

高邮市海潮污水处理厂改扩建工程(设备
安装)工程

招标控制价

招 标 人： 高邮市海潮污水处理厂

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2017年04月20日

高邮市海潮污水处理厂改扩建工程(设备

安装)

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2120771.86

(大写): 贰佰壹拾贰万零柒佰柒拾壹元捌角

陆分

招 标 人: 高邮市海潮污水处理厂 (单位盖章) 造价咨询人: 1 (单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 1 (签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 1 (签字或盖章)

编 制 人: 1 (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 1 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2017年04月20日

复核时间:2017年04月20日

高邮市海潮污水处理厂改扩建工程
(设备安装)

工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : _____ 2120771.86 _____

(大写) : _____ 贰佰壹拾贰万零柒佰柒拾壹元捌角陆分 _____



招 标 人: _____ 高邮市海潮污水处理厂 _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: _____ _____
(单位资质专用章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: _____
(签字或盖章)



法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: _____
(签字或盖章)



编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间: _____ 2017年04月20日 _____

复 核 时 间: _____ 2017年04月20日 _____

建设项目招标控制价表

工程名称：高邮市海潮污水处理厂改扩建工程(设备安装)

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	高邮市海潮污水处理厂改扩建工程(设备安装)	2120771.86		30831.79	54206.84
	合计	2120771.86		30831.79	54206.84

单项工程招标控制价表

工程名称：高邮市海潮污水处理厂改扩建工程(设备安装)

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	改扩建工程电气	134004.75		1948.16	3425.16
2	改扩建工程工艺	1986767.11		28883.63	50781.68
	合计	2120771.86		30831.79	54206.84

单位工程招标控制价表

工程名称：改扩建工程电气(1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	113202.86	
1.1	人工费	16621.86	
1.2	材料费	86729.27	
1.3	施工机具使用费	872.9	
1.4	企业管理费	6659.28	
1.5	利润	2319.53	
2	措施项目费	4096.98	
2.1	单价措施项目费	724.73	
2.2	总价措施项目费	3372.25	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	1948.16	
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	3425.16	
5	税金	13279.75	
6	工程造价	134004.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改扩建工程电气(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
		室外厂区电缆						
1	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-3*50+2*25	m	28.71	117.82	3382.61	
2	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	m	55.05	9.16	504.26	
3	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-3*50+2*25	个	2	233.9	467.8	
4	030408006002	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	个	2	17.84	35.68	
5	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN70	m	23.71	64.7	1534.04	
6	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	51.05	17.86	911.75	
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：0.8米	m ³	17.71	8.39	148.59	
8	040103001001	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：素土填筑	m ³	17.71	15.52	274.86	
		分部小计					7259.59	
		组合生化池						
9	030404031002	小电器	1、名称：操作按钮盒 2、规格：DS-10-06 3、安装方式：距地面1300壁装	个 (套、台)	8	391.6	3132.8	
10	030404031003	小电器	1、名称：操作按钮盒 2、规格：DS-10-06 IP54外壳 3、安装方式：距地面1300壁装	个 (套、台)	8	391.6	3132.8	
11	030404017005	配电箱	1、名称：堰门启闭机控制箱(O3AC2) 2、规格：一控三(设备自带) 3、安装方式：距地面1300安装	台	1	206.55	206.55	
12	030404017003	配电箱	1、名称：插板阀闭机控制箱(O3AC3) 2、规格：设备自带 3、安装方式：距地面1300安装	台	1	206.55	206.55	

