

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标
升级建设项目（一标段）

初 步 设 计
概 算

四川锦都规划设计有限公司

2024 年 01 月

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标 升级建设项目（一标段）

初 步 设 计 概 算

项目负责人：王 萍

审 定 人：吴 梅 玲

设 计 人：杨 冬

四川锦都规划设计有限公司

2024 年 01 月

编制说明

1、工程概况

1.1 项目名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目（一标段）

1.2 建设单位：隆昌市住房和城乡建设局

1.3 建设用地：隆昌市黄家镇北燕社区1组

1.4 建设规模及项目组成：包括隆昌市4个乡镇的排水管道及设施提升改造。主要是新建排水管道3.5公里；新建调蓄池2座；新建污水处理厂1座及配套截流井、沉淀池、路面破除及恢复等附属设施。

2、编制范围

2.1 工程内容：包括隆昌市4个乡镇的排水管道及设施提升改造。主要是新建排水管道3.5公里；新建调蓄池2座；新建污水处理厂1座及配套截流井、沉淀池、路面破除及恢复等附属设施。

2.2 不包含内容：土地购置费，价差预备费、投资方向调节税、铺底流动资金、建设期利息。

2.3 概算费用组成包含：新建排水管道3.5公里、污水处理厂（建筑与装饰工程、安装工程、工艺设备、自控系统、总平工程等）、调蓄池2座、工程建设其他费用、基本预备费用。

3、概算取费依据和标准

3.1 工程费用：根据国家现行设计标准、施工质量验收规范和安全技术操作规程，以正常的施工条件、合理的施工组织设计、施工工期、施工工艺为基础，根据以下资料并结合本工程具体情况进行编制。

1) 本工程设计图纸、说明及各专业设计资料

2) 建设单位提供的有关资料

3) 《建设项目设计概算编审规程》规定（CECA/GC 2-2015）

- 4) 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013 年版）
- 5) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《四川省建设工程工程量清单计价定额》2020 年及配套文件。
- 6) 主要材料价格参考《四川工程造价信息》2020 年 11 月内江市及隆昌市不含税信息价，无信息价部分参考不含税市场价计取。
- 7) 四川省建设工程造价总站关于对成都市等 18 个市(州) 2015 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复（川建价发〔2023〕8 号）。
- 8) 根据《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整〈建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法〉的通知》（川建造价发〔2020〕315 号）规定，销项税率按 9%计算。
- 9) 规费按四川省住房和城乡建设厅 2020 年颁布的《四川省建设工程工程量清单计价定额-构筑物工程、爆破工程、建筑安装工程费用、附录》有关规定计取。
- 10) 安全文明施工费按《四川省住房和城乡建设厅关于印发〈四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法〉的通知》（川建发〔2017〕5 号）、《四川省住房和城乡建设厅关于调增工程施工扬尘污染防治费等安全文明施工费计取标准的通知》（川建造价发〔2019〕180 号）及川建造价发〔2019〕181 号相关规定按双倍基本费率计取。
- 11) 国家、地方和行业的现行法律法规及配套文件。
- 12) 类似工程技术经济指标及现行市场价。

3.2 工程建设其他费用

- 1) 建设用地费：暂不计取。
- 2) 建设单位管理费（项目管理费）：暂未计取。
- 3) 工程监理费：结合国家发改委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）并参考国家发展改革委、建设部《关

于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知》（发改价格[2007]670号）规定收费标准的8折计取。

4) 建设项目的咨询费：暂未计取。

5) 工程勘察费：结合国家发改委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）并参考国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉》（计价格[2002]10号）规定收费标准的8折计取。

6) 工程设计费：结合国家发改委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）并参考国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉》（计价格[2002]10号）规定收费标准的8折计取。

7) 施工图设计审查费：根据四川省发展和改革委员会《关于贯彻〈国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知〉的通知》（川发改价格[2011]323号）规定收费标准计取。

8) 环境影响咨询服务费：暂未计取。

9) 招标代理服务费：暂未计取。

10) 招标清单及控制价编制费，结合四川省物价局、建设厅《关于〈工程造价咨询服务收费标准〉的通知》（川价发[2008]141号）并参考川发改价格([2015]769号)规定收费标准的8折计取。招标控制价评审费，竣工结算审核费和施工阶段全过程造价控制暂未计取。

11) 地质灾害评估咨询费：暂未计取。

12) 水土保持咨询费：暂未计取。

13) 场地准备及临时设施费：暂未计取。

14) 工程保险费：暂未计取。

15) 安全评价费：暂未计取。

16) 检验、联合试运转费：暂未计取。

3.3 基本预备费：暂未计取。

4、概算编制成果表

概算汇总表

序号	工程或费用名称	金额（万元）	备注
1	工程费用	2860.91	
2	工程建设其他费用	137.83	
3	基本预备费	0.00	
4	概算总投资	2998.74	

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设
项目（一标段）

初设概算书

编制单位：_____

(单位盖章)

编制人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复核人：_____

(签字或盖章)

日期：

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目（一标段）工程

概 算 总 价

概算总价(小写): 29987400
概算总价(大写): 贰仟玖佰玖拾捌万柒仟肆佰元整

建设单位: (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: 复核时间:

建设项目总概算表

第1页 共5页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其它	小计			
		工程	安装工程	费用		[m²]	[元/m²]	
1	工程费用（I类）				2860.91			建筑安装工程费+设备购置费+零星工程费
1.1	建筑安装工程费	2860.91			2860.91			建筑安装工程费
1	新建排水管道				772.9	3500	2208.28	
1.1	市政工程	772.90			772.9	3500	2208.28	
2	黄家镇 调蓄池1座				364.74	391.6	9314.13	
2.1	建筑与装饰工程	281.30			281.3	391.6	7183.3	
2.2	工艺安装工程	80.78			80.78	391.6	2062.89	
2.3	电气安装工程	2.66			2.66	391.6	67.93	
3	胡家镇 调蓄池1座				181.92	207	8788.27	
3.1	建筑与装饰工程	157.28			157.28	207	7598.13	
3.2	工艺安装工程	21.03			21.03	207	1015.87	
3.3	电气安装工程	3.61			3.61	207	174.27	
4	污水厂-进厂道路				223.2	247	9036.67	
4.1	道路工程	138.29			138.29	247	5598.98	
4.2	排水工程	84.91			84.91	247	3437.69	
5	污水厂-总平				544.23	3110	1749.95	
5.1	建筑与装饰工程	407.26			407.26	3110	1309.52	
5.2	工艺管线总平	27.46			27.46	3110	88.3	
5.3	电气安装工程	11.49			11.49	3110	36.96	
5.4	自控安装工程	98.02			98.02	3110	315.17	
6	污水厂-格栅调节池				85.04	145	5865.16	
6.1	建筑与装饰工程	67.73			67.73	145	4671.29	
6.2	工艺安装工程	15.85			15.85	145	1093.37	
6.3	电气安装工程	1.46			1.46	145	100.49	
7	污水厂-YTSHAB生化系统				314.02			
7.1	建筑与装饰工程	18.32			18.32			
7.2	工艺安装工程	295.70			295.7			
8	污水厂-混凝沉淀设备				96.96			
8.1	建筑与装饰工程	11.95			11.95			
8.2	工艺安装工程	85.01			85.01			

建设项目总概算表

第2页 共5页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其它	小计			
		工程	安装工程	费用		[m²]	[元/m²]	
9	污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒				46.16			
9.1	建筑与装饰工程	7.86			7.86			
9.2	工艺安装工程	38.30			38.3			
10	污水厂-出水计量渠				4.95			
10.1	建筑与装饰工程	3.73			3.73			
10.2	工艺安装工程	1.22			1.22			
11	污水厂-储泥池				12.3	17.6	6991.17	
11.1	建筑与装饰工程	9.41			9.41	17.6	5348.62	
11.2	工艺安装工程	2.67			2.67	17.6	1515.42	
11.3	电气安装工程	0.22			0.22	17.6	127.13	
12	污水厂-风机房加药及配电间				181.63	202.84	8954.53	
12.1	建筑与装饰工程	87.79			87.79	202.84	4328.28	
12.2	工艺安装工程	17.99			17.99	202.84	886.84	
12.3	电气安装工程	75.85			75.85	202.84	3739.41	
13	污水厂-综合楼				32.86	58.8	5588.19	
13.1	建筑与装饰工程	30.40			30.4	58.8	5169.76	
13.2	电气安装工程	2.46			2.46	58.8	418.43	
2	工程建设其他费用				137.83			工程建设其他费用
1	建设用地费							
1.1	土地征用租用费							
2	建设管理费 8折计取			45.86	45.86			
2.1	项目建设管理费			0	0			
2.2	建设工程监理与相关服务费			45.86	45.86			
2.2.1	施工监理费			45.86	45.86			隆昌市政府投资项目监督管理领导小组会议纪要（2021年第二期）
3	建设工程前期工作咨询费							
3.5	其他与建设项目							

建设项目总概算表

第3页 共5页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其它	小计			
		工程	安装工程	费用		[m²]	[元/m²]	
	前期工作有关的咨询服务收费							
4	招标代理服务费							
4.3	服务招标							
5	工程造价咨询服务费 8折计取							
5.3	招标清单及控制价编制费 8折计取							
5.4	招标清单及控制价审查费							
5.5	施工阶段全过程造价控制							
5.5.1	设计变更经济分析			2.61	2.61			
5.5.2	合同造价条款变更、管理			3.18	3.18			
5.5.3	预付款、进度款、变更款、索赔款审核			20.22	20.22			
5.5.4	材料、设备价咨询			4.2	4.2			
5.6	竣工结算审核费							
6	工程勘察设计费			91.97	91.97			
6.1	工程勘察费			23.8	23.8			隆昌市政府投资项目监督管理领导小组会议纪要（2021年第二期）
6.2	工程设计费			63.59	63.59			隆昌市政府投资项目监督管理领导小组会议纪要（2021年第二期）
6.2.1	基本设计费			0	0			
6.3	施工图设计审查			4.58	4.58			

建设项目总概算表

第4页 共5页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其它	小计			
		工程	安装工程	费用		[m²]	[元/m²]	
	费							
7	环境影响咨询服务费 8折计取							
7.1	编制环境影响报告书(含大纲) 8折计取							
7.3	评估环境影响报告书(含大纲) 8折计取							
9	与建设项目相关的其他费用							
9.1	场地准备及临时设施费							基本工程费用
9.2	工程保险费							基本工程费用
9.3	劳动安全卫生评审费							基本工程费用
9.9	地质灾害危险性评价费							
10	与项目运营有关的费用							
10.1	联合试运转费							
11	专项费用							
11.5	水土保持费							
11.6	水土保持补偿费							
3	预备费用（Ⅱ类）							基本预备费+价差预备费
3.2	价差预备费							
4	建设期贷款利息（Ⅱ类）							
5	建设投资				2998.74			工程费+其他费+预备费，不含建设用地费
6	概算投资				2998.74			建设投资+利息，不含建设用地费
技术经济指标	计量指标	2860.91			2998.74			概算投资+用地费

建设项目总概算表

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其它	小计			
		工程	安装工程	费用		[m²]	[元/m²]	
(专业工程费)	单位	平方米	平方米	平方米	平方米			
	数量							
	单位造价(元)							
费用比重	占工程费(%)	100%			104.82%			
	占投资额(%)	95.4%			100%			

工程建设其他费用表

第1页 共2页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其他	小计	[m²]	[元/m²]	
		工程	安装工程费	费用				
1	建设用地费							
2	建设管理费 8折计取				45.86			
2.1	项目建设管理费				0			
2.2	建设工程监理与相关服务费				45.86			
2.2.1	施工监理费				45.86			隆昌市政府投资项目监督管理领导小组会议纪要（2021年第二期）
3	建设工程前期工作咨询费							
4	招标代理服务费							
5	工程造价咨询服务费 8折计取							
5.4	招标清单及控制价审查费							
5.5	施工阶段全过程造价控制							
5.5.1	设计变更经济分析				2.61			
5.5.2	合同造价条款变更、管理				3.18			
5.5.3	预付款、进度款、变更款、索赔款审核				20.22			
5.5.4	材料、设备价咨询				4.2			
5.6	竣工结算审核费							
6	工程勘察设计费				91.97			
6.1	工程勘察费				23.8			隆昌市政府投资项目监督管理领导小组会议纪要（2021年第二期）
6.2	工程设计费				63.59			隆昌市政府投资项目监督管

工程建设其他费用表

第2页 共2页

[illegible]

综合概算表

第1页 共2页

序号	工程或费用名称	建筑与装饰工程费	安装工程费	金额(万元)	技术经济指标				费用比重	
					计量属性	单位	数量	单位造价(元)	占工程费	占投资额
1	新建排水管道			772.9	建筑面积	米	3500	2208.28	27.02%	25.77%
1.1	市政工程	772.9		772.9	建筑面积	米	3500	2208.28	27.02%	25.77%
2	黄家镇 调蓄池1座			364.74	建筑面积	平方米	391.6	9314.13	12.75%	12.16%
2.1	建筑与装饰工程	281.3		281.3	建筑面积	平方米	391.6	7183.3	9.83%	9.38%
2.2	工艺安装工程		80.78	80.78	建筑面积	平方米	391.6	2062.89	2.82%	2.69%
2.3	电气安装工程		2.66	2.66	建筑面积	平方米	391.6	67.93	0.09%	0.09%
3	胡家镇 调蓄池1座			181.92	建筑面积	平方米	207	8788.27	6.36%	6.07%
3.1	建筑与装饰工程	157.28		157.28	建筑面积	平方米	207	7598.13	5.5%	5.24%
3.2	工艺安装工程		21.03	21.03	建筑面积	平方米	207	1015.87	0.74%	0.7%
3.3	电气安装工程		3.61	3.61	建筑面积	平方米	207	174.27	0.13%	0.12%
4	污水厂-进厂道路			223.2	建筑面积	m	247	9036.67	7.8%	7.44%
4.1	道路工程	138.29		138.29	建筑面积	平方米	247	5598.98	4.83%	4.61%
4.2	排水工程		84.91	84.91	建筑面积	m	247	3437.69	2.97%	2.83%
5	污水厂-总平			544.23	建筑面积	平方米	3110	1749.95	19.02%	18.15%
5.1	建筑与装饰工程	407.26		407.26	建筑面积	平方米	3110	1309.52	14.24%	13.58%
5.2	工艺管线总平		27.46	27.46	建筑面积	平方米	3110	88.3	0.96%	0.92%
5.3	电气安装工程		11.49	11.49	建筑面积	平方米	3110	36.96	0.4%	0.38%
5.4	自控安装工程		98.02	98.02	建筑面积	平方米	3110	315.17	3.43%	3.27%
6	污水厂-格栅调节池			85.04	建筑面积	平方米	145	5865.16	2.97%	2.84%
6.1	建筑与装饰工程	67.73		67.73	建筑面积	平方米	145	4671.29	2.37%	2.26%
6.2	工艺安装工程		15.85	15.85	建筑面积	平方米	145	1093.37	0.55%	0.53%
6.3	电气安装工程		1.46	1.46	建筑面积	平方米	145	100.49	0.05%	0.05%
7	污水厂-YTSHAB生化系统			314.02	建筑面积	平方米			10.98%	10.47%
7.1	建筑与装饰工程	18.32		18.32	建筑面积	平方米			0.64%	0.61%
7.2	工艺安装工程		295.7	295.7	建筑面积	平方米			10.34%	9.86%
8	污水厂-混凝沉淀设备			96.96	建筑面积	平方米			3.39%	3.23%
8.1	建筑与装饰工程	11.95		11.95	建筑面积	平方米			0.42%	0.4%
8.2	工艺安装工程		85.01	85.01	建筑面积	平方米			2.97%	2.83%

综合概算表

第2页 共2页

[illegible]

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道

第1页 共1页

[illegible]

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座
 第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	2812981.88	7183.30 元/平方米
2	工艺安装工程	807829.50	2062.89 元/平方米
3	电气安装工程	26602.84	67.93 元/平方米
	合 计	3647414.22	9314.13 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	1572812.59	7598.13 元/平方米
2	工艺安装工程	210285.20	1015.87 元/平方米
3	电气安装工程	36073.17	174.27 元/平方米
	合 计	1819170.96	8788.27 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	道路工程	1382947.31	5598.98 元/米
2	排水工程	849109.05	3437.69 元/米
	合 计	2232056.36	9036.67 元/米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	4072593.62	1309.52 元/平方米
2	工艺管线总平	274621.74	88.30 元/平方米
3	电气安装工程	114948.48	36.96 元/平方米
4	自控安装工程	980180.87	315.17 元/平方米
	合 计	5442344.71	1749.95 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	677337.72	4671.29 元/平方米
2	工艺安装工程	158538.68	1093.37 元/平方米
3	电气安装工程	14571.15	100.49 元/平方米
	合 计	850447.55	5865.16 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	183228.35	
2	工艺安装工程	2957021.48	
	合 计	3140249.83	

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	119500.84	
2	工艺安装工程	850133.06	
	合 计	969633.90	

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	78576.97	
2	工艺安装工程	382985.31	
	合 计	461562.28	

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算(元)
1	建筑与装饰工程	37319.14	
2	工艺安装工程	12158.46	
	合 计	49477.60	

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	94135.76	5348.62 元/平方米
2	工艺安装工程	26671.43	1515.42 元/平方米
3	电气安装工程	2237.43	127.13 元/平方米
	合 计	123044.62	6991.17 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	877948.97	4328.28 元/平方米
2	工艺安装工程	179886.10	886.84 元/平方米
3	电气安装工程	758502.07	3739.41 元/平方米
	合 计	1816337.14	8954.53 元/平方米

单项工程概算汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼

第1页 共1页

序号	单位工程名称	概算（元）	单位概算（元）
1	建筑与装饰工程	303981.63	5169.76 元/平方米
2	电气安装工程	24603.79	418.43 元/平方米
	合 计	328585.42	5588.19 元/平方米

