

镇江新区第二污水处理厂扩建工程设备采
购、安装及调试项目工程

招标控制价

招 标 人： 镇江市水业总公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建威建设管理有限公司

(单位盖章)

2017年03月19日

镇江新区第二污水处理厂扩建工程设备采

购、安装及调试项目工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 26523575.17

(大写): 贰仟陆佰伍拾贰万叁仟伍佰柒拾伍

元壹角柒分

招 标 人: 镇江市水业总公司
(单位盖章)

江苏建威建设管理有限
造 价 咨 询 人: 公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 1
(签字或盖章)

编 制 人: 胡海军
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 李莉
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年03月19日

复核时间: 2017年03月19日

新区第二污水处理厂扩建工程（工艺、
电气、自控安装）工程

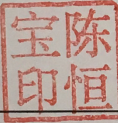
招 标 控 制 价

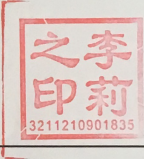
招标控制价（小写）：26523575.17

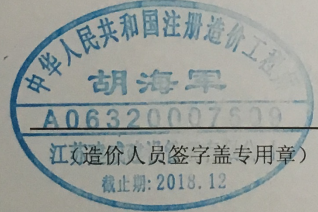
（大写）：贰仟陆佰伍拾贰万叁仟伍佰柒拾伍元壹角柒分

招 标 人：
(单位盖章)

江苏建威建设管理有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号:甲1501320000605
(单位资质专用章)
有效期至:2018年12月31日

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

造价咨询人：
法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编 制 人：
(造价工程师签字盖专用章)
截止期:2018.12

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)
截止期:2017.12

编 制 时 间：2017年03月19日

复 核 时 间：2017年03月19日

建设项目招标控制价表

工程名称：镇江新区第二污水处理厂扩建工程设备采购、安装及调试项目

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	新区第二污水处理厂扩建工程（工艺、电气、自控安装）	26523575.17	1000000	146764.31	340969.21
合计		26523575.17	1000000	146764.31	340969.21

单项工程招标控制价表

工程名称：镇江新区第二污水处理厂扩建工程设备采购、安装及调试项目

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	粗格栅及进水泵房安装工程	225685.57		599.64	1584.96
2	细格栅及旋流沉砂池安装工程	408393.46		1953.92	4371.22
3	水解池（铁碳池改造）安装工程	2117379.79		6662.46	11793.02
4	水解池沉淀池安装工程	1033236.07		9243.68	18204.17
5	AAO生化反应池及污泥回流泵房安装工程	3830703.34		38694.02	74810.64
6	二沉池安装工程	1547461.9		9476.35	19906.56
7	混凝沉淀池安装工程	5943231.22		9061.87	32646.69
8	鼓风机房、变电所安装工程	1341393.56		2669.38	8105.91
9	加药间安装工程	42492.66		505.33	843.54
10	污泥浓缩池安装工程	281360.19		1014.86	2453.29
11	污泥脱水车间安装工程	3633037.05		1033.18	11652.65
12	新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程	6119200.36	1000000	65849.62	154596.56
合计		26523575.17	1000000	146764.31	340969.21

单位工程招标控制价表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	180769.28	
1.1	人工费	3244.44	
1.2	材料费	175470.24	
1.3	施工机具使用费	302.61	
1.4	企业管理费	1297.78	
1.5	利润	454.21	
2	措施项目费	966.09	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	966.09	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	599.64	
3	其他项目费	20000	
3.1	其中：暂列金额	20000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1584.96	
5	税金	22365.24	
6	工程造价	225685.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		粗格栅及进水泵房						
1	030404017001	配电箱	1、名称：机旁按钮箱AN 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*350 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	1469.92	1469.92	
2	030404032001	端子箱	1、名称：防水接线盒 2、规格：设备配套 3、安装部位：户外	台	1	310.67	310.67	
3	030109011001	潜水泵	1、名称：潜污泵 2、规格：Q=1242m3 /h H=13m N=75kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	1	150654.63	150654.63	
4	030807003001	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN500 HH46X-10Q L=350	个	1	8217.14	8217.14	
5	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN500 L=255	个	1	4490.55	4490.55	
6	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN500 Z45T-10 L=540	个	1	15626.37	15626.37	
		分部小计					180769.28	
		分部分项合计					180769.28	
		单价措施合计						
合 计							180769.28	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			599.64			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	499.7			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	99.94			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	366.45			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					966.09			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	20000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		20000		

暂列金额明细表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	20000	
合计			20000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

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

计日工表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

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

总承包服务费计价表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	1584.96		1584.96
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54279.68	2.4	1302.71
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54279.68	0.42	227.97
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54279.68	0.1	54.28
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	203320.33	11	22365.24
合计					23950.2

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：粗格栅及进水泵房安装工程(001)

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

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: 粗格栅及进水泵房安装工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	322402.84	
1.1	人工费	23762.45	
1.2	材料费	283050.23	
1.3	施工机具使用费	2758.03	
1.4	企业管理费	9505.2	
1.5	利润	3326.95	
2	措施项目费	3147.98	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3147.98	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1953.92	
3	其他项目费	38000	
3.1	其中：暂列金额	38000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	4371.22	
5	税金	40471.42	
6	工程造价	408393.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		细格栅及旋流沉砂池						
1	030404017002	配电箱	1、名称：机旁按钮箱 2AN1 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*350 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	1469.92	1469.92	
2	030404017003	配电箱	1、名称：机旁按钮箱 2AN2 2、型号：户内型 IP45，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*350 4、安装方式：户内挂墙 安装	台	1	944.04	944.04	
3	030404017004	配电箱	1、名称：砂水分离器控制箱2AC1 2、型号：户外型 IP65，设备配套 3、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	655.25	655.25	
4	040602002001	格栅除污机	1、类型：循环齿耙式固液分离机 2、接线调试 3、规格、型号：B=1200mm，b=5mm，N=1.1kW 4、参数：安装角度60°	台	1	74315.04	74315.04	
5	040602002002	旋流沉砂	1、类型：旋流沉砂池成套设备（含管件） 2、规格、型号：直径4870 3、接线调试	台	1	84065.67	84065.67	
6	040602011001	砂（泥）水分离器	1、类型：砂水分离器 2、规格、型号：Q=18 43m³/h，N=0.55kW 3、接线调试	台	1	65758.08	65758.08	
7	030108005001	罗茨风机	1、名称：罗茨风机 2、规格：SSR-80，N=5.5kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	1	15704.69	15704.69	
8	040602031001	闸门	1、类型：电动制水闸门 2、材质：304不锈钢 3、规格、型号：900*900	套	1	21225.33	21225.33	
9	040602031002	闸门	1、类型：电动制水闸门 2、材质：304不锈钢 3、规格、型号：1200*1200	套	1	23797.98	23797.98	
10	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 φ920*10 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	6.46	1370.55	8853.75	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040501002007	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 Φ *1220*12 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	4.85	3327.71	16139.39	
12	040501002008	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 Φ *273*7 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	11.84	554.88	6569.78	
13	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类：三通 2、材质及规格：Q235-A DN250*250 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	912.52	1825.04	
14	030817008005	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235-A 3、规格：DN250 L=300 4、填料材质：油麻、石棉水泥、无毒密封膏	个	2	539.44	1078.88	
		分部小计					322402.84	
		分部分项合计					322402.84	
		单价措施合计						
合计							322402.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			1953.92			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	1628.27			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	325.65			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	1194.06			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3147.98			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	38000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		38000		

暂列金额明细表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	38000	
合计			38000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

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

计日工表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

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

总承包服务费计价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	4371. 22		4371. 22
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	149699. 33	2. 4	3592. 78
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	149699. 33	0. 42	628. 74
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	149699. 33	0. 1	149. 7
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	367922. 04	11	40471. 42
合计					44842. 64

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

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

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: 细格栅及旋流沉砂池安装工程(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1862022.38	
1.1	人工费	77652.74	
1.2	材料费	1715471.16	
1.3	施工机具使用费	26966.15	
1.4	企业管理费	31061.56	
1.5	利润	10870.77	
2	措施项目费	10733.96	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	10733.96	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	6662.46	
3	其他项目费	23000	
3.1	其中：暂列金额	23000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	11793.02	
5	税金	209830.43	
6	工程造价	2117379.79	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		水解池（铁碳池改造）						
1	030404017005	配电箱	1、名称：机旁按钮箱AN 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*400 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	1469.92	1469.92	
2	030404017006	配电箱	1、名称：中心传动刮泥机控制箱AC 2、型号：户外型 IP65，设备配套 3、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	655.25	655.25	
3	040602017001	搅拌机	1、类型：潜水搅拌机 2、规格、型号：N=5.5kW、接线调试 3、参数：配套支架、导杆、起吊装置等配件	台	10	92550.44	925504.4	
4	040602017002	搅拌机	1、类型：潜水搅拌机（仅计设备费） 2、规格、型号：N=5.5kW 3、参数：配套支架、导杆、起吊装置等配件	台	2	85500	171000	
5	040602031001	闸门	1、类型：渠道闸门含启闭器 2、材质：镶铜铸铁 3、形式：手动启闭 4、规格、型号：1200×1600	座	2	22882.06	45764.12	
6	040602007001	刮泥机	1、类型：中心传动刮泥机 2、规格、型号：L=10.5m，N=0.75kW，周边线速度2m/min 3、参数：接线调试	台	2	155430.23	310860.46	
7	030109011001	潜水泵	1、名称：回流污泥泵 2、规格：Q=208m3/h，H=5m，N=5.5kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	4	26550.92	106203.68	
8	030109011003	潜水泵	1、名称：回流污泥泵（仅计设备费） 2、规格：Q=208m3/h，H=5m，N=5.5kW	台	1	25254.85	25254.85	
9	030104003001	梁式起重机	1、名称：电动单梁悬挂起重机 2、质量：LX型，跨度3m，起重量1t，功率N=0.8kW 3、单机试运转要求：接线加荷载调试	台	1	11764.61	11764.61	
10	030109011002	潜水泵	1、名称：剩余污泥泵 2、规格：Q=50m3/h，H=15m，N=4kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	2	14596.07	29192.14	
11	030105001001	起重机轨道	1、安装部位：悬挂 2、规格：I 22	m	6	283.53	1701.18	