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
13	030404017004	配电箱	1、名称：周边传动吸泥机控制箱（03AC1） 2、规格：设备自带 3、安装方式：距地面1300安装	台	1	206.55	206.55	
14	030404017009	配电箱	1、名称：动力配电箱（03AP1） 2、规格：800*600*2200 3、安装方式：靠墙落地安装	台	1	18172.84	18172.84	
15	030404017010	配电箱	1、名称：动力配电箱（03AP2） 2、规格：600*400*800 3、安装方式：靠墙落地安装	台	1	8035.71	8035.71	
16	030404017008	配电箱	1、名称：动力配电箱（03AP3） 2、规格：JXFW4030 不锈钢IP54外壳 3、安装方式：距地面1300安装	台	1	4913.55	4913.55	
17	040805004010	景观照明灯	1、名称：水池照明灯 2、规格：1*65W LED, H=3.5m	套	6	1022.96	6137.76	
18	030408001009	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-3*35+1*16	m	47.07	64	3012.48	
19	030408001010	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-5*10	m	4	29.82	119.28	
20	030408001011	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-4*4	m	788.88	10.03	7912.47	
21	030408001012	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	m	263.12	9.16	2410.18	
22	030408001013	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-4*2.5	m	494.72	7.03	3477.88	
23	030408001014	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-3*2.5	m	4	5.86	23.44	
24	030408002008	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.45/0.75-7*1.5	m	219.79	11.07	2433.08	
25	030408002005	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.45/0.75-2*1.5	m	945.44	6.36	6013	
26	030408006012	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-3*35+1*16	个	6	139.1	834.6	
27	030408006011	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-5*10	个	2	40.59	81.18	
28	030408006013	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	个	6	17.84	107.04	

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
29	030408006008	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-4*2.5	个	12	14.26	171.12	
30	030408006010	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-4*4	个	14	17.25	241.5	
31	030408006009	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-3*2.5	个	2	10.69	21.38	
32	030408007006	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：KVV-0.45/0.75-7*1.5	个	16	87.95	1407.2	
33	030408007003	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：KVV-0.45/0.75-2*1.5	个	16	87.95	1407.2	
34	030411001010	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN50	m	8.22	46.53	382.48	
35	030411001009	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN40	m	2	40.02	80.04	
36	030411001011	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	479.23	17.86	8559.05	
		分部小计					82839.71	
		高效沉淀池						
37	030404017001	配电箱	1、名称：动力配电箱(05AP1) 2、规格：XL52 右侧带200宽电缆室 1000*400*1800 3、安装方式：靠墙落地安装	台	1	7917.04	7917.04	
38	030404017002	配电箱	1、名称：刮泥机控制箱(05AC1*2) 2、规格：设备自带 3、安装方式：距地面1300安装	台	2	206.55	413.1	
39	030404032001	端子箱	1、名称：总等电位联结箱 2、规格：TD28-M 3、安装部位：底边距地面300mm暗装	台	1	326.53	326.53	
40	030404031001	小电器	1、名称：操作按钮盒 2、规格：DS-10-06 IP65 3、安装方式：室外搅拌机，距地面1300壁装	个(套、台)	4	391.6	1566.4	
41	030412002001	工厂灯	1、名称：工厂灯(配光控灯头) 2、规格：GDJ3102-F 1*70-LED IP54	套	2	263.47	526.94	
42	030412002002	工厂灯	1、名称：工厂灯 2、规格：GDJ3102-F 1*70-LED IP54	套	1	233.17	233.17	

序号	项目编码	项目名称	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
43	030412002003	工厂灯	1、名称：雨棚灯 2、规格：CTX1090 1*23-Fn	套	1	202.87	202.87	
44	030404034001	照明开关	1、名称：一位单控翘板开关 2、规格：~250V 10A 3、安装方式：距地面1300壁装	个	1	13.63	13.63	
45	030404034002	照明开关	1、名称：三位单控翘板开关 2、规格：~250V 10A 3、安装方式：距地面1300壁装	个	1	20.97	20.97	
46	030408001007	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-3*50+2*25	m	13.76	117.82	1621.2	
47	030408001008	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	m	32.96	9.16	301.91	
48	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-4*6	m	45.28	14.17	641.62	
49	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-4*4	m	30.48	10.03	305.71	
50	030408001005	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-4*2.5	m	186.49	7.03	1311.02	
51	030408001006	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-0.6/1-3*2.5	m	4	5.86	23.44	
52	030408002003	控制电缆	1、名称：控制电缆 2、规格：KVV-0.45/0.75-7*1.5	m	55.9	11.07	618.81	
53	030408006007	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-5*2.5	个	6	17.84	107.04	
54	030408006003	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-4*2.5	个	26	14.26	370.76	
55	030408006004	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-3*2.5	个	2	10.69	21.38	
56	030408006005	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-4*6	个	4	17.25	69	
57	030408006006	电力电缆头	1、名称：电缆头制作及安装 2、规格：YJV-0.6/1-4*4	个	4	17.25	69	
58	030408007002	控制电缆头	1、名称：控制电缆头制作及安装 2、规格：KVV-0.45/0.75-7*1.5	个	8	87.95	703.6	
59	030411001005	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN70	m	11.76	64.7	760.87	

