

# 灌南县城东污水处理厂一级A提标改造项目

目

工程

## 招标控制价

招 标 人： 灌南县城东污水处理厂

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏汇诚投资咨询管理有限公司

(单位盖章)

2017年08月02日

灌南城东污水处理厂提标工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 15308561.3

(大写): 壹仟伍佰叁拾万捌仟伍佰陆拾壹元叁角

招 标 人:



(单位盖章)

江苏汇诚投资咨询管理有限公司

工程造价咨询企业执业印章

造价咨询人:

编号: 甲150532000755

有效期至: (单位资质专用章)

法定代理人

或其授权人:



(签字或盖章)

法定代理人

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:

复核时间:

# 灌南县城东污水处理厂 一级 A 提标改造工程

## 招标控制价编制说明

### 一、工程概况：

1、建设规模：设计图纸范围内的灌南县城东污水处理厂 一级 A 提标改造项目工程。

2、施工现场实际情况及交通运输情况：满足施工要求。

3、环境保护要求：符合安全文明施工要求。

### 二、工程招标范围：

设计图纸范围内的桩基工程、土建工程、市政工程及电气安装工程等。

### 三、招标控制价编制依据：

- 1、招标人提供的设计图纸、工程联系单等资料；
- 2、现行设计规范、规程和标准；
- 3、招标人提供的招标相关情况的说明；
- 4、建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）；
- 5、通用安装工程工程量计算规范（GB 50856-2013）；
- 6、江苏省建筑与装饰工程计价定额（2014 年版）；
- 7、江苏省安装工程计价定额（2014 年版）；
- 8、江苏省市政工程计价定额（2014 年版）；
- 9、江苏省建设工程费用定额（2014 年版）；
- 10、江苏省施工机械台班 2007 年单价表；
- 11、国家及地方关于招投标方面的相关法律、法规文件。

### 四、其他需说明的问题：

- 1、材料执行连云港市 2017 年第 4 期工程造价信息及市场价格。其中，部分灌南县工程材料指导价中无价格信息的材

料，参照市区价格计取材料价格。

- 2、人工费按 2017 年 3 月 1 日最新调整的单价执行。
- 3、本工程所用钢型材构件均需考虑防锈处理并满足国家施工技术及验收规范要求。
- 4、本工程所用材料均需满足环境保护施工技术规范、施工验收规范及国家强制性规范标准要求。
- 5、桩连接需考虑防腐措施，防腐工作费用报价时包括在清单桩基工程清单综合单价中。
- 6、室外自然地坪标高按地勘报告中的 3.9~4.1m 高程（平均值取 4.0m）考虑。
- 7、试桩桩顶标高暂按桩顶设计标高考虑。
- 8、经与设计沟通，提升泵房及加药间联合建筑中桩顶标高为 -6.05m 及 -6.55m 两种，故提升泵房及加药间联合建筑试桩暂按采用桩顶标高 -6.05m 两根及 -6.55m 一根考虑。
- 9、排水沟盖板型号图纸中设计为 GB5-1，但图集中无此盖板，暂按 GB6-1 考虑；
- 10、屋面发泡混凝土未设计容重，暂按容重 300kg/m<sup>3</sup> 考虑；
- 11、防腐做法统一做法采用刷冷底子油两道，沥青胶泥涂层，厚度大于 300um,再刷聚合物水泥浆两遍。
- 12、污泥池和泵房：变频污泥螺杆泵配管规格系统图和统计表不一致（系统图 SC40 和统计表 SC32）；暂按 SC32 考虑
- 13、污泥池和泵房：电动出水阀控制箱 CSFKX 配管规格系统

图和统计表不一致（系统图 SC32 和统计表 SC25）；暂按 SC25 考虑

- 14、 电动葫芦随行软电缆 ZR-YCW 未计算，按照成套设备自带考虑；
- 15、 电动葫芦铁壳开关单独计算；
- 16、 阀门控制箱电气部分仅计安装费，控制箱由阀门厂家配套提供（价格考虑在阀门报价中）；
- 17、 臭氧发生器电源设备按成套设备考虑；（电气未考虑任何设备安装费用）
- 18、 AA12 PLC 电源箱位置暂按配电室内 PLC1 箱考虑；
- 19、 臭氧发生间及配电房桥架安装高度按 3.2 米考虑，进控制柜、电源柜桥架规格暂按 400\*150 考虑，进空压机桥架规格暂按 500\*150 考虑引上至提升泵房桥架规格暂按 600\*150 考虑（根据系统总图规格，并按照图纸测量）。

# 建设项目招标控制价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂一级A提标改造项目

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	灌南城东污水处理厂提标工程电气	1739764.34		16552.76	27765.25
2	灌南城东污水处理厂市政	9007905.41		139113.12	193295.22
3	灌南城东污水处理厂土建	3311256.48		101905.36	110367.06
4	灌南县城东污水处理厂一级A提标改造工程 桩基工程	1249635.07		19152.14	18165.17
5	招标代理费				
合计		15308561.3		276723.38	349592.7



# 单项工程招标控制价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂一级A提标改造项目

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	V型滤池电气	62902.56		958.51	1607.79
2	臭氧发生间及配电房电气	840134.04		3131.36	5252.47
3	反洗水池和臭氧接触池电气	89913.95		1370.11	2298.2
4	风机房电气	108744.58		1657.06	2779.51
5	高效絮凝沉淀池电气	145986.56		2224.55	3731.41
6	生物除臭电气	7360.55		112.16	188.13
7	室外部分电气	198622.48		3026.62	5076.78
8	污泥池和泵房电气	110239.65		1679.83	2817.72
9	储存间电气	14665.01		223.46	374.84
10	消毒池和计量井电气	2464.98		37.56	63
11	中间水池及提升泵房电气	115137.55		1728.36	2899.12
12	改造项目-电气	43592.43		403.18	676.28
13	计量井-市政	87280.57		1400.97	1872.9
14	接触消毒池-市政	614168.83		9858.21	13179.08
15	反冲洗水池-市政	1132741.62		18181.98	24306.82
16	V型滤池-市政	863900.81		13866.73	18537.92
17	中间水池和泵房联合-市政	1672834.7		26851.18	35896.35
18	污泥池工程-市政	831123.16		13340.61	17834.58
19	高效絮凝沉淀池-市政	3805855.72		55613.44	81667.57
20	泵房联合建筑-土建	113780.87		3535.83	3781.13
21	中间水池和泵房联合-土建	918061.02		28529.48	30508.75
22	污泥储存间-土建	663090.06		20606.05	22035.63
23	风机房-土建	299297.01		9300.89	9946.16
24	臭氧发生间和配电房-土建	1263560.85		39266.17	41990.31
25	改造项目-土建	53466.67		666.94	2105.08
26	灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程	1249635.07		19152.14	18165.17
合计		15308561.3		276723.38	349592.7

# 单位工程招标控制价表

工程名称：V型滤池电气(001-1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	52712.12	
1.1	人工费	11861.87	
1.2	材料费	33406.96	
1.3	施工机具使用费	1036.84	
1.4	企业管理费	4745.5	
1.5	利润	1659.81	
2	措施项目	2349.06	
2.1	单价措施项目费	538.54	
2.2	总价措施项目费	1810.52	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	958.51	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1607.79	
4.1	社会保险费	1321.47	
4.2	住房公积金	231.26	
4.3	工程排污费	55.06	
5	税金	6233.59	
6	工程造价	62902.56	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

序号	项目编码	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
		照明部分						
1	030411001003	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 暗配 5. 备注: 综合考虑超高费用	m	97.7	22.52	2200.2	
2	030411006002	接线盒	1. 名称: 开关盒 2. 材质: 铁质 3. 规格: 86盒 4. 安装形式: 暗装	个	25	6.63	165.75	
3	030411003002	桥架	1. 名称: 钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2. 型号: XQJ-DJ-T-A-01 3. 规格: 300*100 4. 备注: 综合考虑桥架开洞封堵费用, 按照设计要求施工	m	39.9	106.47	4248.15	
4	030413001001	铁构件	1. 名称: 支架 2. 材质: 铁构件 3. 规格: 按施工规范要求 4. 备注: 含桥架及电缆沟支架	kg	63.84	17.36	1108.26	
5	030412002002	工厂灯	1. 名称: 防水防尘防腐弯灯 2. 规格: 220V, 70W 金卤灯 3. 安装形式: 2.8米壁式	套	2	343.66	687.32	
6	030412007001	一般路灯	1. 名称: 室外防水防尘防腐柱灯 2. 规格: 220V, 70W 金卤灯 3. 灯杆材质、规格: 杆高3米 4. 备注: 包含基础及螺栓、铁件预埋	套	10	761.32	7613.2	
7	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV 3. 规格: 3*4 4. 敷设方式、部位: 桥架、配管等	m	103.2	10.84	1118.69	
		分部小计					17141.57	
		接地部分						
8	030409002001	接地母线	1. 名称: 户内接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢-40*4	m	20	22.51	450.2	
9	030409002002	接地母线	1. 名称: 户内接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢-50*6	m	64.63	27.47	1775.39	
10	030409002003	接地母线	1. 名称: 户外接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢-50*6	m	33.25	53.21	1769.23	
11	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 安装形式: 利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接, 上端与接闪带可靠焊接, 下端与基础内主筋可靠焊接	m	16	18.47	295.52	
12	030409004001	均压环	1. 名称: 利用圈梁钢筋焊接均压环	m	62.2	6.87	427.31	
13	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位箱 2. 规格: TD28	台	1	290.34	290.34	
14	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
15	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置 2. 类别: 接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					5838.6	

序号	项目编码	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
		动力配电部分						
16	030404017001	配电箱	1.名称:V型滤池电动蝶阀配电箱1 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子接线	台	1	1791.61	1791.61	
17	030404017002	配电箱	1.名称:V型滤池电动蝶阀配电箱2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子接线	台	1	1619.84	1619.84	
18	030404017003	配电箱	1.名称:手电两用闸门控制箱1~4 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	4	212.15	848.6	
19	030404017004	配电箱	1.名称:反冲洗排水阀控制箱1~2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	2	212.15	424.3	
20	030404017005	配电箱	1.名称:进水阀控制箱1~2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	2	212.15	424.3	
21	030404017006	配电箱	1.名称:反冲洗进气阀控制箱1~2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	2	212.15	424.3	
22	030404017007	配电箱	1.名称:出水阀控制箱1~2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	2	212.15	424.3	
23	030404017008	配电箱	1.名称:反冲洗进水阀控制箱1~2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	2	212.15	424.3	
24	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	24	14.73	353.52	
25	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	96	37.57	3606.72	
26	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*16 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	110	53.76	5913.6	
27	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	104	13.52	1406.08	
28	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	228	17.04	3885.12	
29	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	5	36.8	184	

序号	项目编码	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	
30	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	220	22.52	4954.4		
31	030411001006	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等等	m	14	43.07	602.98		
32	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	14	174.57	2443.98		
		分部小计					29731.95		
		分部分项合计					52712.12		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	538.54	538.54		
		单价措施合计					538.54		
合计								53250.66	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

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			958.51			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	798.76			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	159.75			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	852.01			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						1810.52		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

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: V型滤池电气(001-1)

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: V型滤池电气(001-1)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称: V型滤池电气(001-1)

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	1607.79		1607.79
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	55061.18	2.4	1321.47
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	55061.18	0.42	231.26
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	55061.18	0.1	55.06
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	56668.97	11	6233.59
合计					7841.38





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：V型滤池电气(001-1)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01210101	角钢	kg	2	5	3.34	3.4		
2	25030512	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线 450V/750V16mm <sup>2</sup>	m	1.5	5	11.51	11.51		
3	01090166	圆钢 φ5.5~9	kg	3.894	5	3.02	3.04		
4	03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	16.266	5	4.29	4.29		
5	11030306	酚醛防锈漆	kg	0.479	5	11.15	11.15		
6	2601250105	钢制槽式桥架-300*100	m	40.1	5	68.6	68.6		
7	25030511	BVR铜芯聚氯乙烯绝缘软线 450V/750V10mm <sup>2</sup>	m	8.978	5	7.62	7.62		
8	X1810629@3	ZR-YJV22-5*10	m	96.96	5	32.37	31.64		
9	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线 450V/750V1.5mm <sup>2</sup>	m	4.682	5	0.86	1.37		
10	X1810629@4	ZR-YJV22-5*16	m	111.1	5	49.35	47.51		
11	X1810629@6	ZR-YJV-5*4	m	230.28	5	13.58	13.31		
12	03410206	电焊条 J422 φ3.2	kg	7.224	5	4.12	3.94		
13	X1810629@5	ZR-YJV-4*4	m	105.04	5	10.87	10.63		
14	X1810629@2	ZR-YJV22-4*4	m	24.24	5	11.83	11.83		
15	31150301	电	kw. h	33.586	5	0.75	0.75		
16	12010103	汽油	kg	8.266	5	8.63	7.42		
17	X1810629@1	ZR-YJV-3*4	m	104.232	5	8.15	7.98		
18	XZ911379@1	镀锌扁钢-40*4	m	21	5	5.57	5.57		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	743910.9	
1.1	人工费	39680.36	
1.2	材料费	678331.83	
1.3	施工机具使用费	4470.56	
1.4	企业管理费	15878.41	
1.5	利润	5557.83	
2	措施项目	7714.14	
2.1	单价措施项目费	1799.35	
2.2	总价措施项目费	5914.79	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3131.36	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5252.47	
4.1	社会保险费	4317.1	
4.2	住房公积金	755.49	
4.3	工程排污费	179.88	
5	税金	83256.53	
6	工程造价	840134.04	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

序号	项目编码	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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALpd配电箱 2. 型号:PZ30J-30 3. 接线端子材质、规格:无端子及压铜端子接线 4. 安装方式:嵌墙安装	台	1	1038.28	1038.28	
2	030404024001	磁力启动器	1. 名称:轴流风机磁力起动器 2. 型号:MSB9, 220V, 配T16 1.7~2.6 户外防水等级IP65 3. 规格:与轴流风机配套 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	2	322.49	644.98	
3	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:0.25KW	台	2	455.54	911.08	
4	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	2	174.57	349.14	
5	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	174.02	14.17	2465.86	
6	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	237.8	16.49	3921.32	
7	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	86.17	22.52	1940.55	
8	030411001004	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN15mm 1米长 3. 配置形式:明配 4. 钢索材质、规格:灯具用	m	53	15.26	808.78	
9	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5	m	1512.89	2.67	4039.42	
10	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4	m	599.04	3.17	1898.96	
11	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	58	6.54	379.32	
12	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒面板 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型	个	58	9.05	524.9	
13	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	40	6.63	265.2	

序号	项目编码	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	030411003001	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:400*150 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	3.27	178.13	582.49	
15	030411003002	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:500*150 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	29.86	232.91	6954.69	
16	030411003003	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:600*150 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	3.2	254.45	814.24	
17	030413001001	铁构件	1.名称:支架 2.材质:铁构件 3.规格:按施工规范要求 4.备注:含桥架及电缆沟支架	kg	656.96	17.36	11404.83	
18	030412001001	普通灯具	1.名称:环型节能荧光吸顶灯 2.型号:防水防溅型 3.规格:220V 40W 4.备注:综合考虑超高费用	套	5	70.45	352.25	
19	030412005001	荧光灯	1.名称:应急单管节能荧光灯(管吊式) 2.规格:220V 1*40W,放电时间不少于180min 3.安装形式:吊管,距地4.5米 4.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	3	99.15	297.45	
20	030412005002	荧光灯	1.名称:应急双管节能荧光灯(管吊式) 2.规格:220V 2*40W,放电时间不少于180min 3.安装形式:吊管,距地4.5米 4.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	19	134.83	2561.77	
21	030412005003	荧光灯	1.名称:应急双管节能荧光灯(管吊式) 2.规格:220V 2*36W,放电时间不少于180min 3.安装形式:吊管,距地4.5米 4.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	10	130.5	1305	
22	030412002001	工厂灯	1.名称:防水防尘防腐灯 2.型号:金卤灯 3.规格:220V, 100W 4.安装形式:吊管式 5.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	21	366.01	7686.21	
23	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(防水防尘型) 2.规格:ZMX-1/D 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	5	15.65	78.25	
24	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	1	16.74	16.74	
25	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	8	20.32	162.56	
26	030404034004	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	6	23.65	141.9	
27	030404035001	插座	1.名称:双联单相二级、三级暗装插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:下沿距地0.3m暗装	个	14	18.51	259.14	
28	030404035002	插座	1.名称:防水防尘防腐型单相插座 2.规格:XCZ-1-16A/3 3.安装方式:下沿距地0.5m暗装	个	6	22.65	135.9	

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
		分部小计					51941.21	
		接地部分						
29	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 L=2500mm	根	14	158.8	2223.2	
30	030409002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4	m	158	22.51	3556.58	
31	030409002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	193.57	27.46	5315.43	
32	030409002003	接地母线	1.名称:户外接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	133.39	53.22	7099.02	
33	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	22.86	18.47	422.22	
34	030409004001	均压环	1.名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	142.5	6.87	978.98	
35	030409005001	避雷网	1.名称:避雷带 2.材质:镀锌圆钢10# 3.安装形式:避雷网安装沿折板支架敷设	m	149.89	15.6	2338.28	
36	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:TD28	台	2	290.34	580.68	
37	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
38	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:临时接地端子	块	11	38.69	425.59	
39	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					23770.59	
		高压配电设备部分						
40	030404004013	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G1 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
41	030404004014	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G2 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
42	030404004015	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G3/4 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	2	23779.65	47559.3	
43	030404004016	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G5/6 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	2	23779.65	47559.3	



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
44	030404004017	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G7 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
45	030404004018	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G8 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
46	030404004019	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G9 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
47	030404004020	10kV高压配电柜	1.名称:10kV高压配电柜G10 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:配电柜之间连接母线及各系统调试费用综合考虑	台	1	23779.64	23779.64	
48	030413001002	铁构件	1.名称:支架 2.材质:铁构件 3.规格:按施工规范要求 4.备注:含桥架及电缆沟支架	kg	25	17.36	434	
49	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65mm 4.配置形式:暗配	m	30	59.77	1793.1	
50	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-10KV 3.规格:3*70	m	50	158.97	7948.5	
51	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:终端头 3.规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):10KV以下	个	4	232.53	930.12	
		分部小计					248902.16	
		低压配电设备部分						
52	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:变压器柜B1/2(不带高压开关柜) 2.型号:详见图纸说明 3.容量(kV·A):800 KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.基础规格、浇筑材质:10#槽钢(热镀锌)	台	2	73860.73	147721.46	
53	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA1/2/16 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	3	13489.04	40467.12	
54	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG无功补偿低压柜AA3/4 2.型号:详见图纸说明 3.规格:900*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	2	9212.93	18425.86	



序号	项目编码	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
55	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG低压柜AA5/6 2.型号:详见图纸说明 3.规格:1000*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	2	13512.3	27024.6	
56	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG低压柜AA7 2.型号:详见图纸说明 3.规格:1000*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13512.29	13512.29	
57	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG低压柜AA8 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13489.04	13489.04	
58	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG低压柜AA9 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13489.04	13489.04	
59	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA10 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13627.08	13627.08	
60	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:DDG低压柜AA11 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.端子板外部接线材质、规格:压铜端子接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13553.7	13553.7	
61	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA12 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子外部接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13618.42	13618.42	
62	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA13 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子外部接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13749.87	13749.87	
63	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA14 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子外部接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13841.65	13841.65	
64	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS低压柜AA15 2.型号:详见图纸说明 3.规格:800*1000*1200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢(热镀锌) 5.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子外部接线 6.备注:综合考虑各项调试费用	台	1	13715.42	13715.42	
65	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:母线桥 2.容量(A):2000A 3.安装部位:低压开关柜部位 4.备注:低压开关柜厂家配套	套	2	542.29	1084.58	

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	
66	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭式母线槽 2.规格:TMY-3×(100×8)+1×(80×8) 3.容量(A):2000A以下 4.安装部位:低压开关柜部位 5.备注:至开关柜部分母线型号规格自行综合考虑	m	20	785.68	15713.6		
67	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65mm 4.配置形式:暗配	m	15	59.77	896.55		
		分部小计					373930.28		
		动力配电部分							
68	030404017002	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:防水防尘型 3.规格:HR11-32A/3, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	1	849.97	849.97		
69	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	55	25.28	1390.4		
70	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*16 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	59.9	53.76	3220.22		
71	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:3*150+2*70 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	110	342.79	37706.9		
72	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:终端头 3.规格:240mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4	375.02	1500.08		
73	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	10.1	42.92	433.49		
74	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	10	26.56	265.6		
		分部小计					45366.66		
		分部分项合计					743910.9		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1799.35	1799.35		
		单价措施合计					1799.35		
合计								745710.25	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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			3131.36			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	2609.47			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	521.89			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	2783.43			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					5914.79			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

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	5252.47		5252.47
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	179879.32	2.4	4317.1
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	179879.32	0.42	755.49
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	179879.32	0.1	179.88
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	756877.51	11	83256.53
合计					88509



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：臭氧发生间及配电房电气(001-2)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01210101	角钢	kg	4	5	3.34	3.4		
2	01030106	钢丝 φ1.6	kg	2.14	5	4.29	4.29		
3	01090166	圆钢 φ5.5~9	kg	31.046	5	3.02	3.04		
4	XZC-803@1	槽钢 10#	m	60.422	5	32.59	32.59		
5	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	88.755	5	10.74	10.67		
6	01290120	钢板 δ2.0~2.5 Q235	kg	5.76	5	3.47	3.5		
7	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	10.3	5	13.88	13.8		
8	14010305@5	镀锌钢管 DN50	m	10.403	5	21.64	21.52		
9	25430311@1	ZR-BV-2.5 铜芯2.5mm <sup>2</sup>	m	1754.952	5	1.38	1.35		
10	25430311@2	ZR-BV-4.0 铜芯4mm <sup>2</sup>	m	658.944	5	2.19	2.14		
11	01290124	钢板 δ3.0 Q235	kg	20.79	5	3.47	3.5		
12	14010305@2	镀锌钢管 DN20	m	244.934	5	7.23	7.19		
13	01210101-1	角钢	kg	511.47	5	3.34	3.22		
14	14010305@1	镀锌钢管 DN15	m	179.241	5	5.55	5.51		
15	01130143	扁钢 -30*4~50*5	kg	150.031	5	3.26	3.26		
16	01090172-1	圆钢 φ10~14	kg	54.557	5	3.02	3.28		
17	14010305@4	镀锌钢管 DN65	m	46.35	5	29.46	29.28		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	75710.33	
1.1	人工费	8965.65	
1.2	材料费	61343.76	
1.3	施工机具使用费	559.37	
1.4	企业管理费	3586.82	
1.5	利润	1255.22	
2	措施项目	2995.03	
2.1	单价措施项目费	407.04	
2.2	总价措施项目费	2587.99	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1370.11	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2298.2	
4.1	社会保险费	1888.93	
4.2	住房公积金	330.56	
4.3	工程排污费	78.71	
5	税金	8910.39	
6	工程造价	89913.95	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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
		照明部分						
1	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	61.6	22.52	1387.23	
2	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	5	6.63	33.15	
3	030411003003	桥架	1. 名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2. 型号:XQJ-DJ-T-A-01 3. 规格:500*150 4. 备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	12.5	232.9	2911.25	
4	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:按施工规范要求 4. 备注:含桥架及电缆沟支架	kg	23.75	17.36	412.3	
5	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水防尘防腐弯灯 2. 规格:220V, 100W 金卤灯 3. 安装形式:3.5米壁式	套	3	343.65	1030.95	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:3*2.5 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	64.68	6.77	437.88	
		分部小计					6212.76	
		接地部分						
7	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-40*4	m	12.47	22.51	280.7	
8	030409002002	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-50*6	m	65.46	27.47	1798.19	
9	030409002003	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-50*6	m	39.9	53.21	2123.08	
10	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	16	18.47	295.52	
11	030409004001	均压环	1. 名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	63	6.87	432.81	
12	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱 2. 规格:TD28	台	1	290.34	290.34	
13	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
14	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置 2. 类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					6051.25	
		动力配电部分						

序号	项目编码	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	030404017001	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:户外防水等级IP65 3.规格:25A, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线 5.备注:仅计安装费,主材随阀门成套提供	台	1	764.22	764.22	
16	030404017002	配电箱	1.名称:反洗水泵就地控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.基础形式、材质、规格:L40*4角钢底架上 4.接线端子材质、规格:压铜端子接线 5.安装方式:就地安装	台	3	755.62	2266.86	
17	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:FS-YJA 3.规格:3*70+1*35 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	246	214.41	52744.86	
18	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	80	25.28	2022.4	
19	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:终端头 3.规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6	233.47	1400.82	
20	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN70mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	24	59.77	1434.48	
21	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	15	26.56	398.4	
22	030411001006	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN65mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等等	m	3	76.05	228.15	
23	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):100KW以下	台	3	728.71	2186.13	
		分部小计					63446.32	
		分部分项合计					75710.33	
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	407.04	407.04	
		单价措施合计					407.04	
合计							76117.37	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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			1370.11			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1141.76			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	228.35			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	1217.88			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					2587.99			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						



# 规费、税金项目计价表

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

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	2298.2		2298.2
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	78705.36	2.4	1888.93
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	78705.36	0.42	330.56
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	78705.36	0.1	78.71
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	81003.56	11	8910.39
合计					11208.59



