盒	1、名称：接线盒 2、安装形式：潜水泵配套	个	1	9.6	9.6	
38	030411003001	桥架	1、名称：电缆桥架 2、型号：配套盖板、隔板、万通等附件 3、规格：300*200 4、材质：热镀锌	m	30	187.72	5631.6	
39	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支撑架	kg	30	10.81	324.3	
40	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN25 4、配置形式：暗配	m	70	24.94	1745.8	
41	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN40 4、配置形式：暗配	m	80	40.66	3252.8	
42	030411001004	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN80 4、配置形式：暗配	m	20	86.68	1733.6	
43	030412001001	普通灯具	1、名称：圆球走道板灯 2、规格：220V 70W 金卤灯 IP65 3、安装方式：不锈钢灯杆，带电容补偿 安装位置走道板处，杆高3米	套	4	620.51	2482.04	
44	030411004002	配线	1、名称：照明导线 2、规格：BV-450/750V 2.5mm ² 3、配线部位：管内配线	m	15	2.7	40.5	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
45	030409001001	接地极	1、名称：外引接地钢板 2、材质：镀锌 3、规格：150*60*6	根(块)	4	394.77	1579.08	
46	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位联结端子箱 2、规格：厚4mm紫铜板L=500	台(块)	1	348.33	348.33	
		分部小计					186984.26	
		臭氧发生器间						
47	031003010002	软接头(软管)	1、材质：不锈钢 2、规格：防爆挠性连接管DN40 Exd IIB	个(组)	5	129.35	646.75	
48	031003010001	软接头(软管)	1、材质：不锈钢 2、规格：防爆挠性连接管DN100 Exd IIB	个(组)	2	195.34	390.68	
49	030404017008	配电箱	1、名称：防爆照明配电箱AL1 2、型号：BXQ51-6 3、规格：1FJX隔爆型Exd IIB	台	1	5413.2	5413.2	
50	030412002001	工厂灯	1、名称：防爆工厂灯 2、型号：配节能型电感镇流器 3、规格：COS>0.9, 70W节能灯, 单灯补偿, Exd IIB	套	4	295.78	1183.12	
51	030412002002	工厂灯	1、名称：防爆应急荧光灯 2、型号：配节能型电感镇流器 3、规格：COS>0.9, 1*65W, 单灯补偿, Exd IIB, 自带蓄电池 应急时间不少于180分钟	套	1	299.79	299.79	
52	030404034001	照明开关	1、名称：防爆单联单极开关 2、规格：10A, ~220V	个	5	24.14	120.7	
53	030404017009	配电箱	1、名称：防爆空调控制箱 2、型号：设备厂家配套提供	台	1	4638.1	4638.1	
54	030411004003	配线	1、名称：阻燃耐火铜芯线 2、规格：BV-450/750V 2.5mm ² 3、配线部位：管内配线	m	200	3.2	640	
55	030411004004	配线	1、名称：阻燃耐火铜芯线 2、规格：BV-450/750V 4mm ² 3、配线部位：管内配线	m	30	3.72	111.6	
56	030411001008	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配	m	80	18.17	1453.6	
57	031003010003	软接头(软管)	1、材质：不锈钢 2、规格：防爆挠性连接管DN20 Exd IIB	个(组)	10	116.49	1164.9	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
58	030404031001	小电器	1、名称：防爆接线盒 2、规格：单通ExdIIB	个 (套、台)	10	21.31	213.1	
59	030409002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	153.98	24.12	3714	
60	030409002003	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-25*4	m	43.05	21.52	926.44	
61	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	30	19.09	572.7	
62	030409001002	接地极	1、名称：柱顶预埋热镀锌钢板 2、材质：镀锌 3、规格：100*100*8	根 (块)	4	395.87	1583.48	
63	030409001003	接地极	1、名称：预埋热镀锌钢板 2、材质：镀锌 3、规格：100*100*8	根 (块)	4	395.87	1583.48	
64	030409008002	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位联结端子箱 2、规格：厚4mm紫铜板 L=500	台 (块)	1	348.33	348.33	
65	030409005001	避雷网	1、名称：避雷带 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-25*4	m	69.36	16.71	1159.01	
		分部小计					26162.98	
		活性炭滤池及配套用房						
66	030404017010	配电箱	1、名称：动力配电柜1DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	35519.5	35519.5	
67	030404017011	配电箱	1、名称：动力配电柜2DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	24227.28	24227.28	
68	030404017012	配电箱	1、名称：动力配电柜3DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	42438.21	42438.21	
69	030404017013	配电箱	1、名称：动力配电柜4DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	28488.45	28488.45	
70	030404017014	配电箱	1、名称：动力配电柜5DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	23171.64	23171.64	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
71	030404017015	配电箱	1、名称：动力配电柜6DP 2、型号：防护等级 IP42 3、规格：800*2000*600mm 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢10#	台	1	40010.49	40010.49	
72	030404017016	配电箱	1、名称：电动闸门配电箱ZMX1~2 2、型号：非标制作 3、规格：IP42 4、安装方式：中心距地1.4m挂墙	台	2	5135.84	10271.68	
73	030404017017	配电箱	1、名称：电动蝶阀配电箱DFX 2、型号：非标制作 3、规格：IP42 4、安装方式：中心距地1.4m挂墙	台	1	4550.84	4550.84	
74	030404017018	配电箱	1、名称：电动球阀配电箱QFX 2、型号：非标制作 3、规格：IP42 4、安装方式：中心距地1.4m挂墙	台	1	5135.84	5135.84	
75	030404017019	配电箱	1、名称：排水泵控制箱 1~2PSBX 2、型号：IP42	台	2	864.88	1729.76	
76	030404017020	配电箱	1、名称：空压机冷干机控制箱KYJ 2、型号：IP42 3、规格：厂家随设备提供	台	1	178.84	178.84	
77	030404017021	配电箱	1、名称：起重机开关箱1QZJ 2、型号：IP42 3、规格：厂家提供，配套滑触线集电器等附件	台	1	178.84	178.84	
78	030408001014	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 3*95+1*50	m	45	177.7	7996.5	