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	
60	030411001006	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN25 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	28.62	24.56	702.91		
61	030411001007	配管	1、名称：电气配管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配	m	169.49	17.86	3027.09		
62	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4	m	29.61	23.69	701.46		
63	030409002002	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-25*4	m	25.04	21.01	526.09		
		分部小计					23103.56		
		分部分项合计					113202.86		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	724.73	724.73		
		单价措施合计					724.73		
合计								113927.59	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：改扩建工程电气(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			1948.16			
		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	1708.91			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	239.25			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	56.96			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	85.45			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	28.48			
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	1253.2			
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					3372.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：改扩建工程电气(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：改扩建工程电气(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：改扩建工程电气(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：改扩建工程电气(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
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：改扩建工程电气(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)
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：改扩建工程电气(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	3425.16		3425.16
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	117299.84	2.4	2815.2
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	117299.84	0.42	492.66
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	117299.84	0.1	117.3
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	120725	11	13279.75
合计					16704.91

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：改扩建工程电气(1)

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

单位工程招标控制价表

工程名称：改扩建工程工艺(2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1682437.9	
1.1	人工费	269328.98	
1.2	材料费	1159479.84	
1.3	施工机具使用费	107685.56	
1.4	企业管理费	108088.32	
1.5	利润	37855.25	
2	措施项目费	56660.7	
2.1	单价措施项目费	6663.3	
2.2	总价措施项目费	49997.4	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	28883.63	
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	50781.68	
5	税金	196886.83	
6	工程造价	1986767.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：改扩建工程工艺(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
		全厂工艺管线						
1	030801001046	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D620*10 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	18	738.02	13284.36	
2	030801001045	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D820*10 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	120	972.94	116752.8	
3	030801001048	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D1020*10 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	50	1204.74	60237	
4	030801001058	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D1220*10 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	15	1469.7	22045.5	
5	031202002018	管道防腐蚀	1、涂刷(喷)品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m ²	548.87	50.55	27745.38	
6	031202002020	管道防腐蚀	1、涂刷(喷)品种：外防腐：手工除轻锈，刷冷环氧煤沥青漆一底三油	m ²	561.62	50.94	28608.92	
7	030804002051	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN600 3、连接方式：焊接	个	1	2056.65	2056.65	
8	030804002050	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN800 3、连接方式：焊接	个	5	2404.64	12023.2	
9	030804002052	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	2	3088.63	6177.26	
10	030804002053	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN1200 3、连接方式：焊接	个	1	3684.93	3684.93	
11	030804002054	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN600 3、连接方式：焊接	个	4	2056.65	8226.6	
12	030804002055	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN800 3、连接方式：焊接	个	2	2404.64	4809.28	
13	030804002056	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：45°弯头DN1000 3、连接方式：焊接	个	4	3088.63	12354.52	

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
14	030804002057	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：30° 弯头 DN800 3、连接方式：焊接	个	2	2404.64	4809.28	
15	030804002058	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通 DN1000*800 3、连接方式：焊接	个	4	3431.65	13726.6	
16	030804002059	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN800 3、连接方式：焊接	个	1	2404.64	2404.64	
17	030804002060	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：同心异径管 DN800*600 3、连接方式：焊接	个	2	2404.64	4809.28	
18	030804002061	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：同心异径管 DN1000*800 3、连接方式：焊接	个	2	3273.25	6546.5	
19	030801001059	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D426*10 3、连接形式、焊接方法： 焊接 4、污泥回流管道	m	15	500.61	7509.15	
20	031202002021	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m2	18.84	50.55	952.36	
21	031202002022	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：外防腐：手工除轻锈，刷有机硅耐热漆两道 2、空气管道外防腐	m2	20.06	18.6	373.12	
22	030804001030	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN400 3、连接方式：焊接 4、污泥回流管道	个	2	874.97	1749.94	
23	030801016005	低压塑料管	1、材质：PE塑料管道 2、规格：DN150 3、连接形式：熔接	m	180	95.07	17112.6	
24	030801016006	低压塑料管	1、材质：PE塑料管道 2、规格：DN200 3、连接形式：熔接	m	110	140.38	15441.8	
25	030804014011	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：90° 弯头 DN125	个	2	207.65	415.3	
26	030804014012	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：90° 弯头 DN150	个	1	276.35	276.35	
27	030804014013	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：90° 弯头 DN200	个	2	352.64	705.28	
28	030804014014	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：60° 弯头 DN125	个	1	207.65	207.65	
29	030804014015	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：60° 弯头 DN150	个	1	276.35	276.35	
30	030804014016	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：60° 弯头 DN200	个	1	352.64	352.64	