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：反洗水池和臭氧接触池电气(001-3)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	X1810629@2	ZR-YJV-3*2.5	m	65.327	5	4.63	4.37		
2	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	63.448	5	10.74	10.67		
3	14210110	金属软管 φ50	m	3.75	5	6.86	6.86		
4	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	15.45	5	13.88	13.8		
5	X1810629@3	FS-YJA-3*70+1*35	m	248.46	5	197.24	197.24		
6	X1810629@4	ZR-YJV22-5*6	m	80.8	5	20.96	20.58		
7	14210103@2	金属软管 DN65	m	3.09	5	8.58	8.58		
8	14010305@5	镀锌钢管 DN70	m	24.72	5	29.46	29.28		
9	01090166	圆钢 φ5.5~9	kg	4.469	5	3.02	3.04		
10	03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.769	5	4.29	4.29		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：风机房电气(001-4)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	91581.2	
1.1	人工费	10515.06	
1.2	材料费	74731.49	
1.3	施工机具使用费	658.31	
1.4	企业管理费	4205.47	
1.5	利润	1471.87	
2	措施项目	3607.38	
2.1	单价措施项目费	477.38	
2.2	总价措施项目费	3130	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1657.06	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2779.51	
4.1	社会保险费	2284.53	
4.2	住房公积金	399.79	
4.3	工程排污费	95.19	
5	税金	10776.49	
6	工程造价	108744.58	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风机房电气(001-4)

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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALFJ配电箱 2. 型号:PZ30J-24 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:嵌墙安装	台	1	1135.2	1135.2	
2	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	25.7	14.17	364.17	
3	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	47.7	16.49	786.57	
4	030411001004	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN15mm 1米长 3. 配置形式:明配 4. 钢索材质、规格:灯具用	m	3	15.26	45.78	
5	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5	m	125.3	2.67	334.55	
6	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4	m	121.2	3.17	384.2	
7	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	4	6.56	26.24	
8	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒面板 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型	个	4	9.05	36.2	
9	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	8	6.63	53.04	
10	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:按施工规范要求 4. 备注:含桥架及电缆沟支架	kg	49.52	17.36	859.67	
11	030412001001	普通灯具	1. 名称:环型节能荧光吸顶灯 2. 型号:防水防溅型 3. 规格:220V 40W 4. 备注:综合考虑超高费用	套	1	70.45	70.45	
12	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水防尘防腐灯 2. 型号:金卤灯 3. 规格:220V, 250W 4. 安装形式:吊管式 5. 备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费用	套	3	417.97	1253.91	
13	030404034002	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	3	13.9	41.7	

序号	项目编码	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	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(防水防尘型) 2.规格:ZMX-1/D 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	1	15.65	15.65	
15	030404035002	插座	1.名称:防水防尘防腐型单相插座 2.规格:XCZ-1-16A/3 3.安装方式:下沿距地0.5m暗装	个	4	22.65	90.6	
		分部小计					5497.93	
		接地部分						
16	030409002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4	m	27.53	22.51	619.7	
17	030409002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	46.96	27.46	1289.52	
18	030409002003	接地母线	1.名称:户外接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	27.85	53.21	1481.9	
19	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	28	18.47	517.16	
20	030409004001	均压环	1.名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	46.8	6.87	321.52	
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:TD28	台	1	290.34	290.34	
22	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
23	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					5350.75	
		动力配电部分						
24	030404017006	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.型号:AX1 防水等级IP54 3.接线端子材质、规格:压铜端子接线 4.安装方式:嵌墙安装	台	1	632.87	632.87	
25	030404017002	配电箱	1.名称:电动放气阀控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套,仅计安装费	台	1	245.39	245.39	
26	030404017005	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:防水防尘型 3.规格:HR11-25A/3, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	1	764.22	764.22	
27	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	6	14.73	88.38	
28	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	122	18.55	2263.1	
29	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	243	25.28	6143.04	
30	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	118.49	37.57	4451.67	

序号	项目编码	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	
31	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70+1*35 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	389	156.38	60831.82		
32	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:终端头 3. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:铜芯 5. 安装部位:户内 6. 电压等级 (kV):1KV以下	个	6	233.47	1400.82		
33	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	9	59.77	537.93		
34	030411001010	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	2.1	36.8	77.28		
35	030411001006	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	12	26.56	318.72		
36	030411001007	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	25	22.52	563		
37	030411001009	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN65mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	3	76.05	228.15		
38	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量 (kW):100KW以下	台	3	728.71	2186.13		
		分部小计					80732.52		
		分部分项合计					91581.2		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	477.38	477.38		
		单价措施合计					477.38		
合计							92058.58		



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：风机房电气(001-4)

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			1657.06			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1380.88			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	276.18			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	1472.94			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					3130			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风机房电气(001-4)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：风机房电气(001-4)

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：风机房电气(001-4)

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：风机房电气(001-4)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：风机房电气(001-4)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

## 规费、税金项目计价表

工程名称：风机房电气(001-4)

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	2779.51		2779.51
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	95188.58	2.4	2284.53
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	95188.58	0.42	399.79
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	95188.58	0.1	95.19
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	97968.09	11	10776.49
合计					13556





## 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：风机房电气(001-4)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01210101	角钢	kg	2	5	3.34	3.4		
2	14010305@1	镀锌钢管 DN15	m	26.471	5	5.55	5.51		
3	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	25.75	5	10.74	10.67		
4	X1810629@4	ZR-YJV22-4*4	m	6.06	5	11.83	11.83		
5	X1810629@3	ZR-YJV22-5*10	m	119.675	5	32.37	31.64		
6	X1810629@5	ZR-YJV22-3*70+1*35	m	392.89	5	139.95	139.78		
7	X1810629@1	ZR-YJV22-5*4	m	123.22	5	14.8	14.8		
8	01290124	钢板 δ 3.0 Q235	kg	2.97	5	3.47	3.5		
9	14010305@7	镀锌钢管 DN70	m	9.27	5	29.46	29.28		
10	X1810629@2	ZR-YJV22-5*6	m	245.43	5	20.96	20.58		
11	25430311@1	ZR-BV-2.5 铜芯2.5mm <sup>2</sup>	m	145.348	5	1.38	1.35		
12	01090166	圆钢 φ5.5~9	kg	2.883	5	3.02	3.04		
13	25430311@2	ZR-BV-4.0 铜芯4mm <sup>2</sup>	m	133.32	5	2.19	2.14		
14	03570225	镀锌铁丝 13#~17#	kg	13.828	5	4.29	4.29		
15	14010305@2	镀锌钢管 DN20	m	49.131	5	7.23	7.19		
16	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	12.36	5	13.88	13.8		
17	14010305@8	镀锌钢管 DN40	m	2.163	5	17.03	16.93		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	122384.75	
1.1	人工费	26460.85	
1.2	材料费	79462.22	
1.3	施工机具使用费	2171.46	
1.4	企业管理费	10584.03	
1.5	利润	3706.55	
2	措施项目	5403.26	
2.1	单价措施项目费	1201.33	
2.2	总价措施项目费	4201.93	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2224.55	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	3731.41	
4.1	社会保险费	3066.91	
4.2	住房公积金	536.71	
4.3	工程排污费	127.79	
5	税金	14467.14	
6	工程造价	145986.56	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALdc配电箱 2. 型号:FPX-6M IP65 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装	台	1	1081.61	1081.61	
2	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	167.7	22.52	3776.6	
3	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	30	6.63	198.9	
4	030411003001	桥架	1. 名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2. 型号:XQJ-DJ-T-A-01 3. 规格:400*150 4. 备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	120.1	178.13	21393.41	
5	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:按施工规范要求 4. 备注:含桥架及电缆沟支架	kg	216.18	17.36	3752.88	
6	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水防尘防腐弯灯 2. 规格:220V, 70W 金卤灯 3. 安装形式:2.8米壁式	套	1	343.65	343.65	
7	030412007001	一般路灯	1. 名称:室外防水防尘防腐柱灯 2. 规格:220V, 70W 金卤灯 3. 灯杆材质、规格:杆高3米 4. 备注:包含基础及螺栓、铁件预埋	套	18	761.32	13703.76	
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:3*4 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	176.5	10.84	1913.26	
		分部小计					46164.07	
		接地部分						
9	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-40*4	m	18.29	22.51	411.71	
10	030409002002	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-50*6	m	198.45	27.46	5449.44	
11	030409002003	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-50*6	m	64.83	53.2	3448.96	
12	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	48	18.47	886.56	
13	030409004001	均压环	1. 名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	191	6.87	1312.17	
14	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱 2. 规格:TD28	台	1	290.34	290.34	
15	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	

序号	项目编码	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	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					12629.79	
		动力配电部分						
17	030404017002	配电箱	1.名称:高效沉淀池排泥阀配电箱1/2 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子及压铜端子接线	台	2	1791.61	3583.22	
18	030404017003	配电箱	1.名称:电动排泥阀控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	16	245.39	3926.24	
19	030404017004	配电箱	1.名称:进水阀控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	1	262.64	262.64	
20	030404017005	配电箱	1.名称:放空阀控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	1	249.69	249.69	
21	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	1031	14.73	15186.63	
22	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	343	19.9	6825.7	
23	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	168	25.28	4247.04	
24	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	268.86	37.57	10101.07	
25	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	141	13.52	1906.32	
26	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	236	17.04	4021.44	
27	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	4	36.8	147.2	
28	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	17	26.56	451.52	
29	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	217	22.52	4886.84	

序号	项目编码	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	
30	030411001007	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	27	43.07	1162.89		
31	030411001008	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	27	48.16	1300.32		
32	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):13KW以下	台	2	309.37	618.74		
33	030406006002	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	27	174.57	4713.39		
		分部小计					63590.89		
		分部分项合计					122384.75		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1201.33	1201.33		
		单价措施合计					1201.33		
合计								123586.08	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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			2224.55			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1853.79			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	370.76			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	1977.38			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					4201.93			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			



## 暂列金额明细表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

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	3731.41		3731.41
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	127788.01	2.4	3066.91
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	127788.01	0.42	536.71
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	127788.01	0.1	127.79
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	131519.42	11	14467.14
合计					18198.55



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：高效絮凝沉淀池电气(001-5)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	X1810629@4	ZR-YJV22-5*6	m	169.68	5	20.96	20.58		
2	01210101	角钢	kg	2	5	3.34	3.4		
3	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	396.241	5	10.74	10.67		
4	X1810629@1	ZR-YJV-3*4	m	178.265	5	8.15	7.98		
5	X1810629@2	ZR-YJV22-4*4	m	1041.31	5	11.83	11.83		
6	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	17.51	5	13.88	13.8		
7	X1810629@5	ZR-YJV22-5*10	m	271.549	5	32.37	31.64		
8	X1810629@6	ZR-YJV22-4*6	m	346.43	5	16.77	16.29		
9	01090166	圆钢 $\phi 5.5\sim 9$	kg	6.414	5	3.02	3.04		
10	X1810629@7	ZR-YJV-4*4	m	142.41	5	10.87	10.63		
11	X1810629@3	ZR-YJV-5*4	m	238.36	5	13.58	13.31		
12	14010305@5	镀锌钢管 DN40	m	4.12	5	17.03	16.93		



# 单位工程招标控制价表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	6187.96	
1.1	人工费	951.38	
1.2	材料费	4703.8	
1.3	施工机具使用费	19.08	
1.4	企业管理费	380.82	
1.5	利润	132.72	
2	措施项目	255.04	
2.1	单价措施项目费	43.18	
2.2	总价措施项目费	211.86	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	112.16	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	188.13	
4.1	社会保险费	154.63	
4.2	住房公积金	27.06	
4.3	工程排污费	6.44	
5	税金	729.42	
6	工程造价	7360.55	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

序号	项目编码	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
		动力配电部分						
1	030404017001	配电箱	1.名称:生物除臭配电控制箱 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.备注:设备厂家成套,仅计安装费,自带PLC控制通过以太网接口,与中控室通讯	台	1	691.16	691.16	
2	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*16 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	80	53.76	4300.8	
3	030411001012	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	32.5	36.8	1196	
		分部小计					6187.96	
		分部分项合计					6187.96	
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	43.18	43.18	
		单价措施合计					43.18	
合计							6231.14	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

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			112.16			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	93.47			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	18.69			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	99.7			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						211.86		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

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：生物除臭电气(001-6)

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：生物除臭电气(001-6)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：生物除臭电气(001-6)

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	188.13		188.13
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	6443	2.4	154.63
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	6443	0.42	27.06
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	6443	0.1	6.44
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	6631.13	11	729.42
合计					917.55



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 生物除臭电气(001-6)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	X1810629@7	ZR-YJV22-5*16	m	80.8	5	49.35	47.51		
2	01090166	圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	0.904	5	3.02	3.04		
3	14010305@7	镀锌钢管 DN40	m	33.475	5	17.03	16.93		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：室外部分电气(001-7)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	166795.34	
1.1	人工费	40922.62	
1.2	材料费	100054.19	
1.3	施工机具使用费	3736.87	
1.4	企业管理费	16370.56	
1.5	利润	5724.62	
2	措施项目	7067.05	
2.1	单价措施项目费	1350.1	
2.2	总价措施项目费	5716.95	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3026.62	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5076.78	
4.1	社会保险费	4172.7	
4.2	住房公积金	730.22	
4.3	工程排污费	173.86	
5	税金	19683.31	
6	工程造价	198622.48	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外部分电气(001-7)

序号	项目编码	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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1.名称:ALCq时钟和光照控制路灯照明配电箱 2.规格:详见系统图 3.接线端子材质、规格:压铜端子接线 4.安装方式:嵌墙安装	台	1	3040.27	3040.27	
2	030411001004	配管	1.名称:高压聚氯乙烯管PE 2.规格:DN40mm 3.配置形式:埋地敷设 4.备注:含挖填土方	m	598.4	19.75	11818.4	
3	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50mm 4.配置形式:埋地敷设	m	59	42.92	2532.28	
4	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100mm 4.配置形式:埋地敷设	m	48.8	95.48	4659.42	
5	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1.种类:铺沙盖砖	m	476	21.87	10410.12	
6	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:1m以内 3.弃土运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	204.68	57.52	11773.19	
7	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土回填	m <sup>3</sup>	152.32	36.84	5611.47	
8	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:原土弃置 2.运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	52.36	34.83	1823.7	
9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:电缆沟、直埋敷设等	m	593.27	35.59	21114.48	
10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:3*10 4.敷设方式、部位:电缆沟、直埋敷设等	m	308.12	22.26	6858.75	
11	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院路灯 2.型号:220V 70W 金卤灯 3.灯杆材质、规格:杆高4米 4.基础形式、砂浆配合比:参照图纸及常规考虑,确保质量,包含铁件预埋及挖填路灯基础土方	套	14	1411.71	19763.94	
12	030412007002	一般路灯	1.名称:单臂路灯 2.型号:NG-250W(包含光源、镇流器、启动器) 3.规格:配熔断器RL6-25/10 带灯光智能调节器 4.基础形式、砂浆配合比:参照图纸及常规考虑,确保质量,包含铁件预埋及挖填路灯基础土方	套	18	1841.38	33144.84	
13	030413001001	铁构件	1.名称:支架 2.材质:铁构件 3.规格:按施工规范要求 4.备注:含桥架及电缆沟支架	kg	1522.46	17.36	26429.91	
		分部小计					158980.77	

序号	项目编码	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	
		接地部分							
14	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢-40*4	m	347.16	22.51	7814.57		
		分部小计					7814.57		
		分部分项合计					166795.34		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1350.1	1350.1		
		单价措施合计					1350.1		
合计								168145.44	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外部分电气(001-7)

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			3026.62			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	2522.18			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	504.44			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	2690.33			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					5716.95			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外部分电气(001-7)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：室外部分电气(001-7)

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：室外部分电气(001-7)

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：室外部分电气(001-7)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：室外部分电气(001-7)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

## 规费、税金项目计价表

工程名称：室外部分电气(001-7)

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	5076.78		5076.78
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	173862.39	2.4	4172.7
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	173862.39	0.42	730.22
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	173862.39	0.1	173.86
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	178939.17	11	19683.31
合计					24760.09





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 室外部分电气(001-7)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010305@5	镀锌钢管 DN50	m	60.77	5	21.64	21.52		
2	X1810629@3	ZR-YJV-5*10	m	599.203	5	30.29	29.68		
3	14010305@6	镀锌钢管 DN100	m	50.264	5	48.13	47.83		
4	X1810629@4	ZR-YJV-3*10	m	311.201	5	18.18	17.75		
5	01090166	圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	3.743	5	3.02	3.04		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	92660.65	
1.1	人工费	14616.95	
1.2	材料费	69271.49	
1.3	施工机具使用费	877.72	
1.4	企业管理费	5844.12	
1.5	利润	2049.71	
2	措施项目	3836.63	
2.1	单价措施项目费	663.61	
2.2	总价措施项目费	3173.02	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1679.83	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2817.72	
4.1	社会保险费	2315.93	
4.2	住房公积金	405.29	
4.3	工程排污费	96.5	
5	税金	10924.65	
6	工程造价	110239.65	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALwbf配电箱 2. 型号:PZ30J-15 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:嵌墙安装	台	1	1023.54	1023.54	
2	030411001004	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	48.2	14.17	682.99	
3	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	19.7	16.49	324.85	
4	030411001006	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN15mm 1米长 3. 配置形式:明配 4. 钢索材质、规格:灯具用	m	1	15.26	15.26	
5	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5	m	150.6	2.67	402.1	
6	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4	m	62.1	3.17	196.86	
7	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	2	6.57	13.14	
8	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒面板 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型	个	2	9.05	18.1	
9	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	20	6.63	132.6	
10	030411003001	桥架	1. 名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2. 型号:XQJ-DJ-T-A-01 3. 规格:400*150 4. 备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	20	178.14	3562.8	
11	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:按施工规范要求 4. 备注:含桥架及电缆沟支架	kg	36	17.36	624.96	
12	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水防尘防腐弯灯 2. 规格:220V, 70W 金卤灯 3. 安装形式:2.8米壁式	套	5	343.65	1718.25	

序号	项目编码	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	030412002003	工厂灯	1.名称:防水防尘防腐灯 2.型号:金卤灯 3.规格:220V, 100W 4.安装形式:吊管式 5.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	1	366.01	366.01	
14	030412001001	普通灯具	1.名称:环型节能荧光吸顶灯 2.型号:防水防溅型 3.规格:220V 40W 4.备注:综合考虑超高费用	套	1	70.45	70.45	
15	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(防水防尘型) 2.规格:ZMX-1/D 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	4	15.65	62.6	
16	030404035001	插座	1.名称:防水防尘防腐型单相插座 2.规格:XCZ-1-16A/3 3.安装方式:下沿距地0.5m 暗装	个	2	22.65	45.3	
		分部小计					9259.81	
		接地部分						
17	030409002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4	m	23.17	22.51	521.56	
18	030409002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	84.99	27.47	2334.68	
19	030409002003	接地母线	1.名称:户外接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	45.72	53.18	2431.39	
20	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	58.8	18.47	1086.04	
21	030409004001	均压环	1.名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	81.8	6.87	561.97	
22	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:TD28	台	1	290.34	290.34	
23	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
24	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					8056.59	
		动力配电部分						
25	030404017005	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.型号:AX1 防水等级IP54 3.接线端子材质、规格:压铜端子接线 4.安装方式:嵌墙安装	台	1	632.87	632.87	
26	030404017007	配电箱	1.名称:污泥池就地控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.基础形式、材质、规格:L40*4角钢底座上 4.接线端子材质、规格:压铜端子接线 5.安装方式:就地安装	台	4	755.62	3022.48	
27	030404017006	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:防水防尘型 3.规格:HR11-20A/3, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	2	678.46	1356.92	
28	030404017004	配电箱	1.名称:电动出水阀控制箱 2.型号:户外防水等级IP65 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	1	245.39	245.39	

序号	项目编码	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	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	198	18.55	3672.9	
30	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	618	25.28	15623.04	
31	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	200	37.57	7514	
32	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	836	29.45	24620.2	
33	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:FS-YJA 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	869	15.77	13704.13	
34	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	13.8	36.8	507.84	
35	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	20.2	26.56	536.51	
36	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	68.4	22.52	1540.37	
37	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN40mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等用	m	4	59.79	239.16	
38	030411001011	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等用	m	4	48.17	192.68	
39	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	4	309.37	1237.48	
40	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	4	174.57	698.28	
		分部小计					75344.25	
		分部分项合计					92660.65	
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	663.61	663.61	
		单价措施合计					663.61	
合计							93324.26	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

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			1679.83			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1399.86			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	279.97			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	1493.19			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						3173.02		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

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：污泥池和泵房电气(001-8)

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：污泥池和泵房电气(001-8)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

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	2817.72		2817.72
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	96497.28	2.4	2315.93
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	96497.28	0.42	405.29
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	96497.28	0.1	96.5
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	99315	11	10924.65
合计					13742.37



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：污泥池和泵房电气(001-8)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010305@1	镀锌钢管 DN15	m	49.646	5	5.55	5.51		
2	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	70.452	5	10.74	10.67		
3	XZC-804	角钢	m	5.814	5	3.34	7.79		
4	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	20.806	5	13.88	13.8		
5	25430311@1	ZR-BV-2.5 铜芯2.5mm <sup>2</sup>	m	174.696	5	1.38	1.35		
6	01090166	圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	7.436	5	3.02	3.04		
7	25430311@2	ZR-BV-4.0 铜芯4mm <sup>2</sup>	m	68.31	5	2.19	2.14		
8	01290120	钢板 $\delta$ 2.0~2.5 Q235	kg	0.3	5	3.47	3.5		
9	14010305@2	镀锌钢管 DN20	m	20.291	5	7.23	7.19		
10	14010305@5	镀锌钢管 DN40	m	14.214	5	17.03	16.93		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：储存间电气(001-9)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	12333.6	
1.1	人工费	1788.28	
1.2	材料费	9506.6	
1.3	施工机具使用费	72.74	
1.4	企业管理费	715.45	
1.5	利润	251.62	
2	措施项目	503.28	
2.1	单价措施项目费	81.18	
2.2	总价措施项目费	422.1	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	223.46	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	374.84	
4.1	社会保险费	308.09	
4.2	住房公积金	53.91	
4.3	工程排污费	12.84	
5	税金	1453.29	
6	工程造价	14665.01	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储存间电气(001-9)

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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALWnj配电箱 2. 型号:PZ30J-12 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:嵌墙安装	台	1	603.25	603.25	
2	030411001004	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	107.1	14.17	1517.61	
3	030411001006	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN15mm 1米长 3. 配置形式:明配 4. 钢索材质、规格:灯具用	m	18	15.26	274.68	
4	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5	m	384.3	2.67	1026.08	
5	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	19	6.54	124.26	
6	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒面板 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型	个	19	9.05	171.95	
7	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	3	6.63	19.89	
8	030412002003	工厂灯	1. 名称:防水防尘防腐灯 2. 型号:金卤灯 3. 规格:220V, 100W 4. 安装形式:吊管式 5. 备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费用	套	18	366.01	6588.18	
9	030412001001	普通灯具	1. 名称:环型节能荧光吸顶灯 2. 型号:防水防溅型 3. 规格:220V 40W 4. 备注:综合考虑超高费用	套	1	70.45	70.45	
10	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关(防水防尘型) 2. 规格:ZMX-1/D 3. 安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	1	15.65	15.65	
		分部小计					10412	
		动力配电部分						
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:5*6 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	55	25.28	1390.4	
12	030411001008	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	20	26.56	531.2	

序号	项目编码	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	
		分部小计					1921.6		
		分部分项合计					12333.6		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	81.18	81.18		
		单价措施合计					81.18		
合计								12414.78	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：储存间电气(001-9)

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			223.46			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	186.22			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	37.24			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	198.64			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						422.1		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：储存间电气(001-9)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：储存间电气(001-9)

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：储存间电气(001-9)

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：储存间电气(001-9)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：储存间电气(001-9)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：储存间电气(001-9)

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	374.84		374.84
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	12836.88	2.4	308.09
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	12836.88	0.42	53.91
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	12836.88	0.1	12.84
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	13211.72	11	1453.29
合计					1828.13



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 储存间电气(001-9)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010305@1	镀锌钢管 DN15	m	110.313	5	5.55	5.51		
2	01290124	钢板 δ 3.0 Q235	kg	17.82	5	3.47	3.5		
3	25430311@1	ZR-BV-2.5 铜芯2.5mm <sup>2</sup>	m	445.788	5	1.38	1.35		
4	01090166	圆钢 φ 5.5~9	kg	0.962	5	3.02	3.04		
5	14010305@6	镀锌钢管 DN32	m	20.6	5	13.88	13.8		
6	X1810629@4	ZR-YJV22-5*6	m	55.55	5	20.96	20.58		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2067.96	
1.1	人工费	413.53	
1.2	材料费	1410.81	
1.3	施工机具使用费	20.82	
1.4	企业管理费	165.22	
1.5	利润	57.81	
2	措施项目	89.74	
2.1	单价措施项目费	18.79	
2.2	总价措施项目费	70.95	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	37.56	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	63	
4.1	社会保险费	51.78	
4.2	住房公积金	9.06	
4.3	工程排污费	2.16	
5	税金	244.28	
6	工程造价	2464.98	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