79	030408001015	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 3*70+1*35	m	25	138.33	3458.25	
80	030408001017	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：VV-1kV 5*10	m	10	34.21	342.1	
81	030408001016	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：VV-1kV 5*6	m	200	21.51	4302	
82	030408001018	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：VV-1kV 5*2.5	m	730	10.94	7986.2	
83	030408006017	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*95+1*50 3、电压等级（kV）：1	个	6	237.9	1427.4	
84	030408006016	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：3*70+1*35 3、电压等级（kV）：1	个	4	237.9	951.6	
85	030408006018	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*10 3、电压等级（kV）：1	个	2	41.41	82.82	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
86	030408006019	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*6 3、电压等级（kV）：1	个	18	22.12	398.16	
87	030408006020	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*2.5 3、电压等级（kV）：1	个	42	18.24	766.08	
88	030411003003	桥架	1、名称：电缆桥架 2、型号：带安装附件 3、规格：300*100 4、材质：热镀锌	m	60	151.35	9081	
89	030411003002	桥架	1、名称：电缆桥架 2、型号：带安装附件 3、规格：400*100 4、材质：热镀锌	m	5	187.72	938.6	
90	030411003004	桥架	1、名称：电缆桥架 2、型号：带安装附件 3、规格：500*200 4、材质：热镀锌	m	45	286.23	12880.35	
91	030413001002	铁构件	1、名称：桥架支撑架	kg	110	10.81	1189.1	
92	030411001009	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN25 4、配置形式：暗配	m	200	24.94	4988	
93	030411001010	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN40 4、配置形式：暗配	m	200	40.66	8132	
94	030411001012	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN65 4、配置形式：暗配	m	30	65.69	1970.7	
95	030411001011	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN80 4、配置形式：暗配	m	20	86.68	1733.6	
96	030411001013	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN100 4、配置形式：暗配	m	20	103.26	2065.2	
97	030404017022	配电箱	1、名称：照明配电箱AL1 2、型号：PZ30 3、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线2.5、4mm 4、安装方式：中心距地1.4m挂墙	台	1	2990.97	2990.97	
98	030412002003	工厂灯	1、名称：投光灯 2、型号：电感镇流器 3、规格：~220V 70W 节能型	套	15	242.18	3632.7	
99	030412002004	工厂灯	1、名称：室外防水投光灯 2、型号：电感镇流器 3、规格：~220V 70W 节能型	套	6	277.53	1665.18	
100	030412002005	工厂灯	1、名称：防水工厂灯 2、型号：电感镇流器 3、规格：~220V 70W 节能型	套	6	277.53	1665.18	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
101	030404034002	照明开关	1、名称：单联单极暗开关 2、规格：10A,~220V	个	13	13.94	181.22	
102	030404034003	照明开关	1、名称：防水单极暗开关 2、规格：10A,~220V	个	2	15.98	31.96	
103	030404035001	插座	1、名称：单相二三极组合插座 2、规格：10A,~220V	个	3	22.62	67.86	
104	030411006003	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：金属	个	57	7.57	431.49	
105	030411006004	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：金属	个	18	7.67	138.06	
106	030411004005	配线	1、名称：塑料铜芯线 2、规格：BV-450/750V 2.5mm ² 3、配线部位：管内配线	m	800	2.7	2160	
107	030411004006	配线	1、名称：塑料铜芯线 2、规格：BV-450/750V 4mm ² 3、配线部位：管内配线	m	100	3.16	316	
108	030411001014	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配	m	200	18.17	3634	
109	030409002004	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	210.61	24.12	5079.91	
110	030409001006	接地极	1、名称：柱顶预埋热镀锌钢板 2、材质：镀锌 3、规格：100*100*8	根(块)	12	395.87	4750.44	
111	030409001007	接地极	1、名称：预埋热镀锌钢板 2、材质：镀锌 3、规格：100*100*8	根(块)	24	395.87	9500.88	
112	030409008004	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位联结端子箱 2、规格：厚4mm紫铜板 L=500	台(块)	1	348.33	348.33	
113	030409005003	避雷网	1、名称：避雷带 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-25*4	m	231.2	16.71	3863.35	
		分部小计					327048.56	
		放空水缓冲池						
114	030404017023	配电箱	1、名称：潜水泵直起按钮箱1QSX 2、型号：IP65	台	1	864.88	864.88	
115	030409008003	等电位端子箱、测试板	1、名称：总等电位联结端子箱 2、规格：厚4mm紫铜板 L=500	台(块)	1	348.33	348.33	
116	030409001005	接地极	1、名称：外引接地钢板 2、材质：镀锌 3、规格：100*100*8	根(块)	1	395.87	395.87	
117	030408001019	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV22-1kV 4*4	m	40	14.65	586	

序号	项目编码	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	其中	
								暂估价	
118	030408006007	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：4*4	个	2	17.7	35.4		
119	030408002004	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-0.5 14*1.5	m	40	22.5	900		
120	030408002005	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-0.5 7*1.5	m	40	14.56	582.4		