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
31	030804014017	低压塑料管件	1、材质：PE弯头 2、规格：45°弯头 DN150	个	4	276.35	1105.4	
32	030804014018	低压塑料管件	1、材质：PE三通 2、规格：DN200	个	1	352.64	352.64	
33	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：二类土 2、挖土深度：2M内 3、部位：钢管 4、弃土运距：自行考虑	m3	433.4	8.72	3779.25	
34	040103001002	回填方	1、密实度要求：按规范要求 2、填方粒径要求：素土回填	m3	433.4	15.52	6726.37	
		分部小计					407638.9	
		组合式改良AAO生化池						
35	030109001001	离心式泵	1、名称：硝化液回流泵 2、规格 ：Q=1500m3/h，H=1.1m， N=7.5kW 3、两用一备，变频，配 供不锈钢穿墙短管、起吊 装置等，好氧区末端安装	台	3	2404.22	7212.66	
36	030109001002	离心式泵	1、名称：污泥回流泵 2、规格 ：Q=800m3/h，H=13m，N= 45kW 3、两用一备，变频，配 供耦合和起吊装置，污泥 回流及排放区安装	台	3	2404.22	7212.66	
37	030109001003	离心式泵	1、名称：剩余污泥泵 2、规格 ：Q=45m3/h，H=15m，N=5 .5kW 3、两用一冷备，配供耦 合和起吊装置，污泥回流 及排放区安装	台	3	2404.22	7212.66	
38	030109001004	离心式泵	1、名称：水力推进器1 2、规格：N=7.5kW 3、配供起吊装置，缺氧 区安装	台	4	2404.22	9616.88	
39	030109001005	离心式泵	1、名称：水力推进器2 2、规格：N=5kW 3、配供起吊装置，预缺 氧区安装	台	2	2404.22	4808.44	
40	040602017001	搅拌机	1、类型：潜水搅拌机 2、规格、型号：N=3kW 3、配供起吊装置，预缺 氧区安装	台	2	1956.49	3912.98	
41	040602031001	闸门	1、类型：插板闸门 2、规格、型号 ：BXH=1500X2000，N=0.7 5kW 3、配手电两用启闭机 ，内回流渠出水端安装	座	1	4615.42	4615.42	
42	040602033001	堰门	1、类型：调节堰门 2、规格、型号 ：BXH=1560X860，N=0.37 kW 3、配手电两用启闭机 ，进水分调节用	座	3	1510.91	4532.73	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	030807003001	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN300 3、连接形式：焊接法兰 4、生化池放空用	个	3	368.19	1104.57	
44	030807003002	低压法兰阀门	1、名称：阀门伸缩接头 2、型号、规格：DN300 3、连接形式：焊接法兰 4、生化池放空用	个	3	368.19	1104.57	
45	030807003003	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：焊接法兰 4、二沉池进水	个	2	1337.06	2674.12	
46	030807003004	低压法兰阀门	1、名称：阀门伸缩器 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：焊接法兰 4、二沉池进水	个	2	1337.06	2674.12	
47	030807003007	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：焊接法兰 4、剩余污泥排放系统	个	2	130.28	260.56	
48	030807003008	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN150 3、剩余污泥排放系统	个	2	130.28	260.56	
49	030807003009	低压法兰阀门	1、名称：阀门伸缩器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：焊接法兰 4、剩余污泥排放系统	个	2	130.28	260.56	
50	030807003010	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN400 3、连接形式：焊接法兰 4、污泥回流系统	个	3	500.43	1501.29	
51	030807003011	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN400 3、连接形式：焊接法兰 4、污泥回流系统	个	3	500.43	1501.29	
52	030807003012	低压法兰阀门	1、名称：阀门伸缩器 2、型号、规格：DN400 3、连接形式：焊接法兰 4、污泥回流系统	个	3	500.43	1501.29	
53	030807003013	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN200 3、连接形式：焊接法兰 4、二沉池进水端排泥	个	1	206.74	206.74	
54	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN15	副(片)	12	42.54	510.48	
55	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN125	副(片)	24	188.68	4528.32	
56	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN150	副(片)	6	113.22	679.32	
57	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN200	副(片)	1	361.9	361.9	
58	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN300	副(片)	6	621.82	3730.92	
59	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN400	副(片)	9	897.98	8081.82	
60	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN800	副(片)	4	3552.41	14209.64	