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
12	040602038001	集水槽	1、名称：矩形出水槽 2、材质：不锈钢 3、厚度： $\delta=6.0\text{mm}$ 4、不锈钢支架制、安	m2	36	1116.65	40199.4	
13	030807003001	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN700 D341X-10 L=292	个	2	13549.17	27098.34	
14	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN700	个	2	10649.8	21299.6	
15	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 720*9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	31.88	990.24	31568.85	
16	040501002007	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 426*9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	46	569.58	26200.68	
17	040501002008	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 326*7$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	13.42	355.65	4772.82	
18	040501002002	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 $\Phi 219*6$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	7.3	220.08	1606.58	
19	040501002009	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 $\Phi 159*5$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	2.24	141.58	317.14	
20	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN700 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	4	2322.07	9288.28	
21	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN400 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	8	1082.05	8656.4	
22	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	622.59	1245.18	

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
23	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN200 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	261.15	522.3	
24	040502002007	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格：Q235-A DN300*300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	792.25	1584.5	
25	040502002009	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格：Q235-A DN500*500 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	1	1688.38	1688.38	
26	040502002010	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制同芯异径管 2、材质及规格：Q235-A DN500*400 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	792.26	1584.52	
27	040502002008	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制偏芯异径管 2、材质及规格：Q235-A DN150*80 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	193.53	387.06	
28	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN300 Z45T-10 L=420	个	4	4600.23	18400.92	
29	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN200 Z45T-10 L=330	个	2	1234.41	2468.82	
30	030807003006	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN300 L=245	个	4	1332.11	5328.44	
31	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN200 L=210	个	2	833.64	1667.28	
32	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN150 4、焊接方法：电弧焊	副	1	213.04	213.04	
33	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN200 4、焊接方法：电弧焊	副	2	318.81	637.62	
34	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN300 4、焊接方法：电弧焊	副	5	574.96	2874.8	

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
35	030817008002	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN700 L=200 4、填料材质：柔性材料	个	2	1711.94	3423.88	
36	030817008003	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN700 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	2	1711.94	3423.88	
37	030817008004	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=600 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
38	030817008009	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
39	030817008006	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=300 4、填料材质：柔性材料	个	2	640.67	1281.34	
40	030817008005	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	4	640.67	2562.68	
41	030817008007	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=400 4、填料材质：柔性材料	个	4	640.67	2562.68	
42	030817008008	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=200 4、填料材质：柔性材料	个	4	640.67	2562.68	
43	031001006001	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：排水 3、材质、规格：UPVC50 4、连接形式：粘接	m	50	27.54	1377	
44	030901010001	室内消火栓	1、安装方式：螺纹连接 结合现场 2、型号、规格：DN65	套	2	142.16	284.32	
45	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位：室外 2、材质、规格：镀锌管 DN65 3、连接形式：丝接 4、压力试验及冲洗设计要求：水冲洗	m	20	77.59	1551.8	
		分部小计					1862022.38	
		分部分项合计					1862022.38	
		单价措施合计						
合计							1862022.38	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			6662.46			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	5552.05			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1110.41			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	4071.5			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					10733.96			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	23000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		23000		

暂列金额明细表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	23000	
合计			23000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

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

计日工表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

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

总承包服务费计价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	11793.02		11793.02
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	403870.61	2.4	9692.89
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	403870.61	0.42	1696.26
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	403870.61	0.1	403.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1907549.36	11	209830.43
合计					221623.45

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：水解池（铁碳池改造）安装工程(003)

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

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: 水解池(铁碳池改造)安装工程(003)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	802746.54	
1.1	人工费	75243.47	
1.2	材料费	660127.28	
1.3	施工机具使用费	26746.01	
1.4	企业管理费	30097.1	
1.5	利润	10532.68	
2	措施项目费	14892.6	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	14892.6	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	9243.68	
3	其他项目费	95000	
3.1	其中：暂列金额	95000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	18204.17	
5	税金	102392.76	
6	工程造价	1033236.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		水解池沉淀池（工艺安装）						
1	040602007001	刮泥机	1、类型：全桥式周边传动刮泥机 2、规格、型号：DN30000 N=2×1.1kw	台	1	325700.31	325700.31	
2	040602033001	堰门	1、类型：调节堰门含启闭机 2、形式：手电两用启闭机 3、规格、型号：800x500，N=0.55KW	座	1	22788.47	22788.47	
3	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN300 Z45T-10 L=420	个	1	4599.46	4599.46	
4	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN300 L=245	个	1	1331.34	1331.34	
5	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN500 L=255	个	1	4488.32	4488.32	
6	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN900 L=370	个	1	17442.95	17442.95	
7	040602038001	集水槽	1、名称：矩形出水槽 2、材质：304不锈钢 3、厚度：δ=6.0mm 4、槽形，不锈钢支架制、安	m2	258.25	1115.48	288072.71	
8	040602039001	堰板	1、材质：304不锈钢 2、厚度：δ=6.0mm 3、名称：齿形堰板含橡胶垫片、不锈钢螺栓	m2	34.44	1502.23	51736.8	
9	040602039002	堰板	1、材质：304不锈钢 2、厚度：δ=6.0mm 3、不锈钢支架、不锈钢板120*30 T=4mm、不锈钢板100*100 T=6mm、不锈钢螺栓M12*25 4、名称：浮渣挡板	m2	54.94	1414.49	77712.08	
10	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 Φ529*9 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	1	718.25	718.25	
11	040501002009	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 Φ326*7 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	7.3	356.28	2600.84	

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
12	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类：15° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	1	337.29	337.29	
13	030804003001	低压不锈钢管件	1、名称：不锈钢网渣斗 2、材质：304不锈钢 3、规格：600×800	个	1	1743.62	1743.62	
14	030817008001	套管制作安装	1、类型：穿墙套管 2、材质：碳钢管Q235A 3、规格：DN500 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	1	677.73	677.73	
15	030817008002	套管制作安装	1、类型：穿墙套管 2、材质：碳钢管Q235A 3、规格：DN500 L=350 4、填料材质：柔性材料	个	1	598.91	598.91	
16	030817008003	套管制作安装	1、类型：穿墙套管 2、材质：碳钢管Q235A 3、规格：DN500 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	1	572.63	572.63	
17	030817008004	套管制作安装	1、类型：穿墙套管 2、材质：碳钢管Q235A 3、规格：DN300 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	1	321.1	321.1	
18	030817008005	套管制作安装	1、类型：穿墙套管 2、材质：碳钢管Q235A 3、规格：DN300 L=200 4、填料材质：柔性材料	个	1	321.1	321.1	
19	030901010001	室内消火栓	1、安装方式：螺纹连接 结合现场 2、型号、规格：DN65	套	2	142.16	284.32	
20	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位：室外 2、材质、规格：镀锌管 DN65 3、连接形式：丝接 4、压力试验及冲洗设计要求：水冲洗	m	9	77.59	698.31	
		分部小计					802746.54	
		分部分项合计					802746.54	
		单价措施合计						
合计							802746.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			9243.68			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	7703.07			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1540.61			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	5648.92			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					14892.6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	95000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		95000		

暂列金额明细表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	95000	
合计			95000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

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

计日工表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

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

总承包服务费计价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	18204.17		18204.17
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	623430.45	2.4	14962.33
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	623430.45	0.42	2618.41
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	623430.45	0.1	623.43
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	930843.31	11	102392.76
合计					120596.93

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：水解池沉淀池安装工程(004)

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

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: 水解池沉淀池安装工程(004)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2963933.08	
1.1	人工费	262068.64	
1.2	材料费	2480451.6	
1.3	施工机具使用费	79884.14	
1.4	企业管理费	104826.4	
1.5	利润	36702.31	
2	措施项目费	62340.37	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	62340.37	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	38694.02	
3	其他项目费	350000	
3.1	其中：暂列金额	350000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	74810.64	
5	税金	379619.25	
6	工程造价	3830703.34	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		AA0生化反应池及污泥回流泵房						
1	030404017010	配电箱	1、名称：照明配电箱 3AL1、3AL2 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：350*250*125 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	2	1210.24	2420.48	
2	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC15 4、配置形式：沿墙明配	m	60	19.77	1186.2	
3	030411006002	接线盒	1、名称：防水接线盒 2、规格：镀锌86型 3、安装形式：明配	个	20	21.11	422.2	
4	030408001007	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*2.5mm2	m	400	9.31	3724	
5	030408001006	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*4mm2	m	300	13.17	3951	
6	030412002002	工厂灯	1、名称：防水防尘灯含立杆 2、规格：2×40W LED H=3m IP65 3、安装形式：镀锌立杆+喷塑，立杆直径≥65	套	20	906.09	18121.8	
7	030409004002	均压环	1、名称：接地极 2、材质：接地体利用底板内基础钢筋网 3、规格：不小于12钢筋	10m2	254.1	175.85	44683.49	
8	030409003002	避雷引下线	1、名称：接地引下线 2、材质：利用混凝土内钢筋 3、规格：≥12钢筋	m	241.8	18.44	4458.79	
9	030409001003	接地极	1、名称：接地极制安 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：50*50*5 L=2500 4、土质：普通土	根 (块)	3	143.86	431.58	
10	030409002002	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、规格：热镀锌扁铁-40*4 3、安装部位：室外	m	20	38.85	777	
11	030409001004	接地极	1、名称：接地钢板制安 2、材质：热镀锌钢板 3、规格：100*100*8	根 (块)	31	391.16	12125.96	
12	030414011002	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1	761.58	761.58	
13	030404017011	配电箱	1、名称：机旁按钮箱AN 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*360 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	21	1473.39	30941.19	