121	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：14*1.5	个	2	134.04	268.08		
122	030408007002	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：7*1.5	个	2	134.04	268.08		
123	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、规格：水下电缆配套	个	1	6.27	6.27		
124	030411001015	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN40 4、配置形式：暗配	m	20	40.66	813.2		
		分部小计					5068.51		
		一期二级泵房及变配电间							
125	030401002002	干式变压器	1、名称：10KV干式变压器 2、型号：SCB13-800kVA Dyn11 Ud=6% 10/0.4kV 3、容量 (KV·A)：800 4、电压 (kV)：10 5、备注：1#开关站 6、基础型钢形式、规格：干式变压器减震器	台	1	69035.38	69035.38		
126	030402017002	高压成套配电柜	1、名称：10kV高压开关柜 2、型号：KYN28A-12 3、规格：800*1500*2380 4、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	1	68027.91	68027.91		
127	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称：低压配电柜1AB 2、型号：GCK抽屉式 800*2200*1000 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	1	84940.02	84940.02		
128	030404004003	低压开关柜（屏）	1、名称：低压配电柜3AB 2、型号：GCK抽屉式 600*2200*1000 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	1	34022.27	34022.27		
129	030404004005	低压开关柜（屏）	1、名称：低压配电柜4AB 2、型号：GCK抽屉式 600*2200*1000 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	1	35990.35	35990.35		
130	030404004004	低压开关柜（屏）	1、名称：低压配电柜2AB 2、型号：KBR 240kVAR+160kVAR成套柜 3、规格：1000*2200*1000 4、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	1	68945.73	68945.73		

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
131	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1、名称：封闭绝缘母线，AC1KV，2000A，四相。密集绝缘母线槽，铜	m	12.22	4245.77	51883.31	
132	030408001020	电力电缆	1、名称：10KV交联电缆 2、规格：ZR-YJV22-8.7/15-3*70 3、备注：配电室开关柜-变压器	m	35	154.17	5395.95	
133	030408006008	电力电缆头	1、名称：10KV电缆附件 2、规格：冷缩，铜芯，户内终端3*70mm ² ，含铜端子	个	2	887.91	1775.82	
134	030411001016	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN100 4、配置形式：暗配	m	10	103.26	1032.6	
135	030409002006	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	60	24.12	1447.2	
136	030402017003	高压成套配电柜	1、名称：高压配电柜（拆除） 2、规格：1000*2200*1000 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	6	281.86	1691.16	
137	030402017004	高压成套配电柜	1、名称：高压配电柜 2、规格：1000*2200*1000 3、基础型钢形式、规格：10#槽钢	台	6	771.59	4629.54	
		分部小计					428817.24	
		一期滤池						
138	030404017025	配电箱	1、名称：电动蝶阀配电箱DFX 2、型号：非标制作 3、规格：IP42 4、安装方式：中心距地1.4m挂墙	台	1	4550.84	4550.84	
139	030408001021	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：ZC-YJV-1kV 5*6	m	40	23.32	932.8	
140	030408001022	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-1kV 5*2.5	m	140	10.94	1531.6	
141	030411001017	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN32 4、配置形式：暗配	m	140	29.61	4145.4	
142	030408006010	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*6	个	2	22.12	44.24	
143	030408006009	电力电缆头	1、名称：电力电缆头制作及安装 2、规格：5*2.5	个	18	18.24	328.32	
		分部小计					11533.2	
		分部分项合计					1462185.49	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	3537.53	3537.53	
		单价措施合计					3537.53	

序号	项目编码	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	其中
								暂估价
合计							1465723.02	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			26383.02			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	21985.85			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	4397.17			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	732.86			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	1099.29			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	366.43			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	16122.95			
8	031302009001	0	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					44704.55			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	44104.49		44104.49
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1510427.57	2.4	36250.26
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1510427.57	0.42	6343.8
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1510427.57	0.1	1510.43
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1554532.06	11	170998.53
合计					215103.02

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：二水厂深度处理工程强电(016)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