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
61	030801001001	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D820*10 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、进水管，统计至池外1米	m	1	972.94	972.94	
62	030801001002	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D630*10 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、出水管，统计至池外1米；污泥回流管	m	89.5	748.87	67023.87	
63	030801001005	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D530*10 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、空气主管道，统计至弯头	m	1	625.89	625.89	
64	030801001003	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D426*10 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、污泥回流管道	m	16.2	500.61	8109.88	
65	030801001004	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D325*8 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、空气管道	m	179.6	322.39	57901.24	
66	030801001006	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D159*4.5 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、剩余污泥管道	m	7	94.94	664.58	
67	030801006001	低压不锈钢管	1、材质：304不锈钢管 2、规格：D133*3 3、焊接方法：焊接 4、空气管道	m	72	170.46	12273.12	
68	030801016001	低压塑料管	1、材质：PE塑料管 2、规格：DN200 3、连接形式：焊接 4、剩余污泥管道，统计至构筑物外1米	m	2.3	140.38	322.87	
69	031202002003	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m2	373.75	50.55	18893.06	
70	031202002002	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：外防腐：手工除轻锈，刷有机硅耐热漆两道 2、空气管道外防腐	m2	184.95	18.6	3440.07	
71	031202002001	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：外防腐：手工除轻锈，刷冷环氧煤沥青漆一底三油	m2	204.79	50.94	10432	
72	030804002001	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN800 3、连接方式：焊接 4、进、出水管管道	个	10	2404.64	24046.4	
73	030804002002	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN600 3、连接方式：焊接 4、回流污泥管道	个	2	2056.65	4113.3	

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
74	030804014001	低压塑料管件	1、材质：UPVC 2、规格：90° 弯头 DN200 3、连接形式：粘接 4、二沉池前端排泥管	个	1	279.37	279.37	
75	030804001002	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN400 3、连接方式：焊接 4、污泥回流管道	个	3	874.97	2624.91	
76	030804001001	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头 DN150 3、连接方式：焊接 4、回流污泥管道	个	2	218.46	436.92	
77	030817008004	套管制作安装	1、类型：刚性防水翼环 2、材质：Q235A 3、规格：DN800	台	2	2051.4	4102.8	
78	030817008001	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN800	台	4	2051.4	8205.6	
79	030817008002	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN300	台	6	669.83	4018.98	
80	030817008003	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN200	台	1	444.41	444.41	
81	030804001004	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：偏心异径管 DN350*400 3、连接方式：焊接 4、污泥回流管道	个	3	794.97	2384.91	
82	030804001005	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：偏心异径管 DN100*150 3、连接方式：焊接 4、剩余污泥管道	个	2	238.46	476.92	
83	030817008005	套管制作安装	1、类型：柔性防水套管 2、材质：UPVC 3、规格：DN200 4、二沉池前端排泥管	台	2	883.7	1767.4	
84	030804001007	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通 DN150*200 3、连接方式：焊接 4、剩余污泥管道	个	1	271.24	271.24	
85	030817008006	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN150	台	4	340.05	1360.2	
86	030804014002	低压塑料管件	1、材质：UPVC法兰 2、规格：DN200 3、剩余污泥管道	个	1	369.37	369.37	
87	030804014003	低压塑料管件	1、材质：UPVC法兰 2、规格：DN125 3、可曲挠橡胶接头及对 夹式蝶阀安装处	个	48	193.42	9284.16	