序号	项目编码	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	
		动力配电部分							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:消毒池移动排水泵控制箱 2. 型号:户外防水等级IP65 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 备注:设备厂家配套, 仅计安装费	台	1	216.45	216.45		
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:5*6 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	45	25.28	1137.6		
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:FS-YJA 3. 规格:5*6 4. 敷设方式、部位:桥架、配管等	m	10	27.87	278.7		
4	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	8	26.56	212.48		
5	030411001002	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	1	48.16	48.16		
6	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	1	174.57	174.57		
		分部小计					2067.96		
		分部分项合计					2067.96		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	18.79	18.79		
		单价措施合计					18.79		
合计							2086.75		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

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			37.56			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	31.3			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	6.26			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	33.39			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					70.95			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			



## 暂列金额明细表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

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：消毒池和计量井电气(001-10)

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：消毒池和计量井电气(001-10)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：消毒池和计量井电气(001-10)

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	63		63
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2157.7	2.4	51.78
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2157.7	0.42	9.06
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2157.7	0.1	2.16
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	2220.7	11	244.28
合计					307.28



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 消毒池和计量井电气(001-10)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	X1810629@3	ZR-YJV22-5*6	m	45.45	5	20.96	20.58		
2	X1810629@4	FS-YJA-5*6	m	10.1	5	23.15	23.15		
3	14010305@5	镀锌钢管 DN32	m	8.24	5	13.88	13.8		
4	01090166	圆钢 $\phi$ 5.5~9	kg	0.072	5	3.02	3.04		



# 单位工程招标控制价表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	96681.58	
1.1	人工费	19548.04	
1.2	材料费	65461.31	
1.3	施工机具使用费	1119.45	
1.4	企业管理费	7817.65	
1.5	利润	2738.92	
2	措施项目	4146.82	
2.1	单价措施项目费	882.14	
2.2	总价措施项目费	3264.68	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1728.36	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2899.12	
4.1	社会保险费	2382.84	
4.2	住房公积金	417	
4.3	工程排污费	99.28	
5	税金	11410.03	
6	工程造价	115137.55	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

序号	项目编码	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
		照明部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:ALtsb配电箱 2. 型号:PZ30J-36 3. 接线端子材质、规格:无端子及压铜端子接线 4. 安装方式:嵌墙安装	台	1	892.38	892.38	
2	030404024002	磁力启动器	1. 名称:轴流风机磁力起动器 2. 型号:MSB9, 220V, 配T16 1.7~2.6 户外防水等级IP65 3. 规格:与轴流风机配套 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	2	322.49	644.98	
3	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:0.37KW	台	2	532.72	1065.44	
4	030108003002	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:0.06KW	台	3	404.08	1212.24	
5	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	5	174.57	872.85	
6	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	262.06	14.17	3713.39	
7	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	91.55	16.49	1509.66	
8	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:综合考虑超高费用	m	36.13	22.52	813.65	
9	030411001004	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN15mm 1米长 3. 配置形式:明配 4. 钢索材质、规格:灯具用	m	17	15.26	259.42	
10	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5	m	1090.66	2.67	2912.06	
11	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:4	m	123.55	3.17	391.65	
12	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒 4. 安装形式:暗装	个	25	6.54	163.5	
13	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒面板 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型	个	25	9.05	226.25	

序号	项目编码	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	030411006002	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:铁质 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	28	6.63	185.64	
15	030411003001	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:400*150 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	24.74	178.13	4406.94	
16	030411003002	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:300*100 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	16.44	106.47	1750.37	
17	030411003003	桥架	1.名称:钢制槽式桥架(带隔板及盖板) 2.型号:XQJ-DJ-T-A-01 3.规格:200*100 4.备注:综合考虑桥架开洞封堵费用,按照设计要求施工	m	32.67	90.1	2943.57	
18	030413001001	铁构件	1.名称:支架 2.材质:铁构件 3.规格:按施工规范要求 4.备注:含桥架及电缆沟支架	kg	135	17.36	2343.6	
19	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	38.53	17.04	656.55	
20	030412001001	普通灯具	1.名称:环型节能荧光吸顶灯 2.型号:防水防溅型 3.规格:220V 40W 4.备注:综合考虑超高费用	套	5	70.45	352.25	
21	030412002001	工厂灯	1.名称:防水防尘防腐灯 2.型号:金卤灯 3.规格:220V, 175W 4.安装形式:吊管式 5.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	7	400.65	2804.55	
22	030412002002	工厂灯	1.名称:防水防尘防腐灯 2.型号:金卤灯 3.规格:220V, 250W 4.安装形式:吊管式 5.备注:综合考虑吊管主材费、安装费及超高费	套	5	417.97	2089.85	
23	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(防水防尘型) 2.规格:ZMX-1/D 3.安装方式:下沿距地1.4m暗装	个	19	15.65	297.35	
24	030404035002	插座	1.名称:防水防尘防腐型单相插座 2.规格:XCZ-1-16A/3 3.安装方式:下沿距地0.5m暗装	个	9	22.65	203.85	
		分部小计					32711.99	
		接地部分						
25	030409002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4	m	50.49	22.51	1136.53	
26	030409002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	158.36	27.47	4350.15	
27	030409002003	接地母线	1.名称:户外接地母线 2.材质:镀锌扁钢-50*6	m	45.94	53.19	2443.55	

序号	项目编码	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	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用柱内(2根不小于Φ16)主筋自上而下通长可靠焊接,上端与接闪带可靠焊接,下端与基础内主筋可靠焊接	m	60	18.47	1108.2	
29	030409004001	均压环	1.名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	126	6.87	865.62	
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:TD28	台	1	290.34	290.34	
31	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地测试点断接卡子	块	2	38.69	77.38	
32	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	753.23	753.23	
		分部小计					11025	
		动力配电部分						
33	030404017002	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.型号:AX1 防水等级IP54 3.接线端子材质、规格:压铜端子接线 4.安装方式:嵌墙安装	台	1	632.87	632.87	
34	030404017003	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:防水防尘型 3.规格:HR11-25A/3, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	1	764.22	764.22	
35	030404017004	配电箱	1.名称:电动葫芦铁壳开关 2.型号:防水防尘型 3.规格:HR11-20A/3, 380V 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线	台	2	678.46	1356.92	
36	030404017005	配电箱	1.名称:次氯酸钠加药配电控制箱 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.备注:设备厂家成套,仅计安装费,自带PLC控制通过以太网接口,与中控室通讯	台	1	245.39	245.39	
37	030404017006	配电箱	1.名称:PAM加药配电控制箱 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.备注:设备厂家成套,仅计安装费,自带PLC控制通过以太网接口,与中控室通讯	台	1	245.39	245.39	
38	030404017007	配电箱	1.名称:PAC加药配电控制箱 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.备注:设备厂家成套,仅计安装费,自带PLC控制通过以太网接口,与中控室通讯	台	1	245.39	245.39	
39	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	414	18.55	7679.7	
40	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*6 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	80	25.28	2022.4	
41	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:5*10 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	127	37.57	4771.39	
42	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:FS-YJA 3.规格:3*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	282	94.99	26787.18	
43	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:终端头 3.规格:35mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6	138.79	832.74	

序号	项目编码	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
44	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	30	42.92	1287.6	
45	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	6.8	36.8	250.24	
46	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	42	26.56	1115.52	
47	030411001008	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等用	m	3	43.07	129.21	
48	030411001009	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等用	m	6	48.16	288.96	
49	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN50mm 3.配置形式:明配 4.备注:电机设备等用	m	3	74.28	222.84	
50	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):100KW以下	台	3	728.71	2186.13	
51	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	1	309.37	309.37	
52	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:低压交流异步电动机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	9	174.57	1571.13	
		分部小计					52944.59	
		分部分项合计					96681.58	
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	882.14	882.14	
		单价措施合计					882.14	
合计							97563.72	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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			1728.36			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1440.3			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	288.06			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	1536.32			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						3264.68		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

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	2899.12		2899.12
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	99284.82	2.4	2382.84
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	99284.82	0.42	417
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	99284.82	0.1	99.28
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	103727.52	11	11410.03
合计					14309.15



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：中间水池及提升泵房电气(001-11)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	14010305@7	镀锌钢管 DN32	m	43.26	5	13.88	13.8		
2	X1810629@1	ZR-YJV-5*4	m	38.915	5	13.58	13.31		
3	01210101	角钢	kg	2	5	3.34	3.4		
4	14010305@1	镀锌钢管 DN15	m	269.922	5	5.55	5.51		
5	14010305@3	镀锌钢管 DN25	m	37.214	5	10.74	10.67		
6	X1810629@2	ZR-YJV22-5*6	m	80.8	5	20.96	20.58		
7	X1810629@3	ZR-YJV22-5*10	m	128.27	5	32.37	31.64		
8	X1810629@4	ZR-YJV22-5*4	m	418.14	5	14.8	14.8		
9	01290124	钢板 δ 3.0 Q235	kg	11.88	5	3.47	3.5		
10	14010305@6	镀锌钢管 DN40	m	7.004	5	17.03	16.93		
11	25430311@1	ZR-BV-2.5 铜芯2.5mm <sup>2</sup>	m	1265.166	5	1.38	1.35		
12	01090166	圆钢 φ5.5~9	kg	7.668	5	3.02	3.04		
13	25430311@2	ZR-BV-4.0 铜芯4mm <sup>2</sup>	m	135.905	5	2.19	2.14		
14	14010305@2	镀锌钢管 DN20	m	94.296	5	7.23	7.19		
15	14010305@5	镀锌钢管 DN50	m	30.9	5	21.64	21.52		
16	X1810629@5	FS-YJA-3*35+1*16	m	284.82	5	85.93	85.75		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	37558.9	
1.1	人工费	6544.05	
1.2	材料费	26790.26	
1.3	施工机具使用费	685.93	
1.4	企业管理费	2618.49	
1.5	利润	917.28	
2	措施项目	1037.28	
2.1	单价措施项目费	275.72	
2.2	总价措施项目费	761.56	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	403.18	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	676.28	
4.1	社会保险费	555.85	
4.2	住房公积金	97.27	
4.3	工程排污费	23.16	
5	税金	4319.97	
6	工程造价	43592.43	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

序号	项目编码	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
		其他部分						
1	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.容量(kV·A):100 KVA	台	1	16290.15	16290.15	
2	030401002002	拆除干式变压器	1.名称:拆除干式变压器 2.容量(kV·A):50 KVA	台	1	573.55	573.55	
3	030404016001	变频启动柜	1.名称:变频启动柜 2.备注:潜污泵配套,仅计安装费,包含自耦装置等安装	台	4	245.48	981.92	
4	030404016002	拆除控制箱	1.名称:拆除控制箱 2.备注:原潜污泵配套柜,并包含电缆等主材设备拆除	台	4	48.58	194.32	
		分部小计					18039.94	
		污泥储存间						
5	030404017002	配电箱	1.名称:叠螺污泥脱水机电控制箱 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.备注:设备厂家成套,仅计安装费,自带PLC控制通过以太网接口,与中控室通讯	台	1	691.16	691.16	
6	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:4*2.5 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	98	8.17	800.66	
7	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:4*4 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	424	13.52	5732.48	
8	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:3*35+2*16 4.敷设方式、部位:桥架、配管等	m	25	87.98	2199.5	
9	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:终端头 3.规格:35mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:户内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2	138.79	277.58	
10	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	2	42.93	85.86	
11	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	6	26.56	159.36	
12	030411001012	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25mm 4.配置形式:暗配 5.备注:综合考虑超高费用	m	183	22.52	4121.16	

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	
13	030411001010	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	23	43.07	990.61		
14	030411001011	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32mm 3. 配置形式:明配 4. 备注:电机设备等用	m	2	48.17	96.34		
15	030406006002	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	25	174.57	4364.25		
		分部小计					19518.96		
		分部分项合计					37558.9		
11	031301017001	脚手架搭拆		项	1	275.72	275.72		
		单价措施合计					275.72		
合计								37834.62	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

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			403.18			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	335.98			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	67.2			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	358.38			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					761.56			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

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：改造项目-电气(001-12)

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：改造项目-电气(001-12)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							



## 总承包服务费计价表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：改造项目-电气(001-12)

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	676.28		676.28
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	23160.28	2.4	555.85
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	23160.28	0.42	97.27
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	23160.28	0.1	23.16
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	39272.46	11	4319.97
合计					4996.25





# 单位工程招标控制价表

工程名称：计量井-市政(002-1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	65694.69	
1.1	人工费	15057.8	
1.2	材料费	41677.78	
1.3	施工机具使用费	3262.61	
1.4	企业管理费	3851.93	
1.5	利润	1845.77	
2	措施项目	11063.55	
2.1	单价措施项目费	8040.41	
2.2	总价措施项目费	3023.14	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1400.97	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	1872.9	
4.1	社会保险费	1535.16	
4.2	住房公积金	260.98	
4.3	工程排污费	76.76	
5	税金	8649.43	
6	工程造价	87280.57	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：计量井-市政(002-1)

序号	项目编码	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	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:土方类别、挖填土、弃土运输运距:投标人勘察现场后自行考虑	m3	132	7.17	946.44	
2	040103001001	回填方	1.原土回填	m3	74.88	5.44	407.35	
3	040103002001	余方弃置	1.余方弃置投标人根据招标文件及现场踏勘自行考虑	m3	57.12	12.69	724.85	
		分部小计					2078.64	
		桥涵工程						
4	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	4.67	385.48	1800.19	
5	040303001002	成品巴氏槽计量槽混凝土浇筑	1.c20素混凝土(后砌)	m3	6.67	499.59	3332.27	
6	040308001001	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:外墙面 2.20厚1:2防水水泥砂浆抹面	m2	82.65	33.91	2802.66	
7	040308001002	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:内墙面 2.20厚1:2防水水泥砂浆抹面	m2	76.07	33.91	2579.53	
8	040308004001	涂料	1.构筑物外壁地面以上部分采用外墙涂料粉刷,一底二面	m2	24.94	12.32	307.26	
9	040309001001	金属栏杆	1.具体做法详见图集15J401中LG1-12,栏杆材质为不锈钢管	m	35	262.73	9195.55	
10	040309010001	水泥基防水剂	1.水泥基渗透结晶防水剂,厚度为0.8mm 2.具体位置见图纸说明	m2	42.42	10.21	433.11	
		分部小计					20450.57	
		水处理工程						
11	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:P8	m3	10.81	559.71	6050.47	
12	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:P8	m3	14.31	649.21	9290.2	
13	040601027001	刚性防水	1.20厚1:2防水水泥砂浆抹面 2.计量井底板顶面	m2	24.8	27.72	687.46	
14	040402017001	止水钢板	1.3mm厚300宽止水钢板	m	38.6	81.02	3127.37	
15	011003001001	基础防腐	1.基础表面刷冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度大于300um,再刷聚合物水泥两遍厚度大于5mm	m2	73.44	56.99	4185.35	
16	040601030001	井、池渗漏试验	1.构筑物名称:高效絮凝沉淀池 2.容量:500m3以内	m3	61.2	11.31	692.17	
17	030817008001	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN1000 4.填料材质:符合验收规范要求	个	2	2554.62	5109.24	
		分部小计					29142.26	
		钢筋工程						
18	040901001001	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 直径 $\phi$ 20mm以内	t	3.546	3954.66	14023.22	

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
		分部小计					14023.22	
		分部分项合计					65694.69	
10	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m2	11.4	62.86	716.6	
11	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	5.08	45.27	229.97	
12	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁模板	m2	143.6	49.4	7093.84	
		单价措施合计					8040.41	
合计							73735.1	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：计量井-市政(002-1)

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			1400.97			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	1106.03			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	294.94			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	1622.17			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						3023.14		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：计量井-市政(002-1)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：计量井-市政(002-1)

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：计量井-市政(002-1)

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：计量井-市政(002-1)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：计量井-市政(002-1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：计量井-市政(002-1)

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	1872.9		1872.9
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	76758.24	2	1535.16
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	76758.24	0.34	260.98
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	76758.24	0.1	76.76
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	78631.14	11	8649.43
合计					10522.33





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：计量井-市政(002-1)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	80212114@1	C20非泵送预拌砼	m <sup>3</sup>	6.77	5	310.86	301.15		
2	04010611@2	水泥 32.5级	kg	103.76	5	0.29	0.27		
3	32020115	零星卡具	kg	6.272	5	3.26	3.26		
4	11010305	乳胶漆	kg	10.789	5	17.15	15.44		
5	31150101@1	水	m <sup>3</sup>	8.253	5	5.01	5.01		
6	03410206	电焊条 J422 φ3.2	kg	39.2	5	4.12	3.94		
7	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	3917.604	5	0.29	0.27		
8	603030	汽油	kg	41.684	5	10.06	8.65		
9	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	9.061	5	4.29	4.29		
10	04030107	中(粗)砂	t	5.638	5	87.43	77.72		
11	80212114@2	C15预拌混凝土(非泵送型)	m <sup>3</sup>	4.74	5	301.15	291.43		
12	32090508	钢支撑	kg	0.757	5	3.65	3.6		
13	31150301	电	kW·h	12	5	0.75	0.75		
14	31150101	水	m <sup>3</sup>	102.588	5	5.01	5.01		
15	01010111	钢筋 φ10以外	t	3.688	5	3087.21	3031.44		
16	03410205	电焊条	kg	28.084	5	4.12	3.94		
17	80212305@1	C30泵送防水P8预拌砼	m <sup>3</sup>	25.622	5	376.92	369.15		
18	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	10.847	5	4.29	4.29		
19	501114	型钢	t	0.44	5	3950	3950		
20	509006	电焊条 结422	kg	5.52	5	4.8	4.8		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	463278.18	
1.1	人工费	111818	
1.2	材料费	284128.35	
1.3	施工机具使用费	25743.66	
1.4	企业管理费	27779.45	
1.5	利润	13815.51	
2	措施项目	76847.99	
2.1	单价措施项目费	55575.01	
2.2	总价措施项目费	21272.98	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9858.21	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	13179.08	
4.1	社会保险费	10802.52	
4.2	住房公积金	1836.43	
4.3	工程排污费	540.13	
5	税金	60863.58	
6	工程造价	614168.83	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

序号	项目编码	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
		金属结构工程						
1	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:A20@300 2. 钢梯形式:爬式 3. 铁件需除锈后刷防锈漆2道, 白色面漆2道 4. 具体做法见图纸说明及详图	t	0.061	8952.53	546.1	
		分部小计					546.1	
		土石方工程						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:土方类别、挖填土、弃土运输运距: 投标人勘察现场后自行考虑	m3	1287.66	8.66	11151.14	
3	040103001001	回填方	1. 原土回填	m3	537.25	6.31	3390.05	
4	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置投标人根据招标文件及现场踏勘自行考虑	m3	750.41	16.57	12434.29	
		分部小计					26975.48	
		桥涵工程						
5	010301004002	截(凿)桩头	1. 凿桩头	根	9	30.41	273.69	
6	040301002001	管桩灌实(抗拔桩)	1. 桩截面:PHC-500(100)AB-C80-8、9 2. 灌入4.05m深C40微膨胀混凝土 3. 钢筋笼: 6C20锚固钢筋, 3C10的钢筋, A8@200的钢筋笼、5厚圆薄钢板(托板) 4. 具体做法详见PHC桩设计说明及详图	根	9	582.71	5244.39	
7	040301002002	管桩灌实	1. 桩截面:PHC-500(100)AB-C80-8、9 2. 灌入2.5m深C40微膨胀混凝土 3. 具体做法详见《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)中PHC桩	根	6	249.37	1496.22	
8	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	21.89	385.48	8438.16	
9	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C30	m3	12.96	542.66	7032.87	
10	040601027002	刚性防水	1. 部位:平池底 2. 材料品种、规格:随打随抹, 0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂	m2	153.24	19.24	2948.34	
11	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 墙体类型:外墙面(地面上) 2. 15厚1:2水泥砂浆抹面	m2	75.5	23.67	1787.09	
12	040308001002	水泥砂浆抹面	1. 墙体类型:内墙面 2. 20厚1:2防水水泥砂浆抹面	m2	821.59	33.91	27860.12	
13	040601027003	刚性防水	1. 部位:水池外壁地面以下抹灰 2. 20厚1:2水泥砂浆找平 3. 2厚无机铝盐防水素浆 4. 20厚无机铝盐防水砂浆 5. 详见05J1-池1	m2	209	57.9	12101.1	
14	040308004001	涂料	1. 构筑物外壁地面以上部分采用外墙涂料粉刷, 一底二面	m2	75.5	12.32	930.16	
15	040309001001	金属栏杆	1. 具体做法详见图集15J401中LG6a-1050, 栏杆材质为不锈钢管	m	53.63	262.73	14090.21	
16	040309010001	水泥基防水剂	1. 水泥基渗透结晶防水剂, 厚度为0.8mm 2. 具体位置见图纸说明	m2	91.88	10.21	938.09	
		分部小计					83140.44	

序号	项目编码	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						
17	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	107.48	559.71	60157.63	
18	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 墙厚350	m3	86.14	754.52	64994.35	
19	040601007002	现浇混凝土池壁(导流墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 墙厚250	m3	60.53	754.52	45671.1	
20	010507001001	散水、坡道	1. 素土夯实(流水坡度5%,与墙面交接处缝内灌沥青砂浆沿墙长度每8-12米处留伸缩缝20宽,沥青玛蹄脂灌缝) 2. 60厚C15混凝土 3. 刷素水泥浆一道 4. 20厚1:2水泥砂浆抹面,压实抹光 5. 具体做法详见图纸说明	m2	46.09	87.34	4025.5	
21	010507004001	台阶	1. 碎石换填压实系数0.97 2. 台阶(详见图纸)	m2	2.2	235.23	517.51	
22	040402017001	止水钢板	1. 3mm厚300宽止水钢板	m	108.13	81.02	8760.69	
23	011003001001	基础防腐	1. 基础表面刷冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度大于300um,再刷聚合物水泥两遍厚度大于5mm	m2	335.75	56.99	19134.39	
24	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:高效絮凝沉淀池 2. 容量:5000m3以内	m3	834.54	6.85	5716.6	
25	030817008001	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	1	516.74	516.74	
26	030817008002	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN800 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	1980.13	3960.26	
		分部小计					213454.77	
		钢筋工程						
27	040901001001	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 直径 $\phi$ 20mm以内	t	34.41	3951.98	135987.63	
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格: $\phi$ 25以内	个	342	9.28	3173.76	
		分部小计					139161.39	
		分部分项合计					463278.18	
1	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	14.81	36.56	541.45	
2	011702001001	基础	1. 基础类型:桩承台	m2	43.2	117.69	5084.21	
3	041102002001	基础模板	1. 筏板基础模板	m2	33.3	62.85	2092.91	
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁模板	m2	968.95	49.39	47856.44	
		单价措施合计					55575.01	
合计							518853.19	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

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
5	041109001001	安全文明施工费			9858.21			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	7782.8			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	2075.41			
6	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	11414.77			
12	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
13	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						21272.98		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			



## 暂列金额明细表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

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：接触消毒池-市政(002-2)

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：接触消毒池-市政(002-2)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

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	13179.08		13179.08
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	540126.17	2	10802.52
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	540126.17	0.34	1836.43
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	540126.17	0.1	540.13
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	553305.25	11	60863.58
合计					74042.66



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：接触消毒池-市政(002-2)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	32020115	零星卡具	kg	41.859	5	3.26	3.26		
2	04135500	标准砖 240*115*53	百块	23.328	5	52.46	52.46		
3	11030303	防锈漆	kg	0.313	5	11.15	11.15		
4	03410205@2	电焊条 J422	kg	0.092	5	4.12	3.94		
5	04010611@3	水泥 32.5级	kg	83.4	5	0.29	0.27		
6	102040	碎石 5-16mm	t	0.223	5	76	75		
7	01290149	钢板 δ 10~15 Q235	kg	204.6	5	3.47	3.5		
8	01090158	钢筋 φ10以内	t	0.111	5	3087.21	3028.87		
9	01270100@2	型钢	t		5	3387.36	3387.32		
10	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	0.165	5	4.29	3.77		
11	04050207@1	碎石 5~40mm	t	7.697	5	71.89	69.94		
12	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	18695.421	5	0.29	0.27		
13	603030	汽油	kg	190.572	5	10.06	8.65		
14	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	59.42	5	4.29	4.29		
15	01290150	钢板 δ 10~20 Q235	kg	26.92	5	3.47	3.5		
16	04050203	碎石 5~16mm	t	4.403	5	73.83	73.83		
17	80212115	C20预拌混凝土(非泵送型)	m3	0.36	5	310.86	301.15		
18	04030107	中(粗)砂	t	28.271	5	87.43	77.72		
19	80212114@3	C15预拌混凝土(非泵送型)	m3	22.218	5	301.15	291.43		
20	80212118@1	C40微膨胀非泵送预拌砼	m3	3.69	5	388.58	378.86		
21	31150301	电	kW·h	114.253	5	0.75	0.75		
22	80212106@1	C30泵送预拌砼	m3	13.154	5	340	330.29		
23	31150101	水	m3	1286.312	5	5.01	5.01		
24	11010305	乳胶漆	kg	32.661	5	17.15	15.44		
25	01010111	钢筋 φ10以外	t	36.618	5	3087.21	3028.87		
26	80212305@1	C30泵送防水P8预拌砼	m3	259.233	5	376.92	369.15		
27	03410205	电焊条	kg	284.239	5	4.12	3.94		
28	03410205@1	电焊条 J422	kg	-53.517	5	4.12	3.94		
29	04010611@1	水泥 32.5级	kg	6581.987	5	0.29	0.27		
30	C00009	石灰膏	m3	0.069	5	204	204		
31	501114	型钢	t	1.233	5	3950	3950		
32	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	107.286	5	4.29	4.29		
33	04030107@1	中砂	t	14.61	5	87.43	77.72		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
34	03410206	电焊条 J422 $\phi$ 3.2	kg	33	5	4.12	3.94		
35	03410205@3	电焊条 J422	kg	0.908	5	4.12	3.94		