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
14	030404032002	端子箱	1、名称：防水接线盒 2、规格：设备配套 3、安装部位：户外	台	17	310.67	5281.39	
15	030411003001	桥架	1、名称：热镀锌带隔板 桥架 2、规格：300*100	m	250	153.74	38435	
16	030411003002	桥架	1、名称：热镀锌带隔板 桥架 2、规格：150*100	m	100	122.58	12258	
17	030413001001	铁构件	1、名称：桥架支撑架 2、材质：热镀锌 3、规格：按需配置	kg	650	11.65	7572.5	
18	040602033001	堰门	1、类型：调节堰门含启 闭机 2、材质：镶铜铸铁 3、形式：电动启闭机 N=1.5KW 4、规格、型号 ：1000*500	座	4	12497.87	49991.48	
19	040602017001	搅拌机	1、类型：潜水搅拌机 2、规格、型号 ：N=5.5kW、接线调试 3、参数：配套支架、导 杆、起吊装置等配件	台	6	79672.29	478033.74	
20	030109011001	潜水泵	1、名称：混合液回流泵 2、规格 ：Q=417m3/h, H=6m, N=1 5kW 3、单机试运转要求：接 线调试	台	6	38399.55	230397.3	
21	030109011002	潜水泵	1、名称：回流污泥泵 2、规格 ：Q=417m3/h, H=8m, N=1 5kW 3、单机试运转要求：接 线调试	台	3	38399.55	115198.65	
22	030109011003	潜水泵	1、名称：剩余污泥泵 2、规格 ：Q=70m3/h, H=8m, N=3k W 3、单机试运转要求：接 线调试	台	2	12372.12	24744.24	
23	040602013001	曝气器	1、名称：管式曝气器成 套设备（含输气支管、管 基座及管配件、配管、冷 凝水排放装置等） 2、类型：管式曝气器 3、材质：按技术文件 4、规格、型号 ：Φ91*1000mm 5、参数：曝气风量为 120Nm3/min，有效水深为 5.1m	套	1100	858.29	944119	
24	030807003008	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢闸阀 2、型号、规格：Z41W- 16P DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	3801.39	7602.78	
25	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢闸阀 2、型号、规格：Z41W- 16P DN300 3、连接形式：法兰连接	个	5	16604.3	83021.5	

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
26	030807003009	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢闸阀 2、型号、规格：Z41W-16P DN300 3、阀杆加长	个	2	16604.3	33208.6	
27	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢闸阀 2、型号、规格：Z41W-16P DN400 3、连接形式：法兰连接	个	4	33009.82	132039.28	
28	030807003011	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢蝶阀 2、型号、规格：D373H DN150 3、连接形式：法兰连接	个	28	3801.39	106438.92	
29	030807003012	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢蝶阀 2、型号、规格：D373H DN300	个	2	6002.41	12004.82	
30	030807003010	低压法兰阀门	1、名称：静音式不锈钢止回阀 2、型号、规格：H42W-16P DN300 3、连接形式：法兰连接	个	3	11087.68	33263.04	
31	030807003014	低压法兰阀门	1、名称：静音式不锈钢止回阀 2、型号、规格：H42W-16P DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	2960.13	5920.26	
32	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN700 L=320	个	3	10645.65	31936.95	
33	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN300 L=245	个	9	1331.34	11982.06	
34	030807003006	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN150 L=180	个	3	476.67	1430.01	
35	030807003013	低压法兰阀门	1、名称：拍门 2、材质：SS304 3、型号、规格：DN350	套	6	6420.03	38520.18	
36	030801006005	低压不锈钢管	1、材质：SS304不锈钢管 2、规格：DN150*4 3、焊接方法：对焊连接 4、压力试验、吹扫及清洗设计要求：空气吹扫及试压	m	198.28	251.27	49821.82	
37	030801006004	低压不锈钢管	1、材质：SS304不锈钢管 2、规格：DN300*5 3、焊接方法：对焊连接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫及试压	m	86.71	626.73	54343.76	
38	030801006003	低压不锈钢管	1、材质：SS304不锈钢管 2、规格：DN350*5 3、焊接方法：对焊连接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫及试压	m	31.38	727.1	22816.4	

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
39	030801006002	低压不锈钢管	1、材质：SS304不锈钢管 2、规格：DN400*5 3、焊接方法：对焊连接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫及试压	m	87.84	821.55	72164.95	
40	030801006001	低压不锈钢管	1、材质：SS304不锈钢管 2、规格：DN700*6 3、焊接方法：对焊连接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：空气吹扫及试压	m	6.82	1739.63	11864.28	
41	030804003011	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 90°弯头 2、规格：DN700 3、焊接方法：对焊连接	个	2	5482.34	10964.68	
42	030804003010	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 90°弯头 2、规格：DN400 3、焊接方法：对焊连接	个	11	2689.08	29579.88	
43	030804003009	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 90°弯头 2、规格：DN300 3、焊接方法：对焊连接	个	10	1786.73	17867.3	
44	030804003008	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 90°弯头 2、规格：DN350 3、焊接方法：对焊连接	个	6	2279.23	13675.38	
45	030804003007	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 45°弯头 2、规格：DN300 3、焊接方法：对焊连接	个	3	1271.46	3814.38	
46	030804003006	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 45°弯头 2、规格：DN150 3、焊接方法：对焊连接	个	4	412.29	1649.16	
47	030804003005	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 90°弯头 2、规格：DN150 3、焊接方法：对焊连接	个	32	489.47	15663.04	
48	030804003004	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢 60°弯头 2、规格：DN150 3、焊接方法：对焊连接	个	56	455.16	25488.96	
49	030804003003	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢偏芯异径管 2、规格：DN150*100 3、焊接方法：对焊连接	个	2	322.24	644.48	
50	030804003002	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢偏芯异径管 2、规格：DN300*200 3、焊接方法：对焊连接	个	6	880.14	5280.84	
51	030804003001	低压不锈钢管件	1、材质：SS304不锈钢偏芯异径管 2、规格：DN350*200 3、焊接方法：对焊连接	个	6	1215.35	7292.1	
52	030810004001	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：DN150 4、连接形式：对焊连接	副(片)	48	452.09	21700.32	

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
53	030810004002	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：DN300 4、连接形式：对焊连接	副	17	1114.5	18946.5	
54	030810004003	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN350 4、连接形式：对焊连接	副	6	1336.36	8018.16	
55	030810004004	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN400 4、连接形式：对焊连接	副	5.5	1679.43	9236.87	
56	030810004005	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN700 4、连接形式：对焊连接	副	2.5	2565.04	6412.6	
57	030810004006	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：不锈钢盲板 3、型号、规格：PN1.0Ma DN150 4、连接形式：对焊连接	个	1	440.27	440.27	
58	030810004007	低压不锈钢法兰	1、材质：SS304 2、结构形式：不锈钢盲板 3、型号、规格：PN1.0Ma DN300 4、连接形式：对焊连接	个	2	963.11	1926.22	
59	030817008003	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN700 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	3	1711.94	5135.82	
60	030817008004	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=600 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
61	030817008005	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
62	030817008006	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN350 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	6	793.4	4760.4	
63	030817008007	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=600 4、填料材质：柔性材料	个	4	640.67	2562.68	
64	030817008008	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	2	640.67	1281.34	
65	030817008009	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN150 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	28	327.32	9164.96	
		分部小计					2963933.08	
		分部分项合计					2963933.08	

序号	项目编码	项目名称	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						
合计							2963933.08	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			38694.02			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	32245.02			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	6449			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	23646.35			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					62340.37			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	350000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		350000		

暂列金额明细表

工程名称：AAO生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	350000	
合计			350000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

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

计日工表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

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

总承包服务费计价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	74810.64		74810.64
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2562008.33	2.4	61488.2
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2562008.33	0.42	10760.43
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2562008.33	0.1	2562.01
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3451084.09	11	379619.25
合计					454429.89

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：AA0生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

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

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: AAO生化反应池及污泥回流泵房安装工程(005)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1218935.8	
1.1	人工费	111543.32	
1.2	材料费	1013007.72	
1.3	施工机具使用费	34149.6	
1.4	企业管理费	44617.69	
1.5	利润	15617.45	
2	措施项目费	15267.46	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	15267.46	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	9476.35	
3	其他项目费	140000	
3.1	其中：暂列金额	140000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	19906.56	
5	税金	153352.08	
6	工程造价	1547461.9	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		二沉池						
1	030404017012	配电箱	1、名称：照明配电箱 6AL1、6AL2 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：350*250*125 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	2	1431.44	2862.88	
2	030411001004	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC15 4、配置形式：沿墙明配	m	172.8	19.77	3416.26	
3	030411006003	接线盒	1、名称：防水接线盒 2、规格：镀锌86型 3、安装形式：明配	个	8	21.11	168.88	
4	030408001005	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*2.5mm ²	m	200	9.31	1862	
5	030408001004	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*4mm ²	m	350	13.17	4609.5	
6	030412002003	工厂灯	1、名称：防水防尘灯含立杆 2、规格：2×40W LED H=3m IP65 3、安装形式：镀锌立杆+喷塑，立杆直径≥65	套	8	906.09	7248.72	
7	030409004003	均压环	1、名称：接地极 2、材质：接地体利用底板内基础钢筋网 3、规格：不小于12钢筋	10m ²	18.09	175.85	3181.13	
8	030409003003	避雷引下线	1、名称：接地引下线 2、材质：利用混凝土内钢筋 3、规格：≥12钢筋	m	24	18.44	442.56	
9	030409001005	接地极	1、名称：接地极制安 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：50*50*5 L=2500 4、土质：普通土	根(块)	6	143.86	863.16	
10	030409002003	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、规格：热镀锌扁铁-40*4 3、安装部位：室外	m	40	38.85	1554	
11	030409001006	接地极	1、名称：接地钢板制安 2、材质：热镀锌钢板 3、规格：100*100*8	根(块)	8	391.16	3129.28	
12	030414011003	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	2	761.58	1523.16	
13	030404017013	配电箱	1、名称：控制箱6AC 2、型号：户外型 IP65，设备配套 3、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	2	655.25	1310.5	