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
88	030804014004	低压塑料管件	1、材质：UPVC 90° 弯头 2、规格：DN125 3、可曲挠橡胶接头及对夹式蝶阀安装处	个	12	103.42	1241.04	
89	030804014005	低压塑料管件	1、材质：UPVC异径四通 2、规格：DN125*100 3、可曲挠橡胶接头及对夹式蝶阀安装处	个	276	92.02	25397.52	
90	030817008007	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN400	台	6	1044.85	6269.1	
91	030817008008	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN600	台	2	1551.87	3103.74	
92	030804014009	低压塑料管件	1、材质：UPVC管堵 2、规格：DN200 3、二沉池前端排泥管	个	1	99.37	99.37	
93	030804001010	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：管堵DN600 3、连接方式：焊接 4、曝气管道系统	个	1	516.65	516.65	
94	030801016004	低压塑料管	1、材质：UPVC塑料管 2、规格：DN200 3、连接形式：粘接 4、二沉池前端排泥管	m	18.5	67.99	1257.82	
95	040602038001	集水槽	1、材质：Q235A 集水槽 2、厚度：4MM 3、形式：LXBXH=8900X400X750 4、二沉池出水	m2	192.61	327.36	63052.81	
96	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格：不锈钢栏杆H=1200mm	m	1463.12	177.6	259850.11	
97	020206010003	带水槽沟盖	1、玻璃钢盖板	m2	48.21	201.86	9731.67	
98	020206010002	带水槽沟盖	1、不锈钢盖板（按甲方及设计要求）	m2	166.86	351.68	58681.32	
		分部小计					768324.06	
		高密度澄清池						
99	040602031002	闸门	1、类型：手动圆形闸门 2、形式：成品 3、规格、型号：DN800	座	2	1628.02	3256.04	
100	030109001006	离心式泵	1、名称：污泥回流泵 2、规格：Q=50m ³ /h, H=10m, 3.0Kw, 变频调速 3、2用2备，污泥回流泵	台	4	2404.22	9616.88	
101	030109001007	离心式泵	1、名称：剩余污泥泵 2、规格：Q=50m ³ /h, H=30m, 7.5Kw, 变频调速 3、2用1冷备，剩余污泥泵	台	3	2404.22	7212.66	
102	030807003014	低压法兰阀门	1、名称：手动蝶阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：焊接法兰 4、离心泵进口	个	6	130.28	781.68	

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
103	030807003015	低压法兰阀门	1、名称：手动蝶阀 2、型号、规格：DN100 3、连接形式：焊接法兰 4、离心泵进口	个	6	89.67	538.02	
104	030807003016	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN100 3、连接形式：焊接法兰 4、离心泵进口	个	6	89.67	538.02	
105	030807003017	低压法兰阀门	1、名称：橡胶接头 2、型号、规格：DN100 3、连接形式：焊接法兰 4、离心泵进口	个	6	89.67	538.02	
106	030807003018	低压法兰阀门	1、名称：手动蝶阀 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：焊接法兰	个	2	1337.06	2674.12	
107	030807003019	低压法兰阀门	1、名称：橡胶接头 2、型号、规格：DN800 3、连接形式：焊接法兰	个	2	1337.06	2674.12	
108	030807003022	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：DN100 3、PAM放空管,中水进水管	个	3	89.67	269.01	
109	030807003026	低压法兰阀门	1、名称：手动蝶阀 2、型号、规格：DN200 3、高效沉淀池放空管	个	2	206.74	413.48	
110	030807003027	低压法兰阀门	1、名称：橡胶接头 2、型号、规格：DN200 3、高效沉淀池放空管	个	2	206.74	413.48	
111	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN65	副(片)	21	126.72	2661.12	
112	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN100	副(片)	22	164.28	3614.16	
113	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN150	副(片)	8	113.22	905.76	
114	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN200	副(片)	4	361.9	1447.6	
115	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN800	副(片)	4	3552.41	14209.64	
116	040602038002	集水槽	1、材质：不锈钢集水槽 2、形式： ：LXBXH=7350X550X300	m2	245.91	217.89	53581.33	
117	030801001012	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D1020*10 3、连接形式、焊接方法： ：焊接 4、统计至池外1米	m	8.5	1204.74	10240.29	
118	030801001007	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D820*10 3、连接形式、焊接方法： ：焊接 4、统计至池外1米	m	85	972.94	82699.9	
119	030801001008	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN200 3、连接形式、焊接方法： ：焊接 4、统计至池外1米	m	10	162.46	1624.6	