# 单位工程招标控制价表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	835626.24	
1.1	人工费	145287.3	
1.2	材料费	598792.96	
1.3	施工机具使用费	36310.04	
1.4	企业管理费	37020.19	
1.5	利润	18189.74	
2	措施项目	160554.89	
2.1	单价措施项目费	121320.09	
2.2	总价措施项目费	39234.8	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	18181.98	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	24306.82	
4.1	社会保险费	19923.62	
4.2	住房公积金	3387.02	
4.3	工程排污费	996.18	
5	税金	112253.67	
6	工程造价	1132741.62	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

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
		土方工程 1						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2.弃土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价 3.取土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价	m2	248.23	0.83	206.03	
		分部小计					206.03	
		螺栓、铁件						
2	010516003001	机械连接	1.规格:φ25以内	个	1338	7.03	9406.14	
3	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:电渣压力焊接	个	2082	2.79	5808.78	
		分部小计					15214.92	
		钢梁						
4	010604001001	钢梁	1.梁类型:吊车梁 2.钢材品种、规格:Q235-B钢、工28a 3.单根质量:1t以内	t	0.34	6594	2241.96	
		分部小计					2241.96	
		瓦、型材及其他屋面						
5	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:阀门井钢盖板,GB15-5,《地沟及盖板02J331》	m2	8.28	333.29	2759.64	
		分部小计					2759.64	
		屋面防水及其他						
6	010902001001	屋面卷材防水	1.刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层 2.4厚高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层 3.20厚1:3水泥砂浆找平层 4.80厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 5.最薄处20厚1:8水泥膨胀珍珠岩找坡层,坡度0.02 6.沥青玛蹄脂或改性涂料隔离层 7.20厚1:3水泥砂浆打底找平	m2	82.95	107.76	8938.69	
		分部小计					8938.69	
		防腐面层						
7	011002003001	防腐胶泥面层	1.防腐部位:基础表面 2.胶泥种类、配合比:刷冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度大于300um,再刷聚合物水泥浆两遍	m2	404.68	55.39	22415.23	
		分部小计					22415.23	
		喷刷涂料						
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土现浇天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:白色涂料	m2	117.95	8.74	1030.88	
		分部小计					1030.88	
		其他项目制作安装						

序号	项目编码	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
9	030817008001	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN450 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	3	1713.82	5141.46	
10	030817008002	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN450 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	4	1173.28	4693.12	
11	030817008003	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN600 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	1495.02	2990.04	
		分部小计					12824.62	
		土方工程 2						
12	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:6m 内	m3	1886.15	18.24	34403.38	
13	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:2m 内	m3	114.68	8.66	993.13	
		分部小计					35396.51	
		回填方及土石方运输						
14	040103001001	回填方	1. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	886.73	7.1	6295.78	
		分部小计					6295.78	
		现浇混凝土构件						
15	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	30.52	412.18	12579.73	
		分部小计					12579.73	
		装饰						
16	040308004001	涂料	1. 材料品种:外墙涂料 2. 部位:构筑物外壁地面以上部分	m2	378.77	8.74	3310.45	
		分部小计					3310.45	
		水处理构筑物						
17	040601006001	现浇混凝土池底	1. 类别:半地下室 平池底(厚度) 50cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	111.84	485.96	54349.77	
18	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	234.44	526.33	123392.81	
19	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	2.86	522.02	1492.98	
20	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 类型:现浇钢筋混凝土池 肋形盖 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	14.38	495.95	7131.76	
21	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 类型:现浇钢筋混凝土池 无梁盖 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	33.68	489.92	16500.51	
22	040601016001	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:Φ20@300钢筋钢爬梯 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道	t	0.59	6214.44	3666.52	

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
23	040601016002	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:钢梯T3A08a-1.6, 选自图集《钢梯15J401》 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道	t	0.098	8688.9	851.51	
24	040601016003	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:选自图集《钢梯15J401》, LG6a-1050	m	93.83	26.55	2491.19	
25	040601017001	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:CT-1~CT-7 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	32.94	400.35	13187.53	
26	040601017002	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土	m3	7.49	485.77	3638.42	
27	040601017003	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:室外钢梯基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.38	526.49	200.07	
28	040601027001	刚性防水	1. 工艺要求:防水砂浆 直池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:2防水水泥砂浆	m2	1340.43	33.91	45453.98	
29	040601027002	刚性防水	1. 部位:水池外壁地面以下抹灰 2. 20厚1:2水泥砂浆找平 3. 2厚无机铝盐防水素浆 4. 20厚无机铝盐防水砂浆 5. 详见05J1-池1	m2	341.47	67.82	23158.5	
30	040601027003	刚性防水	1. 部位:平池底 2. 材料品种、规格:随打随抹, 0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂	m2	198.66	25.52	5069.8	
31	040601027004	刚性防水	1. 池壁施工缝上下各400mm处刷0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂, 遇内墙刷高度300mm高	m2	52.55	25.52	1341.08	
32	040601027005	顶板抹灰	1. 走道板、顶板抹20厚1:2水泥砂浆抹灰	m2	223.06	13.15	2933.24	
33	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:3mm厚300mm宽止水钢板 2. 沉降缝部位:池壁	m	150.14	73.45	11027.78	
34	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:V型滤池 2. 容量:5000m3以内	m3	1251.56	6.85	8573.19	
		分部小计					324460.64	
		钢筋工程						
35	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	1.99	4595.95	9145.94	
36	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20以内	t	65.64	3951.98	259407.97	
37	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20以外	t	28.71	3699.04	106199.44	
38	040901004001	钢筋笼	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 钢筋种类:HRB400 3. 钢筋规格:Φ8、Φ10、Φ20	t	2.34	4305.94	10075.9	
39	040901009001	预埋铁件	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 材料种类:Q235B钢板 3. 材料规格:5厚	t	0.12	8215.54	985.86	
40	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:Q235-B钢 2. 材料规格:详见图纸标注	t	0.26	8215.57	2136.05	
		分部小计					387951.16	
		分部分项合计					835626.24	
1	041102001001	垫层模板		m2	26.5	36.56	968.84	

序号	项目编码	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
2	041102003001	承台模板	1. 构件类型:CT-1~CT-7	m2	107.8	157.84	17015.15	
3	041102012001	柱模板	1. 构件类型:矩形柱 2. 支模高度:1.700~7.000米	m2	35.97	42.15	1516.14	
4	041102034001	池底模板	1. 构件类型:半地下室 平池底(厚度) 50cm以内	m2	44.11	62.86	2772.75	
5	041102035001	池壁(隔墙)模板 1	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:6.3米	m2	1178.23	50.14	59076.45	
6	041102035002	池壁(隔墙)模板 2	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:3.6米以内	m2	263.57	49.39	13017.72	
7	041102035003	池壁(隔墙)模板 3	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:5.4米	m2	93.42	49.97	4668.2	
8	041102035004	池壁(隔墙)模板 4	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:7.3米	m2	124.98	50.26	6281.49	
9	041102036001	池盖模板 1	1. 构件类型:现浇钢筋混凝土池 肋形盖 2. 支模高度:顶标高7.000米	m2	117.9	50.76	5984.6	
10	041102036002	池盖模板 2	1. 构件类型:现浇钢筋混凝土池 无梁盖 2. 支模高度:顶标高1.700米	m2	196.36	50.76	9967.23	
11	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:室外钢梯基础	m2	1.29	39.94	51.52	
		单价措施合计					121320.09	
合计							956946.33	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

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
12	041109001001	安全文明施工费			18181.98			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	14354.19			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	3827.79			
13	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
14	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
15	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
16	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
17	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
18	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	21052.82			
19	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
20	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						39234.8		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

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：反冲洗水池-市政(002-3)

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：反冲洗水池-市政(002-3)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

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	24306.82		24306.82
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	996181.13	2	19923.62
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	996181.13	0.34	3387.02
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	996181.13	0.1	996.18
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	1020487.95	11	112253.67
合计					136560.49



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：反冲洗水池-市政(002-3)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01010100	钢筋 综合	t	2.387	5	3172.97	3028.87		
2	501114	型钢	t	0.004	5	3950	3950		
3	01090158@1	钢筋 $\phi$ 10以内, HRB400	t	2.03	5	3087.21	3028.87		
4	03410205	电焊条 J422	kg	52.971	5	4.12	3.94		
5	01090158	钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.092	5	3087.21	3028.87		
6	11010305	乳胶漆	kg	179.564	5	17.15	15.44		
7	01290149	钢板 $\delta$ 10~15 Q235	kg	371.2	5	3.47	3.5		
8	01010100@2	钢筋(综合)	t	0.208	5	3087.21	3028.87		
9	11030303	防锈漆	kg	9.022	5	11.15	11.15		
10	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	m <sup>3</sup>	2.157	5	557.41	349.88		
11	32020115	零星卡具	kg	149.842	5	3.26	3.26		
12	YB80210512	C30砼40mm32.5坍落度75~90mm[泵送]	m <sup>3</sup>	0.388	5	388.58	330.29		
13	32090508	钢支撑	kg	198.722	5	3.65	3.6		
14	01290221	钢板 15以内	kg	255.74	5	3.47	3.5		
15	01270100	型钢	t	3.077	5	3387.36	3387.32		
16	YB80210918	C30P10砼40mm42.5坍落度35~50mm[泵送]	m <sup>3</sup>	405.144	5	376.92	369.15		
17	01270101	型钢	kg	128.28	5	3.43	3.43		
18	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 $\delta$ 3mm	m <sup>2</sup>	103.688	5	44.59	25.73		
19	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	43473.541	5	0.29	0.27		
20	YB80210122	C30砼20mm42.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	7.602	5	369.15	330.29		
21	31150301	电	kW·h	202.525	5	0.75	0.75		
22	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	0.15	5	4.29	3.77		
23	YB80210143	C15砼40mm32.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	30.978	5	310.86	301.15		
24	04030107	中(粗)砂	t	62.551	5	87.43	77.72		
25	C00009	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.448	5	204	204		
26	04010611@2	水泥 32.5级	kg	5598.92	5	0.29	0.27		
27	12010103	汽油	kg	230.235	5	8.63	7.42		
28	01290157	钢板 $\delta$ 15~30 Q235	kg	326.46	5	3.47	3.5		
29	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	107.036	5	4.29	4.29		
30	04030107@2	中砂	t	24.997	5	87.43	77.72		
31	04135500	标准砖 240*115*53	百块	140.14	5	52.46	52.46		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
32	01010111@2	钢筋 φ10以外, HRB400	t	68.266	5	3087.21	3028.87		
33	01010111@3	钢筋 φ20以外, HRB400	t	29.858	5	3087.21	3028.87		
34	31150101	水	m3	1990.773	5	5.01	5.01		



# 单位工程招标控制价表

工程名称：V型滤池-市政(002-4)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	640026.21	
1.1	人工费	118495.41	
1.2	材料费	465981.15	
1.3	施工机具使用费	14279.71	
1.4	企业管理费	27865.57	
1.5	利润	13389.23	
2	措施项目	119724.89	
2.1	单价措施项目费	89801.94	
2.2	总价措施项目费	29922.95	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	13866.73	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	18537.92	
4.1	社会保险费	15195.02	
4.2	住房公积金	2583.15	
4.3	工程排污费	759.75	
5	税金	85611.79	
6	工程造价	863900.81	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

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
		土方工程 1						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2.弃土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价 3.取土运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价	m2	291.59	0.83	242.02	
		分部小计					242.02	
		螺栓、铁件						
2	010516003001	机械连接	1.规格:φ25以内	个	704	7.03	4949.12	
3	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:电渣压力焊接	个	1378	2.79	3844.62	
		分部小计					8793.74	
		瓦、型材及其他屋面						
4	010901004001	玻璃钢屋面	1.玻璃钢品种、规格:阀门井盖板,详见图纸	m2	8.36	52.31	437.31	
		分部小计					437.31	
		防腐面层						
5	011002003001	防腐胶泥面层	1.防腐部位:基础表面 2.胶泥种类、配合比:刷冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度大于300um,再刷聚合物水泥浆两遍	m2	410.04	55.39	22712.12	
		分部小计					22712.12	
		喷刷涂料						
6	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土现浇天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:白色涂料	m2	65.14	8.74	569.32	
		分部小计					569.32	
		其他项目制作安装						
7	030817008001	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN700 4.填料材质:符合验收规范要求	个	2	1715.91	3431.82	
8	030817008002	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN600 4.填料材质:符合验收规范要求	个	7	1495.02	10465.14	
9	030817008003	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN450 4.填料材质:符合验收规范要求	个	2	1173.28	2346.56	
10	030817008004	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN400 4.填料材质:符合验收规范要求	个	4	1004.94	4019.76	
11	030817008005	套管制作安装	1.类型:A型刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN350 4.填料材质:符合验收规范要求	个	2	795.13	1590.26	

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
12	030817008006	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN300 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	641.99	1283.98	
13	030817008007	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	4	426.91	1707.64	
		分部小计					24845.16	
		土方工程 2						
14	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:2m 内	m3	180.99	18.77	3397.18	
15	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度:2m 内	m3	112.14	9.5	1065.33	
		分部小计					4462.51	
		回填方及土石方运输						
16	040103001001	回填方	1. 填方来源、运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	79.7	9.24	736.43	
		分部小计					736.43	
		现浇混凝土构件						
17	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	32.17	412.18	13259.83	
		分部小计					13259.83	
		装饰						
18	040308004001	涂料	1. 材料品种:外墙涂料 2. 部位:构筑物外壁地面以上部分	m2	259.21	8.74	2265.5	
		分部小计					2265.5	
		水处理构筑物						
19	040601006001	现浇混凝土池底	1. 类型:架空式 平池底(厚度) 30cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	11.57	496.86	5748.67	
20	040601006002	现浇混凝土池底	1. 类别:半地下室 平池底(厚度) 50cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	101.23	485.95	49192.72	
21	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	142.78	526.33	75149.4	
22	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 类型:直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	24.6	534.76	13155.1	
23	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	10.78	522.02	5627.38	
24	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	8.68	517.48	4491.73	
25	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 类型:现浇钢筋混凝土池 无梁盖 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.52	489.92	744.68	
26	040601011001	现浇混凝土板	1. 名称、规格:水槽底板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	2.37	588.79	1395.43	

序号	项目编码	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
27	040601011002	现浇混凝土板	1. 名称、规格:V型槽 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	8.78	588.79	5169.58	
28	040601011003	现浇混凝土板	1. 名称、规格:现浇钢筋混凝土池 悬空板(厚度) 10cm以内 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6	m3	9.94	509.46	5064.03	
29	040601016001	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:钢梯T2A10a-3.8, 选自图集《钢梯15J401》 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道	t	0.82	7048.69	5779.93	
30	040601016002	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:钢梯T2A06a-1.2, 选自图集《钢梯15J401》 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道	t	0.28	7048.62	1973.61	
31	040601016003	金属扶梯、栏杆	1. 材质:Q235-B 2. 规格:选自图集《钢梯15J401》, LG6a-1050	m	159.81	35.73	5710.01	
32	040601017001	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:CT-1 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	5	485.96	2429.8	
33	040601017002	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:CT-2、CT-2a、CT-3、CT-4 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P8	m3	25.92	400.35	10377.07	
34	040601017003	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土	m3	5.65	485.77	2744.6	
35	040601017004	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格:室外钢梯基础 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.31	526.52	163.22	
36	040601027001	刚性防水	1. 工艺要求:防水砂浆 直池壁 2. 材料品种、规格:20厚1:2防水水泥砂浆	m2	1155.19	33.91	39172.49	
37	040601027002	刚性防水	1. 部位:水池外壁地面以下抹灰 2. 20厚1:2水泥砂浆找平 3. 2厚无机铝盐防水素浆 4. 20厚无机铝盐防水砂浆 5. 详见05J1-池1	m2	47.87	67.82	3246.54	
38	040601027003	刚性防水	1. 部位:平池底 2. 材料品种、规格:随打随抹, 0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂	m2	300.64	25.52	7672.33	
39	040601027004	刚性防水	1. 池壁施工缝上下各400mm处刷0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂, 遇内墙刷高度300mm高	m2	67.62	25.52	1725.66	
40	040601027005	顶板抹灰	1. 走道板、顶板抹20厚1:2水泥砂浆抹灰	m2	104.63	13.15	1375.88	
41	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:3mm厚300mm宽止水钢板 2. 沉降缝部位:池壁	m	193.2	73.45	14190.54	
42	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:V型滤池 2. 容量:5000m3以内	m3	1457.95	6.85	9986.96	
		分部小计					272287.36	
		钢筋工程						
43	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	2.46	4595.95	11306.04	
44	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ20以内	t	66.62	3951.98	263280.91	

序号	项目编码	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	040901004001	钢筋笼	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 钢筋种类:HRB400 3. 钢筋规格:Φ8、Φ10、Φ20	t	1.86	4305.94	8009.05	
46	040901009001	预埋铁件	1. 构件名称、规格:预应力管桩填芯 2. 材料种类:Q235B钢板 3. 材料规格:5厚	t	0.11	8215.56	903.71	
47	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:Q235-B钢 2. 材料规格:详见图纸标注	t	0.72	8215.56	5915.2	
		分部小计					289414.91	
		分部分项合计					640026.21	
1	041102001001	垫层模板		m2	25.39	36.56	928.26	
2	041102003001	承台模板 1	1. 构件类型:CT-1	m2	20	157.84	3156.8	
3	041102003002	承台模板 2	1. 构件类型:CT-2、CT-2a、CT-3、CT-4	m2	82.96	38.05	3156.63	
4	041102012001	柱模板 1	1. 构件类型:矩形柱 2. 支模高度:-0.800~2.350米	m2	17.6	42.15	741.84	
5	041102012002	柱模板 2	1. 构件类型:矩形柱 2. 支模高度:-0.800~0.500米	m2	113.6	6.52	740.67	
6	041102013001	梁模板	1. 构件类型:标高0.500梁 2. 支模高度:3.6米以内	m2	115.8	51.45	5957.91	
7	041102014001	板模板 1	1. 构件类型:水槽底板 2. 支模高度:顶标高0.700~1.000米	m2	16.51	74.13	1223.89	
8	041102014002	板模板 2	1. 构件类型:现浇钢筋混凝土池 悬空板(厚度)10cm以内 2. 支模高度:顶标高4.000米	m2	89.28	41.77	3729.23	
9	041102034001	池底模板 1	1. 构件类型:架空式 平池底(厚度) 30cm以内	m2	65.69	62.86	4129.27	
10	041102034002	池底模板 2	1. 构件类型:半地下室 平池底(厚度) 50cm以内	m2	32.51	62.86	2043.58	
11	041102035001	池壁(隔墙)模板 1	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:4.8米	m2	610.2	49.82	30400.16	
12	041102035002	池壁(隔墙)模板 2	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 30cm以内 2. 支模高度:3.6米以内	m2	327.65	49.39	16182.63	
13	041102035003	池壁(隔墙)模板 3	1. 构件类型:直、矩形(厚度) 20cm以内 2. 支模高度:3.6米以内	m2	251.75	49.39	12433.93	
14	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:现浇钢筋混凝土池 无梁盖 2. 支模高度:顶标高4.000米	m2	8.91	50.76	452.27	
15	041102037001	V型槽 现浇构件模板	1. 构件类型:V型槽	m2	48.45	91.48	4432.21	
16	041102037002	室外钢梯基础 现浇构件模板	1. 构件类型:室外钢梯基础	m2	2.32	39.94	92.66	
		单价措施合计					89801.94	
合计							729828.15	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

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
17	041109001001	安全文明施工费			13866.73			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	10947.42			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	2919.31			
18	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
19	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
20	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
21	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
22	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
23	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	16056.22			
24	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
25	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						29922.95		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

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: V型滤池-市政(002-4)

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：V型滤池-市政(002-4)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称: V型滤池-市政(002-4)

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	18537.92		18537.92
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	759751.1	2	15195.02
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	759751.1	0.34	2583.15
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	759751.1	0.1	759.75
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	778289.02	11	85611.79
合计					104149.71



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：V型滤池-市政(002-4)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	04010611@1	水泥 32.5级	kg	1750.36	5	0.29	0.27		
2	01010111@1	钢筋 $\phi$ 10以外, HRB400	t	69.285	5	3001.46	3028.87		
3	31150101	水	m <sup>3</sup>	2057.636	5	5.01	5.01		
4	32020116	卡具及零星扣件	kg	41.978	5	3.6	3.26		
5	04030107@1	中砂	t	28.715	5	87.43	77.72		
6	01010100@1	钢筋(综合)	t	0.138	5	3172.97	3028.87		
7	31150301	电	kW·h	165.024	5	0.75	0.75		
8	32090508	钢支撑	kg	148.51	5	3.65	3.6		
9	11030303	防锈漆	kg	16.342	5	11.15	11.15		
10	32020115	零星卡具	kg	141.935	5	3.26	3.26		
11	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	26884.994	5	0.29	0.27		
12	01090158@1	钢筋 $\phi$ 10以内, HRB400	t	2.509	5	3087.21	3028.87		
13	04030107	中(粗)砂	t	38.692	5	87.43	77.72		
14	03410205	电焊条	kg	213.051	5	4.12	3.94		
15	01090158	钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.202	5	3087.21	3028.87		
16	12010103	汽油	kg	236.203	5	8.63	7.42		
17	01270100	型钢	t	3.357	5	3387.36	3387.32		
18	YB80210122	C30砼20mm42.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	5.735	5	369.15	330.29		
19	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	78.888	5	4.29	4.29		
20	YB80210143	C15砼40mm32.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	32.653	5	310.86	301.15		
21	YB80210918	C30P10砼40mm42.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	333.795	5	376.92	369.15		
22	YB80210144	C20砼40mm32.5坍落度35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	0.316	5	320.58	330.29		
23	01290149	钢板 $\delta$ 10~15 Q235	kg	1213.16	5	3.47	3.5		
24	01290221	钢板 15以内	kg	558.59	5	3.47	3.5		
25	11010305	乳胶漆	kg	117.253	5	17.15	15.44		
26	04135500	标准砖 240*115*53	百块	52	5	52.46	52.46		
27	01010100	钢筋 综合	t	1.897	5	3172.97	3028.87		
28	C00009	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.166	5	204	204		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1284501.56	
1.1	人工费	219353.21	
1.2	材料费	857727.56	
1.3	施工机具使用费	108908.24	
1.4	企业管理费	65640.59	
1.5	利润	32846.48	
2	措施项目	186660.38	
2.1	单价措施项目费	128718.36	
2.2	总价措施项目费	57942.02	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	26851.18	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	35896.35	
4.1	社会保险费	29423.24	
4.2	住房公积金	5001.95	
4.3	工程排污费	1471.16	
5	税金	165776.41	
6	工程造价	1672834.7	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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
		水池土建工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑 2. 弃土运距:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑 3. 取土运距:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑	m <sup>2</sup>	609.16	0.83	505.6	
2	040101001001	挖一般土方(包括放坡及工作面)	1. 土壤类别:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑 2. 挖土深度:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑	m <sup>3</sup>	4100.43	6.1	25012.62	
3	040101005001	挖淤泥、流砂(包括放坡及工作面)	1. 挖掘深度:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑 2. 运距:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑	m <sup>3</sup>	2721	19.7	53603.7	
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94,具体按图纸及规范要求 2. 填方材料品种:粘土分层夯实,具体按地勘、设计文件及规范要求 3. 填方粒径要求:按地勘、设计文件及规范要求 4. 填方来源、运距:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑	m <sup>3</sup>	3248.92	6.31	20500.69	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:基坑开挖原土 2. 运距:投标人根据现场勘察和设计、地勘文件自行考虑	m <sup>3</sup>	851.51	20.15	17157.93	
6	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:碎石土换填 2. 压实系数:填料的压实系数不小于0.97,每边宽出基础边300mm	m <sup>3</sup>	563.25	110	61957.5	
7	010301004003	堵桩头(抗拔桩)	1. 桩类型:PC-500(100)AB-C80 2. 填芯混凝土长度为4米,具体做法详见桩基图 3. 混凝土强度等级:微膨胀砼C40 4. 钢筋笼:详见结构图纸桩基图	根	62	627.92	38931.04	
8	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.64	442.85	283.42	
9	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土种类:预拌混凝土	m <sup>3</sup>	99.26	405.43	40242.98	
10	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级P8,掺抗渗防裂微膨胀外加剂 3. 混凝土种类:预拌混凝土	m <sup>3</sup>	86.09	501.76	43196.52	
11	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级P8,掺抗渗防裂微膨胀外加剂 3. 混凝土种类:预拌混凝土	m <sup>3</sup>	240.51	505.76	121640.34	
12	040303002001	阀门井混凝土底板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级P8,掺抗渗防裂微膨胀外加剂 3. 混凝土种类:预拌混凝土	m <sup>3</sup>	5.45	492.65	2684.94	
13	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:抗渗等级P8,掺抗渗防裂微膨胀外加剂 3. 混凝土种类:预拌混凝土	m <sup>3</sup>	178.15	614.82	109530.18	