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第1页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
		土石方工程							
1	040101002001	污水管网 挖沟槽土方 沟槽深度大于4米	1. 土壤类别 普通土 2. 挖土深度 大于4米 3. 外运 15km	m³	5632.8	37.74	212581.87	30698.76	
2	040101002002	污水管网 挖沟槽土方 沟槽深度4米以内	1. 土壤类别 普通土 2. 挖土深度 小于4米 3. 外运 15km	m³	7924.2	34.95	276950.79	39700.24	
3	040103001004	污水管网 回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 普通土 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距 运输1km 3. 外运15km	m³	8955	13.55	121340.25	21223.35	
4	040101002002	雨水管网 挖沟槽土方 沟槽深度4米以内	1. 土壤类别 普通土 2. 挖土深度 小于4米 3. 外运 15km	m³	4454	34.95	155667.30	22314.54	
5	040103001004	雨水管网 回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 普通土 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距 运输1km	m³	2939	13.55	39823.45	6965.43	
6	040101001066	挖一般土方 管道基础换填	1. 土壤类别 普通土 2. 挖土深度 小于4米 3. 外运 15km	m³	563	26.79	15082.77	2375.86	
7	040103001067	回填方 管道基础换填	1. 密实度要求 2. 填方材料品种：连砂石 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	563	223.69	125937.47	13230.50	
		分部小计					947383.90	136508.68	
本页小计							947383.9	136508.68	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第2页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
		污水管网							
8	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN600, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN600, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	373	581.95	217067.35	8370.12	
9	040501004005	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN500, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN500, SN12.5 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	571	507.55	289811.05	12407.83	
10	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	506	300.44	152022.64	9133.30	
11	040501004008	聚乙烯PE100级管DN500, 壁厚12.5mm	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级	m	68	509.07	34616.76	1559.92	
本页小计							693517.80	31471.17	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第3页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
			管 DN500，壁厚12.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计						
12	040501004007	聚乙烯PE100级管 DN300，壁厚6.5mm	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级管 DN300，壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	100	286.32	28632.00	1651.00	
13	040501004009	聚乙烯PE100级管 DN50，壁厚6.5mm	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 材质及规格 3. 连接形式 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求	m	340	91.25	31025.00	4739.60	
14	040501004009	入户支管PVC排水管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度 无 2. 材质及规格 PVC排水管 DN150 3. 连接形式 对接 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求：详设计	m	100	50.01	5001.00	386.00	
15	040504002040	混凝土井（污水DN1000）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-30/31 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格	座	76	5155.85	391844.60	75332.72	
本页小计							456502.60	82109.32	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第4页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求						
16	040504002040	截流井1500*1500	1. 垫层、基础材质及厚度 详见图纸 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	4	12339.11	49356.44	5020.68	
17	040504009057	聚乙烯PE100级管三通检查口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	8	462.80	3702.40	666.80	
18	040501004041	塑料管管道360° 包封	1. 垫层、基础材质及厚度 过沟、过路表层覆土不足要求部位 2. 材质及规格 C15砼	m	400	327.14	130856.00	12884.00	
19	040504002040	沉淀池4000*1200	1. 垫层、基础材质及厚度 参考07S906-IV-28 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	1	16279.47	16279.47	4249.32	
20	041001003044	检查井井周加强 水泥稳定	1. 材质 水泥稳定层	m ²	110.36	10.64	1174.23	249.41	
本页小计							201368.54	23070.21	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第5页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
		碎石稳层 破除清理外运10km 暂按25cm计算	2. 厚度 20cm 3. 部位 检查井周边 4. 建渣外运10km						
21	040202015042	检查井井周加强 水泥稳定碎石稳层 修复 暂按25cm计算	1. 材质 水泥稳定层零星施工 2. 厚度 20cm 3. 部位 检查井周边 4. 运输距离：10km	m ²	110.36	141.61	15628.08	1513.04	
22	040303024050	检查井井周加强 C30混凝土井圈	1. 名称、部位 2. 混凝土强度等级	m ³	19.8	613.21	12141.56	1717.06	
23	040901001049	检查井井周加强 现浇构件钢筋	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	0.568	5754.61	3268.62	583.31	
24	041001001043	沥青路面 破除清理 外运10km 暂按12cm计算	1. 材质 沥青路面(综合) 2. 厚度 暂按10cm计算 外运10km	m ²	3145	6.34	19939.30	5346.50	
25	041001001043	沥青路面 恢复 厚度暂按12cm计算	1. 材质 密级配沥青砼AC-25C 改性沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA13 2. 厚度 暂6cm+4cm两层沥青路面10cm计算	m ²	3145	179.86	565659.70	19404.65	
26	041001001063	混凝土路面 破除清理 外运10km 暂按20cm计算	1. 材质 混凝土 2. 厚度 暂按 20cm计	m ²	247	29.45	7274.15	1363.44	
27	040203007064	混凝土路面 修复 暂按20cm计算	1. 混凝土强度等级 C30 2. 掺和料 3. 厚度 暂按 20cm计 4. 嵌缝材料	m ²	247	107.35	26515.45	2141.49	
28	041001008047	混凝土沟渠 破除清理 外运10km 暂按20cm计算	1. 结构形式 2. 强度等级	m ³	171	69.98	11966.58	2848.86	
29	040501019048	混凝土沟渠 恢复	1. 断面规格 详设计图纸	m	65	723.69	47039.85	9696.70	
本页小计							709433.29	44615.05	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第6页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 伸缩缝（沉降缝）要求 5. 防渗、防水要求 6. 混凝土构件运距						
30	040305003051	围堰（土石）尺寸 1000*1000	1. 断面规格：1000*1000，详 设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度	m³	70	392.99	27509.30	5517.40	
31	040101005052	沟渠清淤 挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度 平均50cm计算 2. 运距 100米	m³	162	71.43	11571.66	8675.10	
32	040501019048	混凝土沟渠 盖板拆除、开 孔、抽水、细石混凝土修 补、破损段修复及通风供 氧等措施	1. 断面规格 详设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 伸缩缝（沉降缝）要求 5. 防渗、防水要求 6. 混凝土构件运距	m	225	485.54	109246.50	8700.75	
33	041001008045	预制盖板拆除 后再利用	1. 结构形式 2. 强度等级	m³	1.35	88.07	118.89	48.21	
34	040601021046	预制盖板后恢复 利旧	1. 部位 2. 图集、图纸名称 3. 构件代号、名称 4. 混凝土强度等级 5. 防水、抗渗要求	m³	1.35	187.07	252.54	146.33	
35	自编053	给水、燃气、通信等现状 管线保护	现状管线保护	m	3500	50.00	175000.00		
36	自编053	一体化污水泵站	处理量：20m³ /d；材料：玻璃 钢	套	1	100000.00	100000.00		
		分部小计					2484521.12	204353.54	
本页小计							423698.89	23087.79	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第7页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
		雨水管网							
37	040501004010	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1200, SN12.5	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1200, SN12.5 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	510	1849.63	943311.30	14800.20	
38	040501004010	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1000, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1200, SN12.5 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	115	1295.45	148976.75	3108.45	
39	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN500, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN600, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	145	514.26	74567.70	3253.80	
40	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹	1. 垫层、基础材质及厚度	m	320	581.95	186224.00	7180.80	
本页小计							1353079.75	28343.25	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第8页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
		管DN600, SN8	30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN600, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计						
41	040501004007	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN300, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN300, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	433	285. 51	123625. 83	6884. 70	
42	040504002040	混凝土井（雨水DN1500）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-39/40 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	37	5383. 43	199186. 91	35088. 95	
43	040504002040	混凝土井（雨水DN1000）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-59/61 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	26	4504. 77	117124. 02	22448. 14	
本页小计							439936. 76	64421. 79	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第9页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
44	040504009057	双算偏沟式雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	102	480.97	49058.94	8501.70	
45	040504009057	八字雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	4	460.77	1843.08	333.40	
46	041001003044	检查井井周加强 水泥稳定碎石稳层 破除清理外运10km 暂按25cm计算	1. 材质 水泥稳定层 2. 厚度 20cm 3. 部位 检查井周边 4. 建渣外运10km	m ²	109.3	10.64	1162.95	247.02	
47	040202015042	检查井井周加强 水泥稳定碎石稳层 修复 暂按25cm计算	1. 材质 水泥稳定层零星施工 2. 厚度 20cm 3. 部位 检查井周边 4. 运输距离：10km	m ²	109.3	141.61	15477.97	1498.50	
48	040303024050	检查井井周加强 C30混凝土井圈	1. 名称、部位 2. 混凝土强度等级	m ³	18.9	613.21	11589.67	1639.01	
49	040901001049	检查井井周加强 现浇构件钢筋	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	0.542	5754.61	3119.00	556.61	
50	040501004041	塑料管管道360° 包封	1. 垫层、基础材质及厚度 过沟、过路表层覆土不足要求部位 2. 材质及规格 C15砼	m	770	327.14	251897.80	24801.70	
本页小计							334149.41	37577.94	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第10页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
51	041001001043	沥青路面 恢复 厚度暂按12cm计算	1. 材质 密级配沥青砼AC-25C 改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA13 2. 厚度 暂6cm+4cm两层沥青路面10cm计算	m ²	1424	192.05	273479.20	8786.08	
52	041001001043	沥青路面 破除清理 外运10km 暂按12cm计算	1. 材质 沥青路面(综合) 2. 厚度 暂按10cm计算 外运10km	m ²	1424	6.34	9028.16	2420.80	
53	041001001058	混凝土路面 破除清理 外运10km 暂按20cm计算	1. 材质 2. 厚度	m ²	1958	11.00	21538.00	5501.98	
54	040203007059	混凝土路面 修复 暂按20cm计算	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	1958	107.35	210191.30	16975.86	
55	041001007060	围墙 破除清理 外运10km	1. 结构形式 2. 强度等级	m ³	2.4	118.36	284.06	196.49	
56	010401003061	围墙 恢复	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m ³	2.4	558.48	1340.35	446.11	
57	040501018062	雨水沟及雨水沟盖板 砌筑渠道600*600	1. 断面规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级 4. 混凝土强度等级 5. 砂浆强度等级、配合比 6. 勾缝、抹面要求 7. 伸缩缝（沉降缝）要求 8. 防渗、防水要求	m	120	349.10	41892.00	7929.60	
本页小计							557753.07	42256.92	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第11页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
58	自编053	一体化雨水泵站	处理量 250m³ /h	套	1	300000.00	300000.00		
59	040501004007	聚乙烯PE100级管 DN300，壁厚12.5mm	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级 管 DN300，壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	410	254.95	104529.50	6769.10	
		分部小计					3089448.49	179369.00	
		其他内容 12.8							
60	040103001063	换填级配砂卵石（软基处理）	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	375	223.69	83883.75	8812.50	
61	040501004007	聚乙烯PE100级管 DN200，壁厚6.5mm	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级 管 DN300，壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	330	254.32	83925.60	5448.30	
62	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口	m	180	300.44	54079.20	3249.00	
本页小计							626418.05	24278.90	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程

工程名称：】

标段：

第12页共12页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计						
63	041001001064	拆除路面砼路面20cm	1. 材质 2. 厚度	m ²	280	27. 86	7800. 80	1400. 00	
64	040203007065	砼路面恢复20cm	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	280	107. 35	30058. 00	2427. 60	
65	040101002002	污水管网 挖沟槽土方 沟槽深度4米以内	1. 土壤类别 普通土 2. 挖土深度 小于4米	m ³	306	34. 95	10694. 70	1533. 06	
66	040103001004	污水管网 回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 普通土 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距 运输1km	m ³	153	13. 55	2073. 15	362. 61	
		分部小计					272515. 20	23233. 07	
本页小计							50626. 65	5723. 27	
合 计							6793868. 71	543464. 29	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	03210022	镀锌铁丝8#	kg	68	4.00	272.00
2	03210028	镀锌铁丝22#	kg	103.638	4.00	414.55
3	03130040	焊条综合	kg	3.6	4.15	14.94
4	03210593	铁件	kg	26.1	4.15	108.32
5	13310012	石油沥青30#	kg	37.05	4.10	151.91
6	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	876.268	4.15	3636.51
7	01010003	钢筋 $\Phi > 10$	kg	3676.34	3.80	13970.09
8	03130044	焊条(高强钢筋用)	kg	271.806	5.40	1467.75
9	34150006	煤	kg	2778.45	0.70	1944.92
10	35010007	组合钢模板包括附件	kg	204.503	4.15	848.69
11	01010001	钢筋 $\Phi \leq 10$	kg	25.04	4.00	100.16
12	04010131	水泥32.5	kg	3.528	0.399	1.41
13	03210205	垫铁	kg	3.568	4.15	14.81
14	03130010	电焊条综合	kg	2.067	4.15	8.58
15	JX000002	汽油(机械)	L	875.135	7.27	6362.23
16	JX000003	柴油(机械)	L	55101.028	6.94	382401.13
17	AR000004	聚乙烯PE100级管DN300, 壁厚6.5mm	m	100.5	185.90	18682.95
18	AR000027	聚乙烯PE100级管DN300, 壁厚12.5mm	m	412.05	154.68	63735.89
19	13370010	遇水膨胀止水带30×20	m	462.966	16.60	7685.24
20	AR000020	聚乙烯PE100级管DN50, 壁厚9mm	m	340	15.00	5100.00
21	AR000023	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN500, SN8	m	723.16	386.00	279139.76
22	AR000007	PVC排水管DN150	m	101	43.55	4398.55
23	AR000020	聚乙烯PE100级管DN200, 壁厚6.5mm	m	331.65	154.68	51299.62
24	AR000005	聚乙烯PE100级管DN500, 壁厚12.5mm	m	68.34	386.00	26379.24

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
25	AR000021	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1000, SN8	m	116.15	1109.00	128810.35
26	AR000009	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300, SN8	m	437.33	186.00	81343.38
27	AR000018	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN1200, SN12.5	m	515.1	1650.00	849915.00
28	AR000002	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN600, SN8	m	699.93	453.00	317068.29
29	AR000003	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400, SN8	m	692.86	192.00	133029.12
30	36010012	预制混凝土井筒 φ 800	m	146	267.00	38982.00
31	02310003	玻纤布	m ²	13.338	1.00	13.34
32	02330006	草袋子	m ²	89.36	1.20	107.23
33	AR000026	方孔镀锌钢格栅	m ²	90	80.00	7200.00
34	02010007	橡胶板	m ²	3.12	4.00	12.48
35	35010101	复合模板	m ²	160.27	35.00	5609.45
36	AR000013	密级配沥青砼AC-20C	m ³	292.777	1195.00	349868.52
37	05030012	二等锯材	m ³	28.764	1700.00	48898.80
38	60010440	商品水稳层(压实)	m ³	56.024	420.00	23530.08
39	AR000012	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m ³	278.253	1350.00	375641.55
40	80051010	湿拌砌筑砂浆	m ³	61.357	455.00	27917.44
41	80211011	商品混凝土C20	m ³	704.667	447.00	314986.15
42	04030157	特细砂	m ³	0.005	180.00	0.90
43	80211012	商品混凝土C30	m ³	501.97	466.00	233918.02
44	34150117	水	m ³	2180.907	2.80	6106.54
45	05030205	枕木	m ³	0.96	2000.00	1920.00
46	80051011	湿拌抹灰砂浆	m ³	6.25	463.00	2893.75
47	04050030	片(块)石	m ³	78.54	80.00	6283.20
48	05030016	锯材综合	m ³	0.417	1700.00	708.90

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			6839806.67
B 总价措施项目			182383.33
B.1 其中：安全文明施工费			168609.59
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	51670.21
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			7073860.21
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	636647.42
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	18462.78
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			7728970.41

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		大型机械设备进出场及安拆							
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1	42493.36	42493.36	9750.00	
		小计					42493.36	9750.00	
		施工排水、降水							
2	041107001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m					
3	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	60	57.41	3444.60		
		小计					3444.60		
本页小计							45937.96	9750	
合 计							45937.96	9750.00	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\新建排水管道【市政工程】 标段： 第1页 共1页