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
14	030411001005	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：混凝土暗配	m	120	44.04	5284.8	
15	040602007001	刮泥机	1、类型：周边传动刮吸泥机 2、规格、型号：D28000 N=1.5kw	台	2	382727.38	765454.76	
16	040602033001	堰门	1、类型：调节堰门含启闭机 2、材质：镶铜铸铁 3、形式：手动启闭机 4、规格、型号：1000*500	座	2	11802.56	23605.12	
17	030807003009	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN300 Z45T-10 L=420	个	2	4599.46	9198.92	
18	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类：60° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN200 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	4	242.29	969.16	
19	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN400 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	1082.32	2164.64	
20	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN700 L=320	个	2	10645.65	21291.3	
21	030807003008	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN500 L=255	个	2	4488.32	8976.64	
22	030807003006	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN400 L=255	个	2	2065.99	4131.98	
23	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN300 L=245	个	2	1331.34	2662.68	
24	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN200 L=210	个	2	833.64	1667.28	
25	040501002002	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 Φ219x6 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	2.6	220.07	572.18	

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
26	040501002008	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 326 \times 7$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	2.88	356.28	1026.09	
27	040501002007	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 426 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	35.56	569.44	20249.29	
28	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 $\Phi 529 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	0.7	715.67	500.97	
29	030817008007	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	2	425.97	851.94	
30	030817008008	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=460 4、填料材质：柔性材料	个	2	425.97	851.94	
31	030817008009	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	4	640.67	2562.68	
32	030817008010	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN300 L=400 4、填料材质：柔性材料	个	2	640.67	1281.34	
33	030817008006	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	4	1002.64	4010.56	
34	030817008004	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=400 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
35	030817008005	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN400 L=500 4、填料材质：柔性材料	个	2	1002.64	2005.28	
36	030817008011	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN500 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	2	1263.47	2526.94	
37	030901010001	冲水栓	1、名称：冲水栓 2、安装方式：螺纹连接结合现场 3、型号、规格：DN50	套	4	144.52	578.08	
38	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位：室外 2、规格、压力等级：DN50	m	20	35.56	711.2	
39	031003012001	倒流防止器	1、材质：铸铁 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：螺纹法兰	套	2	951.75	1903.5	

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
40	040602039001	堰板	1、材质：304不锈钢 2、厚度：δ=6.0mm 3、不锈钢支架 4、名称：齿形堰板含橡胶垫片、不锈钢螺栓	m2	58.42	1503.99	87863.1	
41	040602039002	堰板	1、材质：304不锈钢 2、厚度：δ=6.0mm 3、不锈钢支架、不锈钢板120*90 T=4mm、不锈钢板200*200 T=6mm、不锈钢螺栓M10*100 4、名称：浮渣挡板含橡胶垫片、不锈钢螺栓	m2	143.06	1480.89	211856.12	
		分部小计					1218935.8	
		分部分项合计					1218935.8	
		单价措施合计						
合计							1218935.8	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			9476.35			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	7896.96			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1579.39			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	5791.11			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					15267.46			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	140000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		140000		

暂列金额明细表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	140000	
合计			140000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

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

计日工表

工程名称：二沉池安装工程(006)

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

总承包服务费计价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：二沉池安装工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	19906.56		19906.56
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	681731.74	2.4	16361.56
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	681731.74	0.42	2863.27
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	681731.74	0.1	681.73
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1394109.82	11	153352.08
合计					173258.64

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：二沉池安装工程(006)

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

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: 二沉池安装工程(006)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	4707015.99	
1.1	人工费	65286.32	
1.2	材料费	4594347.43	
1.3	施工机具使用费	12127.26	
1.4	企业管理费	26114	
1.5	利润	9140.95	
2	措施项目费	14599.68	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	14599.68	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	9061.87	
3	其他项目费	600000	
3.1	其中：暂列金额	600000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	32646.69	
5	税金	588968.86	
6	工程造价	5943231.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		混凝沉淀池						
1	030404017014	配电箱	1、名称：照明配电箱 7AL1 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：350*250*125 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	1382.35	1382.35	
2	030411001006	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC15 4、配置形式：沿墙明配	m	172.8	19.48	3366.14	
3	030411006004	接线盒	1、名称：防水接线盒 2、规格：镀锌86型 3、安装形式：明配	个	8	20.45	163.6	
4	030408001003	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*2.5mm2	m	182.8	8.97	1639.72	
5	030408001002	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*4mm2	m	350	12.66	4431	
6	030412002004	工厂灯	1、名称：防水防尘灯含立杆 2、规格：2×40W LED H=3m IP65 3、安装形式：镀锌立杆+喷塑，立杆直径≥65	套	8	869.28	6954.24	
7	030409004004	均压环	1、名称：接地极 2、材质：接地体利用底板内基础钢筋网 3、规格：不小于12钢筋	10m2	48.82	175.85	8585	
8	030409003004	避雷引下线	1、名称：接地引下线 2、材质：利用混凝土内钢筋 3、规格：≥12钢筋	m	44.55	18.45	821.95	
9	030409001007	接地极	1、名称：接地极制安 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：50*50*5 L=2500 4、土质：普通土	根(块)	3	140.52	421.56	
10	030409002004	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、规格：热镀锌扁铁-40*4 3、安装部位：室外	m	20	38.4	768	
11	030409001008	接地极	1、名称：接地钢板制安 2、材质：热镀锌钢板 3、规格：100*100*8	根(块)	9	390.52	3514.68	
12	030414011004	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1	761.58	761.58	
13	030404017015	配电箱	1、名称：机旁按钮箱AN 2、型号：户外型 IP65，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*400 4、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	6	1416.55	8499.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030404032003	端子箱	1、名称：防水接线盒 2、规格：设备配套 3、安装部位：户外	台	3	310.67	932.01	
15	030411001007	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：混凝土暗配	m	70	42.87	3000.9	
16	040602017001	搅拌机	1、类型：磁混凝搅拌机 2、参数：CWM40- C, 50~100 rpm , N=2.2KW	台	1	30007.91	30007.91	
17	040602017002	搅拌机	1、类型：磁混凝搅拌机 2、参数：CWM40- M, 50~100 rpm , N=4.0KW	台	1	41456.36	41456.36	
18	040602017003	搅拌机	1、类型：磁混凝搅拌机 2、参数：CWM40- F, 50~100 rpm , N=4.0KW	台	1	41456.36	41456.36	
19	040602038001	集水槽	1、名称：集水堰槽 2、材质：不锈钢 3、厚度： $\delta=6.0\text{mm}$ 4、不锈钢支架制、安	m ²	77	1057.5	81427.5	
20	040602007001	刮泥机	1、类型：磁混凝刮泥机 2、规格、型号： $\Phi 11.0\text{m}$ N=1.5KW	台	1	26222.47	26222.47	
21	040602040001	斜板	1、名称：斜管(或斜板) 含不锈钢支架 2、材料品种：聚丙烯、 聚乙烯, SS304 3、厚度：满足设计及规范要求	m ²	90	296.24	26661.6	
22	040602004001	高剪机	1、类型：高剪机 2、规格、型号： SHRII, 90 m ³ /h N=1.5KW	台	1	252549.52	252549.52	
23	040602011001	磁分离机	1、类型：磁分离机 2、规格、型号： CMSII, 90 m ³ /h N=4KW	台	1	323054.19	323054.19	
24	030109011001	潜水泵	1、名称：回流污泥泵 2、规格：Q=90m ³ /h, H=15m, N=4.0kW 3、单机试运转要求：接 线调试	台	2	24703.09	49406.18	
25	030109011002	潜水泵	1、名称：剩余污泥泵 2、规格：Q=60m ³ /h, H=15m, N=2.2kW 3、单机试运转要求：接 线调试	台	2	13472.33	26944.66	
26	040602019002	加药设备	1、类型：PAM计量泵 2、规格、型号：180 L/h, N=0.18kW	套	2	2643.77	5287.54	
27	040602019003	加药设备	1、名称：PAM自动配药机 2、规格、型号：4.0- 10.0 kg/h N=3.2KW	套	1	194509.26	194509.26	
28	030109007001	螺杆泵	1、名称：PAM 螺杆泵 2、规格：1,000 L/h	台	2	5764.28	11528.56	
29	030404001001	控制屏	1、名称：控制屏 2、规格：800*700	台	1	49847.87	49847.87	

序号	项目编码	项目名称	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	030610001001	盘、箱、柜	1、名称：PLC自控柜含触摸屏	台	1	221122.66	221122.66	
31	030601004001	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN150 220VAC 4-20mA; 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	18466.58	18466.58	
32	030601004002	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN200 220VAC 4-20mA; 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	18466.58	18466.58	
33	030601004003	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN25 220VAC 4-20mA; 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	18284.45	18284.45	
34	030601004004	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN15 220VAC 4-20mA; 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	18284.45	18284.45	
35	030605001001	过程分析仪表	1、名称：SS/浊度在线仪 2、规格：0~600 mg/L 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	套	1	31909.65	31909.65	
36	030605001002	过程分析仪表	1、名称：TP在线仪 2、规格：0~5.0 mg/L 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	套	1	18609.65	18609.65	
37	030601005003	物位检测仪表	1、名称：超声波液位计含变送器 2、规格：电缆:10m（设备自带） 0~10m, 220VAC 4-20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	2	81501.39	163002.78	
38	030109011003	潜水泵	1、名称：潜污泵 2、规格：Q=10m3 /h H=10m N=1.1kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	1	6867.46	6867.46	
39	030109001001	离心式泵	1、名称：冲洗泵 2、规格：Q=10m3 /h H=20m N=2.2kW	台	1	4581.2	4581.2	
40	030109011004	潜水泵	1、名称：污泥输送泵 2、规格：Q=70m3 /h, H=10m, N=1.5kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	2	13472.33	26944.66	
41	030302012001	混凝土剂储罐	1、名称：混凝土剂储罐与卸料泵 2、质量：30 m³	台	2	1470472.41	2940944.82	
42	030104003001	梁式起重机	1、名称：电动单梁悬挂起重机 2、质量：LX型，起重量1t，功率N=0.8kW 3、单机试运转要求：接线加荷载调试	台	1	13929.04	13929.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					4707015.99	
		分部分项合计					4707015.99	
		单价措施合计						
合计							4707015.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			9061.87			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	7551.56			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1510.31			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	5537.81			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					14599.68			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	600000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		600000		