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
14	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:预拌混凝土	m3	7.94	529.98	4208.04	
15	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:抗渗等级P6, 掺抗渗防裂微膨胀外加剂 3. 混凝土种类:预拌混凝土	m3	82.01	505.85	41484.76	
16	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:直径10mm以内	t	2.554	4969.95	12693.25	
17	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:直径25mm以内	t	118.899	4244.51	504667.99	
18	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:φ25mm以内	个	896	7.03	6298.88	
19	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊	个	288	6.85	1972.8	
20	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q 235B 2. 规格:150*150*10 预埋钢板, 做法详见平面图 3. 部位:潜污泵基础	t	0.045	8216.91	369.76	
21	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:Q 235B 2. 规格:120*450*12 预埋钢板, 做法详见平面图 3. 部位:池壁侧面预埋钢板	t	0.032	8216.53	262.93	
22	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻丝 2. 沉降缝规格:30mm厚 3. 沉降缝部位:阀门井与中间水池交接处	m	9.2	21.04	193.57	
23	040601029001	池壁施工缝	1. 材料品种:BW二型缓胀止水条 2. 施工缝部位:中间水池池壁池底板顶面以上300mm处	m	85.6	83.58	7154.45	
24	040601027002	施工缝水泥基渗透结晶防水	1. 工艺要求:施工缝上下各400mm范围内涂刷水泥基渗透防水结晶 2. 材料品种、规格:0.8mm厚水泥基渗透结晶防水	m2	136.96	25.52	3495.22	
25	040601027001	池内壁水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	545.84	63.62	34726.34	
26	040601027003	池底面水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	396.64	51.42	20395.23	
27	040601027005	池顶面水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	565.47	63.62	35975.2	
28	040601027006	池外壁水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	537.22	63.62	34177.94	
29	040601027004	阀门井内壁水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	64.7	63.62	4116.21	

序号	项目编码	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
30	040601027008	阀门井外壁水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	41.68	63.62	2651.68	
31	040601027007	阀门井底面水泥砂浆防水	1. 工艺要求:2~3次齐活 2. 20mm厚1:2水泥砂浆找平 3. 2mm厚无机铝盐防水素浆 4. 材料品种、规格:20mm防水砂浆抹面 5. 做法:参照图集 05J1 池防1	m2	15.56	51.42	800.1	
32	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称:废水池(中间水池)	m3	2538	6.85	17385.3	
33	040402016001	阀门井钢盖板	1. 材质:钢盖板 2. 规格尺寸:井内口尺寸8.7m*1.5m, 型号GB15-5选自图集《02J331地沟及盖板》 3. 具体按图纸及规范要求	套	1	5036.13	5036.13	
34	010606008001	铁爬梯	1. 钢材品种、规格:直径20mm, 间距300mm, 具体详见图纸建筑平面图中钢爬梯平面详图 2. 爬梯形式:按图纸及规范要求 3. 螺栓种类:按图纸及规范要求 4. 防火要求:按图纸及规范要求	t	0.439	6214.42	2728.13	
35	040502008001	防水套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:A型刚性防水套管DN200, 详图集02S404 2. 管内填料材质:按图纸及规范要求	个	2	395.84	791.68	
36	040502008002	防水套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:A型刚性防水套管DN125, 详图集02S404 2. 管内填料材质:按图纸及规范要求	个	1	286.26	286.26	
37	040502008003	防水套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:A型刚性防水套管DN600, 详图集02S404 2. 管内填料材质:按图纸及规范要求	个	1	1431.37	1431.37	
38	040502008004	防水套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:A型刚性防水套管DN350, 详图集02S404 2. 管内填料材质:按图纸及规范要求	个	8	743.86	5950.88	
		分部小计					1284501.56	
		分部分项合计					1284501.56	
10	041107002001	基坑排水	1. 机械规格型号:投标人根据现场踏勘及勘察、设计文件等资料自行考虑 2. 降排水管规格:投标人根据现场踏勘及勘察、设计文件等资料自行考虑	昼夜	170	196.02	33323.4	
11	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:水池地板垫层及阀门井垫层	m2	8.96	32.07	287.35	
12	010501006002	设备基础		m3	3.2	32.07	102.62	
13	041102003001	承台模板	1. 构件类型:桩承台模板	m2	214.15	35.36	7572.34	
14	041102002001	阀门井底板模板	1. 构件类型:阀门井底板模板	m2	6.96	32.07	223.21	
15	041102034001	池底模板	1. 构件类型:池底板模板	m2	88.32	44.37	3918.76	
16	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 支模高度:>3.6m, 具体详见图纸	m2	1044.82	40.94	42774.93	
17	041102035002	阀门井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:阀门井隔墙 2. 支模高度:>3.6m, 具体详见图纸	m2	128.16	33.43	4284.39	
18	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:池盖(肋型) 2. 支模高度:>3.6m, 具体详见图纸	m2	574.58	56.63	32538.47	
19	041102012001	池内柱模板	1. 构件类型:池柱 2. 支模高度:>3.6m, 具体详见图纸	m2	71.93	51.34	3692.89	

序号	项目编码	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					128718.36		
合计								1413219.92	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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			26851.18			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	21198.3			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	5652.88			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	31090.84			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					57942.02			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

## 规费、税金项目计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

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	35896.35		35896.35
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1471161.94	2	29423.24
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1471161.94	0.34	5001.95
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1471161.94	0.1	1471.16
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	1507058.29	11	165776.41
合计					201672.76



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：中间水池和泵房联合-市政(002-5)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01090158	钢筋 三级钢<12mm	t	0.019	5	3087.21	3028.87		
2	31150101	水	m3	3674.331	5	5.01	5.01		
3	01290149	钢板 δ 10~15 Q235	kg	413.93	5	3.47	3.5		
4	12010103	汽油	kg		5	8.63	7.42		
5	YB80210135@1	C30砼31.5mm42.5坍落度35~50mm [泵送] 抗渗等级P8, 掺抗渗防裂微膨胀外加剂	m3	274.626	5	396.35	388.58		
6	YB80210918@1	C30P10砼40mm42.5坍落度35~50mm [泵送] 抗渗等级P8, 掺抗渗防裂微膨胀外加剂	m3	245.32	5	396.35	388.58		
7	YB80210147@1	C30砼40mm 32.5坍落度35~50mm [泵送] 抗渗等级P6, 掺抗渗防裂微膨胀外加剂	m3	83.65	5	388.58	378.86		
8	32090508	钢支撑	kg	1053.428	5	3.65	3.6		
9	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	1.015	5	4.29	4.29		
10	32020132	钢管支撑	kg	103.801	5	3.65	3.86		
11	32020115	零星卡具	kg	376.912	5	3.26	3.26		
12	31150301	电	kW·h	299.861	5	0.75	0.75		
13	04010611@1	水泥 32.5级	kg	249.5	5	0.28	0.27		
14	05030600	普通成材	m3	0.828	5	1612.21	1372.08		
15	32011111	组合钢模板	kg	137.629	5	3.43	3.43		
16	YB80210144	C20砼40mm32.5坍落度35~50mm [泵送]	m3	0.653	5	320.58	330.29		
17	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	92272.309	5	0.29	0.27		
18	03410205	电焊条 J422	kg	-25.947	5	4.12	3.94		
19	11550105	石油沥青	kg	19.894	5	3.43	3.43		
20	YB80210135	C30砼31.5mm42.5坍落度35~50mm [泵送]	m3	8.099	5	340	330.29		
21	01290221	钢板 15以内	kg	51.821	5	3.47	3.5		
22	04030107	中(粗)砂	t	132.803	5	87.43	77.72		
23	01010111@2	钢筋 三级钢 25mm以内	t	4.419	5	3001.46	3028.87		
24	01010100	钢筋 综合	t	0.029	5	3172.97	3028.87		
25	YB80210143	C15砼40mm32.5坍落度35~50mm [泵送]	m3	100.749	5	310.86	301.15		
26	11030303	防锈漆	kg	2.98	5	11.15	11.15		
27	01010111@3	钢筋 三级钢 25mm以内	t	123.655	5	3001.46	3028.87		
28	01090158@1	钢筋 三级钢<10mm	t	2.605	5	3087.21	3028.87		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
29	01010111@1	钢筋 三级钢 12mm以内	t	0.533	5	3087.21	3028.87		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	618552.12	
1.1	人工费	111225.77	
1.2	材料费	432406.14	
1.3	施工机具使用费	31393.42	
1.4	企业管理费	29134.03	
1.5	利润	14386.74	
2	措施项目	112372.9	
2.1	单价措施项目费	83585.27	
2.2	总价措施项目费	28787.63	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	13340.61	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	17834.58	
4.1	社会保险费	14618.5	
4.2	住房公积金	2485.15	
4.3	工程排污费	730.93	
5	税金	82363.56	
6	工程造价	831123.16	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

序号	项目编码	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	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:根据甲方提供的勘察报告 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	264.42	1.22	322.59	
2	010301004001	堵桩头	1. 桩类型:承压桩PHC-500(100)AB-C80 2. 灌实高度为2.5米 3. 混凝土强度等级:微膨胀砼C40 4. 有无钢筋:见苏G03-2012	根	10	570.5	5705	
3	010301004002	堵桩头	1. 桩类型:抗拔桩PHC-500(100)AB-C80 2. 灌实高度为3.5米 3. 混凝土强度等级:微膨胀砼C40 4. 钢筋:详见见苏G03-2012	根	14	616.77	8634.78	
4	011002003001	防腐胶泥面层	1. 基础表面刷冷底子油两道,沥青胶泥涂层,厚度大于300um,再刷聚合物水泥浆两遍	m2	688.5	55.39	38136.02	
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:根据甲方提供的勘察报告 2. 挖土深度:5m内	m3	1634.86	20.44	33416.54	
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数>0.94,夯实 2. 填方来源、运距:自行考虑	m3	550.74	7.1	3910.25	
7	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.6	397.2	238.32	
8	010508001001	后浇带	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35P8后浇补偿收缩混凝土 3. 部位:筏板基础	m3	10.68	498.47	5323.66	
9	010508001002	后浇带	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35P6后浇补偿收缩混凝土 3. 部位:梁、板	m3	3.42	498.47	1704.77	
10	010508001003	后浇带	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35P8后浇补偿收缩混凝土 3. 部位:池壁	m3	5.27	548.25	2889.28	
11	010607006001	后浇带金属网	1. 材料品种、规格:钢筋支架钢丝板网侧模	m2	19.44	19.84	385.69	
12	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30预拌砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:400mm	m3	118.65	485.95	57657.97	
13	040601006003	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C30预拌砼 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	19.98	421.86	8428.76	
14	040601006005	现浇混凝土池底垫层	1. 混凝土强度等级:C15预拌砼	m3	76.41	442.38	33802.26	
15	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:P8 3. 厚度:300mm 4. 高度:4.5m	m3	110.26	526.33	58033.15	
16	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:P8 3. 厚度:300mm 4. 高度:5m	m3	14.67	526.33	7721.26	
17	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	7.71	517.48	3989.77	
18	040601011001	现浇混凝土板	1. 名称、规格:楼梯转角平台板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6 4. 高度:2.1m 5. 厚度:100mm	m3	0.15	497.48	74.62	

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
19	040601011002	现浇混凝土板	1.名称、规格:平板 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P6 4.高度:4.5m 5.厚度:100mm	m3	1.55	497.53	771.17	
20	040601011003	现浇混凝土板	1.名称、规格:平板 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P6 4.高度:4.5m 5.厚度:200mm	m3	36.69	497.53	18254.38	
21	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:一级钢<10	t	0.651	4595.95	2991.96	
22	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢<10	t	0.209	4595.9	960.54	
23	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢<20	t	60.456	3951.98	238920.9	
24	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢)20	t	0.749	3699.04	2770.58	
25	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋接头种类:电渣压力焊接	个	1011	2.79	2820.69	
26	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋接头种类:锥螺纹、墩粗直螺纹、冷压套管接头 φ25以内	个	577	7.03	4056.31	
27	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:Q235-B钢 2.材料规格:M-1钢板200*200*12 3.预埋件除锈后Sa2涂刷环氧富锌底漆一道、环氧云铁中间漆两道、氯化橡胶面漆两道。	t	0.042	13597.53	571.1	
28	040601016001	金属爬梯	1.钢材品种规格:Q235-B钢爬梯Φ20@300钢筋 2.油漆:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 3.详见图纸	t	0.15	8527.38	1279.11	
29	040601016002	金属楼梯	1.钢材品种规格:Q235-B钢楼梯 2.油漆:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 3.详见15J401《钢梯》T2B06a-2.1\2.4	t	0.506	9012.44	4560.29	
30	040601016003	金属栏杆	1.不锈钢栏杆扶手见15J401《钢梯》LG6a-1050	m	9.55	273.48	2611.73	
31	040601027001	刚性防水	1.部位:内墙抹灰 2.材料品种、规格:20厚1:2防水水泥砂浆	m2	517.52	32.27	16700.37	
32	040601027002	刚性防水	1.部位:平池底 2.材料品种、规格:随打随抹,0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂	m2	235.44	19.24	4529.87	
33	040601027003	刚性防水	1.部位:水池外壁地面以上抹灰 2.材料品种、规格:20厚1:2防水水泥砂浆	m2	336.25	32.27	10850.79	
34	040601027004	刚性防水	1.部位:水池外壁地面以下抹灰 2.20厚1:2水泥砂浆找平 3.2厚无机铝盐防水素浆 4.20厚无机铝盐防水砂浆 5.详见05J1-池1	m2	85.41	59.74	5102.39	
35	040601027005	刚性防水	1.池壁施工缝上下各400mm处刷0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂,遇内墙刷高度300mm高	m2	202.5	10.21	2067.53	
36	040601027006	顶板抹灰	1.走道板、顶板抹20厚1:2水泥砂浆抹灰	m2	256.15	23.19	5940.12	
37	040601029001	沉降(施工)缝	1.材料品种:3mm厚300mm宽止水钢板 2.沉降缝部位:池壁	m	97.35	81.02	7887.3	
38	040601029002	沉降(施工)缝	1.材料品种:20*30遇水膨胀止水条用水泥钉固定,中距200-500,并用氯丁橡胶胶粘剂粘结 2.沉降缝部位:后浇带	m	17.6	10.58	186.21	
39	040601030001	井、池渗漏试验	1.构筑物名称:高效絮凝沉淀池 2.容量:5000m3以内	m3	1016.73	6.85	6964.6	

序号	项目编码	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
40	030817008001	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN700 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	1	1715.91	1715.91	
41	030817008002	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN350 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	795.13	1590.26	
42	030817008003	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN300 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	641.99	1283.98	
43	030817008004	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	1	271.32	271.32	
44	030817008005	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	742.27	1484.54	
45	030817008006	套管制作安装	1. 类型:A型柔性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN125 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	516.74	1033.48	
		分部分项合计					618552.1 2	
10	011702001001	设备基础 模板	1. 基础类型:设备基础	m2	2.1	49.57	104.1	
11	011702030001	满堂基础 后浇带 模板	1. 后浇带部位:满堂基础	m2	85.87	52.07	4471.25	
12	011702030002	梁、板 后浇带 模板	1. 后浇带部位:梁、板 2. 支模高度:4.3米	m2	27.5	52.06	1431.65	
13	011702030003	墙后浇带 模板	1. 后浇带部位:墙	m2	71.83	42.26	3035.54	
14	041102034001	池底模板	1. 构件类型:污泥池池底	m2	16.61	62.85	1043.94	
15	011702001002	桩承台基础 模板	1. 基础类型:桩承台	m2	35.16	55.9	1965.44	
16	041102035001	池壁(隔墙) 模板 1	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:4.5米	m2	1013.29	51.36	52042.57	
17	041102035002	池壁(隔墙) 模板 2	1. 构件类型:池壁 2. 支模高度:5米	m2	134.82	51.36	6924.36	
18	041102013001	梁模板	1. 构件类型:单梁 2. 支模高度:4.3米	m2	66.92	51.45	3443.03	
19	041102014001	板模板 1	1. 构件类型:楼梯平台板 2. 支模高度:2.1米	m2	0.93	38.31	35.63	
20	041102014003	板模板 2	1. 构件类型:100厚平板 2. 支模高度:4.3米	m2	9.61	38.34	368.45	
21	041102014005	板模板 3	1. 构件类型:200厚平板 2. 支模高度:4.3米	m2	227.48	38.33	8719.31	
		单价措施合计					83585.27	
合计							702137.3 9	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

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			13340.61			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	10532.06			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	2808.55			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	15447.02			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						28787.63		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

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：污泥池工程-市政(002-6)

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：污泥池工程-市政(002-6)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

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	17834.58		17834.58
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	730925.02	2	14618.5
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	730925.02	0.34	2485.15
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	730925.02	0.1	730.93
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	748759.6	11	82363.56
合计					100198.14



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：污泥池工程-市政(002-6)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	31150101	水	m <sup>3</sup>	528.619	5	5.01	5.01		
2	YB80210907	C35P10防水砼 20mm42.5坍落度 35~50mm(泵送)	m <sup>3</sup>	19.757	5	393.43	383.72		
3	32020115	零星卡具	kg	139.894	5	3.6	3.26		
4	01090158@1	一级钢<10	t	0.664	5	3087.21	3028.87		
5	501114	型钢	t	1.11	5	3950	3950		
6	80212305	C30预拌防水混凝土(泵 送型)P6	m <sup>3</sup>	20.38	5	369.15	359.43		
7	509006	电焊条 结422	kg	13.921	5	4.8	4.8		
8	01050101	钢丝绳	kg	0.013	5	4.93	4.29		
9	05030600	普通木成材	m <sup>3</sup>	0.017	5	1612.21	1372.08		
10	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	2.075	5	4.29	3.77		
11	32020115@1	卡具	kg	30.73	5	3.26	3.26		
12	12010103	汽油	kg	390.793	5	8.63	7.42		
13	32020132	钢管支撑	kg	104.737	5	3.65	3.86		
14	01010111@2	三级钢) 20	t	0.779	5	3001.46	3028.87		
15	YB80210143	C15砼40mm32.5坍落度 35~50mm [泵送]	m <sup>3</sup>	77.938	5	310.86	301.15		
16	01270100@3	钢板12mm	t	0.044	5	3473.12	3473.08		
17	01010111@1	三级钢<20	t	62.874	5	3001.46	3028.87		
18	03410205@3	电焊条 J422	kg	22.713	5	4.12	3.94		
19	03070216@1	镀锌铁丝 8#	kg	1.778	5	4.29	3.77		
20	01270100@2	型钢	t	0.689	5	3387.36	3387.32		
21	01090158@2	三级钢<10	t	0.213	5	3087.21	3028.87		
22	11030303	防锈漆	kg	6.799	5	11.15	11.15		
23	32020116	卡具及零星扣件	kg	24.26	5	3.6	3.26		
24	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	70.418	5	4.29	4.29		
25	301023	水泥 32.5级	kg	1.602	5	0.34	0.34		
26	31150301	电	kW·h	169.763	5	0.75	0.75		
27	80212119@1	微膨胀C40非泵送预拌砼	m <sup>3</sup>	5.333	5	383.72	378.86		
28	01010100@5	钢筋(综合)	t	0.101	5	3172.97	3028.87		
29	04010611@2	水泥 32.5级	kg	5160.886	5	0.29	0.27		
30	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	8.45	5	0.29	0.27		
31	80212115	C20预拌混凝土(非泵送 型)	m <sup>3</sup>	0.612	5	310.86	301.15		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
32	04030107	中(粗)砂	t	0.022	5	87.43	77.72		
33	YB80210918	C30P10砼40mm42.5坍落度35~50mm[泵送]	m3	295.474	5	376.92	369.15		
34	01290150	钢板 δ 10~20 Q235	kg	150.18	5	3.47	3.5		
35	01290149	钢板 δ 10~15 Q235	kg	233.11	5	3.47	3.5		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2708234.94	
1.1	人工费	469294.89	
1.2	材料费	2004577.59	
1.3	施工机具使用费	69606.85	
1.4	企业管理费	110357.11	
1.5	利润	54343.99	
2	措施项目	338796.34	
2.1	单价措施项目费	218788.39	
2.2	总价措施项目费	120007.95	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	55613.44	
3	其他项目	300000	
3.1	其中:暂列金额	300000	
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	81667.57	
4.1	社会保险费	66940.63	
4.2	住房公积金	11379.91	
4.3	工程排污费	3347.03	
5	税金	377156.87	
6	工程造价	3805855.72	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	项目编码	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	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:根据甲方提供的勘察报告 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	901.61	0.93	838.5	
2	010301004001	堵桩头	1. 桩类型:PHC-500(100)AB-C80 2. 灌实高度为2.5米 3. 混凝土强度等级:微膨胀砼C40 4. 有无钢筋:见苏G03-2012	根	100	372.07	37207	
3	011002003001	防腐胶泥面层	1. 基础表面刷冷底子油两道, 沥青胶泥涂层, 厚度大于300um, 再刷聚合物水泥浆两遍	m2	1228.75	55.39	68060.46	
4	030817008001	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN450 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	1173.28	2346.56	
5	030817008002	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN350 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	2	795.13	1590.26	
6	030817008003	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN200 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	16	426.91	6830.56	
7	030817008004	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN150 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	64	327.69	20972.16	
8	030817008005	套管制作安装	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100 4. 填料材质:符合验收规范要求	个	6	271.32	1627.92	
9	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:根据甲方提供的勘察报告 2. 挖土深度:2m	m3	1800.72	21.1	37995.19	
10	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数>0.94, 夯实 2. 填方来源、运距:自行考虑	m3	186.35	20.76	3868.63	
11	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30泵送砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:600mm、800mm	m3	539.96	480.06	259213.2	
12	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30泵送砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:150mm	m3	18.78	485.95	9126.14	
13	040601006003	桩承台基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	30.29	431.78	13078.62	
14	040601006004	室外铁梯基础	1. 混凝土强度等级:C20泵送砼	m3	1.79	397.18	710.95	
15	040601006005	现浇混凝土池底垫层	1. 混凝土强度等级:C15泵送砼	m3	214.73	520.73	111816.35	
16	040601006006	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:池内C20素砼回填	m3	1017.64	391.65	398558.71	
17	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:P8 3. 厚度:200mm 4. 高度:4.5m	m3	16.1	534.76	8609.64	



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
18	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:P8 3. 部位:牛腿 4. 高度:1.8m	m3	1.47	502.86	739.2	
19	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:P8 3. 厚度:500mm 4. 高度:4.5m	m3	28.78	512.45	14748.31	
20	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:P8 3. 厚度:500mm 4. 高度:4.8m	m3	373.99	512.45	191651.18	
21	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:P8 3. 厚度:500mm 4. 高度:5.3m	m3	92.4	512.45	47350.38	
22	040601007006	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:P8 3. 厚度:300mm 4. 高度:4.5m	m3	68.74	526.33	36179.92	
23	040601007007	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:P8 3. 厚度:150mm	m3	18.29	534.76	9780.76	
24	040601009003	现浇混凝土池梁(基础梁)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	11.2	443.63	4968.66	
25	040601011002	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:P6 4. 高度:5.3m 5. 厚度:100mm	m3	1.68	487.61	819.18	
26	040601011003	现浇混凝土板	1. 名称、规格:悬空板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6 4. 高度:5.3m 5. 厚度:100mm	m3	4.52	499.54	2257.92	
27	040601011004	现浇混凝土板	1. 名称、规格:悬空板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 防水、抗渗要求:P6 4. 高度:4.8m 5. 厚度:100mm	m3	10.21	499.54	5100.3	
28	040601012001	池槽	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 集水槽断面尺寸:1000mm*1420mm*2400mm 4. 盖板材质:50厚成品网格玻璃钢盖板	m	48	322.16	15463.68	
29	040601012002	池槽	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 沉淀池断面尺寸:900mm*1400mm*2000mm	m	1.9	621.68	1181.19	
30	040601013001	砌筑墙	1. 砌体材料、规格:MU20非粘土烧结多孔砖 2. 断面尺寸:240mm宽 3. 砌筑、勾缝、抹面砂浆强度等级:水泥m10	m3	4.96	580.76	2880.57	
31	040601016001	金属爬梯	1. 钢材品种规格:Q235-B钢爬梯Φ20@300钢筋 2. 油漆:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 3. 详见图纸	t	0.071	8527.29	605.44	
32	040601016002	金属楼梯	1. 钢材品种规格:Q235-B钢楼梯 2. 油漆:除锈Sa2后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 3. 详见15J401《钢梯》T3A06a-5.0\4.7	t	1.012	9012.46	9120.61	
33	040601016003	金属栏杆	1. 不锈钢栏杆扶手见15J401《钢梯》LG6a-1050	m	375.39	273.49	102665.41	