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			168609.59			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	13061.31			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3	39183.92			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2	49870.44			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6	66493.92			
2	041109002001	夜间施工增加费			5699.48			
3	041109003001	二次搬运费			2731.00			
4	041109004001	冬雨季施工增加费			4274.61			
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费			1068.65			
合计					182383.33			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第1页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
		黄家镇 调蓄池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	4786.25	12.48	59732.40	21729.58	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	1700.6	7.63	12975.58	2823.00	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	146.48	213.72	31305.71	4515.98	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	47.64	513.63	24469.33	1957.53	
5	040601006051	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	241.97	553.54	133940.07	6683.21	
6	040601007052	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	214.17	570.73	122233.24	8656.75	
7	010502001054	矩形柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	8.66	572.22	4955.43	372.81	
8	040601010055	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	109.54	565.31	61924.06	3594.01	
9	010515001032	现浇构件钢筋≤φ10	钢筋种类、规格	t	15.507	5580.65	86539.14	15259.35	
10	010515001032	现浇构件钢筋φ12~14	钢筋种类、规格	t	31.014	5576.24	172941.51	29136.10	
11	010515001032	现浇构件钢筋φ16	钢筋种类、规格	t	10.338	5576.24	57647.17	9712.03	
12	010515001032	现浇构件钢筋>φ16	钢筋种类、规格	t	46.522	5546.70	258043.58	41321.31	
本页小计							1026707.22	145761.66	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第2页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
13	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.853	4937.37	4211.58	414.53	
14	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	1.2	6955.35	8346.42	1986.84	
15	010507007060	其他构件	1. 构件的类型 2. 构件规格 3. 部位 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级	m³	15.2	627.91	9544.23	1827.65	
16	010508001061	C35细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1	566.37	566.37	49.75	
17	010607006062	后浇带金属网	1. 材料品种、规格 2. 加固方式	m²	81.4	95.43	7768.00	2035.00	
18	010516003063	机械连接 ≤φ16	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	200	14.86	2972.00	1286.00	
19	010516003064	机械连接 ≤φ25	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	80	16.43	1314.40	603.20	
20	010606008065	钢爬梯	1. 钢材品种、规格 2. 钢梯形式 3. 螺栓种类 4. 防火要求	步	126	13.42	1690.92	231.84	
		分部小计					1063121.14	154196.47	
		侧墙盲管							
21	010201002081	铺设土工合成材料	1. 部位 2. 品种	m²	269.1	6.90	1856.79	753.48	
本页小计							38270.71	9188.29	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第3页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格						
22	040501004007	双壁波纹Φ200	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级管 DN300，壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	89.7	591.85	53088.95	5462.73	
23	040203007082	150mmC15素混凝土地坪 暂按2米宽计	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	185.8	82.26	15283.91	1412.08	
		分部小计					70229.65	7628.29	
		建筑部分							
		底板建筑部分							
24	011101006067	底板砂浆找坡层平均40mm	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	367.01	38.38	14085.84	6209.81	
25	010904002068	底板1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类 4. 反边高度	m ²	367.01	34.17	12540.73	3677.44	
26	011101006066	底板砂浆保护层20mm	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	367.01	23.52	8632.08	3754.51	
27	010903001073	底板3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	594.92	52.63	31310.64	5056.82	
		分部小计					66569.29	18698.58	
本页小计							134942.15	25573.39	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第4页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
		顶板建筑部分							
28	011101006067	顶板砂浆保护层9mm	找平层厚度、砂浆配合比	m²	357.51	11.03	3943.34	1941.28	
29	010904002068	顶板1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类 4. 反边高度	m²	357.51	36.92	13199.27	4476.03	
30	011101006066	顶板砂浆保护层20mm	找平层厚度、砂浆配合比	m²	357.51	23.52	8408.64	3657.33	
31	010903001073	顶板3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	426.6	52.63	22451.96	3626.10	
32	010903001073	顶板4mm厚耐根穿刺卷材（Ⅱ型）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	426.6	58.52	24964.63	3698.62	
33	040201021079	隔离层 聚酯纤维无纺布 200g/m²	1. 材料品种、规格 2. 搭接方式	m²	426.6	16.78	7158.35	3016.06	
		分部小计					80126.19	20415.42	
		墙体建筑部分							
34	011201004070	内墙面砂浆找平层9mm	1. 基层类型 2. 找平层砂浆厚度、配合比	m²	513.36	13.42	6889.29	3927.20	
35	010903002069	内墙面1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类	m²	513.36	36.37	18670.90	6170.59	
36	011201004071	内墙面砂浆保护层20mm	1. 基层类型 2. 找平层砂浆厚度、配合比	m²	513.36	22.54	11571.13	5400.55	
37	010401001072	外墙保护砖120mm	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 基础类型3砂浆强度等级	m³	62.17	460.60	28635.50	9295.66	
本页小计							145893.01	45209.42	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称： 与装饰工程】

标段：

第5页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 防潮层材料种类						
38	010903001073	外墙3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	518.08	54.50	28235.36	5284.42	
		分部小计					94002.18	30078.42	
39	040601030080	井、池渗漏试验	构筑物名称	m ³	2149.53	4.57	9823.35	1977.57	
40	011407001081	检修孔反坎白色涂料	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m ²	38.5	71.24	2742.74	1745.59	
		分部小计					253263.75	72915.58	
		排洪渠 12.8							
41	040101002072	挖沟槽土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m ³	4167.48	7.95	33131.47	6042.85	
42	040103001073	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m ³	2026.47	6.73	13638.14	2370.97	
43	040601012074	排洪渠	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求 3. 池槽断面尺寸 4. 盖板材质	m	208.27	2215.79	461482.58	46864.92	
		分部小计					508252.19	55278.74	
		基坑支护 12.8							
44	010202007075	锚杆（锚索）	1. 地层情况	根	240	643.72	154492.80	28526.40	
本页小计							703546.44	92812.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

工程名称:

标段:

第6页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 锚杆(索)类型、部位 3. 钻孔深度 4. 钻孔直径 5. 杆体材料品种、规格、数量 6. 预应力 7. 浆液种类、强度等级						
45	010202009076	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 部位 2. 厚度 3. 材料种类 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级	m ²	770	129.56	99761.20	22984.50	
46	010515001019	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格	t	11.55	5580.65	64456.51	11365.55	
		分部小计					318710.51	62876.45	
本页小计							164217.71	34350.05	
合 计							2213577.24	352895.53	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	80211011	商品混凝土C20	m ³	829.473	447.00	370774.43
2	AR000001	商品混凝土C30P8	m ³	577.212	505.00	291492.06
3	20033020	钢筋Φ12~16	t	44.04	3806.00	167616.24
4	20033030	钢筋Φ>16	t	48.848	3806.00	185915.49
5	01010002	钢筋Φ≤10	t	28.951	3850.00	111461.35
6	JX000003	柴油(机械)	L	9856	6.94	68400.64
7	04030157	特细砂	m ³	301.759	180.00	54316.62
8	AR000002	3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	m ²	1739.748	30.00	52192.44
9	04010131	水泥32.5	kg	108330.147	0.399	43223.73
10	AR000067	双壁波纹Φ200开孔Φ20	m	95.082	280.00	26622.96
11	04050173	碎石综合	m ³	161.362	153.00	24688.39
12	13060006	聚合物水泥(JS)防水涂料Ⅱ型	kg	3391.846	7.27	24658.72
13	04050135	砾石5~40mm	m ³	127.141	153.00	19452.57
14	AR000003	4mm厚耐根穿刺卷材(Ⅱ型)	m ²	482.058	35.00	16872.03
15	05030012	二等锯材	m ³	9.867	1700.00	16773.90
16	35010101	复合模板	m ²	438.649	35.00	15352.72
17	04050015	碎石5~10mm	m ³	91.494	153.00	13998.58
18	80211012	商品混凝土C30	m ³	28.149	466.00	13117.43
19	01010006	螺纹钢Φ≤25	t	3.396	3806.00	12925.18
20	04130003	标准砖	千匹	32.577	350.00	11401.95
21	34150117	水	m ³	3553.307	2.80	9949.26
22	14030060	汽油	L	1184.872	7.27	8614.02
23	04010135	水泥42.5	kg	18040.5	0.417	7522.89
24	QTCLF	其他材料费	元	8253.508	1.00	8253.51
25	04030147	中砂	m ³	28.289	180.00	5092.02
26	01000136-3	钢材综合	kg	1230	4.00	4920.00
27	17250045	塑料管Φ160	m	106	43.55	4616.30
28	AR000068	3mm钢板止水带	t	0.651	6000.00	3906.00

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
29	01090019	螺纹钢 $\Phi > 10$	t	0.896	3806.00	3410.18
30	04030151	细砂	m ³	17.165	180.00	3089.70
31	80211014	商品混凝土C15	m ³	6.931	437.00	3028.85
32	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	668.188	4.15	2772.98
33	AR000004	聚酯纤维无纺布200g/m ²	m ²	490.59	5.50	2698.25
34	17250041	塑料管 $\Phi 25$	m	756	2.60	1965.60
35	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	157.296	12.45	1958.34
36	03130040	焊条综合	kg	802.601	4.15	3330.79
37	14350015	速凝剂	kg	721.62	2.08	1500.97
38	13310012	石油沥青30#	kg	359.382	4.10	1473.47
39	17250016	对拉螺栓塑料管	m	1269.241	1.10	1396.17
40	01010003	钢筋 $\Phi > 10$	kg	352.8	3.80	1340.64
41	JX000002	汽油(机械)	L	138.401	7.27	1006.18
42	18290015	螺纹连接套筒 $\Phi \leq 32$	个	282.8	3.36	950.21
43	AR000066	透水土工布300g/m ²	m ²	377.87	2.32	876.66
44	03210593	铁件	kg	202.698	4.15	841.20
45	03011069	对拉螺栓	kg	193.172	4.15	801.66
46	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	210.383	3.50	736.34
47	35030006	脚手架钢材	kg	163.284	4.15	677.63
48	05030205	枕木	m ³	0.32	2000.00	640.00
49	01090101-1	圆钢综合	t	0.162	3850.00	623.70
50	80211002	商品混凝土C35	m ³	1.02	481.00	490.62
51	05030016	锯材综合	m ³	0.284	1700.00	482.80
52	03210347	钢丝网综合	m ²	93.61	5.00	468.05
53	01090109	圆钢 $\Phi \leq 10$	t	0.081	3850.00	311.85
54	17070233	无缝钢管D42.5 \times 3.5	m	15.15	18.425	279.14
55	04050030	片(块)石	m ³	1.444	80.00	115.52
56	17270010	高压胶皮管	m	27.389	4.15	113.66
57	03210022	镀锌铁丝8#	kg	24	4.00	96.00

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2404732.60
B 总价措施项目			128602.36
B.1 其中：安全文明施工费			121416.49
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	41217.61
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2574552.57
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	231709.73
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	6719.58
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2812981.88

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	660	12.83	8467.80	5207.40	
		小计					8467.80	5207.40	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	54.03	47.12	2545.89	888.79	
3	011702001	基础	基础类型	m ²	70.95	44.53	3159.40	1286.32	
4	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²	47.4	78.75	3732.75	1896.95	
5	041102036	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	725.76	49.57	35975.92	17091.65	
6	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	933.44	87.32	81507.98	45085.15	
		小计					126921.94	66248.86	
		垂直运输							
7	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天	660	17.33	11437.80	3973.20	
		小计					11437.80	3973.20	
本页小计							146827.54	75429.46	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		大型机械设备进出场及安拆							
8	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	13994.62	13994.62	3615.00	
		小计					13994.62	3615.00	
		施工排水、降水							
9	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m	100	195.80	19580.00	6992.00	
10	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	120	89.61	10753.20	2370.00	
		小计					30333.20	9362.00	
本页小计							44327.82	12977.00	
合 计							191155.36	88406.46	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			121416.49			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	6814.19			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	28495.71			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	48938.28			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	37168.31			
2	011707002001	夜间施工增加费			2973.46			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			1424.79			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			2230.10			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			557.52			
合计					128602.36			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	441301.99	9.34	41217.61
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2574552.57	9	231709.73
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2574552.57	0.261	6719.58
合 计					279646.92

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称： 安装工程】

标段：

第1页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
		黄家镇 调蓄池 配套设备							
1	030109001001	污水提升泵(潜污泵)Q=20m³ /h, H=15m, N=1.5kW	1. 名称 污水提升泵(潜污泵) 2. 型号 Q=50m³ /h, H=20m, N=5.5kW 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	3959.66	7919.32	3959.94	2000.00
2	040602017001	潜水搅拌机 Φ620, 480r/min, N=5.0kW	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数	台	6	6829.71	40978.26	9070.92	24000.00
3	040602001073	钢格栅500*500mm, Φ10@30	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	t	0.013	21111.00	274.44	103.00	
4	030807003031	手动蝶阀 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	634.45	1268.90	181.80	
5	030807003031	止回阀 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	1014.45	2028.90	181.80	1600.00
本页小计							52469.82	13497.46	27600

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称： 安装工程】

标段：

第2页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
6	030807003031	可曲绕橡胶接头 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	864.45	1728.90	181.80	
7	040501004006	HDPE管DN300, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	31	297.61	9225.91	495.69	
8	040501004007	聚乙烯PE100级管 DN80	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级管 DN300, 壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	40	129.01	5160.40	660.40	
9	030801001074	通气碳钢管 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接形式、焊接方法 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求 5. 脱脂设计要求	m	200	104.46	20892.00	4798.00	
10	010606013075	零星钢构件-钢爬	1. 构件名称 2. 钢材品种、规格	t	0.213	71.42	15.21	2.43	
本页小计							37022.42	6138.32	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称：安装工程】

标段：

第3页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
11	030804001032	钢制90° 弯头 DN80	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	3	175.09	525.27	85.44	
12	030804001032	钢制等径三通 DN80	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	1	175.09	175.09	28.48	
13	030810002076	低压碳钢焊接法兰 DN80	1. 材质 2. 结构形式 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	副	4	133.83	535.32	149.00	
14	031002003001	刚性防水套管DN300	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	5	305.38	1526.90	474.15	
15	031002003001	刚性防水套管DN80	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	5	74.87	374.35	142.20	
16	040602001073	热浸锌钢盖板	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	t	3	21111.00	63333.00	23770.26	
17	自编082	链条	7米/根	条	2	500.00	1000.00		
18	030807003077	铸铁闸门 DN300	1. 名称 闸门 2. 材质 铸铁 3. 型号、规格	个	1	1583.06	1583.06	487.61	
本页小计							69052.99	25137.14	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称： 安装工程】

标段：

第4页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 连接形式 5. 焊接方法						
19	040101002078	挖沟槽土方 临时导流渠	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m ³	205	7. 95	1629. 75	297. 25	
20	040201021079	土工合成材料	1. 材料品种、规格 2. 搭接方式	m ²	1025	6. 90	7072. 50	2870. 00	
21	041103001080	土石方围堰	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m ³	4277. 14	119. 99	513214. 03	142642. 62	
22	040501001081	过路涵管 混凝土管 DN1000	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 管座材质 3. 规格 4. 接口方式 5. 铺设深度 6. 混凝土强度等级 7. 管道检验及试验要求	m	20	361. 04	7220. 80	797. 60	
		分部小计					687682. 31	191380. 39	27600. 00
本页小计							529137. 08	146607. 47	
合 计							687682. 31	191380. 39	27600

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	04050030	片(块)石	m ³	3438.788	80.00	275103.04
2	AR000071	潜水搅拌机叶轮直径Φ 620, 480r/min, N=5.0kW	台	6	4000.00	24000.00
3	04090017-1	粘土	m ³	1713.834	10.00	17138.34
4	AR000069	型钢热浸锌	kg	3150	5.20	16380.00
5	JX000002	汽油(机械)	L	2218.703	7.27	16129.97
6	AR000065	碳钢管DN200	m	176.9	70.00	12383.00
7	AR000063	HDPE管DN300, SN8	m	31.31	192.00	6011.52
8	04050023	连砂石	m ³	34.458	153.00	5272.07
9	AR000073	II 钢筋混凝土管 Φ1000	m	20.2	215.80	4359.16
10	JX000003	柴油(机械)	L	489.48	6.94	3396.99
11	02270133	土工布	m ²	1143.08	2.32	2651.95
12	AR000070	污水提升泵(潜污 泵)Q=20m ³ /h, H=15m, N=1.5kW	台	2	1000.00	2000.00
13	AR000061	止回阀DN80	个	2	800.00	1600.00
14	QTCLF	其他材料费	元	1430.702	1.00	1430.70
15	80211014	商品混凝土C15	m ³	3.03	437.00	1324.11
16	AR000062	可曲绕橡胶接头DN80	个	2	650.00	1300.00
17	AR000064	聚乙烯PE100级管DN80	m	40.2	30.00	1206.00
18	AR000060	手动蝶阀DN80	个	2	420.00	840.00
19	17070345-1	无缝钢管D377×10	m	1.59	452.55	719.55
20	AR000059	碳钢平焊法兰DN80	片	20	32.00	640.00
21	AR000072	铸铁闸门DN300	个	1	450.00	450.00
22	AR000035	钢制90° 弯头DN80	个	3	110.00	330.00
23	AR000068	碳钢平焊法兰DN300	片	2	150.00	300.00
24	AR000066	钢制等径三通DN80	个	1	110.00	110.00
25	17010261-1	焊接钢管DN125	m	1.59	60.65	96.43
26	01000101-2	型钢综合	kg	13.65	5.20	70.98
27	34150117	水	m ³	4.141	2.80	11.59

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			687682.31
B 总价措施项目			33800.36
B.1 其中：安全文明施工费			31196.88
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	17874.93
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			739357.60
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	66542.18
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1929.72
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			807829.50

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			31196.88			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2468.82			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	5610.95			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	8753.08			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	14364.03			
2	031302002001	夜间施工增加费			1077.30			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			516.21			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			807.98			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			201.99			
合计					33800.36			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	191380.39	9.34	17874.93
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	739357.60	9	66542.18
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	739357.60	0.261	1929.72
合 计					86346.83

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气

工程名称： 安装工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		建筑室内电气							
1	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	200	28.89	5778.00	666.00	
2	030408006013	电力电缆头 YJV-0.6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质、类型 5. 安装部位 6. 电压等级（kV）	个	16	87.76	1404.16	404.00	
3	030408003002	电缆保护管 SC40	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	200	27.23	5446.00	1440.00	
4	030404016007	控制箱（厂家配套）	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	7	264.42	1850.94	1010.52	
5	030404017006	动力配电箱 600*1800*200	1. 名称 2. 型号	台	1	4675.09	4675.09	793.49	3000.00
本页小计							19154.19	4314.01	3000.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气

工程名称： 安装工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式						
6	030414002012	送配电装置系统	1. 名称 2. 型号 3. 电压等级（kV） 4. 类型	系统	1	373.70	373.70	236.43	
7	030409002009	接地母线	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	90	19.90	1791.00	850.50	
8	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称 2. 材质 3. 规格	台	1	163.79	163.79	8.37	
9	030414011011	接地装置	1. 名称 2. 类别	系统 组	1	1218.37	1218.37	684.18	
		分部小计					22701.05	6093.49	3000.00
本页小计							3546.86	1779.48	
合 计							22701.05	6093.49	3000

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			22701.05
B 总价措施项目			1077.79
B.1 其中：安全文明施工费			994.78
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	569.13
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			24347.97
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2191.32
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	63.55
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			26602.84