暂列金额明细表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	600000	
合计			600000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

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

计日工表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

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

总承包服务费计价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	32646.69		32646.69
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1118037.07	2.4	26832.89
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1118037.07	0.42	4695.76
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1118037.07	0.1	1118.04
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5354262.36	11	588968.86
合计					621615.55

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：混凝沉淀池安装工程(007)

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

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: 混凝沉淀池安装工程(007)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1071056.09	
1.1	人工费	25248.79	
1.2	材料费	1026587.66	
1.3	施工机具使用费	5584.02	
1.4	企业管理费	10097.33	
1.5	利润	3538.28	
2	措施项目费	4300.67	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	4300.67	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	2669.38	
3	其他项目费	125000	
3.1	其中:暂列金额	125000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	8105.91	
5	税金	132930.89	
6	工程造价	1341393.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		鼓风机房、变电所						
1	030404017017	配电箱	1、名称：照明配电箱 9AL1 2、规格：半周长1.0m内 3、安装方式：嵌墙暗装	台	1	1361.33	1361.33	
2	030411001008	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC20 4、配置形式：嵌墙暗配	m	115	16.88	1941.2	
3	030411006005	接线盒	1、名称：接线盒 2、规格：镀锌86型 3、安装形式：暗装	个	7	7.4	51.8	
4	030411004008	配线	1、名称：铜芯绝缘导线 2、配线形式：管内穿线 3、规格：BV-0.6/1.0- 2.5mm2	m	300	2.55	765	
5	030404034001	照明开关	1、名称：单联单控开关 2、规格：250V 10A	个	1	12.66	12.66	
6	030412005001	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 (带蓄电池) 2、规格：2x18W LED带蓄 电池 应急时间≥30min 3、安装形式：距地 3.5m,吊杆式	套	2	330.94	661.88	
7	030412005002	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2x18W LED 3、安装形式：距地 3.5m,吊杆式	套	1	273.37	273.37	
8	030412001001	普通灯具	1、名称：壁灯 2、规格：220V 18W LED 3、类型：壁装距地2.5米	套	1	273.05	273.05	
9	030412002006	工厂灯	1、名称：投光灯 2、规格：220V 150W LED 3、安装形式：距地 3.5m,吊杆式	套	2	414.77	829.54	
10	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称：配电柜 2、代号：AA1~3 3、规格：抽屉式 GCK 4、基础型钢形式、规格： 10#槽钢，除锈后刷红 丹防锈漆2度，调和漆2度	台	3	44878.66	134635.98	
11	030404004003	低压开关柜（屏）	1、名称：配电柜（计安 装费） 2、代号：AA4、5 3、规格：抽屉式 GCK 4、基础型钢形式、规格： 10#槽钢，除锈后刷红 丹防锈漆2度，调和漆2度	台	2	703.66	1407.32	
12	030404004002	低压开关柜（屏）	1、名称：谐波补偿柜 2、规格：HPQF/4L-200A 3、基础型钢形式、规格： 10#槽钢，除锈后刷红 丹防锈漆2度，调和漆2度	台	1	122904.52	122904.52	

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
13	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1、名称：密集型插接母线槽 2、容量(A)：800A 3、线制：三相五线 4、安装部位：吊装，距地3.5m 5、支吊架制安	m	40	1358.08	54323.2	
14	030413001001	铁构件	1、名称：支吊架超高 2、材质：型钢 3、规格：L50*50*5 4、防腐要求：除锈后刷红丹防锈漆2度、灰色调和漆2度	kg	440.34	19.9	8762.77	
15	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送电调试 2、电压等级(kV)：1.0kV	系统	2	686.73	1373.46	
16	030406008001	交流变频调速电动机	1、名称：罗茨风机接线 2、容量(kW)：160KW 3、类别：变频调速	台	2	750.89	1501.78	
17	030406008002	交流变频调速电动机	1、名称：罗茨风机接线 2、容量(kW)：110KW 3、类别：变频调速	台	1	750.89	750.89	
18	030409002005	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、规格：热镀锌扁铁-40*4 3、安装部位：室内	m	200	25.65	5130	
19	030409001010	接地极	1、名称：接地钢板制安 2、材质：热镀锌钢板 3、规格：100*100*8	根(块)	5	391.16	1955.8	
20	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：等电位端子箱 2、规格：MEB	台(块)	1	277.15	277.15	
21	030414011005	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1	761.58	761.58	
22	030108003002	罗茨风机	1、名称：罗茨风机(含软接头、消音器) 2、规格：Q=100m3/min, H=73.5kPa, N=160kW	台	2	271889.38	543778.76	
23	030108003001	罗茨风机	1、名称：罗茨风机(含软接头、消音器) 2、规格：Q=60m3/min, H=68.6kPa, N=110kW	台	1	133395.08	133395.08	
24	030105001001	起重机轨道	1、安装部位：悬挂 2、规格：I 32	m	5	404.88	2024.4	
25	030807003012	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN350 D341X-10 L=190	个	1	3358.94	3358.94	
26	030807003013	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN400 D341X-10 L=216	个	2	3391.59	6783.18	
27	030807003014	低压法兰阀门	1、名称：蝶阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN500 D341X-10 L=220	个	1	4527.92	4527.92	
28	030807003015	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN350	个	1	5521.68	5521.68	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030807003016	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN400	个	1	7790.82	7790.82	
30	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN350 4、焊接方法：电弧焊	副	1.5	707.65	1061.48	
31	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN400 4、焊接方法：电弧焊	副	3	855.69	2567.07	
32	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：PN1.0Ma DN500 4、焊接方法：电弧焊	副	1	916.89	916.89	
33	040502007001	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：Q235A DN500	个	1	886.17	886.17	
34	040501002010	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\phi 377*8$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	1.04	411.29	427.74	
35	040501002007	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\phi 426*9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	5.65	569.47	3217.51	
36	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 $\phi 529*9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	9.92	715.77	7100.44	
37	040502002011	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制异径管 2、材质及规格：Q235-A DN350*300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	1	619.42	619.42	
38	040502002014	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制异径管 2、材质及规格：Q235-A DN400*300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	784.66	1569.32	
39	040502002012	钢管管件制作、安装	1、种类：45°弯头 2、材质及规格：Q235-A DN350 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	2	778.74	1557.48	
40	040502002013	钢管管件制作、安装	1、种类：45°弯头 2、材质及规格：Q235-A DN400 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	4	907.35	3629.4	

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
41	030901013001	灭火器	1、形式：放置式 2、规格、型号：600*500*240（MF/ABC3*2具）	具（组）	1	368.11	368.11	
		分部小计					1071056.09	
		分部分项合计					1071056.09	
		单价措施合计						
合计							1071056.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			2669.38			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	2224.48			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	444.9			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	1631.29			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					4300.67			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	125000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		125000		

暂列金额明细表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	125000	
合计			125000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

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

计日工表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

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

总承包服务费计价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	8105.91		8105.91
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	277599.56	2.4	6662.39
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	277599.56	0.42	1165.92
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	277599.56	0.1	277.6
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1208462.67	11	132930.89
合计					141036.8

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：鼓风机房、变电所安装工程(008)

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

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: 鼓风机房、变电所安装工程(008)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：加药间安装工程(009)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	36624	
1.1	人工费	9263.2	
1.2	材料费	22216.95	
1.3	施工机具使用费	141.59	
1.4	企业管理费	3704.37	
1.5	利润	1297.89	
2	措施项目费	814.14	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	814.14	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	505.33	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	843.54	
5	税金	4210.98	
6	工程造价	42492.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：加药间安装工程(009)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		加药间						
1	030404017018	配电箱	1、名称：机旁按钮箱AN 2、型号：户内型 IP45，304不锈钢箱体 3、规格：300*200*350	台	2	1021.22	2042.44	
2	040602019001	加药设备	1、类型：次氯酸钠加药泵 2、规格、型号：Q=80~160L/h，H=15m，N=0.75kW	套	1	3316.72	3316.72	
3	040602019002	加药设备	1、类型：PAM计量泵 2、规格、型号：Q=1m3/h，P=0.3MPa，N=1.1kW	套	1	6344.9	6344.9	
4	031003005001	塑料阀门	1、名称：截止阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN25 3、连接形式：承插粘接	个	3	103.36	310.08	
5	031003005002	塑料阀门	1、名称：截止阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN32 3、连接形式：承插粘接	个	3	134.15	402.45	
6	031003005003	塑料阀门	1、名称：截止阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN50 3、连接形式：承插粘接	个	2	239.99	479.98	
7	031003005004	塑料阀门	1、名称：截止阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN100 3、连接形式：承插粘接	个	3	517.5	1552.5	
8	031003005005	塑料阀门	1、名称：球阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN50 3、连接形式：承插粘接	个	6	209.97	1259.82	
9	031003005006	塑料阀门	1、名称：止回阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN25 3、连接形式：承插粘接	个	3	103.36	310.08	
10	031003005007	塑料阀门	1、名称：止回阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN32 3、连接形式：承插粘接	个	3	134.15	402.45	
11	031003005009	塑料阀门	1、名称：止回阀（化工级） 2、规格：UPVC/DN100 3、连接形式：承插粘接	个	2	517.5	1035	
12	030801016005	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC15/20 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	210	21.97	4613.7	