序号	项目编码	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	040601018001	阀门井盖板	1. 3-4轴阀门井盖板详图集02J331《地沟及盖板》B21-1	m3	12	824.06	9888.72	
35	040601018002	阀门井盖板	1. 小阀门井盖板详图集02J331《地沟及盖板》GB10-1	t	0.069	6274.56	432.94	
36	040601027002	刚性防水	1. 部位: 内墙抹灰 2. 材料品种、规格: 20厚1: 2防水水泥砂浆	m2	2683.96	32.27	86611.39	
37	040601027003	刚性防水	1. 部位: 平池底 2. 材料品种、规格: 随打随抹, 0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂	m2	761.32	19.24	14647.8	
38	040601027004	刚性防水	1. 部位: 水池外壁地面以上抹灰 2. 材料品种、规格: 20厚1: 2防水水泥砂浆	m2	640.06	32.27	20654.74	
39	040601027005	刚性防水	1. 部位: 水池外壁地面以下抹灰 2. 20厚1: 2水泥砂浆找平 3. 2厚无机铝盐防水素浆 4. 20厚无机铝盐防水砂浆 5. 详见05J1-池1	m2	139.91	59.74	8358.22	
40	040601027006	刚性防水	1. 池壁施工缝上下各400mm处刷0.8mm厚水泥基渗透结晶防水剂, 遇内墙刷高度300mm高	m2	274.22	10.21	2799.79	
41	040601027007	顶板抹灰	1. 走道板、顶板抹20厚1:2水泥砂浆抹灰	m2	137.76	23.19	3194.65	
42	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 3mm厚300mm宽止水钢板 2. 沉降缝部位: 池壁	m	270.8	81.02	21940.22	
43	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称: 高效絮凝沉淀池 2. 容量: 5000m3以内	m3	4586.31	6.85	31416.22	
44	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 一级钢<10	t	1.818	4595.95	8355.44	
45	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 三级钢<10	t	1.656	4595.95	7610.89	
46	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 三级钢<20	t	179.962	3951.98	711206.22	
47	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 三级钢) 20	t	65.605	3699.04	242675.52	
48	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋接头种类: 电渣压力焊接	个	2888	2.79	8057.52	
49	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋接头种类: 锥螺纹、墩粗直螺纹、冷压套管接头 $\phi$ 25以内	个	3891	7.03	27353.73	
50	040901009001	预埋铁件	1. 材料规格、种类: Q235-B钢板 2. M1-8块-400*400*12mm 3. 预埋件除锈后Sa2涂刷环氧富锌底漆一道、环氧云铁中间漆两道、氯化橡胶面漆两道。	t	0.129	14128.04	1822.52	
51	040901009002	预埋铁件	1. 材料规格、种类: Q235-B钢板 2. M2-18块-300*300*10mm 3. 预埋件除锈后Sa2涂刷环氧富锌底漆一道、环氧云铁中间漆两道、氯化橡胶面漆两道。	t	0.135	11275.76	1522.23	
52	040901009003	预埋铁件	1. 材料规格、种类: Q235-B钢 2. 角钢L140*90*10 3. 预埋件除锈后Sa2涂刷环氧富锌底漆一道、环氧云铁中间漆两道、氯化橡胶面漆两道。	t	0.849	11409.51	9686.67	
53	040901009004	预埋铁件	1. 材料规格、种类: Q235-B钢 2. 角钢L40*50*6, 10@200钢筋 3. 预埋件除锈后Sa2涂刷环氧富锌底漆一道、环氧云铁中间漆两道、氯化橡胶面漆两道。	t	0.463	10525.44	4873.28	
54	040901009005	钢梁	1. 钢材品种规格: 工字钢20a 2. 油漆: 除锈后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 3. 单根重量175.953kg, 单根长度6.3m, 共44根	t	7.742	7383.45	57162.67	
		分部分项合计					2708234.94	

序号	项目编码	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
12	011702001001	基础 模板1	1. 基础类型:桩承台	m2	135.09	109.42	14781.55	
13	011702001002	基础 模板2	1. 基础类型:室外铁梯基础	m2	6.27	49.55	310.68	
14	011702005001	基础梁 模板		m2	56.27	41.35	2326.76	
15	041102001001	垫层模板	1. 基础类型:垫层	m2	132.01	36.56	4826.29	
16	041102014001	板模板1	1. 名称、规格:走道板 2. 高度:5.3m 3. 厚度:100mm	m2	22.15	39.05	864.96	
17	041102014003	板模板2	1. 名称、规格:悬空板 2. 高度:5.3m 3. 厚度:100mm	m2	37.22	42.17	1569.57	
18	041102014005	板模板3	1. 名称、规格:悬空板 2. 高度:4.8m 3. 厚度:100mm	m2	75.75	41.91	3174.68	
19	041102014007	板模板4		m2	128.4	39.51	5073.08	
20	041102034001	池底模板1	1. 厚度:600mm、800mm	m2	338.17	62.86	21257.37	
21	041102034002	池底模板2	1. 厚度150mm	m2	9.84	62.86	618.54	
22	041102035001	池壁(隔墙)模板1	1. 厚度:200mm 2. 高度:4.5m	m2	160.93	51.85	8344.22	
23	041102035003	池壁(隔墙)模板2	1. 部位:牛腿 2. 高度:1.8m	m2	16.37	67.23	1100.56	
24	041102035004	池壁(隔墙)模板3	1. 厚度:500mm 2. 高度:4.5m	m2	110.97	51.92	5761.56	
25	041102035006	池壁(隔墙)模板4	1. 厚度:500mm 2. 高度:4.8m	m2	1478.95	51.67	76417.35	
26	041102035008	池壁(隔墙)模板5	1. 厚度:500mm 2. 高度:5.3m	m2	290.17	52.11	15120.76	
27	041102035010	池壁(隔墙)模板6	1. 厚度:300mm 2. 高度:4.5m	m2	433.42	51.89	22490.16	
28	041102035011	池壁(隔墙)模板7	1. 厚度:150mm	m2	243.85	49.39	12043.75	
29	041102037001	其他现浇构件模板1	1. 集水槽断面尺寸:1000mm*1420mm*2400mm	m3	21.71	338.21	7342.54	
30	041102037002	其他现浇构件模板	1. 沉淀池断面尺寸:900mm*1400mm*2000mm	m2	46.21	69.78	3224.53	
31	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12139.48	12139.48	
		单价措施合计					218788.39	
合计							2927023.33	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

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
3	041109001001	安全文明施工费			55613.44			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	43905.35			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	11708.09			
4	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	64394.51			
合计						120007.95		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	300000		
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计	300000		

## 暂列金额明细表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	300000	
	合计		300000	





## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

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：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

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	81667.57		81667.57
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3347031.28	2	66940.63
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3347031.28	0.34	11379.91
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3347031.28	0.1	3347.03
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	3428698.85	11	377156.87
合计					458824.44



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：高效絮凝沉淀池-市政(002-7)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01290149	钢板 δ 10~15 Q235	kg	941.06	5	3.47	3.5		
2	32090508	钢支撑	kg	111.538	5	3.65	3.6		
3	01010100@2	钢筋 综合	t	5.61	5	3172.97	3028.87		
4	501114	型钢	t	3.087	5	3950	3950		
5	32020115	零星卡具	kg	202.488	5	3.26	3.26		
6	509006	电焊条 结422	kg	38.724	5	4.8	4.8		
7	03570217	镀锌铁丝 8~12#	kg	169.354	5	4.29	4.29		
8	11030303	防锈漆	kg	76.573	5	11.15	11.15		
9	05030600	普通木成材	m3	0.028	5	1612.21	1372.08		
10	80212119@1	微膨胀C40非泵送预拌砼	m3	16.835	5	383.72	378.86		
11	32020115@1	卡具	kg	7.104	5	3.26	3.26		
12	01270100@2	钢板10mm	t	0.142	5	3473.12	3473.08		
13	32020132	钢管支撑	kg	13.444	5	3.65	3.86		
14	03410205	电焊条 J422	kg	512.469	5	4.12	3.94		
15	01270100@3	角钢L140*90*10	t	1.378	5	3344.48	3344.44		
16	04010611@1	水泥 32.5级	kg	9083.875	5	0.29	0.27		
17	01010111@2	三级钢) 20	t	68.229	5	3001.46	3028.87		
18	YB80210918@6	C30P8砼40mm42.5坍落度35~50mm[泵送]	m3	1213.943	5	376.92	369.15		
19	YB80210918@7	C30P6砼40mm42.5坍落度35~50mm[泵送]	m3	16.738	5	369.15	359.43		
20	80212115	C20预拌混凝土(非泵送型)	m3	1034.73	5	310.86	301.15		
21	01090158@1	一级钢<10	t	1.854	5	3087.21	3028.87		
22	FB80210106	C25砼16mm32.5坍落度35~50mm [非泵送]	m3	12.18	5	325.43	315.72		
23	01090158@2	三级钢<10	t	1.689	5	3087.21	3028.87		
24	01010111@1	三级钢<20	t	187.16	5	3001.46	3028.87		
25	01270100@1	钢板12mm	t	0.135	5	3473.12	3473.08		
26	31150301	电	kW·h	607.239	5	0.75	0.75		
27	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	21.593	5	4.29	3.77		
28	01010100	钢筋(综合)	t	0.289	5	3172.97	3028.87		
29	01270100@4	钢板 3厚	t	0.208	5	3473.12	3473.08		
30	80212102	C15预拌混凝土(泵送型)	m3	219.025	5	310.86	301.15		
31	C00009	石灰膏	m3	0.201	5	204	204		
32	04030107@1	中砂	t	22.246	5	87.43	77.72		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
33	04135500	标准砖 240*115*53	百块	67.815	5	52.46	52.46		
34	31150101	水	m3	7293.777	5	5.01	5.01		
35	0413010101	MU20非粘土烧结多孔砖	百块	27.027	5	68	62.17		
36	01090158	钢筋 φ10以内	t	0.718	5	3001.46	3028.87		
37	04030107	中(粗)砂	t	108.97	5	87.43	77.72		
38	12010103	汽油	kg	697.438	5	8.63	7.42		
39	8021230501	C30预拌防水混凝土(泵送型)P8	m3	30.896	5	376.92	369.15		
40	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	74729.034	5	0.29	0.27		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	79834.52	
1.1	人工费	21808.02	
1.2	材料费	47701.9	
1.3	施工机具使用费	1476.87	
1.4	企业管理费	6053.99	
1.5	利润	2793.32	
2	措施项目	18889.64	
2.1	单价措施项目费	13213.7	
2.2	总价措施项目费	5675.94	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	3535.83	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	3781.13	
4.1	社会保险费	3159.17	
4.2	住房公积金	523.24	
4.3	工程排污费	98.72	
5	税金	11275.58	
6	工程造价	113780.87	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

序号	项目编码	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	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑	m3	22.39	513.58	11499.06	
2	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.22	527.87	116.13	
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.81	461.42	1296.59	
4	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.31	576.09	754.68	
5	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.47	480.57	706.44	
6	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.51	430.1	4950.45	
7	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.23	490.34	112.78	
8	010507001001	散水	1. 基层处理:素土夯实(流水坡度5%,与墙面交接处缝内灌沥青砂浆沿墙长度每8~12米处留伸缩缝20宽,沥青玛蹄脂灌缝) 2. 垫层材料种类、厚度:60厚C15砼 3. 找平层材料:刷素水泥浆一道 4. 面层厚度:20厚1:2水泥砂浆抹面,压实抹光	m2	69.28	74.99	5195.31	
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢筋12以内	t	0.522	4542.82	2371.35	
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋12以内	t	1.357	4542.81	6164.59	
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋25以内	t	1.389	4014.65	5576.35	
12	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊	个	32	7.21	230.72	
13	040307007001	钢轨道梁	1. 材料品种、规格:工字钢16 2. 梁接头C25细石砼灌实 3. 补刷油漆品种、色彩、工艺要求:除锈后涂刷红丹底漆两道、白色面漆两道 4. 做法:详见图集05G359-3-1/51、32/61	t	0.362	7819.11	2830.52	
14	010802001002	塑钢门	1. 门代号及洞口尺寸:M1 1500*2400 2. 门框、扇材质:详见图纸	樘	1	1146.33	1146.33	
15	010807001003	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1 1200*1800 2. 框、扇材质:详见图纸	樘	5	639.45	3197.25	
16	010807001004	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2 2100*1800 2. 框、扇材质:详见图纸	樘	1	1119.05	1119.05	
17	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4厚高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层	m2	83.16	53.71	4466.52	
18	010902003001	屋面刚性层	1. 找平层厚度:20厚1:3水泥砂浆打底找平 2. 找坡层材料厚度:最薄处20厚1:8水泥膨胀珍珠岩找坡层 3. 找平层厚度:20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 面层材料:刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层	m2	72.9	48.72	3551.69	
19	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑聚苯乙烯泡沫保温板 2. 隔气层材料品种、厚度:沥青玛蹄脂或改性涂料隔气层	m2	72.9	43.37	3161.67	



序号	项目编码	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	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C20号混凝土 2.素水泥浆遍数:刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1.:2.5水泥砂浆抹面,压实,抹光 4.做法:详见图纸	m2	47	77.94	3663.18	
21	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm,详见图纸 2.面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆踢脚线	m	27.48	6.7	184.12	
22	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆抹面 3.做法:详见图纸	m2	160.97	26.9	4330.09	
23	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆抹面 3.做法:详见图纸	m2	125.4	23.91	2998.31	
24	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼 2.抹灰厚度、材料种类:水泥砂浆抹面 3.做法:详见图纸	m2	55.77	21.85	1218.57	
25	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.油漆品种、刷漆遍数:刷乳胶漆 3.部位:内墙面	m2	125.4	23.05	2890.47	
26	011406001002	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.油漆品种、刷漆遍数:刷白色涂料 3.部位:外墙面	m2	160.97	29.3	4716.42	
27	011406001003	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.油漆品种、刷漆遍数:刷乳胶漆 3.部位:砼天棚面	m2	55.77	24.85	1385.88	
		分部分项合计					79834.52	
12	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:外墙砌墙脚手架 2.搭设高度:5.2米	m2	152.88	17.97	2747.25	
13	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂 2.搭设高度:5m内	m2	55.77	4.83	269.37	
14	011702009001	过梁 模板		m2	2.64	71.48	188.71	
15	011702002001	矩形柱 模板		m2	37.46	59.74	2237.86	
16	011702003001	构造柱 模板		m2	14.54	72.96	1060.84	
17	011702008001	圈梁 模板		m2	12.25	53.87	659.91	
18	011702014001	有梁板 模板	1.支撑高度:5.2米	m2	123.16	47.61	5863.65	
19	011702023001	雨篷 模板	1.构件类型:复式雨篷 2.板厚度:100mm	m2	1.68	110.78	186.11	
		单价措施合计					13213.7	
合计							93048.22	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

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			3535.83			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3.1	2884.49			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.7	651.34			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	2140.11			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						5675.94		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

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：泵房联合建筑-土建(003-1)

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：泵房联合建筑-土建(003-1)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						



# 规费、税金项目计价表

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	3781.13		3781.13
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	98724.16	3.2	3159.17
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	98724.16	0.53	523.24
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	98724.16	0.1	98.72
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	102505.29	11	11275.58
合计					15056.71



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：泵房联合建筑-土建(003-1)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	80212105	C30预拌混凝土(泵送型)	m3	14.522	5	340	330.29		
2	32030303	脚手钢管	kg	93.781	5	3.41	3.43		
3	32030504	底座	个	0.475	5	5.32	5.32		
4	C00019	石油沥青 10#	kg	137.519	5	4.05	4.03		
5	32030513	脚手架扣件	个	15.928	5	3.6	3.6		
6	12010103	汽油	kg	26.944	5	8.63	7.42		
7	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	28.718	5	4.29	3.77		
8	11570503@1	SBS卷材 4mm厚	m2	102.869	5	30.01	26.58		
9	11030304	红丹防锈漆	kg	3.13	5	11.15	11.15		
10	01010100	钢筋 综合	t	0.003	5	3172.97	3028.87		
11	03410205	电焊条 J422	kg	12.025	5	4.12	3.94		
12	11030303	防锈漆	kg	1.195	5	11.15	11.15		
13	11550105	石油沥青 30#	kg	11.022	5	3.43	3.43		
14	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	m3	4.17	5	557.41	349.88		
15	04010611	水泥 32.5级	kg	10660.385	5	0.29	0.27		
16	11010304	内墙乳胶漆	kg	83.882	5	8.4	8.15		
17	04030107	中砂	t	36.472	5	87.43	77.72		
18	04050204	碎石 5~20mm	t	5.501	5	73.83	72.86		
19	01010100@2	三级钢筋12以内	t	1.384	5	3087.21	3028.87		
20	31150101	水	m3	61.1	5	5.01	5.01		
21	01010100@3	三级钢筋25以内	t	1.417	5	3001.46	3028.87		
22	C00009	石灰膏	m3	0.419	5	204	204		
23	05030600	普通木成材	m3	0.032	5	1612.21	1372.08		
24	80212117	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	3.254	5	330.29	320.58		
25	01270100	型钢	t	0.38	5	3387.36	3387.32		
26	01010100@1	一级钢筋12以内	t	0.532	5	3087.21	3028.87		
27	04135500	标准砖 240*115*53	百块	120.01	5	52.46	52.46		
28	32020115	卡具	kg	30.769	5	3.26	3.26		
29	04050203	碎石 5~16mm	t	6.89	5	73.83	73.83		
30	32020132	钢管支撑	kg	89.723	5	3.65	3.86		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	543439.3	
1.1	人工费	135926.47	
1.2	材料费	342428.65	
1.3	施工机具使用费	9728.6	
1.4	企业管理费	37879.88	
1.5	利润	17470.33	
2	措施项目	253133.95	
2.1	单价措施项目费	207336.62	
2.2	总价措施项目费	45797.33	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	28529.48	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	30508.75	
4.1	社会保险费	25490.34	
4.2	住房公积金	4221.84	
4.3	工程排污费	796.57	
5	税金	90979.02	
6	工程造价	918061.02	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

序号	项目编码	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
		厂房土建						
1	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:非粘土烧结多孔砖, 砌筑墙体重量不超过19KN/m <sup>3</sup> 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5 混合砂浆	m <sup>3</sup>	57.48	400.68	23031.09	
2	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:非粘土烧结多孔砖, 砌筑墙体重量不超过19KN/m <sup>3</sup> 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5 混合砂浆	m <sup>3</sup>	42.24	400.68	16924.72	
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	28.15	461.42	12988.97	
4	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	18.66	576.09	10749.84	
5	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	17.29	465.64	8050.92	
6	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	2.17	527.87	1145.48	
7	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.79	474.43	849.23	
8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	92.95	430.1	39977.8	
9	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	2.13	489.92	1043.53	
10	010507001001	散水	1. 素土夯实, 向外坡3%~5% 2. 垫层材料种类、厚度:150mm厚3:7灰土, 宽出面层100mm 3. 面层材料、厚度:60mm厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实感光 4. 变形缝填塞材料种类:沥青砂浆, 具体按按图纸及规范要求	m <sup>2</sup>	52.8	95.68	5051.9	
11	010507001002	坡道	1. 素土夯实, 向外坡12.5% 2. 垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300mm 3. 60mm厚C15混凝土 4. 素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5. 面层材料、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆, 表面扫毛	m <sup>2</sup>	21.92	129.38	2836.01	
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, 直径12mm以内	t	18.239	4542.81	82856.31	
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢, 直径25mm以内	t	10.584	4014.65	42491.06	
14	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:砌体加筋, 三级钢, 直径12mm以内	t	0.561	5742.07	3221.3	
15	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:Φ25以内	个	58	9.28	538.24	
16	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊	个	6	7.21	43.26	

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
17	010604002001	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:Q235B 钢 2. 单根质量:0.6t内 3. 安装高度:20m以内 4. 探伤要求:超声波探伤, 具体按图纸及规范要求 5. 防火要求:耐火等级2级, 具体按图纸及规范要求 6. 除锈要求:喷砂除锈, Sa2 1/2级 7. 防腐要求:底漆两道, 为红丹防锈漆Y53-31, 漆层干漆膜总厚度不小于125 μm, 面漆二道。	t	1.414	9968.47	14095.42	
18	010802001001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921, 900mm*2100mm 2. 门框、扇材质:成品钢质防盗门	m2	1.89	911.18	1722.13	
19	010802001002	钢木大门	1. 门代号及洞口尺寸:M1527, 1500mm*2700mm 2. 门框、扇材质:成品钢木大门, 刷防腐涂料	m2	12.15	746.53	9070.34	
20	010802001003	钢木大门	1. 门代号及洞口尺寸:M1227, 1200mm*2700mm 2. 门框、扇材质:成品钢木大门, 刷防腐涂料	m2	6.48	746.53	4837.51	
21	010802001004	钢木大门	1. 门代号及洞口尺寸:M2027, 2000mm*2700mm 2. 门框、扇材质:成品钢木大门, 刷防腐涂料	m2	5.4	746.53	4031.26	
22	010802001005	钢木大门	1. 门代号及洞口尺寸:M2027, 2500mm*2700mm 2. 门框、扇材质:成品钢木大门, 刷防腐涂料	m2	6.75	746.52	5039.01	
23	010807001001	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1518, 1500mm*1800mm 2. 框、扇材质:塑钢窗框, 玻璃窗扇	m2	24.3	436.01	10595.04	
24	010807001002	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1818, 1800mm*1800mm 2. 框、扇材质:塑钢窗框, 玻璃窗扇	m2	25.92	436	11301.12	
25	010807001003	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1509, 1500mm*900mm 2. 框、扇材质:塑钢窗框, 玻璃窗扇	m2	12.15	436.01	5297.52	
26	010807001004	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1809, 1800mm*900mm 2. 框、扇材质:塑钢窗框, 玻璃窗扇	m2	12.96	436.01	5650.69	
27	010902003001	屋面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆打底找平 2. 沥青玛蹄脂或改性沥青隔离层(另计价) 3. 最薄处20mm厚1:8水泥珍珠岩找坡层 4. 80mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层(另计价) 5. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层 6. 4mm厚高分子或高聚物改性沥青柔性防水卷材一层(另计价) 7. 刷浅色反光涂料或配色涂料, 或云母片保护层	m2	474.76	87.96	41759.89	
28	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚高分子或高聚物改性沥青柔性防水卷材一层 2. 防水层数:一层 3. 防水层做法:按图纸及规范要求	m2	474.76	45.5	21601.58	
29	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 2. 隔气层材料品种、厚度:沥青玛蹄脂或改性沥青隔离层	m2	474.76	52.47	24910.66	
30	010903002001	墙面FPR防腐涂料	1. 防腐涂料品种:FPR防腐涂料 2. 部位及做法:围堰内壁, 防止渗漏, 具体做法按图纸及规范要求	m2	9.32	104.52	974.13	
31	010904002001	400mm高围堰池底FPR防腐涂料	1. 防腐涂料品种:FPR防腐涂料 2. 部位及做法:围堰池底, 防止渗漏, 具体做法按图纸及规范要求	m2	26.66	103.83	2768.11	
32	011101001001	水泥砂浆楼地面(提升泵房楼面)	1. 素水泥浆遍数:一道 2. 找平层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆找平层 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆面层压实赶光	m2	154.3	22.41	3457.86	



序号	项目编码	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
33	011101001002	防腐楼地面 (非提升泵房楼面)	1. 素水泥浆遍数:一道,内掺建筑胶 2. C30细石混凝土找坡层最薄处30mm厚,强度达标后对表面做打磨或喷砂处理 3. 聚酯打底两道(0.15mm厚) 4. 5mm厚双酚A型聚酯砂浆 5. 聚酯面层涂料两道(0.2厚)	m <sup>2</sup>	234.86	80.74	18962.6	
34	011105001001	树脂砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:200mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:8mm厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 3. 找平层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:0.2:2水泥石灰膏砂浆找平 4. 面层厚度、砂浆配合比:3mm厚树脂砂浆面层	m <sup>2</sup>	31.2	71.48	2230.18	
35	011201001001	墙面一般抹灰 (内墙面)	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:1:6混合砂浆打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:0.3:3混合砂浆面层	m <sup>2</sup>	950.13	22.32	21206.9	
36	011201001002	墙面一般抹灰 (外墙面)	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:1:6混合砂浆打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:0.3:3混合砂浆面层	m <sup>2</sup>	510.46	23.85	12174.47	
37	011203001001	雨蓬抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:1:6混合砂浆打底找平 2. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:0.3:3混合砂浆面层 3. 按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	18.72	109.12	2042.73	
38	011301001002	天棚抹灰(非提升泵房天棚)	1. 素水泥浆遍数:素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 2. 底层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:0.5:3水泥石膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 面层厚度、砂浆配合比:3mm厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆找平	m <sup>2</sup>	304.44	27.32	8317.3	
39	011407001001	墙面喷刷涂料 (内墙面)	1. 基层类型:抹灰完成面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 腻子种类:混合腻子 4. 涂料品种、喷刷遍数:白色内墙涂料二遍	m <sup>2</sup>	975	19.64	19149	
40	011407001002	墙面喷刷涂料 (外墙面)	1. 基层类型:抹灰完成面 2. 喷刷涂料部位:外墙面 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷外墙涂料两遍	m <sup>2</sup>	606.04	35	21211.4	
41	011407002001	天棚喷刷涂料 (提升泵房天棚)	1. 基层类型:混凝土结构板用水加10%火碱清洗 2. 涂料品种、喷刷遍数:饰面涂料(白色)	m <sup>2</sup>	214.25	23.33	4998.45	
42	011407002002	天棚喷刷涂料 (非提升泵房天棚)	1. 基层类型:抹灰完成面 2. 喷刷涂料部位:天棚结构板底 3. 涂料品种、喷刷遍数:封底漆一道(与面漆配套产品),饰面涂料(白色)	m <sup>2</sup>	305.02	19.64	5990.59	
43	010507003001	加药间排水沟	1. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层,具体做法参看图集《地沟及盖板》02J331第76、77页(仿17、18,盖板选用铸铁盖板) 2. 防护材料种类:1:3水泥砂浆抹面 3. 钢格栅盖板排水沟,300mm宽 4. 起点标高0.2,坡度0.3%	m	39.66	141.16	5598.41	
44	010512008001	活动钢盖板	1. 洞口尺寸:800mm*800mm 2. 部位:提升泵房上人洞口 3. 做法:详见图集03J331地沟及盖板,防GB8-5	套	1	248.64	248.64	
45	010512008002	活动钢盖板	1. 洞口尺寸:1000mm*1300mm 2. 部位:提升泵房潜污泵基础顶部洞口 3. 做法:详见图集03J331地沟及盖板,防GB15-5	套	5	479.34	2396.7	
		分部小计					543439.3	
		分部分项合计					543439.3	