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气安装工程】 标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			994.78			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	78.72			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	178.92			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	279.11			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	458.03			
2	031302002001	夜间施工增加费			34.35			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			16.46			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			25.76			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			6.44			
合计					1077.79			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\黄家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	6093.49	9.34	569.13
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	24347.97	9	2191.32
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	24347.97	0.261	63.55
合 计					2824.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第1页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
		胡家镇 调蓄池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	2565.42	12.48	32016.44	11647.01	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	812.27	7.63	6197.62	1348.37	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	83.81	213.72	17911.87	2583.86	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	27.53	513.63	14140.23	1131.21	
5	040601006051	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	154.18	553.54	85344.80	4258.45	
6	040601007052	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	136.86	570.73	78110.11	5531.88	
7	010502001054	矩形柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	2.91	572.22	1665.16	125.28	
8	040601010055	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	59.64	565.31	33715.09	1956.79	
9	010515001032	现浇构件钢筋≤φ10	钢筋种类、规格	t	9.547	5580.65	53278.47	9394.53	
10	010515001032	现浇构件钢筋φ12~14	钢筋种类、规格	t	19.094	5576.24	106472.73	17937.86	
11	010515001032	现浇构件钢筋φ16	钢筋种类、规格	t	6.365	5576.24	35492.77	5979.60	
12	010515001032	现浇构件钢筋>φ16	钢筋种类、规格	t	28.641	5546.70	158863.03	25439.22	
本页小计							623208.32	87334.06	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第2页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
13	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.311	4937.37	1535.52	151.14	
14	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.5	6955.35	3477.68	827.85	
15	010507007060	其他构件	1. 构件的类型 2. 构件规格 3. 部位 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级	m ³	10.13	627.91	6360.73	1218.03	
16	010508001061	C35细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	1	566.37	566.37	49.75	
17	010607006062	后浇带金属网	1. 材料品种、规格 2. 加固方式	m ²	61.4	95.43	5859.40	1535.00	
18	010516003063	机械连接 ≤φ16	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	80	14.86	1188.80	514.40	
19	010516003064	机械连接 ≤φ25	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	60	16.43	985.80	452.40	
20	010606008065	钢爬梯	1. 钢材品种、规格 2. 钢梯形式 3. 螺栓种类 4. 防火要求	步	76	241.63	18363.88	2511.80	
		分部小计					661546.50	94594.43	
		侧墙盲管							
21	010201002081	铺设土工合成材料	1. 部位 2. 品种	m ²	184.2	6.90	1270.98	515.76	
本页小计							39609.16	7776.13	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第3页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格						
22	040501004007	双壁波纹Φ200	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级管 DN300，壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	61.4	591.85	36339.59	3739.26	
23	040203007082	150mmC15素混凝土地坪 暂按2米宽计	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	138.8	82.26	11417.69	1054.88	
		分部小计					49028.26	5309.90	
		建筑部分							
		底板建筑部分							
24	011101006067	底板砂浆找坡层平均40mm	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	207	38.38	7944.66	3502.44	
25	010904002068	底板1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类 4. 反边高度	m ²	207	34.17	7073.19	2074.14	
26	011101006066	底板砂浆保护层20mm	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	207	23.52	4868.64	2117.61	
27	010903001073	底板3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	397.18	52.63	20903.58	3376.03	
		分部小计					40790.07	11070.22	
本页小计							88547.35	15864.36	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称： 与装饰工程】

标段：

第4页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
		顶板建筑部分							
28	011101006067	顶板砂浆保护层9mm	找平层厚度、砂浆配合比	m²	177.93	11.03	1962.57	966.16	
29	010904002068	顶板1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类 4. 反边高度	m²	177.93	36.92	6569.18	2227.68	
30	011101006066	顶板砂浆保护层20mm	找平层厚度、砂浆配合比	m²	177.93	23.52	4184.91	1820.22	
31	010903001073	顶板3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	246.57	52.63	12976.98	2095.85	
32	010903001073	顶板4mm厚耐根穿刺卷材（Ⅱ型）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	246.57	58.52	14429.28	2137.76	
33	040201021079	隔离层 聚酯纤维无纺布 200g/m²	1. 材料品种、规格 2. 搭接方式	m²	246.57	16.78	4137.44	1743.25	
		分部小计					44260.36	10990.92	
		墙体建筑部分							
34	011201004070	内墙面砂浆找平层9mm	1. 基层类型 2. 找平层砂浆厚度、配合比	m²	304.29	13.42	4083.57	2327.82	
35	010903002069	内墙面1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类	m²	304.29	36.37	11067.03	3657.57	
36	011201004071	内墙面砂浆保护层20mm	1. 基层类型 2. 找平层砂浆厚度、配合比	m²	304.29	22.54	6858.70	3201.13	
37	010401001072	外墙保护砖120mm	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 基础类型3砂浆强度等级	m³	45.11	460.60	20777.67	6744.85	
本页小计							87047.33	26922.29	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑

工程名称：与装饰工程】

标段：

第5页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 防潮层材料种类						
38	010903001073	外墙3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	375.9	54.50	20486.55	3834.18	
		分部小计					63273.52	19765.55	
39	040601030080	井、池渗漏试验	构筑物名称	m ³	2149.53	4.57	9823.35	1977.57	
		分部小计					158147.30	43804.26	
		基坑支护 12.8							
40	010202007075	锚杆（锚索）	1. 地层情况 2. 锚杆(索)类型、部位 3. 钻孔深度 4. 钻孔直径 5. 杆体材料品种、规格、数量 6. 预应力 7. 浆液种类、强度等级	根	144	643.72	92695.68	17115.84	
41	010202009076	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 部位 2. 厚度 3. 材料种类 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级	m ²	462	129.56	59856.72	13790.70	
42	010515001019	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格	t	6.93	5580.65	38673.90	6819.33	
		分部小计					191226.30	37725.87	
		进出便道							
43	040103001096	片石回填路基	1. 密实度要求 2. 填方材料品种	m ³	136.74	159.99	21877.03	6559.42	
本页小计							243413.23	50097.04	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑
工程名称：与装饰工程】

标段：

第6页共6页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距						
44	040202011070	碎石垫层20cm	1. 石料规格 2. 厚度	m ²	384.3	48.55	18657.77	1483.40	
45	040203007069	C35混凝土路面26cm	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	320.25	141.40	45283.35	3189.69	
46	040202001071	路床（槽）整形	1. 部位 2. 范围	m ²	384.3	1.77	680.21	157.56	
47	040103001097	路基土方回填（预估）	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m ³	500	6.73	3365.00	585.00	
		分部小计					89863.36	11975.07	
本页小计							67986.33	5415.65	
合 计							1149811.72	193409.53	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	商品混凝土C30P8	m ³	355.358	505.00	179455.79
2	01010002	钢筋 $\Phi \leq 10$	t	17.63	3850.00	67875.50
3	20033020	钢筋 $\Phi 12 \sim 16$	t	27.114	3806.00	103195.88
4	20033030	钢筋 $\Phi > 16$	t	30.073	3806.00	114457.84
5	JX000003	柴油(机械)	L	5000.082	6.94	34700.57
6	04030157	特细砂	m ³	141.576	180.00	25483.68
7	AR000002	3mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 (聚酯胎)	m ²	1152.261	30.00	34567.83
8	04010131	水泥32.5	kg	42186.49	0.399	16832.41
9	AR000067	双壁波纹 $\Phi 200$ 开孔 $\Phi 20$	m	65.084	280.00	18223.52
10	80211011	商品混凝土C20	m ³	37.986	447.00	16979.74
11	05030012	二等锯材	m ³	9.241	1700.00	15709.70
12	35010101	复合模板	m ²	438.008	35.00	15330.28
13	01010003	钢筋 $\Phi > 10$	kg	3830.4	3.80	14555.52
14	04050173	碎石综合	m ³	92.325	153.00	14125.73
15	13060006	聚合物水泥(JS)防水涂料II型	kg	1888.408	7.27	13728.73
16	01010006	螺纹钢 $\Phi \leq 25$	t	2.037	3806.00	7752.82
17	80211012	商品混凝土C30	m ³	21.028	466.00	9799.05
18	AR000003	4mm厚耐根穿刺卷材(II型)	m ²	278.658	35.00	9753.03
19	04050015	碎石5~10mm	m ³	62.628	153.00	9582.08
20	04130003	标准砖	千匹	23.638	350.00	8273.30
21	34150117	水	m ³	2783.442	2.80	7793.64
22	04010135	水泥42.5	kg	10824.3	0.417	4513.73
23	14030060	汽油	L	763.098	7.27	5547.72
24	QTCLF	其他材料费	元	5505.476	1.00	5505.48
25	04030147	中砂	m ³	16.974	180.00	3055.32
26	17250045	塑料管 $\Phi 160$	m	106	43.55	4616.30
27	AR000068	3mm钢板止水带	t	0.491	6000.00	2946.00
28	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	668.188	4.15	2772.98

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
29	04030151	细砂	m ³	12.455	180.00	2241.90
30	80211014	商品混凝土C15	m ³	4.744	437.00	2073.13
31	01000136-3	钢材综合	kg	512.5	4.00	2050.00
32	17250041	塑料管 Φ25	m	453.6	2.60	1179.36
33	AR000004	聚酯纤维无纺布200g/m ²	m ²	283.59	5.50	1559.75
34	14350015	速凝剂	kg	432.972	2.08	900.58
35	17250016	对拉螺栓塑料管	m	1269.241	1.10	1396.17
36	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	101.304	12.45	1261.23
37	01090019	螺纹钢 Φ>10	t	0.327	3806.00	1244.56
38	03130040	焊条综合	kg	485.111	4.15	2013.21
39	13310012	石油沥青30#	kg	231.455	4.10	948.97
40	03210593	铁件	kg	134.814	4.15	559.48
41	03011069	对拉螺栓	kg	193.172	4.15	801.66
42	05030205	枕木	m ³	0.32	2000.00	640.00
43	01090101-1	圆钢综合	t	0.097	3850.00	373.45
44	AR000066	透水土工布300g/m ²	m ²	258.654	2.32	600.08
45	35030006	脚手架钢材	kg	129.885	4.15	539.02
46	80211002	商品混凝土C35	m ³	85.131	481.00	40948.01
47	18290015	螺纹连接套筒 Φ≤32	个	141.4	3.36	475.10
48	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	135.493	3.50	474.23
49	05030016	锯材综合	m ³	0.226	1700.00	384.20
50	03210347	钢丝网综合	m ²	70.61	5.00	353.05
51	17070233	无缝钢管D42.5×3.5	m	15.15	18.425	279.14
52	JX000002	汽油(机械)	L	50.517	7.27	367.26
53	01090109	圆钢 Φ≤10	t	0.061	3850.00	234.85
54	17270010	高压胶皮管	m	16.433	4.15	68.20
55	03210022	镀锌铁丝8#	kg	24	4.00	96.00
56	04050030	片(块)石	m ³	164.12	80.00	13129.60
57	03130921	低合金钢焊条E43系列	kg	9.35	7.06	66.01

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1334793.13
B 总价措施项目			78630.28
B.1 其中：安全文明施工费			74236.69
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	26077.04
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1439500.45
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	129555.04
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	3757.10
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1572812.59

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	525	12.83	6735.75	4142.25	
		小计					6735.75	4142.25	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	11.87	47.12	559.31	195.26	
3	011702001	基础	基础类型	m ²	68.35	44.53	3043.63	1239.19	
4	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²	47.4	78.75	3732.75	1896.95	
5	041102036	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	725.76	49.57	35975.92	17091.65	
6	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	933.44	87.32	81507.98	45085.15	
		小计					124819.59	65508.20	
		垂直运输							
7	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天	525	17.33	9098.25	3160.50	
		小计					9098.25	3160.50	
本页小计							140653.59	72810.95	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		大型机械设备进出场及安拆							
8	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	13994.62	13994.62	3615.00	
		小计					13994.62	3615.00	
		施工排水、降水							
9	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m	100	195.80	19580.00	6992.00	
10	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	120	89.61	10753.20	2370.00	
		小计					30333.20	9362.00	
本页小计							44327.82	12977.00	
合 计							184981.41	85787.95	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			74236.69			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	4166.34			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	17422.90			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	29921.93			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	22725.52			
2	011707002001	夜间施工增加费			1818.04			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			871.14			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			1363.53			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			340.88			
合计					78630.28			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	279197.48	9.34	26077.04
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1439500.45	9	129555.04
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1439500.45	0.261	3757.10
合 计					159389.18

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称： 安装工程】

标段：

第1页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
		胡家镇 调蓄池 配套设备							
1	030109001001	污水提升泵(潜污泵)Q=11m³ /h, H=15m, N=1.1kW	1. 名称 污水提升泵(潜污泵) 2. 型号 Q=50m³ /h, H=20m, N=5.5kW 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	3959.66	7919.32	3959.94	2000.00
2	040602017001	潜水搅拌机 Φ620, 480r/min, N=5.0kW	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数	台	6	6829.71	40978.26	9070.92	24000.00
3	040602001073	钢格栅	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	t	0.013	21111.00	274.44	103.00	
4	030807003031	手动蝶阀 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	634.45	1268.90	181.80	
5	030807003031	止回阀 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	1014.45	2028.90	181.80	1600.00
本页小计							52469.82	13497.46	27600

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称： 安装工程】

标段：

第2页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
6	030807003031	可曲绕橡胶接头 DN80	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	864.45	1728.90	181.80	
7	040501004006	HDPE管DN300, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	73	297.61	21725.53	1167.27	
8	040501004007	聚乙烯PE100级管 DN80	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 聚乙烯PE100级管 DN300, 壁厚6.5mm 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	80	129.01	10320.80	1320.80	
9	030801001074	通气碳钢管 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接形式、焊接方法 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求 5. 脱脂设计要求	m	18	104.46	1880.28	431.82	
10	010606013075	零星钢构件-钢爬	1. 构件名称 2. 钢材品种、规格	t	0.105	71.42	7.50	1.20	
本页小计							35663.01	3102.89	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称：安装工程】

标段：

第3页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
11	030804001032	钢制90° 弯头 DN80	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	3	175.09	525.27	85.44	
12	030804001032	钢制等径三通 DN80	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	1	175.09	175.09	28.48	
13	030810002076	低压碳钢焊接法兰 DN80	1. 材质 2. 结构形式 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	副	4	133.83	535.32	149.00	
14	031002003001	刚性防水套管DN300	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	5	305.38	1526.90	474.15	
15	031002003001	刚性防水套管DN80	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	5	74.87	374.35	142.20	
16	040602001073	热浸锌钢盖板	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	t	3	21111.00	63333.00	23770.26	
17	自编082	链条	7米/根	条	2	500.00	1000.00		
18	030807003077	铸铁闸门 DN300	1. 名称 闸门 2. 材质 铸铁 3. 型号、规格	个	1	1583.06	1583.06	487.61	
本页小计							69052.99	25137.14	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺

工程名称: 安装工程】

标段:

第4页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 连接形式 5. 焊接方法						
19	040504002040	混凝土井（雨水DN1000）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-30/31 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	2	4504.77	9009.54	1726.78	
20	040101002078	挖沟槽土方 临时导流渠	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	20	133.76	2675.20	425.00	
21	自编082	拆除围墙	米	m	20	80.00	1600.00		
22	自编082	恢复围墙	米	m	20	500.00	10000.00		
		分部小计					180470.56	43889.27	27600.00
本页小计							23284.74	2151.78	
合 计							180470.56	43889.27	27600

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000071	潜水搅拌机叶轮直径 Φ 620, 480r/min, N=5.0kW	台	6	4000.00	24000.00
2	AR000069	型钢热浸锌	kg	3150	5.20	16380.00
3	AR000063	HDPE管DN300, SN8	m	73.73	192.00	14156.16
4	04050023	连砂石	m ³	74.48	153.00	11395.44
5	80211011	商品混凝土C20	m ³	7.718	447.00	3449.95
6	JX000003	柴油(机械)	L	424.661	6.94	2947.15
7	AR000064	聚乙烯PE100级管DN80	m	80.4	30.00	2412.00
8	AR000072	污水提升泵(潜污泵)Q=11m ³ /h, H=15m, N=1.1kW	台	2	1000.00	2000.00
9	AR000061	止回阀DN80	个	2	800.00	1600.00
10	01010015	高强钢筋 Φ 12~16	t	0.373	3806.00	1419.64
11	AR000062	可曲绕橡胶接头DN80	个	2	650.00	1300.00
12	AR000065	碳钢管DN200	m	15.921	70.00	1114.47
13	80211014	商品混凝土C15	m ³	2.182	437.00	953.53
14	AR000060	手动蝶阀DN80	个	2	420.00	840.00
15	36010009	球磨铸铁井盖井座 Φ 700	套	2	384.78	769.56
16	17070345-1	无缝钢管D377 \times 10	m	1.59	452.55	719.55
17	AR000059	碳钢平焊法兰DN80	片	20	32.00	640.00
18	05030012	二等锯材	m ³	0.36	1700.00	612.00
19	36010012	预制混凝土井筒 Φ 800	m	2	267.00	534.00
20	AR000072	铸铁闸门DN300	个	1	450.00	450.00
21	AR000035	钢制90°弯头DN80	个	3	110.00	330.00
22	AR000068	碳钢平焊法兰DN300	片	2	150.00	300.00
23	01010003	钢筋 Φ >10	kg	44.8	3.80	170.24
24	AR000066	钢制等径三通DN80	个	1	110.00	110.00
25	13370010	遇水膨胀止水带30 \times 20	m	6.342	16.60	105.28
26	QTCLF	其他材料费	元	100.923	1.00	100.92
27	17010261-1	焊接钢管DN125	m	1.59	60.65	96.43

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			180470.56
B 总价措施项目			7891.54
B.1 其中：安全文明施工费			7283.70
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	4099.26
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			192461.36
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	17321.52
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	502.32
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			210285.20

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】 标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			7283.70			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	576.41			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	1310.02			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	2043.63			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	3353.64			
2	031302002001	夜间施工增加费			251.52			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			120.52			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			188.64			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			47.16			
合计					7891.54			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	43889.27	9.34	4099.26
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	192461.36	9	17321.52
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	192461.36	0.261	502.32
合 计					21923.10

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气

工程名称： 安装工程】

标段：

第1页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		建筑室内电气							
1	030408001004	电力电缆YJV-0.6/1KV-5X16	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	80	61.04	4883.20	340.00	
2	030408006013	电力电缆头YJV-0.6/1KV-5X16	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质、类型 5. 安装部位 6. 电压等级（kV）	个	2	134.63	269.26	72.24	
3	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	170	28.89	4911.30	566.10	
4	030408006013	电力电缆头 YJV-0.6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质、类型 5. 安装部位 6. 电压等级（kV）	个	14	87.76	1228.64	353.50	
5	030408003001	电缆保护管热镀锌钢管	1. 名称	m	80	70.47	5637.60	638.40	
本页小计							16930.00	1970.24	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气