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
13	030801016001	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC25/32 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	140	24.74	3463.6	
14	030801016002	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC32/40 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	210	27.97	5873.7	
15	030801016003	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC40/50 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	15	36.94	554.1	
16	030801016004	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC50/63 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	79	36.93	2917.47	
17	030801016006	低压塑料管	1、材质：工业级塑料管 含综合管件（化工级） 2、规格：UPVC100/110 3、连接形式：承插粘接 4、压力试验、吹扫设计要求：液压试验、冲洗	m	23	75.87	1745.01	
		分部小计					36624	
		分部分项合计					36624	
		单价措施合计						
合计							36624	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：加药间安装工程(009)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			505.33			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	421.11			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	84.22			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	308.81			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					814.14			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：加药间安装工程(009)

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

暂列金额明细表

工程名称：加药间安装工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：加药间安装工程(009)

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

计日工表

工程名称：加药间安装工程(009)

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

总承包服务费计价表

工程名称：加药间安装工程(009)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：加药间安装工程(009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	843.54		843.54
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28888.14	2.4	693.32
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28888.14	0.42	121.33
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	28888.14	0.1	28.89
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	38281.68	11	4210.98
合计					5054.52

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：加药间安装工程(009)

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

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: 加药间安装工程(009)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	223389.3	
1.1	人工费	15100.17	
1.2	材料费	197855.94	
1.3	施工机具使用费	2278.41	
1.4	企业管理费	6040.7	
1.5	利润	2114.08	
2	措施项目费	1635.06	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1635.06	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1014.86	
3	其他项目费	26000	
3.1	其中：暂列金额	26000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2453.29	
5	税金	27882.54	
6	工程造价	281360.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污泥浓缩池						
1	030404017019	配电箱	1、名称：照明配电箱 11AL1 2、规格：350*250*125 3、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	1	1426.95	1426.95	
2	030411001010	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC15 4、配置形式：沿墙明配	m	38	19.77	751.26	
3	030411006006	接线盒	1、名称：防水接线盒 2、规格：镀锌86型 3、安装形式：明配	个	3	21.11	63.33	
4	030408001001	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0- 3*2.5mm2	m	42	9.31	391.02	
5	030412002007	工厂灯	1、名称：防水防尘灯含 立杆 2、规格：2×40W LED H=3m IP65 3、安装形式：镀锌立杆 +喷塑，立杆直径≥65	套	3	906.09	2718.27	
6	030409004006	均压环	1、名称：接地极 2、材质：接地体利用底 板内基础钢筋网 3、规格：不小于12钢筋	10m2	4.4	175.85	773.74	
7	030409003006	避雷引下线	1、名称：接地引下线 2、材质：利用混凝土内 钢筋 3、规格：≥12钢筋	m	19.8	18.44	365.11	
8	030409001011	接地极	1、名称：接地极制安 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：50*50*5 L=2500 4、土质：普通土	根 (块)	3	143.86	431.58	
9	030409002006	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、规格：热镀锌扁铁- 40*4 3、安装部位：室外	m	20	38.85	777	
10	030409001012	接地极	1、名称：接地钢板制安 2、材质：热镀锌钢板 3、规格：100*100*8	根 (块)	4	391.16	1564.64	
11	030414011006	接地装置	1、名称：接地系统调试 2、类别：接地网	系统	1	761.58	761.58	
12	030411001011	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：混凝土暗 配	m	60	44.04	2642.4	
13	030404017020	配电箱	1、名称：控制箱11AC1、 11AC2 2、型号：户外型 IP65，设备配套 3、安装方式：户外型 304不锈钢支架安装	台	2	655.25	1310.5	

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
14	040602027001	污泥浓缩机	1、类型：污泥浓缩机 2、规格、型号：=14m, N=0.75kw, 中心传动	台	1	175295.87	175295.87	
15	040602033001	堰门	1、类型：调节堰门含启闭机 2、材质：镶铜铸铁 3、形式：手动启闭机 4、规格、型号：600*300	座	1	8800.82	8800.82	
16	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN200 Z45T-10 L=330	个	1	2353.09	2353.09	
17	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：可曲挠合成橡胶接头 2、型号、规格：DN200 L=210	个	1	833.64	833.64	
18	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN200 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	6	261.15	1566.9	
19	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类：90° 弯头 2、材质及规格：Q235-A DN300 3、接口形式：焊接连接 4、防腐要求：按设计及规范	个	1	622.24	622.24	
20	040501002002	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 $\phi 219 \times 6$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	27.48	220.09	6048.07	
21	040501002008	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\phi 326 \times 7$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	2.2	356.2	783.64	
22	030817008010	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=250 4、填料材质：柔性材料	个	1	426.8	426.8	
23	030817008007	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=300 4、填料材质：柔性材料	个	2	426.8	853.6	
24	030817008009	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=450 4、填料材质：柔性材料	个	1	426.8	426.8	
25	030817008008	防水套管制作、安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：Q235A 3、规格：DN200 L=550 4、填料材质：柔性材料	个	1	426.8	426.8	
26	040602039001	堰板	1、材质：304不锈钢 2、厚度： $\delta = 4.0\text{mm}$ 3、不锈钢支架 4、名称：齿形堰板含橡胶垫片、不锈钢螺栓	m ²	10.25	1070.6	10973.65	

序号	项目编码	项目名称	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					223389.3	
		分部分项合计					223389.3	
		单价措施合计						
合 计							223389.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			1014.86			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	845.72			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	169.14			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	620.2			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					1635.06			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	26000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		26000		

暂列金额明细表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	26000	
合计			26000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

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

计日工表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

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

总承包服务费计价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	2453. 29		2453. 29
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	84016. 53	2. 4	2016. 4
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	84016. 53	0. 42	352. 87
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	84016. 53	0. 1	84. 02
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	253477. 65	11	27882. 54
合计					30335. 83

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污泥浓缩池安装工程(010)

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

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: 污泥浓缩池安装工程(010)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2919689.13	
1.1	人工费	31700.82	
1.2	材料费	2865684.54	
1.3	施工机具使用费	5185.35	
1.4	企业管理费	12680.23	
1.5	利润	4438.19	
2	措施项目费	1664.57	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	1664.57	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1033.18	
3	其他项目费	340000	
3.1	其中：暂列金额	340000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	11652.65	
5	税金	360030.7	
6	工程造价	3633037.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水车间安装工程(011)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污泥脱水车间						
1	030109007002	螺杆泵	1、名称：进泥螺杆泵（变频） 2、规格：Q=20m³/h, H=0.3MPa, N=4kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	3	37810.79	113432.37	
2	040602019001	加药设备	1、类型：絮凝剂制药装置（配套喂料机、搅拌机 等） 2、规格、型号：配药能力4kg/h, N=4.2kW 3、参数：接线调试	套	1	100721.62	100721.62	
3	040602019002	加药设备	1、类型：絮凝剂加药泵（含变频控制） 2、规格、型号：Q=2m³/h, H=0.3MPa, N=1.5kW 3、参数：接线调试	套	3	11525.14	34575.42	
4	040602026001	污泥脱水机	1、类型：旋转挤压式过滤机（含电控箱及螺杆泵控制箱；污泥、加压、制药流量计等整套设备）均自带ABB变频器 2、规格、型号：功率：5.5kw, 转数：1.9r/min 3、参数：接线调试	台	3	833644.4	2500933.2	
5	030109001001	离心式泵	1、名称：冲洗水泵 2、规格：Q=8m³/h, H=120m, N=4kW 3、单机试运转要求：接线调试	台	3	10269.8	30809.4	
6	030109007003	螺杆泵	1、名称：出泥螺杆泵 2、规格：Q=4m³/h, H1.6MPa, N=20kW	台	1	139217.12	139217.12	
		分部小计					2919689.13	
		分部分项合计					2919689.13	
		单价措施合计						
合计							2919689.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			1033.18			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	860.98			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	172.2			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	631.39			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					1664.57			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	340000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		340000		

暂列金额明细表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	340000	
合计			340000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

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

计日工表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

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

总承包服务费计价表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	11652. 65		11652. 65
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399063. 24	2. 4	9577. 52
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399063. 24	0. 42	1676. 07
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399063. 24	0. 1	399. 06
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1. 01	3273006. 35	11	360030. 7
合计					371683. 35

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：污泥脱水车间安装工程(011)

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

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: 污泥脱水车间安装工程(011)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3717762.6	
1.1	人工费	625441.89	
1.2	材料费	2684266.55	
1.3	施工机具使用费	71336.95	
1.4	企业管理费	249236.46	
1.5	利润	87480.73	
2	措施项目费	110433.96	
2.1	单价措施项目费	4342.91	
2.2	总价措施项目费	106091.05	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	65849.62	
3	其他项目费	1530000	
3.1	其中：暂列金额	530000	
3.2	其中：专业工程暂估	1000000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	154596.56	
5	税金	606407.24	
6	工程造价	6119200.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		自控仪表工程						
1	030408002010	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：YJV-0.4/1.0-3*2.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	3195	9.33	29809.35	
2	030408002011	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：KVV22-450/750-10*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	116	28.06	3254.96	
3	030408002012	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：KVV22-450/750-14*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	10	55.62	556.2	
4	030408002013	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：KVV-450/750-5*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	330	14.75	4867.5	
5	030408002016	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：KVV-450/750-7*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	10	41.34	413.4	
6	030408002014	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：KVV-450/750-10*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	4748	25.34	120314.32	
7	030408002015	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、型号：电缆头制安 3、规格：KVV-450/750-14*1.5mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	237	50.45	11956.65	
8	030408002017	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：DJYPVP-2*2*1.0mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	2115	14.82	31344.3	
9	030408002018	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：DJYPVP-3*2*1.0mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	1238	15.5	19189	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030408002019	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、电缆头制安 3、规格：DJYPVP-10*2*1.0mm2 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	20	56.27	1125.4	
11	030502005001	双绞线缆	1、名称：4芯多模直埋光纤电缆 2、规格：GYXTS-4A-62.5/125μm 3、敷设方式：电缆沟、穿管	m	310	4.14	1283.4	
12	030408002020	控制电缆	1、名称：通讯总线 2、电缆头制安 3、规格：Djypvp2*2*1.0 4、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	400	14.56	5824	
13	030411001018	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC25 4、配置形式：混凝土暗配	m	305	23.1	7045.5	
14	030411001019	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC32 4、配置形式：混凝土暗配	m	370	27.3	10101	
15	030411001020	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC40 4、配置形式：混凝土暗配	m	300	37.68	11304	
16	030411001021	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC65 4、配置形式：混凝土暗配	m	10	61.33	613.3	
17	030608005001	生产、经营管理计算机	1、名称：自控电脑（DELL T430） 2、型号：支持双路CPU（至强 E5-2600v3系列），支持DDR4 2133Mhz、12个扩展槽（ECC自动纠错、RDIMM，标配4个3.5英寸盘位；可选8个3.5英寸或 16个2.5英寸（仅限热插拔Intel C610系列，PERC H330（默认），可选H730（1G缓存）、H730P（2G缓存），Broadcom 5720 双口千兆网，显卡：NVIDIA Quadro K620 2G专业设计图形工作站显卡 3、规格：显示器21" 液晶显示器/键盘/鼠标 4、规模：自带Win10 Professional	套	1	21701.21	21701.21	