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
120	030801001009	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN150 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	55	94.94	5221.7	
121	030801001010	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN125 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、统计至池外1米	m	3.5	72.79	254.77	
122	030801001011	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：DN100 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	40	60.01	2400.4	
123	031202002004	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m ²	286.33	50.55	14473.98	
124	031202002005	管道防腐蚀	1、涂刷（喷）品种：外防腐：手工除轻锈，刷冷环氧煤沥青漆一底三油	m ²	295.57	50.94	15056.34	
125	030804002003	低压碳钢板卷管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN800 3、连接方式：焊接	个	6	2404.64	14427.84	
126	030804001011	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN150 3、连接方式：焊接	个	6	218.46	1310.76	
127	030804001012	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN100 3、连接方式：焊接	个	8	133.06	1064.48	
128	030804001013	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN65 3、连接方式：焊接	个	6	79.64	477.84	
129	030804001014	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：30°弯头DN100 3、连接方式：焊接	个	2	163.06	326.12	
130	030804001015	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN1000*800 3、连接方式：焊接	个	1	3273.25	3273.25	
131	030804001016	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN150 3、连接方式：焊接	个	2	258.46	516.92	
132	030804001017	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：等径三通DN100 3、连接方式：焊接	个	1	193.06	193.06	
133	030804001019	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：渐扩管DN800*1000 3、连接方式：焊接	个	1	2933.25	2933.25	
134	030804001018	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：渐扩管DN65*100 3、连接方式：焊接	个	6	128.06	768.36	
135	030804001020	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：渐扩管DN100*125 3、连接方式：焊接	个	1	168.8	168.8	

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
136	030804001021	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：渐缩管 DN150*100 3、连接方式：焊接	个	6	213.46	1280.76	
137	030804001022	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：渐缩管 DN100*65 3、连接方式：焊接	个	6	128.06	768.36	
138	030817008010	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN800	台	8	2051.4	16411.2	
139	030817008009	套管制作安装	1、类型：刚性防水翼环 2、材质：Q235A 3、规格：DN800	台	4	2051.4	8205.6	
140	030817008011	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN200	台	2	444.41	888.82	
141	030817008012	套管制作安装	1、类型：刚性防水翼环 2、材质：Q235A 3、规格：DN150	台	8	340.05	2720.4	
142	030817008013	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN125	台	1	319.85	319.85	
143	030817008014	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN100	台	2	278.51	557.02	
144	030804014010	低压塑料管件	1、材质：PE塑料法兰盘 2、规格：DN125 3、剩余污泥管出口	个	1	103.42	103.42	
145	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1、材质：钢制 2、型号、规格：DN125	副 (片)	1	188.68	188.68	
146	020206010001	带水槽沟盖	1、玻璃钢盖板	m ²	21.92	201.86	4424.77	
147	040901009001	预埋铁件	1、材料种类：Q235型钢 2、材料规格：钢梯预埋铁件	t	0.009	6399.73	57.6	
148	040601016001	金属扶梯、栏杆	1、名称：钢梯，详见图集02J401-T3A07型 2、油漆：刷防锈漆两遍，调和漆两遍	t	0.149	9174.9	1367.06	
149	040601016002	金属扶梯、栏杆	1、名称：钢梯，详见图集02J401-T4B09型 2、油漆：刷防锈漆两遍，调和漆两遍	t	0.969	8890.05	8614.46	
150	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	1、扶手材料种类、规格： 不锈钢栏杆H=1200mm	m	381.63	177.6	67777.49	
		分部小计					376463.29	
		鼓风机房						
151	030108005001	离心式鼓风机	1、名称：离心式鼓风机 2、规格：Qs=50m ³ /min P=68.63kpa，N=63.4kW 3、更换，两用一备	台	3	15941.72	47825.16	
152	030807003029	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN350	个	3	416.79	1250.37	