工程名称： 安装工程】

标段：

第2页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		SC100	2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式						
6	030408003002	电缆保护管热镀锌钢管 SC40	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	170	27. 23	4629. 10	1224. 00	
7	030404016007	控制箱（厂家配套）	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	7	264. 42	1850. 94	1010. 52	
8	030404017006	动力配电箱 600*1800*200	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	1	4675. 09	4675. 09	793. 49	3000. 00
9	030414002012	送配电装置系统	1. 名称 2. 型号 3. 电压等级（kV） 4. 类型	系统	1	373. 70	373. 70	236. 43	
10	030409002009	接地母线	1. 名称	m	70	19. 90	1393. 00	661. 50	
本页小计							12921. 83	3925. 94	3000

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

标段:

第3页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式						
11	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称 2. 材质 3. 规格	台	1	163.79	163.79	8.37	
12	030414011011	接地装置	1. 名称 2. 类别	系统 组	1	1218.37	1218.37	684.18	
		分部小计					31233.99	6588.73	3000.00
本页小计							1382.16	692.55	
合 计							31233.99	6588.73	3000

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			31233.99
B 总价措施项目			1166.22
B.1 其中：安全文明施工费			1076.39
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	615.39
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			33015.60
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2971.40
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	86.17
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			36073.17

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			1076.39			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	85.18			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	193.60			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	302.01			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	495.60			
2	031302002001	夜间施工增加费			37.17			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			17.81			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			27.88			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			6.97			
合计					1166.22			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\胡家镇 调蓄池1座【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	6588.73	9.34	615.39
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	33015.60	9	2971.40
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	33015.60	0.261	86.17
合 计					3672.96

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路

工程名称： 工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		污水厂-进厂道路路基							
1	040101002072	清表-挖沟槽土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	438	7.95	3482.10	635.10	
2	040101002072	挖沟槽土方 道路	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	581	7.95	4618.95	842.45	
3	040103001073	回填方 道路路基	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	1594	6.73	10727.62	1864.98	
4	040103002089	借土回运10km	1. 废弃料品种 2. 运距	m³	581	20.20	11736.20	1731.38	
5	040101001090	挖一般过湿土方外运10km	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	1625	37.76	61360.00	9083.75	
6	040103001091	回填方连砂石	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	2438	223.69	545356.22	57293.00	
7	040103001084	级配碎石换填50cm	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	406	254.22	103213.32	15091.02	
8	050102013092	喷播植草(灌木)籽 养护12个月	1. 基层材料种类规格 2、草(灌木)籽种类 3. 养护期	m²	1231	25.07	30861.17	16827.77	
		分部小计					771355.58	103369.45	
		污水厂-进厂道路路面							
9	040202011070	碎石垫层30cm	1. 石料规格	m²	1325	71.16	94287.00	7181.50	
本页小计							865642.58	110550.95	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路

工程名称： 工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 厚度						
10	040203007069	C35混凝土路面26cm	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m ²	1075	141. 40	152005. 00	10707. 00	
11	040202001071	路床（槽）整形	1. 部位 2. 范围	m ²	1182. 5	1. 77	2093. 03	484. 83	
12	040303015093	C20砼路肩	1. 混凝土强度等级 2. 泄水孔材料品种、规格 3. 滤水层要求 4. 沉降缝要求	m ³	66	543. 57	35875. 62	3510. 54	
13	040901001095	三级25钢筋L=700 传力杆及拉杆 现浇构件钢筋	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	0. 97	10253. 55	9945. 94	1914. 87	
		分部小计					294206. 59	23798. 74	
		其他							
14	040309001094	Gr-B-2E波形梁护栏	1. 栏杆材质、规格 2. 油漆品种、工艺要求	m	166	678. 90	112697. 40	1586. 96	
		分部小计					112697. 40	1586. 96	
本页小计							312616. 99	18204. 20	
合 计							1178259. 57	128755. 15	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路工程】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	04050023	连砂石	m ³	2935.352	153.00	449108.86
2	80211002	商品混凝土C35	m ³	282.295	481.00	135783.90
3	AR000002	Gr-B-2E波形梁护栏成套	m	169.32	650.00	110058.00
4	04050021	碎石20~60mm	m ³	366.76	153.00	56114.28
5	JX000003	柴油(机械)	L	7183.357	6.94	49852.50
6	04050043	砾石20~80mm	m ³	320.334	153.00	49011.10
7	04030002	天然砂	m ³	170.926	180.00	30766.68
8	80211011	商品混凝土C20	m ³	66.33	447.00	29649.51
9	04050037	碎石20~40mm	m ³	104.013	153.00	15913.99
10	04050017	碎石5~20mm	m ³	54.723	153.00	8372.62
11	05030016	锯材综合	m ³	2.851	1700.00	4846.70
12	35010101	复合模板	m ²	128.213	35.00	4487.46
13	02310105	无纺布	m ²	1354.1	2.20	2979.02
14	34150117	水	m ³	912.824	2.80	2555.91
15	JX000002	汽油(机械)	L	159.351	7.27	1158.48
16	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	198.515	4.15	823.84
17	QTCLF	其他材料费	元	734.065	1.00	734.07
18	32270010	肥料	kg	203.85	1.80	366.93
19	05030012	二等锯材	m ³	0.124	1700.00	210.80
20	14350013	杀虫剂	kg	4.395	8.30	36.48
21	01090018	圆钢Φ>10	t	0.999	4000.00	3996.00
22	01000101-3	型钢综合	kg	15.52	5.20	80.70
23	03130040	焊条综合	kg	12.271	4.15	50.92
24	13310012	石油沥青30#	kg	601.4	4.10	2465.74
25	13050177	防锈漆	kg	6.48	5.81	37.65

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1207128.04
B 总价措施项目			45414.47
B.1 其中：安全文明施工费			42876.86
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	13185.71
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1265728.22
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	113915.54
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	3303.55
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1382947.31

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
1	041102017	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m²	396	62. 49	24746. 04	10323. 72	
2	041102001	垫层模板-混凝土路面	构件类型	m²	123. 5	33. 38	4122. 43	2095. 80	
		小计					28868. 47	12419. 52	
本页小计							28868. 47	12419. 52	
合 计							28868. 47	12419. 52	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【道路工程】 标段： 第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			42876.86			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2406.35			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	10062.94			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	17282.00			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	13125.57			
2	011707002001	夜间施工增加费			1050.05			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			503.15			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			787.53			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			196.88			
合计					45414.47			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水

工程名称： 工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
1	040501001085	混凝土管 三级钢筋砼管 DN1400	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 管座材质 3. 规格 4. 接口方式 5. 铺设深度 6. 混凝土强度等级 7. 管道检验及试验要求	m	240	1642. 87	394288. 80	15448. 80	
2	040803004082	管道包封 C20砼	1. 名称 2. 规格 3. 混凝土强度等级	m³	467	549. 98	256840. 66	31340. 37	
3	040202011070	碎石垫层30cm	1. 石料规格 2. 厚度	m²	196	71. 16	13947. 36	1062. 32	
4	040201007083	片石换填	材料品种、规格	m³	682	159. 99	109113. 18	32715. 54	
5	040101002090	挖沟槽土方-边沟	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	165. 17	7. 95	1313. 10	239. 50	
6	040201022089	C20砼排水沟、截水沟	1. 断面尺寸 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 砌体材料 4. 砂浆强度等级 5. 伸缩缝填塞 6. 盖板材质、规格	m³	52	503. 60	26187. 20	1893. 84	
本页小计							801690. 30	82700. 37	
合 计							801690. 30	82700. 37	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			833618.09
B 总价措施项目			15490.96
B.1 其中：安全文明施工费			14297.76
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费		
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			849109.05
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			849109.05

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		其他措施项目							
1	031302007001	高层施工增加费		项					
		小计							
2	041102031	管（渠）道平基模板-C20砼边沟	构件类型	m ²	438.9	38.16	16748.42	8045.04	
3	041102002	基础模板-C20混凝土包封	构件类型	m ²	373.6	40.63	15179.37	6795.78	
本页小计							31927.79	14840.82	
合 计							31927.79	14840.82	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水工程】 标段： 第1页 共1页

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			14297.76			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	1131.48			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	2571.54			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	4011.60			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	6583.14			
2	031302002001	夜间施工增加费			493.74			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			236.58			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			370.30			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			92.58			
合计					15490.96			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-进厂道路【排水工程】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	97541.19		
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	849109.05		
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	849109.05		
合 计					

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
		总平工程电缆沟							
1	010101002056	挖一般土方 电缆沟	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	152.43	18.39	2803.19	1428.27	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	54.13	7.63	413.01	89.86	
3	010507003065	电缆沟、地沟600mm	1. 土壤类别； 2. 沟截面净空尺寸 3. 垫层材料种类、厚度 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级 6. 防护材料种类	m	55.24	262.98	14527.02	1723.49	
4	010507003065	电缆沟、地沟800mm	1. 土壤类别； 2. 沟截面净空尺寸 3. 垫层材料种类、厚度 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级 6. 防护材料种类	m	36.81	328.73	12100.55	1435.59	
5	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	206.19	39.50	8144.51	1752.62	
6	011101006002	20mm厚1：3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m²	206.19	22.63	4666.08	2109.32	
7	010515001066	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格	t	3.889	5576.24	21686.00	3653.52	
8	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.596	6955.35	4145.39	986.80	
本页小计							68485.75	13179.47	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
9	030413001093	铁构件	1. 名称 2. 材质 3. 规格	t	1.418	23049.59	32684.32	16429.71	
10	010606006067	钢盖板	1. 钢材品种、规格 2. 螺栓种类 3. 防火要求	t	1.841	6361.58	11711.67	1225.83	
		分部小计					112881.74	30835.01	
		厂区内及道路							
11	040101002072	挖沟槽土方 道路	1. 土壤类别 2. 挖土深度	m³	870	7.95	6916.50	1261.50	
12	040103001073	回填方 道路路基	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	870	6.73	5855.10	1017.90	
13	040202001071	路床（槽）整形	1. 部位 2. 范围	m²	638	1.77	1129.26	261.58	
14	040203007069	C35混凝土路面26cm	1. 混凝土强度等级 2. 掺和料 3. 厚度 4. 嵌缝材料	m²	580	141.40	82012.00	5776.80	
15	040202011070	碎石垫层	1. 石料规格 2. 厚度	m²	638	71.16	45400.08	3457.96	
16	040204004092	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格 2. 基础、垫层：材料品种、厚度	m	162	82.94	13436.28	2805.84	
17	010607002089	成品栅栏	1. 材料品种、规格 2. 边框及立柱型钢品种、规格	m²	591.8	344.77	204034.89	15682.70	
本页小计							403180.10	47919.82	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

工程名称:

标段:

第3页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
18	010804003090	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸 2. 门框或扇外围尺寸 3. 门框、扇材质 4. 五金种类、规格 5. 防护材料种类	m ²	13.2	392.55	5181.66	1916.90	
19	050102012091	铺种草皮	1. 草皮种类 2. 铺种方式 3. 养护期	m ²	1109	38.49	42685.41	13574.16	
		分部小计					406651.18	45755.34	
		厂区场地换填及其他 12.8							
20	010101006074	挖淤泥	1. 挖掘深度 2. 弃淤泥、流砂距离	m ³	15680	18.76	294156.80	89062.40	
21	010103002075	淤泥外运1km	1. 废弃料品种 2. 运距	m ³	15680	29.71	465852.80	45785.60	
22	010103001076	土石回填碾压 3km外购土方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m ³	11768	37.51	441417.68	46954.32	
23	010201008077	水泥粉煤灰碎石桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 成孔方法 5. 混合料强度等级	m	495	213.34	105603.30	22468.05	
24	041103001078	围堰	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m ³	6720	119.99	806332.80	224112.00	
本页小计							2161230.45	443873.43	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

标段：

第4页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
25	040501004080	临时排水管道DN1000波纹管	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 材质及规格 3. 连接形式 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求	m	180	1262.95	227331.00	2075.40	
		分部小计					2340694.38	430457.77	
		边坡支护							
26	B001003	边坡支护		项	1	200000.00	200000.00		
		分部小计					200000.00		
		厂旁沟渠及护坡							
27	041103001078	沟渠及护坡	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m	210	1487.19	312309.90	35490.00	
28	040103001094	回填素土方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m ³	1008	6.73	6783.84	1179.36	
29	040501001085	混凝土管 三级钢筋砼管DN1400	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 管座材质 3. 规格 4. 接口方式 5. 铺设深度 6. 混凝土强度等级 7. 管道检验及试验要求	m	20	1642.87	32857.40	1287.40	
30	040803004082	管道包封 C20砼	1. 名称 2. 规格	m ³	10	549.98	5499.80	671.10	
本页小计							784781.94	40703.26	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

标段:

第5页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 混凝土强度等级						
31	040202011070	碎石垫层30cm	1. 石料规格 2. 厚度	m²	60	71. 16	4269. 60	325. 20	
32	040201007083	片石换填	材料品种、规格	m³	57. 6	159. 99	9215. 42	2763. 07	
		分部小计					370935. 96	41716. 13	
本页小计							13485. 02	3088. 27	
合 计							3431163. 26	548764. 25	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	04050030	片(块)石	m ³	6018.202	80.00	481456.16
2	JX000003	柴油(机械)	L	38392.561	6.94	266444.37
3	UR000217	堆场费	m ³	15680	12.00	188160.00
4	17210010	双壁波纹管DN1000	m	181.8	1223.00	222341.40
5	AR000002	铁艺围墙	m ²	591.8	280.00	165704.00
6	80211002	商品混凝土C35	m ³	152.308	481.00	73260.15
7	JX000002	汽油(机械)	L	4353.533	7.27	31650.18
8	04050021	碎石20~60mm	m ³	193.206	153.00	29560.52
9	04090017-1	粘土	m ³	2692.704	10.00	26927.04
10	04010131	水泥32.5	kg	66300.374	0.399	26453.85
11	04050042	砾石5~31.5mm	m ³	151.109	153.00	23119.68
12	80211011	商品混凝土C20	m ³	58.953	447.00	26351.99
13	UR000171	草皮	m ²	1109	18.00	19962.00
14	20033020	钢筋Φ12~16	t	4.142	3806.00	15764.45
15	04030157	特细砂	m ³	80.457	180.00	14482.26
16	33090035	成品钢操作台	t	1.841	5200.00	9573.20
17	04130003	标准砖	千匹	26.245	350.00	9185.75
18	01000101-1	型钢	kg	1474.72	5.20	7668.54
19	04050037	碎石20~40mm	m ³	54.793	153.00	8383.33
20	AR000003	混凝土路沿石20×20×80(cm)	m ³	5.864	1200.00	7036.80
21	05030012	二等锯材	m ³	3.718	1700.00	6320.60
22	80051010	湿拌砌筑砂浆	m ³	213.578	455.00	97177.99
23	AR000001	APP(3厚)改性沥青防水卷材	m ²	233.006	18.38	4282.65
24	04050017	碎石5~20mm	m ³	28.827	153.00	4410.53
25	35010101	复合模板	m ²	99.934	35.00	3497.69
26	QTCLF	其他材料费	元	3312.714	1.00	3312.71
27	01000136-3	钢材综合	kg	610.9	4.00	2443.60
28	34150117	水	m ³	803.923	2.80	2250.98
29	01210111	角钢综合	t	0.274	4500.00	1233.00

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	04050019	碎石5~40mm	m ³	6.84	153.00	1046.52
31	14030060	汽油	L	124.26	7.27	903.37
32	01290401-2	钢板综合	t	0.14	4200.00	588.00
33	03130040	焊条综合	kg	95.514	4.15	396.38
34	32270010	肥料	kg	200.784	1.80	361.41
35	03010203	膨胀螺栓	套	1775.4	0.14	248.56
36	03210030	加工铁件	kg	57.588	4.15	238.99
37	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	16.496	12.45	205.38
38	13310012	石油沥青30#	kg	37.689	4.10	154.52
39	03210593	铁件	kg	32.279	4.15	133.96
40	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	22.063	3.50	77.22
41	01130019	扁钢综合	t	0.009	4310.00	38.79
42	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.065	485.00	31.53
43	03130007	电焊丝	kg	6.861	4.15	28.47
44	14350013	杀虫剂	kg	3.167	8.30	26.29
45	05010121	杉原木综合	m ³	0.018	1250.00	22.50
46	06450001	平板玻璃3mm	m ²	1.902	11.62	22.10
47	03010212	螺栓综合	kg	4.658	4.15	19.33
48	05030010	一等锯材	m ³	0.007	1700.00	11.90
49	03210052	钢珠	个	4.092	2.49	10.19
50	AR000006	普通土含3km运费	m ³	12144.576	20.00	242891.52
51	80211014	商品混凝土C15	m ³	284.012	437.00	124113.24
52	17290085	钢筋混凝土管φ1400	m	20.2	1384.00	27956.80
53	80051011	湿拌抹灰砂浆	m ³	1.063	463.00	492.17

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			3456802.06
B 总价措施项目			218236.69
B.1 其中：安全文明施工费			206042.35
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	52360.43
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3727399.18
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	335465.93
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	9728.51
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			4072593.62

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
1	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m²	57.44	47.12	2706.57	944.89	
2	011702026	电缆沟、地沟	1. 沟类型 2. 沟截面	m²	405.02	56.62	22932.23	10895.04	
		小计					25638.80	11839.93	
		施工排水、降水							
		小计							
本页小计							25638.80	11839.93	
合 计							25638.80	11839.93	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】 标段： 第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			206042.35			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	11563.60			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	48356.88			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	83047.68			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	63074.19			
2	011707002001	夜间施工增加费			5045.94			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			2417.84			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			3784.45			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			946.11			
合计					218236.69			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【建筑与装饰工程】 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	560604.18	9.34	52360.43
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	3727399.18	9	335465.93
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	3727399.18	0.261	9728.51
合 计					397554.87