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
18	030608005002	生产、经营管理计算机	1、名称：视频电脑(DELL T5810图形工作站主机至强) 2、型号：处理器 CPU至强 E5-1650v4 (6核 12线程、15M缓存、3.6Ghz 睿频3.8Ghz、140W) 2×16G DDR4 2133Mhz (带ECC自动纠错，最多可扩展8根内存) 固态硬盘：240G SSD +2TB SATAQuadro M4000 (1664个CUDA核心、8GB显存、120W)，Intel C612 芯片组，Intel I217千兆网卡 (单口)，5个PCIe 3.0 扩展槽，425w 80 PLUS 金牌认证电源 (90%以上转换效率)，DVDRW 刻录光驱 3、规格：显示器21寸 4、规模：100M/21" 液晶显示器/键盘/鼠标	套	2	21701.21	43402.42	
19	030608006001	网络系统及设备联调	1、名称：服务器 2、规格：处理器 2颗英特尔 至强八核E7-4809 V3 (2.0HZ/20三级缓存)，(可支持4颗处理器) 芯片组 英特尔C602J，内存 16G ECCRDIMM 内存，最高1866 MT/s，RAID控制器 标配一块PERC H730 1G缓存 支持RAID 0.1.5.6.10.50，存储选项 最高可配24个2.5" 热插拔12 Gb/6 Gb SAS普通硬盘或SAS/SATA固态硬盘，最高可配8个可从正面拆卸的Express Flash NVMe PCIe固态硬盘 (PCIe 3.0，光驱 SATA DVD，网卡 Broadcom? 5720四端口 千兆网卡，电源 2个1100W 冗余电源 (可支持4个)，视频 集成 Matrox G200 8MB共享扩展槽，最高可配10个PCIe 3.0插槽，系统支持 Microsoft Windows Server 2008R2，Microsoft Windows Server 2012，Microsoft Windows Server 2012 R2	套	1	48824.73	48824.73	
20	030608001001	工业计算机柜、台设备	1、名称：PLC机柜 2、规格：仿威图机柜 2200H*800W*600D，开关 断路器，接线端子，导轨，继电器 3、基础形式：10#槽钢	台	1	18315.51	18315.51	
21	080805003001	工作站、工作台	1、名称：钢质工作台含座椅 2、规格：650*1450	套	1	3970.6	3970.6	
22	030601005002	物位检测仪表	1、名称：超声波液位计含变送器 2、规格：电缆:10m (设备自带) 0-10m，220VAC 4-20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	2	6327.6	12655.2	

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
23	030601005003	物位检测仪表	1、名称：超声波液位计含变送器 2、规格：电缆:10m（设备自带） 0~5m，220VAC 4~20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	6327.6	6327.6	
24	030601005004	物位检测仪表	1、名称：浮球液位开关 2、规格：key3-10 带15米电缆（设备自带）带重锤3kg 3、辅助容器类型、规格：浮球液位开关接线盒 4、挠性管材质、规格：BNG25 L=750 5、支架形式、材质：304不锈钢支架	台	3	265.68	797.04	
25	030605001001	过程分析仪表	1、名称：ORP测定仪含变送器 2、规格：±1500mv 220VAC 4~20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	套	2	13854.63	27709.26	
26	030605001002	过程分析仪表	1、名称：DO测定仪含变送器 2、规格：0~20mg/L 220VAC 4~20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	套	2	21791.48	43582.96	
27	030605001003	过程分析仪表	1、名称：污泥浓度仪含变送器 2、规格：±1500mv 220VAC 4~20mA 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	套	2	26747.53	53495.06	
28	030610001001	盘、箱、柜	1、名称：户外型仪表箱 2、304不锈钢材质 3、支架形式、材质：304不锈钢型钢	台	4	747.51	2990.04	
29	030601004001	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN400 220VAC 4~20mA；累计信号 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	2	19467.42	38934.84	
30	030601004002	流量仪表	1、名称：电磁流量计含变送器 2、规格：DN700 220VAC 4~20mA；累计信号 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	4	29415.9	117663.6	
31	030601004004	流量仪表	1、名称：气体流量计含变送器 2、规格：DN500 220VAC 4~20mA； 3、挠性管材质、规格：BNG25 L=750	台	1	276033.75	276033.75	
32	080903004001	模块（接口）	1、名称：电力数据采集模块 2、规格、型号：SST-SR4-CLX-RLL	只	1	18136.29	18136.29	
33	080903004002	模块（接口）	1、名称：CPU模块 2、规格、型号：AB 1756-L72	只	1	33210.27	33210.27	

序号	项目编码	项目名称	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	080903004003	模块（接口）	1、名称：PLC电源 2、规格、型号：AB 1756-PA75	只	1	5110.08	5110.08	
35	080903004004	模块（接口）	1、名称：32点DI 2、规格、型号：AB 1756-IB32	只	5	2241.57	11207.85	
36	080903004005	模块（接口）	1、名称：32点DO 2、规格、型号：AB 1756-OB32	只	2	3099.98	6199.96	
37	080903004006	模块（接口）	1、名称：16点AI 2、规格、型号：AB 1756-IF16	只	5	6879.2	34396	
38	080903004007	模块（接口）	1、名称：8点AO 2、规格、型号：AB 1756-OF8	只	1	8989.63	8989.63	
39	080903004008	模块（接口）	1、名称：以太网通信模块 2、规格、型号：AB 1756-EN2T	只	1	12828.03	12828.03	
40	080903004009	模块（接口）	1、名称：MB通讯模块 2、规格、型号：SST-SR4-CLX-RLL	只	1	19002.39	19002.39	
41	080903004011	模块（接口）	1、名称：机架 2、规格、型号：AB 1756-A17	只	1	5281.59	5281.59	
42	080903004012	模块（接口）	1、名称：人机界面 2、规格、型号：AB 15”，TFT 分辨率1280×1024 2711P-T15C4D8	套	1	23290.14	23290.14	
43	080903004014	避雷器	1、名称：防雷器 2、规格、型号：SAC-24/L2，4-20mA 3、类型：现场仪表和PLC柜双边安装	只	44	446.13	19629.72	
44	080903004015	避雷器	1、名称：仪表电源防雷器 2、规格、型号：PBAV-385+PBAA-255 3、类型：现场仪表和PLC柜双边安装	只	44	416.97	18346.68	
45	030507012001	视频传输设备	1、名称：光端机 2、规格：EDS-508-MM-SC	台(套)	1	7016.13	7016.13	
46	030504003001	通信接口输入输出设备	1、名称：I/O通讯子站 2、规格：1794 aentr含电模块机架 DI=64 DO=32 AI=8 1794系列 IO远程模块通讯	台	1	4746.86	4746.86	

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
47	040504002002	混凝土井	1、名称：钢筋混凝土阀门井 2、规格：2500*2500 H=3000，详见通用图 3、垫层、基础材质及厚度：C10砼 厚100 4、混凝土强度等级：C25砼 5、盖板材质、规格：C25钢筋砼 厚250 6、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ800 7、踏步材质、规格：包塑钢踏步 8、防渗、防水要求：1：2防水砂浆	座	1	21555.45	21555.45	
		分部小计					1224353.17	
		电气设备安装工程						
48	030408001009	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1.0-3*70+1*35mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	50	184.85	9242.5	
49	030408001021	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1.0-5*6mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	210	27.17	5705.7	
50	030408001019	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*2.5mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	100	11.06	1106	
51	030408001020	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*4mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	100	15.7	1570	
52	030408001022	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*6mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	100	21.8	2180	
53	030408001010	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*185+2*95mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	222	358.1	79498.2	
54	030408001025	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*150+1*75mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	250	337.9	84475	
55	030408001011	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*25+1*16mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	15	86.55	1298.25	
56	030408001014	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*16mm2 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	160	56.97	9115.2	

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
57	030408001013	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*10mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	100	39.81	3981	
58	030408001012	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*6mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	1375	25.11	34526.25	
59	030408001015	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*4mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	795	17.68	14055.6	
60	030408001023	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*16mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	1515	46.78	70871.7	
61	030408001017	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*6mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	1725	20.14	34741.5	
62	030408001016	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*4mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	2625	14.53	38141.25	
63	030408001018	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*2.5mm ² 3、敷设方式、部位：电缆沟、桥架、穿管	m	195	10.27	2002.65	
64	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-3*70+1*35mm ² 3、材质、类型：热缩式 4、安装部位：室内	个	2	422.21	844.42	
65	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*2.5mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	2	14.26	28.52	
66	030408006003	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*4mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	2	17.25	34.5	
67	030408006016	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*6mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	2	17.25	34.5	
68	030408006004	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-5*6mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	2	21.58	43.16	