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	
12	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:现浇框架结构 2. 檐口高度:相间图纸	m2	422	76.28	32190.16		
13	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:20m(6层)以内	天	165	410.9	67798.5		
14	011702002001	矩形柱 模板	1. 支撑高度:5m以外, 8m以内	m2	220.8	84.89	18743.71		
15	011702003001	构造柱 模板	1. 支撑高度:5m以外, 8m以内	m2	203.66	104.67	21317.09		
16	011702011001	直形墙 模板	1. 支撑高度:3.6m内	m2	12.61	43.43	547.65		
17	011702008001	圈梁 模板(砌体中部圈梁)	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	110.42	53.39	5895.32		
18	011702008005	圈梁 模板(窗台板 4.3m)	1. 支撑高度:3.6m以外, 5m以内	m2	40.63	64.37	2615.35		
19	011702009001	过梁 模板	1. 支撑高度:5m以外, 8m以内	m2	25	102.31	2557.75		
20	011702014001	有梁板 模板	1. 支撑高度:5m以外, 8m以内	m2	716.05	75.53	54083.26		
21	011702023001	雨篷板 模板		m2	18.72	84.82	1587.83		
		单价措施合计					207336.62		
合计								750775.92	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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			28529.48			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3.1	23274.05			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.7	5255.43			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	17267.85			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					45797.33			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	30508.75		30508.75
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	796573.25	3.2	25490.34
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	796573.25	0.53	4221.84
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	796573.25	0.1	796.57
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	827082	11	90979.02
合计					121487.77





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：中间水池和泵房联合-土建(003-2)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	11030303	防锈漆	kg	4.666	5	11.15	11.15		
2	32030513	脚手架扣件	个	139.26	5	3.6	3.6		
3	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	279.142	5	4.29	3.77		
4	04135500	标准砖 240*115*53	百块	12.964	5	52.46	52.46		
5	32030303	脚手钢管	kg	848.22	5	3.41	3.43		
6	12010103	汽油	kg	175.471	5	8.63	7.42		
7	32030504	底座	个	4.22	5	5.32	5.32		
8	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	4.195	5	4.29	4.29		
9	11010307	苯丙乳胶漆	kg	242.416	5	17.15	16.29		
10	32020132	钢管支撑	kg	731.744	5	3.65	3.86		
11	04135523	多孔砖 240*115*115	百块	268.247	5	79.66	77.72		
12	80212117	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	20.687	5	330.29	320.58		
13	01010100@3	钢筋 三级钢<12mm	t	0.573	5	3087.21	3028.87		
14	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	m3	39.5	5	557.41	349.88		
15	80212114	C15预拌混凝土(非泵送型)	m3	1.335	5	301.15	291.43		
16	80212115	C20预拌混凝土(非泵送型)	m3	3.216	5	310.86	301.15		
17	11030304	红丹防锈漆	kg	9.656	5	11.15	11.15		
18	05030600	普通木成材	m3	0.102	5	1612.21	1372.08		
19	01010100@2	钢筋 三级钢<25mm	t	10.796	5	3001.46	3028.87		
20	32090101	周转木材	m3	7.18	5	1612.21	1586.47		
21	11550105	石油沥青 30#	kg	203.509	5	3.43	3.43		
22	32020115	卡具	kg	220.715	5	3.26	3.26		
23	80212105	C30预拌混凝土(泵送型)	m3	144.253	5	340	330.29		
24	04010102	水泥 42.5级	kg	458.682	5	0.33	0.3		
25	11570552	SBS聚脂胎乙烯膜卷材 δ 4mm	m2	593.45	5	44.59	26.58		
26	04010701	白水泥	kg	570.322	5	0.67	0.61		
27	31150101@1	水	m3	1.872	5	5.01	5.01		
28	04090100	生石灰	t	4.84	5	320.58	213.72		
29	03410205	电焊条 J422	kg	156.676	5	4.12	3.94		
30	C00019	石油沥青 10#	kg	895.589	5	4.05	4.03		
31	11010304	内墙乳胶漆	kg	512.535	5	8.4	8.15		
32	01010100@1	钢筋 三级钢<12mm	t	18.604	5	3087.21	3028.87		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
33	04050203	碎石 5~16mm	t	8.653	5	73.83	73.83		
34	04030107	中砂	t	121.556	5	87.43	77.72		
35	80212114@1	轻质混凝土	m3	0.362	5	340	330.29		
36	31150101	水	m3	406.263	5	5.01	5.01		
37	C00009	石灰膏	m3	6.054	5	204	204		
38	04010611	水泥 32.5级	kg	31822.498	5	0.28	0.27		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	376993.12	
1.1	人工费	89828.11	
1.2	材料费	239062.44	
1.3	施工机具使用费	10121.05	
1.4	企业管理费	25989.72	
1.5	利润	11991.43	
2	措施项目	198349.68	
2.1	单价措施项目费	165271.54	
2.2	总价措施项目费	33078.14	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	20606.05	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	22035.63	
4.1	社会保险费	18410.97	
4.2	住房公积金	3049.32	
4.3	工程排污费	575.34	
5	税金	65711.63	
6	工程造价	663090.06	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:查看现场自行考虑 3. 取土运距:查看现场自行考虑	m2	288	1.38	397.44	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.5m 3. 弃土运距:查看现场自行考虑	m3	358.78	9.48	3401.23	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	244.07	5.14	1254.52	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:根据现场自行考虑	m3	114.71	14.21	1630.03	
		分部小计					6683.22	
		砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20烧结砖 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	14.09	475.88	6705.15	
6	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20烧结砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	62.05	513.62	31870.12	
		分部小计					38575.27	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	24.59	407.39	10017.72	
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	107.3	396.42	42535.87	
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	17.27	461.47	7969.59	
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.06	575.95	4066.21	
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.01	261.02	2.61	
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.13	480.32	1023.08	
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.52	528.07	802.67	
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	60.99	430.07	26229.97	
15	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.38	441.79	167.88	
16	010505008002	悬挑板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.43	438.72	2382.25	
17	010507001001	散水	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面,压实抹光 2. 刷素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土 4. 素土夯实 (流水坡度5%,与墙面交接处缝内灌沥青砂浆,沿墙长度每8~12米处留伸缩缝20宽,沥青玛蹄脂灌缝)	m2	56.77	66.81	3792.8	

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
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径12以内 一级钢	t	0.442	4542.83	2007.93	
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径12以内 三级钢	t	6.389	4542.81	29024.01	
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径25以内 三级钢	t	13.501	4014.65	54201.79	
		分部小计					184224.38	
		金属结构工程						
21	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式:爬梯 2. 油漆品种、刷漆遍数:除锈,涂红丹两道,刷防锈漆两度 3. 具体做法详见图集15J401中WT1b-48	t	0.232	6549.19	1519.41	
		分部小计					1519.41	
		门窗工程						
22	010802001001	塑钢门	1. 门代号及洞口尺寸:4200*3900 2. 门框、扇材质:塑钢	m2	16.38	395.81	6483.37	
23	010807001001	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:1800*1800 2. 框、扇材质:塑钢窗 3. 玻璃品种、厚度:80系列5厚单玻	m2	32.4	300.17	9725.51	
		分部小计					16208.88	
		屋面及防水工程						
24	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4厚高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层	m2	286.68	52.66	15096.57	
25	010902003001	屋面刚性层	1. 刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层 2. 高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(单列) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处30厚发泡混凝土保温找坡 5. 20厚1:3水泥砂浆打底找平	m2	286.68	45.77	13121.34	
		分部小计					28217.91	
		保温、隔热、防腐工程						
26	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:基础表面 2. 隔离层材料品种:冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度大于300μm,聚合物砂浆两遍	m2	258.34	71.91	18577.23	
27	011003001002	隔离层	1. 隔离层部位:基础梁表面 2. 隔离层材料品种:冷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度大于300μm,聚合物砂浆两遍	m2	78.41	62.83	4926.5	
		分部小计					23503.73	
		楼地面装饰工程						
28	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实抹光 2. 刷素水泥浆一道 3. 150厚C15混凝土 4. 200厚碎石垫层 5. 素土夯实	m2	279.42	126.58	35368.98	
29	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:250mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:7mm 1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm 1:2.5水泥砂浆压实抹光	m2	18	26.46	476.28	
		分部小计					35845.26	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						



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
30	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:1:6混合砂浆 打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.3:3混合砂 浆面层	m2	478.05	25.11	12003.84	
31	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:1:6混合砂浆 打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.3:3混合砂 浆面层	m2	293.71	22.32	6555.61	
		分部小计					18559.45	
		油漆、涂料、裱糊工程						
32	011406001001	抹灰面油漆	1. 喷刷涂料部位:窗台以下内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:血料、铅油、调和漆 、无光漆各一度	m2	97.56	12.37	1206.82	
33	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷外墙涂料二遍(颜 色由甲方定)	m2	478.05	29.3	14006.87	
34	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:窗台以上内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙涂料二遍	m2	196.15	12.37	2426.38	
35	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 钢筋混凝土楼板底用水加10%火碱清洗油面 2. 刷素水泥浆一道 3. 满刮腻子一遍 4. 刷涂料二遍	m2	393.43	15.29	6015.54	
		分部小计					23655.61	
		分部分项合计					376993.1 2	
12	011701002001	外脚手架		m2	434.11	13.44	5834.44	
13	011701006001	满堂脚手架		m2	1152	20.25	23328	
14	011702001001	基础 模板		m2	75.21	52.66	3960.56	
15	011702002001	矩形柱 模板		m2	139.99	59.23	8291.61	
16	011702003001	构造柱 模板		m2	78.71	72.45	5702.54	
17	011702005001	基础梁 模板		m2	99.79	42.54	4245.07	
18	011702008001	圈梁 模板		m2	17.74	53.39	947.14	
19	011702009001	过梁 模板		m2	17.57	70.93	1246.24	
20	011702014001	有梁板 模板		m2	471.63	53.77	25359.55	
21	011702023001	雨篷 模板		m2	3.84	84.82	325.71	
22	011702023002	悬挑板 模板		m2	54.55	47.1	2569.31	
23	011705001001	大型机械设备 进出场及安拆		项	1	83461.37	83461.37	
		单价措施合计					165271.5 4	
合计							542264.6 6	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

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			20606.05			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3.1	16810.2			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.7	3795.85			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	12472.09			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						33078.14		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

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：污泥储存间-土建(003-3)

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：污泥储存间-土建(003-3)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	22035.63		22035.63
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	575342.8	3.2	18410.97
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	575342.8	0.53	3049.32
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	575342.8	0.1	575.34
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	597378.43	11	65711.63
合计					87747.26





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：污泥储存间-土建(003-3)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	04050207	碎石 5~40mm	t	123.352	5	71.89	69.94		
2	01010100@2	直径12以内 三级钢 综合	t	6.517	5	3370.21	3028.87		
3	FB80210105@1	发泡混凝土	m3	8.658	5	194.29	184.57		
4	01010100@3	直径25以内 三级钢 综合	t	13.771	5	3395.94	3028.87		
5	04010611	水泥 32.5级	kg	35646.485	5	0.29	0.27		
6	80212114	C15预拌混凝土(非泵送型)	m3	3.457	5	306	296.29		
7	01270100	型钢	t	0.244	5	3498.8	3387.32		
8	04050203	碎石 5~16mm	t	6.706	5	73.83	73.83		
9	04135500@1	MU20烧结砖 240*115*53	百块	406.152	5	52.46	52.46		
10	04030107	中砂	t	146.721	5	87.43	77.72		
11	04050204	碎石 5~20mm	t	51.295	5	73.83	72.86		
12	80212105	C30预拌混凝土(泵送型)	m3	194.29	5	344.86	330.29		
13	80212117	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	11.063	5	335.15	320.58		
14	04010701	白水泥	kg	288.984	5	0.57	0.61		
15	01010100@1	直径12以内 一级钢 综合	t	0.451	5	3494.55	3028.87		
16	C00019	石油沥青 10#	kg	32.069	5	4.05	4.03		
17	05030600	普通木成材	m3	0.096	5	1612.21	1372.08		
18	32020132	钢管支撑	kg	463.733	5	3.65	3.86		
19	C00009	石灰膏	m3	3.964	5	204	204		
20	11030303	防锈漆	kg	1.295	5	11.15	11.15		
21	03410205	电焊条 J422	kg	148.383	5	4.12	3.94		
22	32020115	卡具	kg	146.208	5	3.26	3.26		
23	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	101.396	5	4.29	3.77		
24	11010304	内墙乳胶漆	kg	134.946	5	8.4	8.15		
25	32030303	脚手钢管	kg	375.094	5	3.41	3.43		
26	12010103	汽油	kg	146.633	5	8.63	7.42		
27	32030504	底座	个	2.738	5	5.32	5.32		
28	32030513	脚手架扣件	个	56.149	5	3.6	3.6		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：风机房-土建(003-4)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	198587.21	
1.1	人工费	48911.92	
1.2	材料费	122375.05	
1.3	施工机具使用费	6314.79	
1.4	企业管理费	14359.46	
1.5	利润	6624.74	
2	措施项目	61103.58	
2.1	单价措施项目费	46173.2	
2.2	总价措施项目费	14930.38	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9300.89	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	9946.16	
4.1	社会保险费	8310.11	
4.2	住房公积金	1376.36	
4.3	工程排污费	259.69	
5	税金	29660.06	
6	工程造价	299297.01	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风机房-土建(003-4)

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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:查看现场自行考虑 3. 取土运距:查看现场自行考虑	m2	113.85	1.74	198.1	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m 3. 弃土运距:查看现场自行考虑	m3	228.61	10.32	2359.26	
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	130.05	4.54	590.43	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:根据现场自行考虑	m3	98.56	15.57	1534.58	
		分部小计					4682.37	
		桩基工程						
5	010301004002	堵桩头	1. 桩类型:PC-600(110)AB-C80 2. 桩头截面、高度:灌实高度为2.5米	根	8	418.25	3346	
		分部小计					3346	
		砌筑工程						
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:非粘土烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10	m3	11.34	425.38	4823.81	
7	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:非粘土烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	46.62	425.65	19843.8	
		分部小计					24667.61	
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.57	395.27	620.57	
9	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.37	395.15	4097.71	
10	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.54	389.55	1768.56	
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.37	461.34	4784.1	
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.48	575.91	2580.08	
13	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.1	407.88	2895.95	
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.22	440.09	2737.36	
15	010503004001	雨篷梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.61	479.46	292.47	
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.75	527.88	395.91	

序号	项目编码	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
17	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	26.33	430.1	11324.53	
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.18	365.39	65.77	
19	010507001001	散水	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面, 压实抹光 2. 刷素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土 4. 素土夯实 (流水坡度5%, 与墙面交接处缝内灌沥青砂浆, 沿墙长度每8~12米处留伸缩缝20宽, 沥青玛蹄脂灌缝)	m2	37.74	90.2	3404.15	
20	010507001002	坡道	1. 120厚C15混凝土随打随抹光 2. 200厚块石灌M5水泥砂浆垫层 3. 素土夯实	m2	4	121.36	485.44	
21	010507003001	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:500*500 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板型号:GB5-1 5. 具体做法详见图纸	m	13.98	341.29	4771.23	
22	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径12以内 一级钢	t	2.665	4542.81	12106.59	
23	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径12以内 三级钢	t	4.414	4542.81	20051.96	
24	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径25以内 三级钢	t	5.937	4014.65	23834.98	
		分部小计					96217.36	
		金属结构工程						
25	010604001001	钢梁	1. 梁类型:工字钢梁 2. 安装高度:6m 3. 油漆品种、刷漆遍数:除锈, 涂红丹两道, 刷防锈漆两度	t	0.62	7306.49	4530.02	
26	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式:检修梯 2. 油漆品种、刷漆遍数:除锈, 涂红丹两道, 刷防锈漆两度 3. 具体做法详见图集15J401中WT2a-72	t	0.243	6798.67	1652.08	
		分部小计					6182.1	
		门窗工程						
27	010804003001	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:1500*2100 2. 门框、扇材质:钢大门 3. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆一遍, 刮腻子, 调和漆三遍(颜色与厂区其他建筑物协调)	樘	1	1063.91	1063.91	
28	010807001001	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2100*1800 2. 框、扇材质:塑钢窗 3. 玻璃品种、厚度:80系列5厚单玻	m2	18.9	300.18	5673.4	
29	010807001002	塑钢窗	1. 窗代号及洞口尺寸:2100*900 2. 框、扇材质:塑钢窗 3. 玻璃品种、厚度:80系列5厚单玻	m2	9.45	300.18	2836.7	
		分部小计					9574.01	
		屋面及防水工程						
30	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层	m2	149.62	52.66	7878.99	
31	010902003001	屋面刚性层	1. 刷浅色反光涂料或配套涂料, 或云母片保护层 2. 高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(单列) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处30厚发泡混凝土保温找坡 5. 20厚1:3水泥砂浆打底找平	m2	149.62	45.77	6848.11	

序号	项目编码	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	
32	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. -0.06处设防潮层: 20厚1:2水泥砂浆(加5%防水剂)	m2	11.23	17.48	196.3		
		分部小计					14923.4		
		保温、隔热、防腐工程							
33	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:基础表面 2. 隔离层材料品种:冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层, 厚度大于300 $\mu$ m, 聚合物砂浆两遍	m2	41.85	71.93	3010.27		
34	011003001002	隔离层	1. 隔离层部位:基础梁表面 2. 隔离层材料品种:冷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度大于300 $\mu$ m, 聚合物砂浆两遍	m2	17.17	62.83	1078.79		
		分部小计					4089.06		
		楼地面装饰工程							
35	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实抹光 2. 100厚C20混凝土 3. 120厚碎石或碎砖夯实 4. 素土夯实	m2	108.29	49.54	5364.69		
36	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:250mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:7mm 1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm 1:2.5水泥砂浆压实抹光	m2	11.45	26.85	307.43		
		分部小计					5672.12		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
37	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:0.000m以下墙体 2. 20厚1:2水泥砂浆	m2	103.24	26.9	2777.16		
38	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚1:1:6混合砂浆打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.3:3混合砂浆面层	m2	237.94	22.32	5310.82		
39	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:1:6混合砂浆打底找平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.3:3混合砂浆面层	m2	296.12	25.11	7435.57		
		分部小计					15523.55		
		油漆、涂料、裱糊工程							
40	011406001002	抹灰面油漆	1. 喷刷涂料部位:窗台以下内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:血料、铅油、调和漆、无光漆各一度	m2	52.76	12.37	652.64		
41	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳黄色外墙涂料二遍	m2	296.12	29.3	8676.32		
42	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:窗台以上内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙涂料二遍	m2	185.18	12.37	2290.68		
43	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 钢筋混凝土楼板底用水加10%火碱清洗油面 2. 刷素水泥浆一道 3. 满刮腻子一遍 4. 刷涂料二遍	m2	136.69	15.29	2089.99		
		分部小计					13709.63		
		分部分项合计					198587.21		
12	011701002001	外脚手架		m2	334.32	13.44	4493.26		

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	
13	011701003001	里脚手架		m2	433.17	20.25	8771.69		
14	011702001001	基础梁模板		m2	68.75	42.54	2924.63		
15	011702001002	基础 模板		m2	31.61	57.75	1825.48		
16	011702002001	矩形柱 模板		m2	97.49	59.23	5774.33		
17	011702003001	构造柱 模板		m2	50.43	72.45	3653.65		
18	011702006001	矩形梁 模板		m2	60.53	65.55	3967.74		
19	011702009001	过梁 模板		m2	8.77	70.9	621.79		
20	011702014001	有梁板 模板		m2	215.83	53.77	11605.18		
21	011702001003	设备 模板		m2	13.44	50.98	685.17		
22	011702026001	排水沟 模板		m2	33.55	55.15	1850.28		
		单价措施合计					46173.2		
合计							244760.4	1	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：风机房-土建(003-4)

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			9300.89			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3.1	7587.57			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.7	1713.32			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	5629.49			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						14930.38		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风机房-土建(003-4)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			



## 暂列金额明细表

工程名称：风机房-土建(003-4)

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：风机房-土建(003-4)

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：风机房-土建(003-4)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：风机房-土建(003-4)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：风机房-土建(003-4)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	9946.16		9946.16
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	259690.79	3.2	8310.11
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	259690.79	0.53	1376.36
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	259690.79	0.1	259.69
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	269636.95	11	29660.06
合计					39606.22



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：风机房-土建(003-4)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	80212114	C15预拌混凝土(非泵送型)	m3	3.89	5	306	296.29		
2	80212104	C25泵送预拌砼	m3	4.631	5	335.15	325.43		
3	01010100@2	直径12以内 三级钢 综合	t	4.502	5	3370.21	3028.87		
4	01010100@3	直径25以内 三级钢 综合	t	6.056	5	3395.94	3028.87		
5	04010701	白水泥	kg	139.411	5	0.57	0.61		
6	04010611	水泥 32.5级	kg	9928.852	5	0.29	0.27		
7	04030107	中砂	t	51.941	5	87.43	77.72		
8	04135523@1	非粘土烧结多孔砖 240*115*115	百块	162.292	5	79.66	77.72		
9	80212116	C25非泵送预拌砼	m3	5.419	5	325.43	315.72		
10	80212117	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	5.955	5	335.15	320.58		
11	01270100	型钢	t	1.22	5	3498.8	3387.32		
12	FB80210117	C15砼20mm32.5坍落度 35~50mm(非泵送)	m3	0.488	5	306	296.29		
13	01010100@1	直径12以内 一级钢 综合	t	2.718	5	3494.55	3028.87		
14	80212105	C30预拌混凝土(泵送型)	m3	61.291	5	344.86	330.29		
15	FB80210105@1	发泡混凝土	m3	4.519	5	194.29	184.57		
16	04050207	碎石 5~40mm	t	21.442	5	71.89	69.94		
17	FB80210105	C20砼16mm32.5坍落度 35~50mm(非泵送)	m3	2.166	5	315.72	301.15		
18	04135500	标准砖 240*115*53	百块	6.955	5	52.46	52.46		
19	04050203	碎石 5~16mm	t	1.559	5	73.83	73.83		
20	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	66.483	5	4.29	3.77		
21	32030303	脚手钢管	kg	208.962	5	3.41	3.43		
22	31150101	水	m3	164.176	5	5.01	5.01		
23	11010304	内墙乳胶漆	kg	46.885	5	8.4	8.15		
24	12010103	汽油	kg	23.754	5	8.63	7.42		
25	05030600	普通木成材	m3	0.08	5	1612.21	1372.08		
26	11030303	防锈漆	kg	5.714	5	11.15	11.15		
27	C00019	石油沥青 10#	kg	32.069	5	4.05	4.03		
28	11030303@2	防锈漆	kg	0.008	5	13	11.15		
29	11570503	SBS卷材	m2	185.08	5	33.02	25.73		



