

灌南县新安镇刘园村污水处理工程及配套

污水管网项目

工程

招标控制价

招 标 人： 灌南县新安镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏汇诚投资咨询管理有限公司

(单位盖章)

2017年06月15日

灌南县新安镇刘园村污水处理
工程及配套污水管网项目 工程

招 标 控 制 价

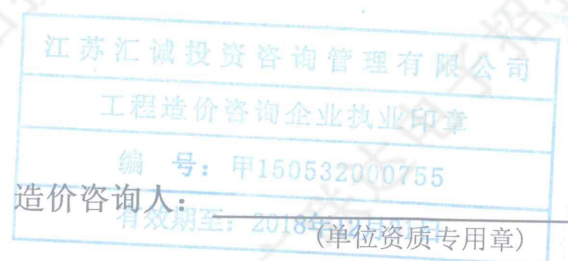
招标控制价 (小写): 839685.53

(大写): 捌拾叁万玖仟陆佰捌拾伍元伍角叁分

招 标 人:



(单位盖章)



造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代理人

或其授权人:

王东

(签字或盖章)

法定代理人

或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

灌南新安镇刘园村污水处理工程及配套污水管网项目

招标控制价编制说明

一、工程概况：

1、建设规模：本工程为灌南县覆盖拉网式环境综合整治试点（2016 年度）新安镇刘园村污水处理工程及配套污水管网工程。

二、招标控制价编制依据：

- 1) 招标人提供的设计图纸
- 2) 现行设计与施工的规范、规程和标准
- 3) GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》
- 4) 《江苏省建设工程工程量清单计价项目指引》
- 5) 《江苏省市政工程计价定额》（2014 年版）
- 6) 国家及地方关于招投标方面的相关法律、法规文件
- 7) 招标工程量清单
- 8) 其他相关资料

三、招标控制价范围：

1、计算范围见图纸，包括土方工程，污水管网工程、泵站工程、电气及工艺工程。

四、其他需说明的问题：

- 1、主要材料价格执行连云港市灌南县 2017 年 4 月份建设工程指导价, 缺项部分执行市区 2017 年第 4 期建设工程指导价。
- 2、人工费按 2016 年 9 月 1 日调整的单价执行。
- 3、本次招标控制价未考虑预留金。

建设项目招标控制价表

工程名称：灌南县新安镇刘园村污水处理工程及配套污水管网项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	灌南县新安镇刘园村污水处理工程及 配套污水管网项目	839685. 53	123231. 3	11703. 93	15823. 59
2	招标代理费				
合计		839685. 53	123231. 3	11703. 93	15823. 59

单项工程招标控制价表

工程名称：灌南县新安镇刘园村污水处理工程及配套污水管网项目

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	污水管网工程	485383.7		7959.25	10415.56
2	泵站工程	159766.38		2564.46	3428.34
3	电气工程	9517		145.02	243.25
4	工艺工程	185018.45	123231.3	1035.2	1736.44
合计		839685.53	123231.3	11703.93	15823.59

单位工程招标控制价表

工程名称：污水管网工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	409933.07	
1.1	人工费	84170.5	
1.2	材料费	255907.6	
1.3	施工机具使用费	34328.12	
1.4	企业管理费	23686.43	
1.5	利润	11850.34	
2	措施项目	16933.98	
2.1	单价措施项目费	8974.73	
2.2	总价措施项目费	7959.25	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7959.25	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	10415.56	
4.1	社会保险费	8537.34	
4.2	住房公积金	1451.35	
4.3	工程排污费	426.87	
5	税金	48101.09	
6	工程造价	485383.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污水管网工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:平均2m 内	m3	2272. 53	11. 45	26020. 47	
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	577. 28	12. 87	7429. 59	
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	1694. 02	5. 94	10062. 48	
4	040103002001	余方弃置	1. 运距:投标单位勘察现场后自行考虑, 结算时不予调整	m3	1155. 79	17. 87	20653. 97	
5	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎砖垫层, 粗砂回填至管顶20cm 2. 材质及规格:DN200HDPE缠绕结构壁管 3. 连接形式:胶圈接口 4. 详见图纸说明及大样	m	265	181. 7	48150. 5	
6	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎砖垫层, 粗砂回填至管顶20cm 2. 材质及规格:DN300HDPE缠绕结构壁管 3. 连接形式:胶圈接口 4. 详见图纸说明及大样	m	820	218. 41	179096. 2	
7	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ700圆形砖砌污水检查井 2. 盖板材质、规格:成品Φ700钢纤维混凝土检查井盖, 井盖上需有“污”标识, 详见图纸大样 3. 100mmC10混凝土垫层, 商品砼 4. 井墙M7. 5水泥砂浆砌MU10砖, 1: 2防水水泥砂浆抹面 5. 井周5%石灰土回填, 压实度≥90% 6. 做法详见图集02S515-19	座	66	1183. 69	78123. 54	
8	040504008001	整体化粪池	1. 砖砌化粪池, Z1-2QF, 详见图集05ss907-47 2. M10水泥砂浆砌MU10砖, 20mm厚防水砂浆抹面 3. C25圈梁、盖板及底板, 商品砼 4. C10垫层, 商品砼 5. 双层加锁井盖及盖座	座	6	6732. 72	40396. 32	
		分部分项合计					409933. 07	
10	041101005001	井字架		座	66	92. 44	6101. 04	
11	041102001001	垫层模板		m2	2. 23	45. 91	102. 38	
12	041102013001	梁模板		m2	50	51. 71	2585. 5	
13	041102014001	板模板		m2	4. 84	38. 39	185. 81	
		单价措施合计					8974. 73	
合计							418907. 8	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网工程(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	041109001001	安全文明施工费			7959.25			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	6283.62			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	1675.63			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					7959.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污水管网工程(001)