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
69	030408006005	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-3*185+2*95mm ² 3、材质、类型：热缩式 4、安装部位：室内	个	8	594.02	4752.16	
70	030408006017	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*150+1*75mm ² 3、材质、类型：热缩式 4、安装部位：室内	个	2	594.02	1188.04	
71	030408006006	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*25+1*16mm ² 3、材质、类型：热缩式 4、安装部位：室内	个	2	222.56	445.12	
72	030408006007	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*16mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	2	40.59	81.18	
73	030408006008	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*10mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	6	40.59	243.54	
74	030408006009	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*6mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	16	21.58	345.28	
75	030408006010	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-5*4mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	12	21.58	258.96	
76	030408006011	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*16mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	18	32.47	584.46	
77	030408006012	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*6mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	12	17.25	207	
78	030408006013	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*4mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	36	17.25	621	
79	030408006014	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV-0.6/1.0-4*2.5mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	4	14.26	57.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
80	030408006015	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格：YJV22-0.6/1.0-4*2.5mm ² 3、材质、类型：按计价规范计取 4、安装部位：室内	个	4	14.26	57.04	
81	030408002001	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-450/750-4*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	100	13.84	1384	
82	030408002004	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-450/750-10*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	175	23.54	4119.5	
83	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV22-450/750-14*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	375	29.43	11036.25	
84	030408002006	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-450/750-5*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	4465	13.68	61081.2	
85	030408002008	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-450/750-10*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	800	21.88	17504	
86	030408002007	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-450/750-14*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	1135	27.23	30906.05	
87	030408002009	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-450/750-16*1.5mm ² 3、敷设方式、部位：按计价规范执行	m	4130	29.63	122371.9	
88	030408007001	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV22-450/750-4*1.5mm ²	个	2	87.95	175.9	
89	030408007003	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV22-450/750-10*1.5mm ²	个	2	130.96	261.92	
90	030408007004	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV22-450/750-14*1.5mm ²	个	6	130.96	785.76	
91	030408007006	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV-450/750-5*1.5mm ²	个	58	87.95	5101.1	
92	030408007007	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV-450/750-10*1.5mm ²	个	8	130.96	1047.68	
93	030408007008	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV-450/750-14*1.5mm ²	个	12	130.96	1571.52	
94	030408007009	控制电缆头	1、名称：控制电缆头 2、规格：KVV-450/750-16*1.5mm ²	个	54	171.97	9286.38	

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
95	030411001012	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC25 4、配置形式：混凝土暗配	m	825	23.1	19057.5	
96	030411001013	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC32 4、配置形式：混凝土暗配	m	465	27.3	12694.5	
97	030411001014	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC40 4、配置形式：混凝土暗配	m	710	37.68	26752.8	
98	030411001015	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC50 4、配置形式：混凝土暗配	m	12	44.04	528.48	
99	030411001016	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：SC100 4、配置形式：混凝土暗配	m	12	98.04	1176.48	
		分部小计					729179.64	
		工艺设备工程						
100	040501002007	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 426 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	10	569.44	5694.4	
101	040501002006	钢管	1、材质及规格：碳素螺旋管 $\Phi 529 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	40	715.74	28629.6	
102	040501002008	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 720 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	240	989.32	237436.8	
103	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN400 Z45T-10 L=480	个	2	9831.96	19663.92	
104	030807003005	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN500 Z45T-10	个	2	15624.14	31248.28	
105	030807003006	低压法兰阀门	1、名称：闸阀 2、材质：铸铁 3、型号、规格：DN700 Z45T-10	个	4	22806.56	91226.24	
106	030601004003	流量仪表	1、名称：电磁流量计 2、规格：DN700	台	1	28409.9	28409.9	

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
107	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：松套接头 2、材质：钢制 3、型号、规格：VSSJAF DN700	个	1	5612.69	5612.69	
108	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：DN400 4、连接形式：螺栓连接 5、焊接方法：电弧焊	副(片)	2	717.72	1435.44	
109	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：DN500 4、连接形式：螺栓连接 5、焊接方法：电弧焊	副(片)	2	924.64	1849.28	
110	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、材质：Q235-A 2、结构形式：平焊法兰 3、型号、规格：DN700 4、连接形式：螺栓连接 5、焊接方法：电弧焊	副(片)	5	1378.06	6890.3	
111	040504001003	砌筑井	1、名称：砖砌阀门井 2、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚100，C10底厚100 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5砂浆，井径2.0m深2.5m，MU10砼实心砖 4、勾缝、抹面要求：1：2防水水泥砂浆 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆 6、混凝土强度等级：C15砼 7、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 ϕ 700 8、踏步材质、规格：钢包塑 9、其他：具体详见图集05S502	座	6	3562.43	21374.58	
112	040504002001	混凝土井	1、名称：钢筋混凝土流量计井 2、规格：2500*2500，H=3000 3、垫层、基础材质及厚度：C10砼 厚100 4、混凝土强度等级：C25砼 5、盖板材质、规格：C25钢筋砼 厚250 6、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 ϕ 800 7、踏步材质、规格：包塑钢踏步 8、防渗、防水要求：1：2防水砂浆	座	1	20216.29	20216.29	
113	040501002014	钢管	1、材质及规格：304SS螺旋管 DN300*5 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、管道检验及试验要求：空气吹洗及试压	m	2	626.73	1253.46	
114	040501002015	钢管	1、材质及规格：304SS螺旋管 DN500*5 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、管道检验及试验要求：空气吹洗及试压	m	130	1058.56	137612.8	

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
115	040501002011	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 $\Phi 159 \times 5$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	130	143.01	18591.3	
116	040501002002	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 $\Phi 219 \times 6$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	85	220.08	18706.8	
117	040501002012	钢管	1、材质及规格：碳素钢板卷管 $\Phi 426 \times 9$ 2、接口方式：坡口对接、手工电弧焊 3、铺设深度：按设计 4、防腐要求：按设计及规范	m	35	569.44	19930.4	
118	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4M内 3、机械挖土，人工配合	m ³	1140.63	7.5	8554.73	
119	040103001002	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	1140.63	37.25	42488.47	
120	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：按设计 2、材质及规格：双壁波纹管 HDPE/DN300 SN8000 3、连接形式：胶圈 4、铺设深度：按设计 5、管道检验及试验要求：按规范	m	280	160.89	45049.2	
121	040504001001	砌筑井	1、名称：砖砌污水井 2、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚100，C10底厚100 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5砂浆， $\Phi 700$ 收口井，深3m，MU10砼实心砖 4、勾缝、抹面要求：1：2防水水泥砂浆 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆 6、混凝土强度等级：C15 7、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 $\Phi 700$ 8、踏步材质、规格：钢包塑 9、其他：具体详见图集06MS201-3	座	15	2892.52	43387.8	
122	040501004006	塑料管	1、材质及规格：双壁波纹管 HDPE/DN200 SN8000 2、连接形式：胶圈 3、铺设深度：按设计 4、管道检验及试验要求：按规范	m	100	119.66	11966	
123	040501004005	塑料管	1、材质及规格：双壁波纹管 HDPE/DN400 SN8000 2、连接形式：胶圈 3、铺设深度：按设计 4、管道检验及试验要求：按规范	m	310	298.65	92581.5	

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
124	040504001002	砌筑井	1、名称：砖砌雨水井 2、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层厚100，C10底厚100 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5砂浆， ϕ 700收口井，深3m，MU10砼实心砖 4、勾缝、抹面要求：1：2防水水泥砂浆 5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆 6、混凝土强度等级：C15 7、盖板材质、规格：球墨铸铁井盖 ϕ 700 8、踏步材质、规格：钢包塑 9、其他：具体详见图集06MS201-3	座	12	2346.9	28162.8	
125	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：铸铁雨水箅680*380 2、垫层、基础材质及厚度：C10 厚100 3、混凝土强度等级：C15 4、砌筑材料品种、规格：M10砼实心砖 680*380 深1000 5、砂浆强度等级及配合比：20厚1：2水泥砂浆	座	26	812.75	21131.5	
126	040501004007	塑料管	1、名称：塑料给水管 2、垫层、基础材质及厚度：见设计 3、材质及规格：PE/DN150 4、连接形式：热熔	m	150	101.99	15298.5	
127	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：4M内 3、机械挖土，人工配合	m ³	6367.6	7.5	47757	
128	040103001001	回填方	1、填方材料品种：原土	m ³	5874.42	37.25	218822.15	
129	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：余土 2、运距：1公里	m ³	493.18	7.93	3910.92	
130	040501016009	砌筑电缆沟	1、断面规格：宽900，深800 2、垫层、基础材质及厚度：C10砼，厚100 C20，厚200 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU7.5 4、混凝土强度等级：C20 5、砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆 6、勾缝、抹面要求：1：2防水水泥砂浆内外粉，厚20 7、盖板材质及规格：C30砼 L63*5角铁包边 8、伸缩缝（沉降缝）要求：详见通用图	m	190	1534.78	291608.2	
131	030413001001	铁构件	1、名称：电缆沟支架 2、材质：热镀锌型钢 3、规格：L50*50*5	kg	1575.86	21.39	33707.65	

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费			65849.62			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	54874.68			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	10974.94			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	40241.43			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					106091.05			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	530000		
2	暂估价	1000000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	1000000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		1530000		

暂列金额明细表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	530000	
合计			530000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	厂区视频监控	视频监控专业工程暂估价	1000000			
合计			1000000			

计日工表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

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

总承包服务费计价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	154596.56		154596.56
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5294403.11	2.4	127065.67
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5294403.11	0.42	22236.49
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5294403.11	0.1	5294.4
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	5512793.12	11	606407.24
合计					761003.8

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：新区第二污水处理厂扩建（总图）安装工程(012)

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

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: 新区第二污水处理厂扩建(总图)安装工程(012)

[illegible]