序号	项目编码	项目名称	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
153	030807003030	低压法兰阀门	1、名称：电动蝶阀 2、型号、规格：DN350	个	3	416.79	1250.37	
154	030703020001	消声器	1、名称：出口消声器	个	3	150.16	450.48	
155	030807003031	低压法兰阀门	1、名称：挠性接头 2、型号、规格：DN350	个	5	416.79	2083.95	
156	030801001013	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D377*10 3、连接形式、焊接方法：焊接 4、统计至池外1米	m	6	441.16	2646.96	
157	031202002006	管道防腐	1、涂刷（喷）品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m ²	6.59	50.55	333.12	
158	031202002007	管道防腐	1、涂刷（喷）品种：外防腐：手工除轻锈，刷冷环氧煤沥青漆一底三油	m ²	7.1	50.94	361.67	
159	030804001023	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径三通DN800*350 3、连接方式：焊接	个	3	1754.64	5263.92	
160	030804001024	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：异径管DN350*300 3、连接方式：焊接	个	3	710.85	2132.55	
		分部小计					63598.55	
		污泥浓缩池						
161	030807003034	低压法兰阀门	1、名称：手动闸阀 2、型号、规格：RVCX-0200 3、分别采用竖向安装和水平安装	个	1	206.74	206.74	
162	030801001014	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D219*6 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	37	162.46	6011.02	
163	030801006003	低压不锈钢管	1、材质：304不锈钢管 2、规格：D133*4 3、焊接方法：焊接 4、空气管道	m	17	248.36	4222.12	
164	030817008015	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN200	台	4	444.41	1777.64	
165	030804001025	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90°弯头DN200 3、连接方式：焊接	个	3	387.34	1162.02	
166	030817008016	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN125	台	1	319.85	319.85	
167	030817008017	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN300	台	1	669.83	669.83	
168	030801001015	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D325*8 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	5	330.17	1650.85	

序号	项目编码	项目名称	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	
169	030807003035	低压法兰阀门	1、名称：阀门伸缩器 2、材质：Q235A 3、型号、规格：DN200, VSSJA	个	1	656.74	656.74		
170	030804001026	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：三通DN200 3、连接方式：焊接	个	1	387.34	387.34		
171	030804001027	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头DN300 3、连接方式：焊接	个	3	809.99	2429.97		
172	030804001028	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头DN125 3、连接方式：焊接	个	3	163.8	491.4		
173	030801001016	低压碳钢管	1、材质：Q235A钢管 2、规格：D159*6 3、连接形式、焊接方法：焊接	m	18	118.2	2127.6		
174	031202002008	管道防腐蚀	1、涂刷(喷)品种：内防腐：喷射除锈，涂无毒环氧树脂二道	m ²	36.42	50.55	1841.03		
175	031202002009	管道防腐蚀	1、涂刷(喷)品种：外防腐：手工除轻锈，刷冷环氧煤沥青漆一底三油	m ²	39.53	50.94	2013.66		
176	030804001029	低压碳钢管件	1、材质：Q235A 2、规格：90° 弯头DN150 3、连接方式：焊接	个	3	218.46	655.38		
177	030817008018	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管A型 2、材质：Q235A 3、规格：DN150	台	1	340.05	340.05		
178	010606008001	钢梯	1、钢材品种、规格：02J401图集T4B12-42 2、钢梯形式：踏步 3、油漆品种、刷漆遍数：防锈漆第二遍，调和漆二遍	t	0.543	9171.02	4979.86		
179	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格：不锈钢栏杆H=1200mm	m	191.5	180	34470		
		分部小计					66413.1		
		分部分项合计					1682437.9		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	6663.3	6663.3		
		单价措施合计					6663.3		
合计								1689101.2	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：改扩建工程工艺(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			28883.63			
		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	25336.52			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	3547.11			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	844.55			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	1266.83			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	422.28			
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	18580.11			
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					49997.4			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：改扩建工程工艺(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：改扩建工程工艺(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：改扩建工程工艺(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：改扩建工程工艺(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
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：改扩建工程工艺(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)
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：改扩建工程工艺(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	50781.68		50781.68
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	1739098.6	2.4	41738.37
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	1739098.6	0.42	7304.21
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	1739098.6	0.1	1739.1
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	1789880.28	11	196886.83
合计					247668.51

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：改扩建工程工艺(2)

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									