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

暂列金额明细表

工程名称：污水管网工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水管网工程(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：污水管网工程(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：污水管网工程(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：污水管网工程(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	10415.56		10415.56
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	426867.05	2	8537.34
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	426867.05	0.34	1451.35
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	426867.05	0.1	426.87
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	437282.61	11	48101.09
合计					58516.65

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：污水管网工程(001)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	04030107	中(粗)砂	t	1313.433	5	87.43	87.43		
2	01010111	钢筋 Φ10以外	t	2.009	5	3001.46	3001.46		
3	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	18755.648	5	0.29	0.29		

单位工程招标控制价表

工程名称：泵站工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	121854.8	
1.1	人工费	22937.04	
1.2	材料费	81549.88	
1.3	施工机具使用费	8070.02	
1.4	企业管理费	6201.09	
1.5	利润	3099.54	
2	措施项目	18650.54	
2.1	单价措施项目费	13116.71	
2.2	总价措施项目费	5533.83	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2564.46	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	3428.34	
4.1	社会保险费	2810.11	
4.2	住房公积金	477.72	
4.3	工程排污费	140.51	
5	税金	15832.7	
6	工程造价	159766.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.15m 内 3. 弃土运距:根据现场自行考虑	m3	715.52	16.31	11670.13	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:灰土 3. 填方来源、运距:根据现场自行考虑	m3	40.84	104.99	4287.79	
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:根据现场自行考虑	m3	513.76	5.94	3051.73	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15, 商品砼	m3	14.7	493.29	7251.36	
5	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:800mm	m3	27.52	455.29	12529.58	
6	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:400mm	m3	12.6	461.18	5810.87	
7	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 厚度:300mm	m3	10.4	461.18	4796.27	
8	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 壁厚:300mm内	m3	25.62	501.55	12849.71	
9	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 壁厚:200mm内	m3	0.49	509.96	249.88	
10	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼 2. 防水、抗渗要求:P8	m3	4.26	471.17	2007.18	
11	040601018001	预制混凝土盖板	1. 混凝土强度等级:C30, 商品砼	m3	0.23	563.96	129.71	
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:三级钢直径12以内	t	0.428	4742.94	2029.98	
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:三级钢直径25以内	t	13.353	3924.9	52409.19	
14	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:预埋铁件 2. 材料规格:400*400*15	t	0.113	8263.4	933.76	
15	040402018001	施工缝	1. 类别:施工缝 2. 材料品种、规格:凹型施工缝, 内置钢板止水带 3. 工艺要求:原有混凝土凿毛清洗, 涂纯水泥浆两遍, 再铺10厚水泥砂浆(用原混凝土配合比, 去掉石子) 4. 详细做法见图纸	m	37.8	48.88	1847.66	
		分部分项合计					121854.8	
10	041102034001	池底模板		m2	32.34	63.69	2059.73	
11	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	203.19	50.43	10246.87	
12	041102036001	池盖模板		m2	18.42	38.69	712.67	
13	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	2.46	39.61	97.44	
		单价措施合计					13116.71	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计							134971.51	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2564.46			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	2024.57			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.4	539.89			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	2.2	2969.37			
8	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					5533.83			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：泵站工程(002)

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

暂列金额明细表

工程名称：泵站工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：泵站工程(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：泵站工程(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：泵站工程(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：泵站工程(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	3428.34		3428.34
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	140505.34	2	2810.11
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	140505.34	0.34	477.72
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	140505.34	0.1	140.51
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	143933.68	11	15832.7
合计					19261.04