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线

工程名称：总平】

标段：

第1页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
		总平管网							
1	自编053	给水、燃气、通信等现状 管线保护	现状管线保护	元	1	50000.00	50000.00		
		分部小计					50000.00		
		生产管线							
2	031001002030	钢管 D159×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	15	129.36	1940.40	416.25	
3	030804001032	钢制90° 弯头 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	5	282.68	1413.40	283.05	
4	031001002030	钢管 D219×6	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	101	243.15	24558.15	3890.52	
5	030804001032	钢制90° 弯头 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	14	382.68	5357.52	792.54	
		分部小计					33269.47	5382.36	
		污泥管线							
本页小计							83269.47	5382.36	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

标段：

第2页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
6	031001002030	钢管 D108×4	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	45	83.86	3773.70	888.30	
7	031001002030	钢管 D89×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	8	68.29	546.32	129.92	
8	030804001032	钢制三通 DN100	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	1	217.86	217.86	36.39	
		分部小计					4537.88	1054.61	
		空气管线							
9	030801006054	低压不锈钢管 D133*4	1. 材质 2. 规格 3. 焊接方法 4. 充氩保护方式、部位 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求 6. 脱脂设计要求	m	35	298.45	10445.75	975.45	
10	030804003055	低压不锈钢管件DN125	1. 材质 2. 规格 3. 焊接方法	个	4	389.49	1557.96	276.48	
本页小计							16541.59	2306.54	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

标段：

第3页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 补强圈材质、规格 5. 充氩保护方式、部位						
		分部小计					12003.71	1251.93	
		加药管线							
11	031001006056	塑料管 PE管DN20	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	105	17.65	1853.25	1230.60	
		分部小计					1853.25	1230.60	
		溢流放空管							
12	031001002030	钢管 D159×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	36	129.36	4656.96	999.00	
13	030804001032	钢制90° 弯头 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	8	282.68	2261.44	452.88	
		分部小计					6918.40	1451.88	
		厂内污水管							
本页小计							8771.65	2682.48	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线

工程名称：总平】

标段：

第4页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
14	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN300, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	60	291.55	17493.00	959.40	
15	040504002040	混凝土井（污水DN1000）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-30/31 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	6	5155.85	30935.10	5947.32	
		分部小计					48428.10	6906.72	
		厂内雨水管							
16	040501004006	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN400, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	125	300.44	37555.00	2256.25	
17	040504002040	混凝土井（雨水DN1000）	1. 垫层、基础材质及厚度 参考20S515-30/31 2. 混凝土强度等级	座	6	4504.77	27028.62	5180.34	
本页小计							113011.72	14343.31	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

标段：

第5页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求						
18	040504009057	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	12	462.80	5553.60	1000.20	
19	040501004007	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN200, SN8	1. 垫层、基础材质及厚度 30cm砂垫层 2. 材质及规格 钢带增强聚乙烯螺旋波纹管DN300, SN8 3. 连接形式 承插接口 4. 铺设深度 4m 5. 管道检验及试验要求, 详设计	m	25	174.62	4365.50	346.00	
		分部小计					74502.72	8782.79	
		厂内自来水管							
20	031001006057	塑料管 PE管 DN50	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	105	19.58	2055.90	799.05	
本页小计							11975.00	2145.25	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线

工程名称：总平】

标段：

第6页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
21	031001006058	塑料管 PE管 DN32	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	30	12. 33	369. 90	190. 20	
22	031003002059	防回流污染止回阀 DN32	1. 类型 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	3	120. 55	361. 65	48. 51	
23	031003013060	水表组 DN50	1. 安装部位（室内外） 2. 型号、规格 3. 连接形式 4. 附件配置	组 （个）	1	5154. 19	5154. 19	385. 77	
24	030901011061	室外消火栓 DN100	1. 安装方式 2. 型号、规格 3. 附件材质、规格	套	1	1684. 44	1684. 44	132. 27	1200. 00
		分部小计					9626. 08	1555. 80	1200. 00
		取样管							
25	031001006056	塑料管 PE管DN25	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求	m	120	20. 56	2467. 20	1562. 40	
本页小计							10037. 38	2319. 15	1200

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

标段:

第7页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			7. 警示带形式						
		分部小计					2467.20	1562.40	
			</						

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000003	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400, SN8	m	126.25	192.00	24240.00
2	AR000021	钢管D219×6	m	89.335	183.85	16424.24
3	04050023	连砂石	m ³	105.29	153.00	16109.37
4	80211011	商品混凝土C20	m ³	34.43	447.00	15390.21
5	AR000043	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN300, SN8	m	60.6	186.00	11271.60
6	01010015	高强钢筋φ12~16	t	2.336	3806.00	8890.82
7	AR000036	不锈钢管D133*4	m	30.86	283.00	8733.38
8	36010009	球磨铸铁井盖井座φ700	套	12	384.78	4617.36
9	05030012	二等锯材	m ³	2.331	1700.00	3962.70
10	AR000007	钢管D159×4.5	m	45.11	85.75	3868.18
11	AR000018	钢制90°弯头DN200	个	14	250.00	3500.00
12	36010012	预制混凝土井筒φ800	m	12	267.00	3204.00
13	80211014	商品混凝土C15	m ³	7.03	437.00	3072.11
14	AR000029	钢管D108×4	m	40.482	51.30	2076.73
15	AR000051	法兰闸阀DN50	个	4	500.00	2000.00
16	AR000044	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN200, SN8	m	25.25	79.10	1997.28
17	AR000017	钢制90°弯头DN150	个	13	150.00	1950.00
18	13030207-1	环氧富锌漆	kg	78.125	22.24	1737.50
19	04130003	标准砖	千匹	3.989	350.00	1396.15
20	80051010	湿拌砌筑砂浆	m ³	2.667	455.00	1213.49
21	AR000055	地上式消火栓DN100	套	1	1200.00	1200.00
22	01010003	钢筋φ>10	kg	302.4	3.80	1149.12
23	AR000019	雨水口井篦	套	12.12	82.01	993.96
24	AR000045	塑料给水管 PE管DN50	m	107.1	8.50	910.35
25	AR000052	法兰止回阀DN50	个	2	450.00	900.00
26	AR000037	不锈钢对焊管件DN125	个	4	200.00	800.00

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
27	AR000050	法兰水表DN50	个	2	320.00	640.00
28	13370010	遇水膨胀止水带30×20	m	38.052	16.60	631.66
29	13050143-1	醇酸防锈漆C53-1	kg	40.45	14.38	581.67
30	JX000003	柴油(机械)	L	80.641	6.94	559.65
31	AR000053	法兰挠性接头DN50	个	2	240.00	480.00
32	35010101	复合模板	m²	13.622	35.00	476.77
33	QTCLF	其他材料费	元	416.694	1.00	416.69
34	AR000057	塑料给水管PE管DN25	m	121.92	2.60	316.99
35	AR000035	钢管D89×4.5	m	7.197	43.995	316.63
36	AR000054	碳钢平焊法兰DN50	片	12	25.00	300.00
37	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	63.902	4.15	265.19
38	AR000049	防回流污染止回阀DN32	个	3.03	80.00	242.40
39	AR000040	PE管DN20	m	106.68	1.50	160.02
40	AR000030	钢制三通DN100	个	1	130.00	130.00
41	03130044	焊条(高强钢筋用)	kg	18.956	5.40	102.36
42	AR000047	塑料给水管 PE管DN32	m	30.6	3.20	97.92
43	34150117	水	m³	32.368	2.80	90.63
44	05030016	锯材综合	m³	0.036	1700.00	61.20
45	AR000056	消火栓三通DN100	个	1	55.00	55.00
46	AR000046	室外塑料给水管热熔管件 PE管DN50	个	10	5.00	50.00
47	03210028	镀锌铁丝22#	kg	6.538	4.00	26.15
48	AR000058	室内塑料给水管热熔管件PE管DN25	个	10	2.50	25.00
49	AR000039	PE管件DN20	个	12.6	1.50	18.90
50	AR000048	室外塑料给水管热熔管件 PE管DN32	个	6	2.00	12.00
51	80051011	湿拌抹灰砂浆	m³	0.006	463.00	2.78

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			243606.81
B 总价措施项目			5012.57
B.1 其中：安全文明施工费			4626.48
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	2725.33
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			251344.71
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	22621.02
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	656.01
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			274621.74

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【工艺管线总平】 标段： 第1页 共1页

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			4626.48			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	366.12			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	832.10			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1298.08			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	2130.18			
2	031302002001	夜间施工增加费			159.76			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			76.55			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			119.82			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			29.96			
合计					5012.57			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装

工程名称： 工程】

标段：

第1页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
		总平电缆保护管							
1	030408003001	电缆保护管 SC100	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	68	72. 66	4940. 88	542. 64	
2	030408003002	电缆保护管 SC50	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	12	32. 38	388. 56	86. 40	
3	030408003003	电缆保护管 SC40	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	12	27. 23	326. 76	86. 40	
4	030408001004	电力电缆 YJV-0. 6/1KV-5X10	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	68	32. 19	2188. 92	317. 56	
5	030408001004	电力电缆 YJV-0. 6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	75	29. 38	2203. 50	350. 25	
6	030408001004	电力电缆 YJV-0. 6/1KV-	1. 名称	m	70	23. 73	1661. 10	326. 90	
本页小计							11709. 72	1710. 15	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装

工程名称： 工程】

标段：

第2页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
		5X4	2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形						
7	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X16	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	75	60.25	4518.75	350.25	
8	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-4X35+1X16	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	85	112.04	9523.40	396.95	
9	030411003008	桥架250*100	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 类型 6. 接地方式	m	349.73	106.69	37312.69	7330.34	
		分部小计					63064.56	9787.69	
		厂区照明							
本页小计							51354.84	8077.54	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装

工程名称： 工程】

标段：

第3页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
10	030408003002	电缆保护管 SC50	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	20	32.38	647.60	144.00	
11	030411001005	配管 PC32	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	150	11.54	1731.00	804.00	
12	030411004006	配线 YJV-0.6/1KV-3X10	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	500	27.66	13830.00	460.00	
13	030412007007	庭院灯 H=3.5 1*75W	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 灯杆材质、规格 5. 灯架形式及臂长 6. 附件配置要求 7. 灯杆形式(单、双) 8. 基础形式、砂浆配合比 9. 杆座材质、规格 10. 接线端子材质、规格 11. 编号	套	16	1046.55	16744.80	1993.44	8080.00
本页小计							32953.40	3401.44	8080.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装

工程名称： 工程】

标段：

第4页共4页

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	
								定额人工费	暂估价
			12. 接地要求						
		分部小计					32953.40	3401.44	8080.00
		防雷接地							
14	030409005008	避雷网	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 5. 混凝土块标号	m	184.1	21.02	3869.78	1761.84	
15	030414011011	接地装置	1. 名称 2. 类别	系统	1	1218.37	1218.37	684.18	
		分部小计					5088.15	2446.02	
本页小计							5088.15	2446.02	
合 计							101106.11	15635.15	8080

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			101106.11
B 总价措施项目			2638.97
B.1 其中：安全文明施工费			2435.71
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1460.32
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			105205.40
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	9468.49
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	274.59
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			114948.48

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装工程】 标段： 第1页 共1页

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			2435.71			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	192.75			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	438.08			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	683.40			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	1121.48			
2	031302002001	夜间施工增加费			84.11			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			40.30			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			63.08			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			15.77			
合计					2638.97			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【电气安装工程】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	15635.15	9.34	1460.32
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	105205.40	9	9468.49
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	105205.40	0.261	274.59
合 计					11203.40

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第1页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
		格栅间							
1	030601004001	液位差计 前后液位差<0-500mm, 传感器带配套电缆10m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护（温）箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	2	647.25	1294.50	194.40	1000.00
2	030601005009	有害气体在线仪 测量范围0-50PPm	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	3	4000.67	12002.01	2691.81	7500.00
		分部小计					13296.51	2886.21	8500.00
		提升泵站							
3	030601005008	液位计(分体式)传感器带配套电缆6m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求	台	2	998.37	1996.74	627.00	1000.00
本页小计							15293.25	3513.21	9500.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第2页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质						
		分部小计					1996.74	627.00	1000.00
		储泥池							
4	030601005008	液位计(分体式)传感器带 配套电缆6m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	998.37	998.37	313.50	500.00
		分部小计					998.37	313.50	500.00
		进水仪表间							
5	040602046010	进水水质在线仪-COD 测 量范围:0-2000mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
6	040602046010	进水水质在线仪-COD 测 量范围:0-500mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
7	040602046010	进水水质在线仪-PH 测量 范围:0-14	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3611.53	3611.53	687.21	2500.00
8	040602046010	氨氮在线仪 测量范围:0-	1. 类型	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
本页小计							15233.11	2879.64	10500.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第3页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
		100mg/L	2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数						
9	040602046010	总氮在线仪 测量范围:0-50mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3374. 71	3374. 71	547. 59	2500. 00
10	030601004011	电磁流量计(分体式) 管径DN300	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护（温）箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	1	1464. 20	1464. 20	391. 17	800. 00
11	030601004011	电磁流量计(分体式) 管径DN80	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护（温）箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	1	1164. 20	1164. 20	391. 17	500. 00
本页小计							6003. 11	1329. 93	3800. 00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第4页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
12	030601004011	热式空气流量计(分体型) 空气管道:DN150	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护（温）箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	1	1264.20	1264.20	391.17	600.00
		分部小计					21502.05	4287.24	14400.00
		生化池							
13	030605002012	D0在线仪 测量范围:0-20mg/L	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	4	3290.77	13163.08	1204.92	11200.00
14	030605002013	污泥浓度计(MLSS)测量范围:0-10000mg/L	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质	套	2	3629.98	7259.96	1377.60	5000.00
本页小计							21687.24	2973.69	16800.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第5页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			8. 调试要求						
15	030605002014	ORP 测量范围：-500~500mV	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	4	3642. 73	14570. 92	2722. 20	10000. 00
		分部小计					34993. 96	5304. 72	26200. 00
		出水在线检测间							
16	030601004015	明渠流量计 传感器测量高度：0-5m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 节流装置类型、规格 5. 辅助容器类型、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 调试要求 8. 脱脂要求 9. 防雨罩、保护（温）箱形式、材质 10. 支架形式、材质	台	1	1722. 01	1722. 01	590. 55	800. 00
17	030605002016	污泥界面仪 测量范围：0~10m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格	套	2	3208. 27	6416. 54	867. 66	5000. 00
本页小计							22709. 47	4180. 41	15800. 00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第6页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			7. 支架形式、材质 8. 调试要求						
18	030605002017	出水水质在线仪-COD 测量范围:0-100mg/L	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
19	030605002018	出水水质在线仪-BOD 测量范围:0-100mg/L	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	1	3498.05	3498.05	604.92	2500.00
20	040602046010	出水水质在线仪氨氮 测量范围:0-50mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3108.57	3108.57	386.46	2500.00
21	040602046010	出水水质在线仪氨氮 测量范围:0-20mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3408.57	3408.57	386.46	2800.00
22	040602046010	出水水质在线仪总磷 测量范围:0-20mg/L	1. 类型 2. 材质	套	1	3108.57	3108.57	386.46	2500.00
本页小计							16664.83	2390.61	12800.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第7页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格、型号 4. 参数						
23	040602046010	进水水质在线仪-PH 测量范围:0-12	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3611.53	3611.53	687.21	2500.00
		分部小计					28414.91	4536.03	21100.00
24	030601001019	在线温度检测 测量范围:0-100摄氏度	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 类型 5. 套管材质、规格 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	支	1	2060.09	2060.09	38.01	2000.00
25	030610001020	仪表保护箱 不锈钢外壳,高500X宽400X深300mm	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础型钢形式、规格 5. 支架形式、材质 6. 接线方式	台	24	1950.86	46820.64	18008.88	12000.00
26	030608001021	PLC1\5站(预处理、污水处理)	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 基础形式 6. 支架形式	台	2	6900.23	13800.46	2161.32	10000.00
27	030608001021	PLC2\3\4站(预处理、污	1. 名称	台	3	1900.23	5700.69	3241.98	
本页小计							71993.41	24137.40	26500

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第8页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
		水处理） 厂家配套设备	2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 基础形式 6. 支架形式						
28	030501012001	摄像监控系统-核心交换机 千兆交换机, 12光口, 4电口	1. 名称 2. 功能 3. 层数	台 (套)	2	6000.85	12001.70	720.00	11000.00
29	030501004035	摄像监控系统-网络存储器	1. 名称 2. 类别 3. 规格 4. 容量 5. 通道数	台	1	23799.50	23799.50	8100.00	12000.00
30	030501012001	交换机 24路RJ45输入, 1路光纤端口输出,	1. 名称 2. 功能 3. 层数	台 (套)	3	4000.85	12002.55	1080.00	10500.00
31	030507008003	枪机 配套电源转换器, IP66室外型, 支持高清, 带红外	1. 名称 2. 类别 3. 安装方式	台	33	5494.74	181326.42	116919.00	26400.00
32	030506007044	55 “液晶显示, 配网络RJ45、HDMI等接口	1. 名称 2. 类别 3. 规格 4. 功能、用途 5. 安装方式	台	4	22654.69	90618.76	4959.80	80000.00
33	031101071040	调制解调器 支持以太网接口, RS485控制口	1. 名称 2. 规格 3. 型号	套	4	2467.38	9869.52	720.00	8800.00
34	030502005007	HDMI线, 3m	1. 名称	m	12	22.63	271.56	23.04	
本页小计							329890.01	132521.84	148700