序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
30	C00009	石灰膏	m3	2.403	5	204	204		
31	80212107	C40泵送预拌砼	m3	2.091	5	374	364.29		
32	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	62.062	5	4.29	4.29		
33	32020132	钢管支撑	kg	268.907	5	3.65	3.86		
34	32030504	底座	个	1.201	5	5.32	5.32		
35	32030513	脚手架扣件	个	31.891	5	3.6	3.6		
36	01290115	钢板 δ 1.5 Q235	t	0.033	5	3498.8	3498.8		
37	32020115	卡具	kg	82.975	5	3.26	3.26		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	769220.91	
1.1	人工费	187703.3	
1.2	材料费	473465.46	
1.3	施工机具使用费	26635.26	
1.4	企业管理费	55724.84	
1.5	利润	25711.15	
2	措施项目	327131.89	
2.1	单价措施项目费	264099.35	
2.2	总价措施项目费	63032.54	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	39266.17	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	41990.31	
4.1	社会保险费	35083.29	
4.2	住房公积金	5810.67	
4.3	工程排污费	1096.35	
5	税金	125217.74	
6	工程造价	1263560.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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
		电缆沟						
1	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	14.56	402.46	5859.82	
2	010507003001	电缆沟	1. 沟截面净空尺寸:900*1000 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋	m	33.96	822.91	27946.02	
3	010507003002	电缆沟	1. 沟截面净空尺寸:800*800 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋	m	48.16	572.17	27555.71	
4	010507003004	电缆沟	1. 沟截面净空尺寸:600*600 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋	m	2.83	494.38	1399.1	
5	010507003003	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:300*300 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 防护材料种类:内壁抹20厚防水砂浆 5. 盖板:玻璃格栅钢盖板	m	11.2	246.76	2763.71	
6	010507003005	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:1000*600 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 防护材料种类:内壁抹20厚防水砂浆 5. 盖板:玻璃格栅钢盖板	m	4.55	646.9	2943.4	
7	010507003006	室外电缆沟	1. 砖砌电缆沟 2. 沟截面净空尺寸:1100*1000 3. 80mm高砼压顶 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋 5. 钢筋混凝土盖板 6. 具体做法详见图纸	m	115.12	340.05	39146.56	
8	010507003007	室外电缆沟	1. 沟截面净空尺寸:500*500 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋 5. 钢筋混凝土盖板 6. 具体做法详见图纸	m	106.53	227.63	24249.42	
9	010507003008	室外电缆沟	1. 沟截面净空尺寸:900*1000 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20 4. 预埋护边角钢∠50*5(沿沟边通长埋设),6@150锚筋 5. 钢筋混凝土盖板 6. 具体做法详见图纸	m	33.96	383.22	13014.15	
10	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:M-1共79个,具体详见图纸 2. 铁件尺寸:100*100*10	t	0.108	3524.73	380.67	
11	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:M-2共230个,具体详见图纸 2. 铁件尺寸:100*100*6	t	0.242	3524.75	852.99	
12	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:M-3共8个,具体详见图纸 2. 铁件尺寸:200*200*10	t	0.048	3524.81	169.19	

序号	项目编码	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	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类:M-1, 具体详见图纸 2. 铁件尺寸:120*120*6	t	0.724	3524.81	2551.96	
		分部小计					148832.7	
		主体						
14	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:300m 以内 3. 取土运距:施工单位自行考虑	m2	577.13	1.2	692.56	
15	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖土深度:2m 内 2. 弃土运距:施工单位自行考虑	m3	303.41	6.78	2057.12	
16	010101004002	挖基坑土方	1. 挖土深度:2m 内 2. 弃土运距:施工单位自行考虑	m3	754.45	10.67	8049.98	
17	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	890.07	5.06	4503.75	
18	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:根据现场自行考虑	m3	167.79	14.13	2370.87	
19	010301004001	堵桩头	1. 桩类型:PC-600 (110) AB-C80 2. 桩头截面、高度:灌注高度为2.5米	根	40	416.82	16672.8	
20	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20非黏土烧结多孔砖 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	33.85	473.57	16030.34	
21	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20非黏土烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M7.5	m3	129.49	296.79	38431.34	
22	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:预拌砼C15	m3	16.27	383.93	6246.54	
23	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	96.75	375.41	36320.92	
24	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	24.42	461.44	11268.36	
25	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.05	576.48	1181.78	
26	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20.92	407.56	8526.16	
27	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.57	480.38	2195.34	
28	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.19	528.37	1685.5	
29	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	110.07	430.11	47342.21	
30	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.98	518.67	508.3	
31	010507001001	坡道	1. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 200厚块石灌M5水泥砂浆垫层 2. 面层厚度:120厚C15混凝土随打随抹光	m2	15.02	78.73	1182.52	
32	010507001002	散水	1. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 60厚C15混凝土 2. 面层厚度:刷素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆抹面, 压实抹光;	m2	69.28	93.3	6463.82	
33	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12以内一级钢	t	0.223	4542.82	1013.05	
34	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12以内 三级钢	t	13.861	4014.65	55647.06	
35	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内 三级钢	t	18.725	4014.65	75174.32	

序号	项目编码	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	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以外 三级钢	t	1.285	4014.65	5158.83	
37	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 电渣压力焊	个	44	6.52	286.88	
38	010516003002	机械连接	1. 冷压套筒接头	个	138	19.18	2646.84	
39	010604001001	钢梁	1. 梁类型:吊车梁 2. 安装高度:4.6m内 3. 做法:具体详见05G359-3	t	2.171	6874.04	14923.54	
40	010801004001	防火门	1. 门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:12J609-GFM2-2130(A1.0乙)	m <sup>2</sup>	18.9	650	12285	
41	010801004002	防火门	1. 门代号及洞口尺寸:防火门双开门 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:12J609-GFM2-1024(A1.0乙)	m <sup>2</sup>	2.4	650	1560	
42	010802003001	钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1500*2400	m <sup>2</sup>	3.6	800	2880	
43	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:07J604-1218TC1	m <sup>2</sup>	25.92	300.17	7780.41	
44	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:07J604-1515TC1	m <sup>2</sup>	2.25	300.17	675.38	
45	010807002001	钢质防火窗	1. 框、扇材质:12J609-GFC1515(A0.5丙)	m <sup>2</sup>	4.5	550	2475	
46	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4厚高聚物改性沥青防水卷材一层	m <sup>2</sup>	567	52.66	29858.22	
47	010902003002	屋面刚性层	1. 刷浅色反光涂料或配套涂料,或云母片保护层 2. 高分子或高聚物改性沥青柔性卷材一层(单列) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处30厚发泡混凝土保温找坡 5. 20厚1:3水泥砂浆打底找平	m <sup>2</sup>	567	45.77	25951.59	
48	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:25MM厚M10防水砂浆粉刷	m <sup>2</sup>	141.04	24.14	3404.71	
49	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	m <sup>2</sup>	567	18.81	10665.27	
50	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位:基础 2. 刮腻子的种类、遍数:刷冷底子油两道,沥青胶泥涂层,聚合物水泥砂浆	m <sup>2</sup>	167.3	89.04	14896.39	
51	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:基础梁表面 2. 隔离层材料品种:冷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度大于300μm,聚合物砂浆两遍	m <sup>2</sup>	139.65	59.57	8318.95	
52	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实抹光 2. 100厚C20混凝土 3. 120厚碎石或碎砖夯实 4. 素土夯实	m <sup>2</sup>	309.97	49.54	15355.91	
53	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:素土夯实,刷素水泥浆一道, 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚地砖铺实拍平,水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	157.44	165.95	26127.17	
54	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:250mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:7mm 1:3水泥砂浆打底扫毛, 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm 1:2.5水泥砂浆压实抹光	m <sup>2</sup>	44.15	27.75	1225.16	



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
55	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素土夯实,300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌装,60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 2.面层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:2水泥砂浆抹面,压实赶光	m2	7.56	68.73	519.6	
56	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚1:1:4水泥石灰砂浆抹面	m2	485.81	25.75	12509.61	
57	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面	m2	949.97	22.68	21545.32	
58	011406001001	抹灰面油漆	1.基层类型:天棚刷素水泥浆一道 2.刮腻子遍数:1遍 3.油漆品种、刷漆遍数:刷涂料两遍	m2	705.34	22.83	16102.91	
59	011406001002	抹灰面油漆	1.墙体类型:内墙 2.油漆品种、刷漆遍数:刷外墙涂料两遍	m2	1435.79	27.63	39670.88	
		分部小计					620388.21	
		分部分项合计					769220.91	
12	011701002001	外脚手架		m2	567.24	13.44	7623.71	
13	011701003001	里脚手架		m2	580	20.25	11745	
14	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:20m(6层)以内	天	195	428.01	83461.95	
15	011702001001	基础模板		m2	50.96	50.98	2597.94	
16	011702026001	电缆沟模板	1.沟截面:900*1000	m2	432.09	55.15	23829.76	
17	011702026002	电缆沟模板 1	1.沟截面:800*800	m2	278.32	55.17	15354.91	
18	011702026003	电缆沟模板 2	1.沟截面:600*600	m2	23.16	55.18	1277.97	
19	011702026004	地沟模板 3	1.沟截面:300*300	m2	10.24	55.18	565.04	
20	011702026005	地沟模板 4	1.沟截面:1000*600	m2	23.53	55.14	1297.44	
21	011702020001	电缆沟模板 5	1.沟截面:1100*1000	m2	40.89	59.37	2427.64	
22	011702026006	电缆沟模板 6	1.沟截面:500*500	m2	232.57	55.15	12826.24	
23	011702026007	电缆沟模板 7	1.沟截面:900*1000	m2	187.3	55.15	10329.6	
24	011702002001	矩形柱模板 1		m2	85.92	43.08	3701.43	
25	011702001002	基础垫层模板		m2	16.27	67.77	1102.62	
26	011702001003	桩承台基础模板		m2	170.29	57.75	9834.25	
27	011702002002	矩形柱模板 2		m2	195.37	59.23	11571.77	
28	011702003001	构造柱模板		m2	22.77	72.45	1649.69	
29	011702005001	基础梁模板		m2	213.77	42.54	9093.78	
30	011702008001	圈梁模板		m2	38.05	53.39	2031.49	
31	011702009001	过梁模板		m2	38.32	70.93	2718.04	
32	011702014001	有梁板模板		m2	888.29	53.77	47763.35	

序号	项目编码	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	
33	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 模板		m2	9.83	110.28	1084.05		
34	011702027001	台阶 模板		m2	7.56	28	211.68		
		单价措施合计					264099.35		
合计								1033320.26	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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			39266.17			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	3.1	32032.93			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.7	7233.24			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	23766.37			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					63032.54			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	41990.31		41990.31
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1096352.8	3.2	35083.29
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1096352.8	0.53	5810.67
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1096352.8	0.1	1096.35
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	1138343.11	11	125217.74
合计					167208.05





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：臭氧发生间和配电房-土建(003-5)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	31150101	水	m3	732.074	5	5.01	5.01		
2	32020115	卡具	kg	378.545	5	3.8	3.26		
3	80212115	C20预拌混凝土(非泵送型)	m3	124	5	310.86	301.15		
4	04050203	碎石 5~16mm	t	25.953	5	73.83	73.83		
5	80212103	C20预拌混凝土(泵送型)	m3	99.786	5	320.58	310.86		
6	04050207	碎石 5~40mm	t	3.77	5	71.89	69.94		
7	04050204	碎石 5~20mm	t	1.482	5	73.83	72.86		
8	03070216@1	镀锌铁丝 8#	kg	101.957	5	4.29	3.77		
9	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	15.344	5	5	3.77		
10	05030600	普通木成材	m3	0.1	5	1880	1372.08		
11	11030303	防锈漆	kg	34.453	5	13	11.15		
12	11010304	内墙乳胶漆	kg	688.938	5	8.4	8.15		
13	01270100	型钢	t	8.964	5	3498.8	3387.32		
14	03410205	电焊条 J422	kg	697.495	5	4.12	3.94		
15	04010611@1	水泥 32.5级	kg	13321.605	5	0.29	0.27		
16	04010701	白水泥	kg	607.635	5	0.67	0.61		
17	04010611	水泥 32.5级	kg	32330.823	5	0.29	0.27		
18	80212105	C30预拌混凝土(泵送型)	m3	157.787	5	340	330.29		
19	04030107	中砂	t	143.82	5	87.43	77.72		
20	80212114@1	C15预拌混凝土(非泵送型)	m3	4.571	5	301.15	291.43		
21	C00009	石灰膏	m3	6.707	5	204	204		
22	12010103	汽油	kg	94.959	5	8.63	7.42		
23	80212102	C15预拌混凝土(泵送型)	m3	16.514	5	310.86	301.15		
24	01010100@3	Φ12以内三级钢 综合	t	14.138	5	3600	3028.87		
25	02110301	XPS聚苯乙烯挤塑板	m3	14.742	5	557.41	349.88		
26	04030107@1	中砂	t	50.447	5	87.43	77.72		
27	01010100@4	Φ25以内三级钢 综合	t	19.1	5	3500	3028.87		
28	01010100@5	Φ25以外三级钢 综合	t	1.311	5	3500	3028.87		
29	01010100@1	钢筋 综合	t	2.43	5	3172.97	3028.87		
30	04135500	标准砖 240*115*53	百块	418.059	5	58	52.46		
31	01010100@2	Φ12以内一级钢	t	0.227	5	3600	3028.87		
32	FB80210105@2	C20砼16mm32.5坍落度35~50mm(非泵送)	m3	6.199	5	310.86	301.15		

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
33	32030504	底座	个	1.727	5	5.32	5.32		
34	32030513	脚手架扣件	个	50.236	5	3.6	3.6		
35	32030303	脚手钢管	kg	327.274	5	3.41	3.43		
36	01270100@1	型钢	t	0.018	5	3498.8	3387.32		
37	FB80210105@1	发泡混凝土	m3	17.123	5	250.85	184.57		
38	32011111	组合钢模板	kg	2.457	5	3.43	3.43		
39	80212107	C40泵送预拌砼	m3	10.453	5	374	364.29		
40	01010100	钢筋 综合	t	1.265	5	3600	3028.87		
41	03570237	镀锌铁丝 22#	kg	87.365	5	4.29	4.29		
42	80212117	C30预拌混凝土(非泵送型)	m3	9.947	5	330.29	320.58		
43	32020132	钢管支撑	kg	1282.976	5	4.26	3.86		
44	11030304	红丹防锈漆	kg	6.629	5	13	11.15		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	41952.7	
1.1	人工费	10853.18	
1.2	材料费	24959.28	
1.3	施工机具使用费	1462.12	
1.4	企业管理费	3201.71	
1.5	利润	1477.23	
2	措施项目	4110.39	
2.1	单价措施项目费	2509.74	
2.2	总价措施项目费	1600.65	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	666.94	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	2105.08	
4.1	社会保险费	1750.4	
4.2	住房公积金	308.62	
4.3	工程排污费	46.06	
5	税金	5298.5	
6	工程造价	53466.67	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

序号	项目编码	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
		污泥储存间						
1	011607001001	拆除碎石垫层	1. 拆除200厚碎石垫层	m3	13.38	49.25	658.97	
2	011607001002	拆除混凝土找平层	1. 拆除150厚混凝土找平层	m2	66.91	21.86	1462.65	
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.88m 3. 弃土运距:根据现场自行考虑 4. 部位:设备基础	m3	31.07	61.85	1921.68	
4	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.3m 3. 弃土运距:根据现场自行考虑 4. 部位:排水沟	m3	8.19	61.85	506.55	
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	20.95	39.97	837.37	
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土及建筑垃圾 2. 运距:根据现场自行考虑	m3	106.79	35.61	3802.79	
7	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 类别:叠螺机设备基础	m3	40.1	396.28	15890.83	
8	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 类别:一体化PAM加药设备基础	m3	2.63	399.46	1050.58	
9	010501001001	垫层	1. 部位:叠螺机设备基础垫层 2. 材料:500厚MU30毛石C30素砼	m3	16.04	452.02	7250.4	
10	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实抹光 2. 刷素水泥砂浆一道 3. 150厚C15混凝土 4. 200厚碎石垫层	m2	19.27	136.27	2625.92	
11	010507003001	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:400*500 2. 混凝土强度等级:C30素砼 3. 内壁抹面:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 4. 其他抹面:20厚1:2水泥砂浆抹面 5. 盖板材质规格:铸铁盖板, 跨度为400, 详见图纸	m	19.18	301.88	5790.06	
12	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:墙体 2. 洞尺寸:80*80	个	1	64.01	64.01	
13	011615001002	开孔(打洞)	1. 部位:墙体 2. 洞尺寸:200*200	个	1	64.01	64.01	
14	011615001003	开孔(打洞)	1. 部位:墙体 2. 洞尺寸:400*500	m2	0.2	134.42	26.88	
		分部小计					41952.7	
		分部分项合计					41952.7	
11	011702001001	加药设备基础模板		m2	5.6	50.99	285.54	
12	011702001002	叠螺机设备基础模板		m2	42.12	49.69	2092.94	
13	011702026001	电缆沟、地沟模板		m2	2.38	55.15	131.26	

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
		单价措施合计					2509.74	
合计							44462.44	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

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			666.94			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	666.94			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.1	933.71			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						1600.65		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

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：改造项目-土建(003-6)

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：改造项目-土建(003-6)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：改造项目-土建(003-6)

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	2105.08		2105.08
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	46063.09	3.8	1750.4
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	46063.09	0.67	308.62
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	46063.09	0.1	46.06
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	48168.17	11	5298.5
合计					7403.58



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 改造项目-土建(003-6)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	0303010105	C30商品混凝土(泵送)	m3	43.585	5	340	330.29		
2	0105010201	石灰膏	m3	0.002	5	194.29	184.57		
3	0101020201	中砂	t	0.64	5	87.43	77.72		
4	0102010301	碎石 5-16mm	t	0.501	5	73.83	72.86		
5	0301010102	水泥 32.5级	kg	193.311	5	0.29	0.27		
6	0303010205	C30商品混凝土(非泵送)	m3	19.082	5	330.29	315.72		
7	04030107	中砂	t	1.741	5	87.43	77.72		
8	0104010201	毛石	t	6.913	5	60.23	60.23		
9	0102010304	碎石 5-40mm	t	6.679	5	71.89	71.89		
10	04010611	水泥 32.5级	kg	691.767	5	0.29	0.27		
11	0303010202	C15商品混凝土(非泵送)	m3	2.992	5	301.15	291.43		

# 单位工程招标控制价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1043481.74	
1.1	人工费	57732.47	
1.2	材料费	772223.9	
1.3	施工机具使用费	184449.97	
1.4	企业管理费	16958.93	
1.5	利润	12120.13	
2	措施项目	64150.45	
2.1	单价措施项目费	20526.13	
2.2	总价措施项目费	43624.32	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	19152.14	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	18165.17	
4.1	社会保险费	14399.22	
4.2	住房公积金	2658.32	
4.3	工程排污费	1107.63	
5	税金	123837.71	
6	工程造价	1249635.07	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

序号	项目编码	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	010301002001	预制钢筋混凝土管桩(桩1)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:有效桩长≥16米, 桩顶标高-6.05m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	533.2	194.63	103776.72	
2	010301002025	预制钢筋混凝土管桩(桩2)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:有效桩长≥16米, 桩顶标高-6.05m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,7 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	430	194.53	83647.9	
3	010301002026	预制钢筋混凝土管桩(桩1、桩2)(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:桩顶设计标高-6.05m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	34.4	244.39	8407.02	
4	010301002003	预制钢筋混凝土管桩(桩3)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:有效桩长≥16米, 桩顶标高-6.55m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	51.6	195.59	10092.44	
5	010301002004	预制钢筋混凝土管桩(桩3)(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:桩顶设计标高为-6.55m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	17.2	246.28	4236.02	
6	010301002043	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.25米、9米 3. 管桩型号:PHC-600(110)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	338.55	253.92	85964.62	
7	010301002044	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.25米、9米 3. 管桩型号:PHC-600(110)AB-C80 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012) 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	27.45	303.82	8339.86	

序号	项目编码	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	010301002027	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:桩长19米, 桩顶标高-0.15m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-9, 10 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型平底十字型闭口钢桩尖, 详见苏G03-2012-46页 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	191.5	181.02	34665.33	
9	010301002028	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:桩长19米, 桩顶标高-2.95m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-9, 10 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型平底十字型闭口钢桩尖, 详见苏G03-2012-46页 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	1666.05	185.87	309668.71	
10	010301002029	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:桩长19米, 桩顶标高-2.95m 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-9, 10 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型平底十字型闭口钢桩尖, 详见苏G03-2012-46页 6. 接桩要求:连建总[2016]234号文	m	57.45	228.54	13129.62	
11	010301002032	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:3.15米、17米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖, 具体做法详见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)第46页 6. 接桩要求:应采用“连建总(2016)234号文”中加强型连接接头	m	17.15	190.39	3265.19	
12	010301002033	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:2.65米、17米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖, 具体做法详见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)第46页 6. 接桩要求:应采用“连建总(2016)234号文”中加强型连接接头	m	85.75	189.42	16242.77	
13	010301002034	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:3.65米、17米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖, 具体做法详见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)第46页 6. 接桩要求:应采用“连建总(2016)234号文”中加强型连接接头	m	102.9	191.37	19691.97	
14	010301002035	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:2.65米、17米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖, 具体做法详见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)第46页 6. 接桩要求:应采用“连建总(2016)234号文”中加强型连接接头	m	51.45	235.51	12116.99	

序号	项目编码	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	010301002054	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 承压桩桩-1、桩-4 3. 桩顶标高: -5.35米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度4.65米, 桩长17米, 共9根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	154.35	193.33	29840.49	
16	010301002055	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 抗拔桩桩-1 3. 桩顶标高: -4.35米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度3.65米, 桩长17米, 共9根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	154.35	191.36	29536.42	
17	010301002056	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 抗拔桩桩-2 3. 桩顶标高: -4.85米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度4.15米, 桩长17米, 共2根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	34.3	192.34	6597.26	
18	010301002057	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 抗拔桩桩-3 3. 桩顶标高: -5.35米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度4.65米, 桩长17米, 共1根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	17.15	193.33	3315.61	
19	010301002058	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 承压桩 3. 桩顶标高: -5.35米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度4.65米, 桩长17米, 共1根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	17.15	241.82	4147.21	
20	010301002059	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况: 详见地勘报告 2. 桩外径、壁厚: PHC-500(100)AB-C80-8, 9 抗拔桩 3. 桩顶标高: -4.35米 4. 送桩深度、桩长、根数: 送桩深度3.65米, 桩长17米, 共2根 5. 沉桩方法: 静压沉桩法 6. 桩尖类型: 十字型钢桩尖 7. 混凝土强度等级: C80 8. 选用图集: 《预应力混凝土管桩》苏G03-2012图集	m	34.3	238.03	8164.43	

序号	项目编码	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	010301002050	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:5.95米、16米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,8 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	48.45	197.98	9592.13	
22	010301002051	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:4.95米、16米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,8 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	242.25	195.9	47456.78	
23	010301002052	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:4.95米、16米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,8 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	48.45	246.12	11924.51	
24	010301002053	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:3.95米、17米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-8,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	222.95	191.97	42799.71	
25	010301002039	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.05米、19米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-10,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	440.45	183.77	80941.5	
26	010301002040	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.3米、19米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-10,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	38.3	184.21	7055.24	
27	010301002041	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.25米、19米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-10,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	76.6	184.13	14104.36	
28	010301002042	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.05米、19米 3. 管桩型号:PHC-500(100)AB-C80-10,9 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:B型(平底十字型闭口)钢桩尖 6. 接桩要求:桩接头还应采用“连建总【2016】234号文”中加强型连接接头	m	57.45	224.5	12897.53	



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	
29	010301002030	预制钢筋混凝土管桩(试桩)	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.35米、10米 3. 管桩型号:PHC-600(110)AB-C80-10 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖,具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)	m	30.45	299.61	9123.12		
30	010301002031	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:由投标人根据岩土工程勘察报告自行决定报价 2. 送桩深度、桩长:1.35米、10米 3. 管桩型号:PHC-600(110)AB-C80-10 4. 沉桩方法:静力压桩法 5. 桩尖类型:十字型钢桩尖,具体做法见图集《预应力混凝土管桩图集》(苏G03-2012)	m	50.75	251.04	12740.28		
		分部小计					1043481.74		
		分部分项合计					1043481.74		
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:打预制离心管桩机械、设备 2. 机械设备规格型号:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价	项	1	20526.13	20526.13		
		单价措施合计					20526.13		
合计								1064007.87	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
2	011707001001	安全文明施工费			19152.14			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	15960.12			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	3192.02			
3	011707002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	011707004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	011707008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.3	24472.18			
10	011707009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
11	011707010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
12	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计						43624.32		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

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(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

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：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

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：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

## 总承包服务费计价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

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	社会保险费+住房公积金+工程排污费	18165.17		18165.17
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1107632.19	1.3	14399.22
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1107632.19	0.24	2658.32
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1107632.19	0.1	1107.63
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	1125797.36	11	123837.71
合计					142002.88



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## （适用造价信息差额调整法）

工程名称：灌南县城东污水处理厂 一级A提标改造工程 桩基工程(004-1)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	补充材料004	预制钢筋混凝土管桩 PHC-500(100)AB-C80 PHC-500(100)AB-C80	m	3141.35	5	128.6339	128.6339		
2	补充材料006	预制钢筋混凝土管桩 PHC-600(110)AB-C80 PHC-600(110)AB-C80	m	447.2	5	204.0991	178.3724		
3	补充材料002	预制钢筋混凝土管桩 PHC-500(100)AB- C80(抗拔桩) PHC- 500(100)AB-C80(抗拔 桩)	m	1683.8	5	128.6339	128.6339		
4	补充材料005	预制钢筋混凝土管桩 PHC-500(100)AB-C80十 字型钢桩尖(抗拔桩) PHC-500(100)AB-C80十 字型钢桩尖(抗拔桩)	个	98	5	116.6281	116.6281		
5	补充材料001	预制钢筋混凝土管桩 PHC-500(100)AB-C80 十 字形桩尖 PHC- 500(100)AB-C80 十字形 桩尖	个	169	5	116.6281	116.6281		
6	补充材料003	预制钢筋混凝土管桩 PHC-600(110)AB-C80 十 字型钢桩尖 PHC- 600(110)AB-C80 十字型 钢桩尖	个	48	5	135.4944	135.4944		
7	05030600	普通木成材	m3	6.137	5	1612.21	1372.08		