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用造价信息差额调整法）

工程名称：泵站工程(002)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	01090158@1	三级钢直径12以内 Φ10以内	t	0.437	5	3001.46	3172.97		
2	FB80210143	C15砼40mm32.5坍落度 35~50mm [非泵送]	m3	14.994	5	306	306		
3	01010111@1	三级钢直径25以内 Φ10以外	t	13.887	5	3224.42	3001.46		
4	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	364.189	5	0.29	0.29		
5	FB80210109	C30砼16mm42.5坍落度 35~50mm [非泵送]	m3	0.233	5	335.15	335.15		
6	YB80210147	C30砼40mm 32.5坍落度 35~50mm [泵送]	m3	30.977	5	344.86	344.86		
7	YB80210918	C30P10砼40mm42.5坍落 度35~50mm[泵送]	m3	51.53	5	344.86	344.86		
8	04030107	中(粗)砂	t	0.292	5	87.43	87.43		

单位工程招标控制价表

工程名称：电气工程 (003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	7991.98	
1.1	人工费	1425.32	
1.2	材料费	5682.87	
1.3	施工机具使用费	113.42	
1.4	企业管理费	570.16	
1.5	利润	199.56	
2	措施项目	338.64	
2.1	单价措施项目费	64.71	
2.2	总价措施项目费	273.93	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	145.02	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	243.25	
4.1	社会保险费	199.93	
4.2	住房公积金	34.99	
4.3	工程排污费	8.33	
5	税金	943.13	
6	工程造价	9517	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(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
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AP1 2. 型号:JX(F)5025 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:距地1.5米安装 5. 备注:参数详见系统图及水泵控制原理图，确保达到设计及使用要求	台	1	4220.09	4220.09	
2	030412005001	荧光灯	1. 名称:吸顶式双管荧光灯 2. 规格:2*36W 3. 安装形式:成套型	套	1	96.88	96.88	
3	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:1.3米嵌墙暗装	个	1	13.77	13.77	
4	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:包含开槽、修补墙槽费用	m	6	15.07	90.42	
5	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:暗配 5. 备注:包含开槽、修补墙槽费用	m	41	26.42	1083.22	
6	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5	m	19	2.67	50.73	
7	030411001003	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32mm 3. 配置形式:明配	m	5	48.16	240.8	
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*4 4. 敷设方式、部位:管道敷设	m	20	17.1	342	
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*2.5 4. 敷设方式、部位:管道敷设	m	55	7.99	439.45	
10	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型 4. 安装形式:暗装	个	1	5.67	5.67	
11	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86盒型 4. 安装形式:暗装	个	1	5.76	5.76	
12	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱 2. 材质:参见图集:15D502	台	1	290.3	290.3	
13	030409004001	均压环	1. 名称:利用圈梁钢筋焊接均压环	m	36.2	6.87	248.69	
14	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:低压交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3KW以下	台	5	172.84	864.2	
		分部分项合计					7991.98	
12	031301017001	脚手架搭拆		项	1	64.71	64.71	

序号	项目编码	项目名称	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					64.71	
合计							8056.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(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			145.02			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	120.85			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	24.17			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	128.91			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					273.93			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程(003)

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

暂列金额明细表

工程名称：电气工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程(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：电气工程(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程(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	243.25		243.25
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	8330.62	2.4	199.93
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	8330.62	0.42	34.99
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	8330.62	0.1	8.33
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	8573.87	11	943.13
合计					1186.38