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第9页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式						
35	030502005007	HDMI线, 1m	1. 名称 2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式	m	4	22.63	90.52	7.68	
36	030502005007	双绞线缆6类网线, 3m	1. 名称 2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式	m	30	7.63	228.90	57.60	
		中控室门禁系统							
37	自编008	中控室门禁系统		项	1	100000.00	100000.00		
		分部小计					100000.00		
		综合布线缆							
38	030411004030	信号电缆KVVP-2×1.0	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	1149	4.91	5641.59	1792.44	
39	030411004030	配线电源电缆YJV-3X2.5	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格	m	1149	7.40	8502.60	1057.08	
本页小计							114463.61	2914.80	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第10页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格						
40	030411004030	配线设备控制电缆 KVV-450/750-4X1.5	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	3290	9.32	30662.80	5132.40	
41	030411004030	设备信号电缆KVV-450/750-6X1.5	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	3290	10.48	34479.20	5132.40	
42	030411001045	配管 SC15	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	260	11.31	2940.60	1344.20	
43	030411001045	配管 SC25	1. 名称 2. 材质 3. 规格	m	2798	16.68	46670.64	17263.66	
本页小计							114753.24	28872.66	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第11页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格						
44	030411001045	配管 SC32	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	1965	18.37	36097.05	12124.05	
45	030411001045	配管 SC50	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	50	31.68	1584.00	567.00	
46	030502007046	6芯多模铠装光缆	1. 名称 2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式	m	320	8.60	2752.00	460.80	
47	030502007046	4芯多模铠装光缆	1. 名称 2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式	m	74	7.22	534.28	106.56	
48	030502005007	六类非屏蔽双绞线	1. 名称 2. 规格 3. 线缆对数 4. 敷设方式	m	1680	6.23	10466.40	3225.60	
49	030411003047	槽式桥架 200*100	1. 名称	m	320	79.88	25561.60	6707.20	
本页小计							76995.33	23191.21	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称： 工程】

标段：

第12页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 类型 6. 接地方式						
50	030413001048	铁构件 桥架固定支架	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	581.03	16.85	9790.36	4444.88	
51	030413001051	铁构件 PLC柜安装基座	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	72.38	7.89	571.08	119.43	
52	040805001049	杆高3.5米, 杆上带箱	1. 名称 2. 型号 3. 灯杆材质、高度 4. 灯杆编号 5. 灯架形式及臂长 6. 光源数量 7. 附件配置 8. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级 9. 杆座形式、材质、规格 10. 接线端子材质、规格 11. 编号要求 12. 接地要求	套	20	803.05	16061.00	40.80	16000.00
53	030413001050	铁构件	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	13	420.88	5471.44	2412.67	
本页小计							31893.88	7017.78	16000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装

工程名称: 工程】

标段:

第13页共13页

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	
								定额人工费	暂估价
		分部小计					237786.64	61931.17	16000.00
本页小计									
合 计							837580.49	235923.18	260400

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	UR000242	55“液晶显示,配网络RJ45、HDMI等接口	套	4	20000.00	80000.00
2	AR000036	设备信号电缆KVV-450/750-6X1.5	m	3454.5	7.95	27463.28
3	UR000241	枪机配套电源转换器, IP66室外型, 支持高清, 带红外	套	33	800.00	26400.00
4	AR000034	配线设备控制电缆KVV-450/750-4X1.5	m	3454.5	6.85	23663.33
5	UR000244	杆高3.5米,杆上带箱及避雷针	套	20	800.00	16000.00
6	AR000046	槽式桥架200*100	m	323.2	48.71	15743.07
7	AR000040	镀锌钢管SC25	m	2881.94	5.15	14841.99
8	AR000039	镀锌钢管SC32	m	2023.95	6.50	13155.68
9	UR000236	仪表保护箱不锈钢外壳,高500X宽400X深300mm	台	24	500.00	12000.00
10	UR000239	摄像监控系统-网络存储器	套	1	12000.00	12000.00
11	UR000231	DO在线仪测量范围:0-20mg/L	套	4	2800.00	11200.00
12	AR000024	摄像监控系统-核心交换机千兆交换机,12光口,4电口	套	2	5500.00	11000.00
13	UR000240	交换机24路RJ45输入,1路光纤端口输出,	套	3	3500.00	10500.00
14	AR000015	ORP测量范围:-500~500mV	套	4	2500.00	10000.00
15	UR000237	PLC1站(预处理、污水处理)	台	2	5000.00	10000.00
16	UR000243	调制解调器支持以太网接口,RS485控制口	套	4	2200.00	8800.00
17	UR000227	有害气体在线仪测量范围0-50PPm	套	3	2500.00	7500.00
18	AR000032	配线电源电缆YJV-3X2.5	m	1332.84	5.22	6957.42
19	AR000045	六类非屏蔽双绞线	m	1680	3.60	6048.00
20	UR000232	污泥浓度计(MLSS)测量范围:0-10000mg/L	套	2	2500.00	5000.00
21	UR000233	污泥界面仪测量范围:0~10m	套	2	2500.00	5000.00
22	01000101-1	型钢	kg	924	5.20	4804.80

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
23	AR000031	信号电缆KVVP-2×1.0	m	1206.45	2.65	3197.09
24	AR000021	出水水质在线仪氨氮测量范围:0-20mg/L	套	1	2800.00	2800.00
25	AR000047	镀锌角钢40*4	kg	508.62	5.50	2797.41
26	AR000023	进水水质在线仪-PH测量范围:0-12	套	1	2500.00	2500.00
27	AR000022	出水水质在线仪总磷测量范围:0-20mg/L	套	1	2500.00	2500.00
28	AR000010	进水水质在线仪-PH测量范围:0-14	套	1	2500.00	2500.00
29	AR000018	出水水质在线仪-COD测量范围:0-100mg/L	套	1	2500.00	2500.00
30	AR000017	出水水质在线仪-BOD测量范围:0-100mg/L	套	1	2500.00	2500.00
31	AR000011	氨氮在线仪测量范围:0-100mg/L	套	1	2500.00	2500.00
32	UR000226	总氮在线仪测量范围:0-50mg/L	套	1	2500.00	2500.00
33	AR000007	进水水质在线仪-COD测量范围:0-2000mg/L	套	1	2500.00	2500.00
34	AR000008	进水水质在线仪-COD测量范围:0-500mg/L	套	1	2500.00	2500.00
35	AR000020	出水水质在线仪氨氮测量范围:0-50mg/L	套	1	2500.00	2500.00
36	AR000013	液位计(分体式)传感器带配套电缆6m:	台	3	500.00	1500.00
37	AR000041	6芯多模铠装光缆	m	326.4	6.53	2131.39
38	UR000235	在线温度检测测量范围:0-100摄氏度	套	1	2000.00	2000.00
39	AR000049	配套支架	kg	273	6.00	1638.00
40	AR000012	液位差计前后液位差<0-500mm, 传感器带配套电缆10m:	套	2	500.00	1000.00
41	AR000019	明渠流量计传感器测量高度:0-5m	套	1	800.00	800.00
42	UR000228	电磁流量计(分体式)管径DN300	套	1	800.00	800.00

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			837580.49
B 总价措施项目			37484.68
B.1 其中：安全文明施工费			34597.41
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	22035.23
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			897100.40
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	80739.04
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2341.43
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			980180.87

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-总平【自控安装工程】 标段： 第1页 共1页

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			34597.41			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2737.92			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	6222.56			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	9707.19			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	15929.74			
2	031302002001	夜间施工增加费			1194.73			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			572.48			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			896.05			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			224.01			
合计					37484.68			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建

工程名称: 筑与装饰工程】

标段:

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	3400.54	12.48	42438.74	15438.45	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	2131.54	7.63	16263.65	3538.36	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	204	213.72	43598.88	6289.32	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	18.14	513.63	9317.25	745.37	
5	040601006051	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	105.6	553.54	58453.82	2916.67	
6	040601007052	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	174.77	570.73	99746.48	7064.20	
7	040601010053	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	32.95	564.23	18591.38	1057.37	
8	010515001032	现浇构件钢筋≤φ10	钢筋种类、规格	t	4.7	6976.15	32787.91	5781.47	
9	010515001032	现浇构件钢筋φ12~14	钢筋种类、规格	t	9.4	5576.24	52416.66	8830.83	
10	010515001032	现浇构件钢筋φ16	钢筋种类、规格	t	3.133	5576.24	17470.36	2943.30	
11	010515001032	现浇构件钢筋>φ16	钢筋种类、规格	t	11.28	5546.70	62566.78	10019.01	
12	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.228	4937.37	1125.72	110.80	
本页小计							454777.63	64735.15	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
13	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.2	6955.35	1391.07	331.14	
14	010516003063	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	100	14.86	1486.00	643.00	
15	010516003064	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	50	16.43	821.50	377.00	
16	040601030080	井、池渗漏试验	构筑物名称	m³	787.5	4.57	3598.88	724.50	
		分部小计					462075.08	66810.79	
本页小计							7297.45	2075.64	
合 计							462075.08	66810.79	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	商品混凝土C30P8	m³	314.887	505.00	159017.94
2	20033020	钢筋 Φ 12~16	t	13.348	3806.00	50802.49
3	20033030	钢筋 Φ >16	t	11.844	3806.00	45078.26
4	04050173	碎石综合	m³	224.726	153.00	34383.08
5	JX000003	柴油(机械)	L	3254.453	6.94	22585.90
6	01010002	钢筋 Φ ≤10	t	6.286	3850.00	24201.10
7	05030012	二等锯材	m³	5.627	1700.00	9565.90
8	35010101	复合模板	m²	234.919	35.00	8222.17
9	80211011	商品混凝土C20	m³	18.321	447.00	8189.49
10	17250045	塑料管 Φ 160	m	106	43.55	4616.30
11	34150117	水	m³	1057.392	2.80	2960.70
12	QTCLF	其他材料费	元	2254.138	1.00	2254.14
13	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	328.203	4.15	1362.04
14	17250016	对拉螺栓塑料管	m	973.83	1.10	1071.21
15	03130040	焊条综合	kg	213.714	4.15	886.91
16	01090019	螺纹钢 Φ >10	t	0.239	3806.00	909.63
17	01000136-3	钢材综合	kg	205	4.00	820.00
18	JX000002	汽油(机械)	L	88.82	7.27	645.72
19	03011069	对拉螺栓	kg	147.797	4.15	613.36
20	18290015	螺纹连接套筒 Φ ≤32	个	151.5	3.36	509.04
21	05030016	锯材综合	m³	0.194	1700.00	329.80
22	35030006	脚手架钢材	kg	68.306	4.15	283.47
23	17070233	无缝钢管D42.5×3.5	m	15.15	18.425	279.14
24	03210593	铁件	kg	29.593	4.15	122.81
25	03130921	低合金钢焊条E43系列	kg	9.35	7.06	66.01
26	17250339	塑料软管De20	m	1.576	2.20	3.47

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			574382.37
B 总价措施项目			34326.33
B.1 其中：安全文明施工费			32408.30
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	11217.64
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			619926.34
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	55793.37
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1618.01
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			677337.72

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 9m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	176	16.50	2904.00	1573.44	
		小计					2904.00	1573.44	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	5.48	47.12	258.22	90.15	
3	011702001	基础设备基础	基础类型	m ²	32.4	58.49	1895.08	1008.61	
4	041102036	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	170.52	49.57	8452.68	4015.75	
5	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	749.13	87.32	65414.03	36182.98	
		小计					76020.01	41297.49	
		垂直运输							
6	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天	176	17.33	3050.08	1059.52	
		小计					3050.08	1059.52	
		施工排水、降水							
本页小计							81974.09	43930.45	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
7	011706001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m	100	195.80	19580.00	6992.00	
8	011706002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜	120	89.61	10753.20	2370.00	
		小计					30333.20	9362.00	
本页小计							30333.20	9362.00	
合 计							112307.29	53292.45	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			32408.30			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	1818.83			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	7606.03			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	13062.53			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	9920.91			
2	011707002001	夜间施工增加费			793.67			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			380.30			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			595.25			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			148.81			
合计					34326.33			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	120103.24	9.34	11217.64
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	619926.34	9	55793.37
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	619926.34	0.261	1618.01
合 计					68629.02

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工

工程名称：艺安装工程】

标段：

第1页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
		1、格栅调节池 配套设备（工艺）							
1	040602002003	机械粗格栅除污机	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	台	1	17806.46	17806.46	9303.54	2500.00
2	040602002004	机械细格栅除污机	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	台	1	17806.46	17806.46	9303.54	2500.00
3	030109001001	污水提升泵(潜污泵) Q=50m³ /h, H=20m, N=5.5kW	1. 名称 污水提升泵(潜污泵) 2. 型号 Q=50m³ /h, H=20m, N=5.5kW 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	3	4959.66	14878.98	5939.91	6000.00
4	030601005008	超声波液位计 H=0~6m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	1833.66	1833.66	335.75	1300.00
5	040602017001	潜水搅拌机	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质	台	2	6829.71	13659.42	3023.64	8000.00
本页小计							65984.98	27906.38	20300.00

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称:隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工

艺安装工程】

标段:

第2页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数						
6	040602031003	附壁式方闸门 BXH=0.4mX0.4m, H=1.3m, 上开式, 正向受压	1. 类型 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号	座	1	3692.12	3692.12	961.62	2000.00
7	040602031003	附壁式方闸门 BXH=0.4mX0.4m, H=1.3m, 上开式, 正向受压	1. 类型 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号	座	1	3692.12	3692.12	961.62	2000.00
8	030104007006	电动葫芦	1. 名称 2. 型号 3. 质量 4. 跨距 5. 起重质量 6. 配线材质、规格、敷设方式 7. 单机试运转要求	台	1	5410.15	5410.15	780.80	4000.00
9	030601005008	四合一气体检测仪	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	5627.38	5627.38	342.93	5000.00
10	031001002009	钢管 D325×8	1. 安装部位	m	4	436.23	1744.92	225.80	
本页小计							20166.69	3272.77	13000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工

工程名称：艺安装工程】

标段：

第3页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式						
11	030817008029	套管制作安装 DN300	1. 类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	1	1394.28	1394.28	373.10	
12	031001002030	钢管 D159×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	40	129.36	5174.40	1110.00	
13	030817008029	套管制作安装 DN150	1. 类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	5	834.83	4174.15	1373.90	
14	030807003031	可曲挠橡胶接头 DN150	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	3	1607.87	4823.61	469.20	
15	030807003031	止回阀 DN150	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式	个	3	1807.87	5423.61	469.20	
本页小计							20990.05	3795.40	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工

工程名称： 艺安装工程】

标段：

第4页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 焊接方法						
16	030807003031	闸阀 DN150	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	3	1257.87	3773.61	469.20	2550.00
17	030804001032	钢制90° 弯头 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	8	282.68	2261.44	452.88	
18	030804001032	钢制正三通 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	2	312.68	625.36	113.22	
19	030804001032	钢制正四通 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	1	312.68	312.68	56.61	
20	040602001033	热镀锌格栅盖板	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	t	0.27	21426.00	5785.02	2139.32	
21	040602001033	热镀锌盖板	1. 材质 2. 防腐材料 3. 规格	kg	90	12.92	1162.80	405.90	
22	040503003034	塑钢爬梯 制作、安装	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 混凝土强度等级 3. 支架材质 4. 支架形式	t	0.12	3356.00	402.72	55.08	
本页小计							14323.63	3692.21	2550

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

标段:

第5页共5页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 预埋件材质及规格						
23	010516002035	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.03	6955.35	208.66	49.67	
24	030815001037	管架制作安装	1. 单件支架质量 2. 材质 3. 管架形式 4. 支架衬垫材质 5. 减震器形式及做法	kg	660	18.18	11998.80	4633.20	
		分部小计					133672.81	43349.63	35850.00
本页小计							12207.46	4682.87	
合 计							133672.81	43349.63	35850

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	UR000177	潜水搅拌机叶轮直径280mm, N=1.75kW	台	2	4000.00	8000.00
2	UR000173	污水提升泵(潜污泵)Q=50m³/h, H=20m, N=5.5kW	台	3	2000.00	6000.00
3	UR000181	四合一气体检测仪	套	1	5000.00	5000.00
4	AR000011	止回阀DN150	个	3	1400.00	4200.00
5	UR000178	附壁式方闸门BXH=0.4mX0.4m, H=1.3m, 上开式, 正向受压	套	2	2000.00	4000.00
6	UR000179	电动起吊装置配电葫芦, 起吊重量0.30t	台	1	4000.00	4000.00
7	AR000025	型钢管架	kg	699.6	5.50	3847.80
8	AR000009	可曲挠橡胶接头DN150	个	3	1200.00	3600.00
9	AR000007	钢管D159×4.5	m	35.38	85.75	3033.84
10	AR000012	闸阀DN150	个	3	850.00	2550.00
11	AR000001	机械粗格栅除污机CF-600, 渠宽B=0.7m, 渠深H=3.0m, 耙齿间隙10mm, N=0.55kW	台	1	2500.00	2500.00
12	AR000002	机械细格栅除污机CF-600, 渠宽B=0.7m, 渠深H=3.0m, 耙齿间隙3mm, N=0.55kW	台	1	2500.00	2500.00
13	AR000016	热镀锌 型钢综合	kg	378	5.50	2079.00
14	AR000005	钢管D325×8	m	3.94	312.70	1232.04
15	AR000017	钢制90°弯头DN150	个	8	150.00	1200.00
16	AR000010	碳钢平焊法兰DN150	片	18	60.00	1080.00
17	JX000003	柴油(机械)	L	136.269	6.94	945.71
18	UR000180	超声波液位计H=0~6m	台	1	800.00	800.00
19	13030207-1	环氧富锌漆	kg	23.499	22.24	522.62
20	AR000004	仪表立柱50×8000	个	1	500.00	500.00
21	AR000008	焊接钢管DN200	kg	90.95	5.20	472.94

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			133672.81
B 总价措施项目			7379.22
B.1 其中：安全文明施工费			6810.83
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	4048.86
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			145100.89
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	13059.08
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	378.71
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			158538.68

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】 标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			6810.83			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	538.99			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	1224.97			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1910.95			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	3135.92			
2	031302002001	夜间施工增加费			235.19			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			112.70			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			176.40			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			44.10			
合计					7379.22			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	43349.63	9.34	4048.86
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	145100.89	9	13059.08
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	145100.89	0.261	378.71
合 计					17486.65

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电

工程名称：气安装工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		建筑室内电气							
1	030404017006	配电箱	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	1	3184.18	3184.18	119.25	3000.00
2	030413001006	镀锌角钢∠40*4	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	72.66	20.52	1490.98	674.28	
3	030413001008	基础槽钢 8#	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	40.25	7.41	298.25	66.01	
4	030404016007	控制箱（厂家配套）	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	8	264.42	2115.36	1154.88	
5	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X4	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位	m	50	23.73	1186.50	233.50	
本页小计							8275.27	2247.92	3000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电