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 电气工程(003)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：工艺工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	162804.42	123231.3
1.1	人工费	12108.66	
1.2	材料费	141428.3	
1.3	施工机具使用费	2728.37	
1.4	企业管理费	4843.51	
1.5	利润	1695.43	
2	措施项目	2142.43	
2.1	单价措施项目费	187.04	
2.2	总价措施项目费	1955.39	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1035.2	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1736.44	
4.1	社会保险费	1427.21	
4.2	住房公积金	249.76	
4.3	工程排污费	59.47	
5	税金	18335.16	
6	工程造价	185018.45	123231.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程(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
1	040602001001	格栅	1. 名称:电动格栅 2. 材质:不锈钢 3. 规格:栅条距5mm, 渠宽400mm, 渠高3200mm, 功率0.37Kw 4. 备注:格栅尺寸参照现场, 确保使用	套	1	22948.4	22948.4	19723.87
2	040602035001	启闭机	1. 类型:手动启闭机 2. 规格、型号:400*400mm	台	1	2167.79	2167.79	1286.34
3	030109001001	潜式提升泵	1. 名称:潜式提升泵 2. 规格:Q=5t/h, H=10m, N=0.55KW	台	2	2851.46	5702.92	4802.34
4	030108004001	罗茨鼓风机	1. 名称:罗茨鼓风机 2. 规格:Q=1.05m3/min P=24.5KPa N=0.75KW	台	2	6339.5	12679	9433.16
5	030103005001	一体化系统	1. 名称:一体化系统 2. 型号:40T/d 3. 规格:L*B*H=2.5*7*2.8m 4. 备注:系统包括搅拌系统、曝气器、生物填料、污泥回流泵、内循环泵、清水区等钢结构设备, 确保一体化设备全部安装到位运行, 配套安装设备、材料、及生物填料综合考虑并详见图纸说明。	套	1	93314.38	93314.38	85755.94
6	030109001002	排水泵	1. 名称:排水泵 2. 规格:Q=5t/h, H=10m, N=0.55KW	台	1	2679.94	2679.94	2229.65
7	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 Q235A 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	30	32.13	963.9	
8	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 Q235A 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验及水冲洗	m	10	141.23	1412.3	
9	030801016001	低压塑料管	1. 材质:塑料 2. 规格:DN200 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:强度和严密性试验各2次	m	4	72.03	288.12	
10	030801016002	低压塑料管	1. 材质:塑料 2. 规格:DN100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验、吹扫设计要求:强度和严密性试验各2次 5. 备注:穿孔管	m	12	32.01	384.12	
11	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50 90° 弯头 3. 连接方式:电弧焊	个	12	54.9	658.8	
12	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50*32 大小头 3. 连接方式:电弧焊	个	3	55.76	167.28	
13	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50 三通 3. 连接方式:电弧焊	个	1	57.48	57.48	
14	030804014001	低压塑料管件	1. 材质:塑料 2. 规格、型号:DN200*100*200 异径三通 3. 连接形式:承插粘接	个	2	91.12	182.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030804014002	低压塑料管件	1. 材质:塑料 2. 规格、型号:DN200 闷头 3. 连接形式:承插粘接	个	1	73.97	73.97	
16	040202010001	陶粒	1. 名称:陶粒 2. 规格:40-60mm 3. 厚度:H=300mm	m3	6	990.53	5943.18	
17	040202010002	鹅卵石	1. 名称:鹅卵石 2. 规格:30-50mm 3. 厚度:H=300mm	m3	6	508.02	3048.12	
18	040202010003	精致石英砂	1. 名称:精致石英砂 2. 规格:2-4mm 3. 厚度:H=200mm	m3	4	1304.78	5219.12	
19	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 焊接方法:电弧焊	个	3	130.3	390.9	
20	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:电弧焊	个	3	167.54	502.62	
21	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:50 3. 连接形式:焊接 4. 焊接方法:电弧焊	副	3	69.46	208.38	
22	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:套管规格DN80	个	4	232.22	928.88	
23	030817008002	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:套管规格DN300	个	3	644.76	1934.28	
24	030815001001	管架制作安装	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	40	14.14	565.6	
25	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:微除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二遍	kg	40	2.17	86.8	
26	031202002001	管道刷油	1. 除锈级别:微除锈 2. 涂刷(喷)品种:环氧煤沥青防腐 3. 分层内容:底漆一道、面漆二道	m2	6.78	27.96	189.57	
27	031202002002	管道刷油	1. 除锈级别:微除锈 2. 涂刷(喷)品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:各二遍	m2	4.9	21.7	106.33	
		分部分项合计					162804.42	
12	031301017001	脚手架搭拆		项	1	187.04	187.04	
		单价措施合计					187.04	
合计							162991.46	123231.3

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程(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			1035.2			
		基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.5	862.67			
		增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	0.3	172.53			
2	031302002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	1.6	920.19			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
9	031302010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费					
合计					1955.39			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工艺工程(004)

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

暂列金额明细表

工程名称：工艺工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：工艺工程(004)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	补充主材 001@1	潜式提升泵 Q=5t/h, H=10m, N=0.55KW	台	2		2401.16 63	4802.33					
2	补充主材 001@2	排水泵 Q=5t/h, H=10m, N=0.55KW	台	1		2229.65 44	2229.65					
3	补充主材 002@1	罗茨鼓风机 Q=1.05m3/min P=24.5KPa N=0.75KW	台	2		4716.57 66	9433.15					
4	补充主材006	手动启闭机 400*400mm	台	1		1286.33 91	1286.34					
5	补充设备 001@1	一体化系统 L*B*H=2.5*7*2.8m (40T/d)	套	1		85755.9 386	85755.9 4					
6	补充设备002	电动格栅 栅条距 5mm, 渠宽400mm, 渠 高3200mm, 功率 0.37Kw	套	1		19723.8 659	19723.8 7					
合计							123231. 28					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺工程(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：工艺工程(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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：工艺工程(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)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺工程(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	1736.44		1736.44
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	59467.04	2.4	1427.21
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	59467.04	0.42	249.76
1.3	工程排污费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费-税后独立费	59467.04	0.1	59.47
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01-税后独立费	166683.29	11	18335.16
合计					20071.6

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: 工艺工程(004)

[illegible]