工程名称：气安装工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
			6. 电压等级（kV） 7. 地形						
6	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X6	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	50	29.38	1469.00	233.50	
7	030408003002	电缆保护管 SC32	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	100	27.23	2723.00	720.00	
		分部小计					12467.27	3201.42	3000.00
本页小计							4192.00	953.50	
合 计							12467.27	3201.42	3000

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			12467.27
B 总价措施项目			569.81
B.1 其中：安全文明施工费			525.92
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	299.01
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			13336.09
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1200.25
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	34.81
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			14571.15

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电气安装工程】 标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			525.92			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	41.62			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	94.59			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	147.56			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	242.15			
2	031302002001	夜间施工增加费			18.16			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			8.70			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			13.62			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			3.41			
合计					569.81			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-格栅调节池【电气安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	3201.42	9.34	299.01
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	13336.09	9	1200.25
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	13336.09	0.261	34.81
合 计					1534.07

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统

工程名称：【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	121	12. 48	1510. 08	549. 34	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	75. 44	7. 63	575. 61	125. 23	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	377. 19	213. 72	80613. 05	11628. 77	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	24. 28	503. 53	12225. 71	997. 67	
5	010501006049	设备基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 灌浆材料及其强度等级	m³	85. 75	512. 13	43915. 15	2485. 04	
6	010515001032	现浇构件钢筋 Φ 12～14	钢筋种类、规格	t	2. 595	5576. 24	14470. 34	2437. 87	
7	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0. 519	4937. 37	2562. 50	252. 22	
8	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0. 2	6955. 35	1391. 07	331. 14	
		分部小计					157263. 51	18807. 28	
本页小计							157263. 51	18807. 28	
合 计							157263. 51	18807. 28	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			161056.09
B 总价措施项目			4694.43
B.1 其中：安全文明施工费			4432.12
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1947.33
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			167697.85
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	15092.81
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	437.69
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			183228.35

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	103.82	12.83	1332.01	819.14	
		小计					1332.01	819.14	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	10.04	47.12	473.08	165.16	
3	011702001	基础设备基础	基础类型	m ²	33.98	58.49	1987.49	1057.80	
		小计					2460.57	1222.96	
本页小计							3792.58	2042.10	
合 计							3792.58	2042.10	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			4432.12			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	248.74			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	1040.19			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	1786.42			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	1356.77			
2	011707002001	夜间施工增加费			108.54			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			52.01			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			81.41			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			20.35			
合计					4694.43			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	20849.38	9.34	1947.33
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	167697.85	9	15092.81
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	167697.85	0.261	437.69
合 计					17477.83

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统

工程名称：【工艺安装工程】

标段：

第1页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		2、DIAB生化系统 配套设备（工艺）							
1	040602016073	DIAB生化系统设备 φ10.50m×7.50m	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	2594640.76	2594640.76	7981.08	2580000.00
2	030307003042	爬梯制作安装 预估	1. 名称 2. 构造形式 3. 踏步材质	t	0.6	11072.00	6643.20	1729.30	
3	030307002043	走道板 平台制作安装 预估	1. 名称 2. 构造形式 3. 每组质量 4. 平台板材质	t	8	9191.55	73532.40	14938.56	
4	030605002036	溶解氧检测仪	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 功能 5. 安装位置 6. 挠性管材质、规格 7. 支架形式、材质 8. 调试要求	套	2	5490.77	10981.54	602.46	10000.00
5	030804001032	钢制90° 弯头 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	2	282.68	565.36	113.22	
6	030804001032	钢制90° 弯头 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	2	382.68	765.36	113.22	
本页小计							2687128.62	25477.84	2590000.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统

工程名称：【工艺安装工程】

标段：

第2页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
7	030807003031	闸阀 DN150	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	1	1257.87	1257.87	156.40	850.00
8	030807003031	闸阀 DN200	1. 名称 2. 材质 3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	1	1837.43	1837.43	283.85	1200.00
9	031001002030	钢管 D159×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	5.9	129.36	763.22	163.73	
10	031001002030	钢管 D219×6	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	7.37	243.15	1792.02	283.89	
11	030815001037	管架制作安装	1. 单件支架质量 2. 材质 3. 管架形式 4. 支架衬垫材质 5. 减震器形式及做法	kg	199.05	25.30	5035.97	2030.31	
本页小计							10686.51	2918.18	2050

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统

工程名称: 【工艺安装工程】

标段:

第3页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		分部小计					2697815.13	28396.02	2592050.00
本页小计									
合 计							2697815.13	28396.02	2592050

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【工艺安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2697815.13
B 总价措施项目			5916.00
B.1 其中：安全文明施工费			5460.32
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	2652.19
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2706383.32
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	243574.50
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	7063.66
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2957021.48

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【工艺安装工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【工艺
安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			5460.32			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	432.11			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	982.07			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1532.03			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	2514.11			
2	031302002001	夜间施工增加费			188.56			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			90.35			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			141.42			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			35.35			
合计					5916.00			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-YTSHAB生化系统【工艺安
装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	28396.02	9.34	2652.19
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2706383.32	9	243574.50
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2706383.32	0.261	7063.66
合 计					253290.35

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【

工程名称：建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	33.44	12.48	417.33	151.82	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	33.44	7.63	255.15	55.51	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	420.48	213.72	89864.99	12963.40	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	3.34	503.53	1681.79	137.24	
5	010501006049	设备基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 灌浆材料及其强度等级	m³	12.38	512.13	6340.17	358.77	
6	010515001032	现浇构件钢筋Φ12~14	钢筋种类、规格	t	0.619	5576.24	3451.69	581.52	
7	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.093	4937.37	459.18	45.20	
8	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.1	6955.35	695.54	165.57	
9	010508001061	C35细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.55	566.37	877.87	77.11	
		分部小计					104043.71	14536.14	
本页小计							104043.71	14536.14	
合 计							104043.71	14536.14	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			104733.31
B 总价措施项目			3248.68
B.1 其中：安全文明施工费			3067.16
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1389.92
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			109371.91
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	9843.47
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	285.46
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			119500.84

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
1	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m²	2.52	47.12	118.74	41.45	
2	011702001	基础设备基础	基础类型	m²	9.76	58.49	570.86	303.83	
		小计					689.60	345.28	
本页小计							689.60	345.28	
合 计							689.60	345.28	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			3067.16			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	172.14			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	719.84			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	1236.25			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	938.93			
2	011707002001	夜间施工增加费			75.11			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			35.99			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			56.34			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			14.08			
合计					3248.68			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	14881.42	9.34	1389.92
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	109371.91	9	9843.47
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	109371.91	0.261	285.46
合 计					11518.85

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【

工程名称： 工艺安装工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		3、混凝沉淀 配套设备（工艺）							
1	040602016074	混凝沉淀设备L×B×H=8.00×3.00×4.00m	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	764640.76	764640.76	7981.08	750000.00
2	031001002030	钢管 D159×4.5	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	9.9	129.36	1280.66	274.73	
3	031001002030	钢管 D1108×4	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	7	83.86	587.02	138.18	
4	030804001032	钢制90° 弯头 DN150	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	4	282.68	1130.72	226.44	
5	030804001032	钢制90° 弯头 DN100	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	3	217.86	653.58	109.17	
6	030804001032	钢制三通 DN100	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式	个	1	217.86	217.86	36.39	
本页小计							768510.60	8765.99	750000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【

工程名称: 工艺安装工程】

标段:

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 补强圈材质、规格						
7	030815001037	管架制作安装	1. 单件支架质量 2. 材质 3. 管架形式 4. 支架衬垫材质 5. 减震器形式及做法	kg	255	25. 30	6451. 50	2601. 00	
		分部小计					774962. 10	11366. 99	750000. 00
本页小计							6451. 50	2601. 00	
合 计							774962. 10	11366. 99	750000

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【工艺安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			774962.10
B 总价措施项目			2051.71
B.1 其中：安全文明施工费			1893.68
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1061.68
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			778075.49
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	70026.79
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2030.78
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			850133.06

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【工艺安装工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			1893.68			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	149.86			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	340.59			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	531.32			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	871.91			
2	031302002001	夜间施工增加费			65.39			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			31.33			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			49.05			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			12.26			
合计					2051.71			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-混凝沉淀设备【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	11366.99	9.34	1061.68
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	778075.49	9	70026.79
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	778075.49	0.261	2030.78
合 计					73119.25

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫

工程名称：外消毒【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	14.55	12.48	181.58	66.06	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	14.55	7.63	111.02	24.15	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	277.86	213.72	59384.24	8566.42	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.46	503.53	735.15	59.99	
5	010501006049	设备基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 灌浆材料及其强度等级	m³	5.23	512.13	2678.44	151.57	
6	010515001032	现浇构件钢筋 φ12~14	钢筋种类、规格	t	0.209	5576.24	1165.43	196.35	
7	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.05	4937.37	246.87	24.30	
8	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.1	6955.35	695.54	165.57	
9	010508001061	C35细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	5.8	566.37	3284.95	288.55	
		分部小计					68483.22	9542.96	
本页小计							68483.22	9542.96	
合 计							68483.22	9542.96	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			68895.14
B 总价措施项目			2111.06
B.1 其中：安全文明施工费			1993.10
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	910.56
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			71916.76
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	6472.51
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	187.70
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			78576.97

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		混凝土模板及支架（撑）							
1	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m²	1.53	47.12	72.09	25.17	
2	011702001	基础设备基础	基础类型	m²	5.81	58.49	339.83	180.87	
		小计					411.92	206.04	
本页小计							411.92	206.04	
合 计							411.92	206.04	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒

标段：

第1页 共1页

【建筑与装饰工程】

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			1993.10			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	111.86			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	467.77			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	803.34			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	610.13			
2	011707002001	夜间施工增加费			48.81			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			23.39			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			36.61			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			9.15			
合计					2111.06			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9749.00	9.34	910.56
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	71916.76	9	6472.51
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	71916.76	0.261	187.70
合 计					7570.77

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫

工程名称：外消毒【工艺安装工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		4、纤维转盘滤池+紫外消毒 配套设备（工艺）							
1	040602016046	纤维转盘滤池 处理水量:2300m³ /d, N=1. 5kW+0. 75kW	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	272996. 51	272996. 51	7068. 69	260000. 00
2	040602042008	紫外线消毒设备	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	55978. 24	55978. 24	5083. 20	50000. 00
3	010901002047	彩钢雨棚	1. 型材品种、规格 2. 金属檩条材料品种、规格 3. 接缝、嵌缝材料种类	m²	30	94. 78	2843. 40	414. 00	
4	031001002030	钢管 D219×6	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	9	243. 15	2188. 35	346. 68	
5	030804001032	钢制90° 弯头 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	5	382. 68	1913. 40	283. 05	
6	030804001032	钢制三通 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	2	439. 15	878. 30	146. 02	
7	030807003031	闸阀 DN200	1. 名称 2. 材质	个	4	1837. 43	7349. 72	1135. 40	4800. 00
本页小计							344147. 92	14477. 04	314800. 00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫
工程名称：外消毒【工艺安装工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法						
8	030815001037	管架制作安装	1. 单件支架质量 2. 材质 3. 管架形式 4. 支架衬垫材质 5. 减震器形式及做法	kg	90	25.30	2277.00	918.00	
		分部小计					346424.92	15395.04	314800.00
本页小计							2277.00	918.00	
合 计							346424.92	15395.04	314800

概算材料汇总表

工程名称:隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【工艺安装工程】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	UR000189	纤维转盘滤池处理水量:2300m³ /d, N=1. 5kW+0. 75kW	套	1	260000. 00	260000. 00
2	UR000188	管式紫外线消毒器处理水量:100m³ /h, Φ 273, N=1. 25kW	套	1	50000. 00	50000. 00
3	AR000019	闸阀DN200	个	4	1200. 00	4800. 00
4	AR000021	钢管D219×6	m	7. 961	183. 85	1463. 63
5	01291716	压型屋面板W-550	m²	34. 956	41. 50	1450. 67
6	AR000018	钢制90° 弯头DN200	个	5	250. 00	1250. 00
7	JX000003	柴油(机械)	L	84. 389	6. 94	585. 66
8	AR000020	碳钢平焊法兰DN200	片	8	70. 00	560. 00
9	AR000025	型钢管架	kg	95. 4	5. 50	524. 70
10	AR000031	钢制三通DN200	个	2	260. 00	520. 00
11	13030207-1	环氧富锌漆	kg	9. 718	22. 24	216. 13
12	09000126	檐口堵头板WD-1	块	17. 793	9. 96	177. 22
13	09230002	屋脊堵头WD-2	块	17. 793	9. 96	177. 22
14	09000116	屋脊挡雨板WD-3	块	17. 793	9. 96	177. 22
15	13050143-1	醇酸防锈漆C53-1	kg	4. 441	14. 38	63. 86
16	09230003	屋脊板2mm	m²	1. 302	33. 20	43. 23
17	13350006	密封膏	支	6	7. 06	42. 36
18	03011043	单面连接螺栓R-8	个	43. 026	0. 90	38. 72
19	03010232	普通螺栓M8	个	53. 334	0. 66	35. 20
20	03011041	单面固定螺栓ML-850R	个	33. 342	0. 93	31. 01
21	03210675	中间固定架WG-2	个	16. 443	1. 66	27. 30
22	02030303	橡胶密封条	m	4. 929	4. 15	20. 46
23	09230004	沿口包角板0. 8mm	m²	0. 333	33. 20	11. 06
24	QTCLF	其他材料费	元	4. 749	1. 00	4. 75
25	03210287	端部固定架WG-3	个	0. 456	5. 11	2. 33
26	03130040	焊条综合	kg	0. 352	4. 15	1. 46

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			346424.92
B 总价措施项目			2660.52
B.1 其中：安全文明施工费			2455.59
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1437.90
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			350523.34
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	31547.10
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	914.87
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			382985.31

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【工艺安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒

标段：

第1页 共1页

【工艺安装工程】

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			2455.59			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	194.33			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	441.65			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	688.98			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	1130.63			
2	031302002001	夜间施工增加费			84.80			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			40.63			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			63.60			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			15.90			
合计					2660.52			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-纤维转盘滤池+紫外消毒【 标段: 工艺安装工程】

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	15395.04	9.34	1437.90
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	350523.34	9	31547.10
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	350523.34	0.261	914.87
合 计					33899.87

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建

工程名称： 筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	8.16	12.48	101.84	37.05	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	8.16	7.63	62.26	13.55	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	96.96	213.72	20722.29	2989.28	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	0.96	503.53	483.39	39.45	
5	040601006051	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	2.46	495.25	1218.32	67.95	
6	040601007052	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	4.18	502.41	2100.07	141.28	
7	010515001032	现浇构件钢筋 φ12~14	钢筋种类、规格	t	0.664	5576.24	3702.62	623.79	
8	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.05	4937.37	246.87	24.30	
9	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.1	6955.35	695.54	165.57	
		分部小计					29333.20	4102.22	
本页小计							29333.20	4102.22	
合 计							29333.20	4102.22	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			32356.60
B 总价措施项目			1263.89
B.1 其中：安全文明施工费			1193.27
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	535.46
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			34155.95
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	3074.04
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	89.15
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			37319.14

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	6.83	12.83	87.63	53.89	
		小计					87.63	53.89	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	1.69	47.12	79.63	27.80	
3	011702001	基础设备基础	基础类型	m ²	5.26	58.49	307.66	163.74	
4	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	27.83	87.32	2430.12	1344.19	
		小计					2817.41	1535.73	
		垂直运输							
5	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天	6.83	17.33	118.36	41.12	
		小计					118.36	41.12	
本页小计							3023.40	1630.74	
合 计							3023.40	1630.74	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			1193.27			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	66.97			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	280.05			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	480.96			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	365.29			
2	011707002001	夜间施工增加费			29.22			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			14.00			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			21.92			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			5.48			
合计					1263.89			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	5732.96	9.34	535.46
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	34155.95	9	3074.04
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	34155.95	0.261	89.15
合 计					3698.65

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工

工程名称：艺安装工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		5、出水计量渠 配套设备（工艺）							
1	030302002050	巴歇尔槽安装	1. 名称 2. 构造形式 3. 质量 4. 规格 5. 压力试验设计要求 6. 清洗地、脱脂、钝化设计要求 7. 安装高度 8. 灌浆配合比	台	1	7927.22	7927.22	946.20	6000.00
2	030601005008	物位检测仪表	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	1843.30	1843.30	661.86	800.00
3	031001002030	钢管 D219×6	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	2	243.15	486.30	77.04	
4	031002003001	刚性防水套管DN150	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	2	175.35	350.70	131.46	
本页小计							10607.52	1816.56	6800

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】

标段:

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		分部小计					10607.52	1816.56	6800.00
本页小计									
合 计							10607.52	1816.56	6800

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			10607.52
B 总价措施项目			350.72
B.1 其中：安全文明施工费			323.70
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	169.67
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			11127.91
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	1001.51
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	29.04
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			12158.46

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】 标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			323.70			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	25.62			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	58.22			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	90.82			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	149.04			
2	031302002001	夜间施工增加费			11.18			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			5.36			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			8.38			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			2.10			
合计					350.72			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-出水计量渠【工艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	1816.56	9.34	169.67
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	11127.91	9	1001.51
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	11127.91	0.261	29.04
合 计					1200.22

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		工艺设备基础及池							
1	010101002056	挖一般土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	54.75	12.48	683.28	248.57	
2	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	54.75	7.63	417.74	90.89	
3	010103001058	软基处理	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	124.64	213.72	26638.06	3842.65	
4	010501001048	垫层 工艺设备基础及池	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	2.22	503.53	1117.84	91.22	
5	040601006051	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	5.84	553.54	3232.67	161.30	
6	040601007052	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	17.2	560.70	9644.04	581.36	
7	040601010053	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m³	4.53	564.23	2555.96	145.37	
8	010515001032	现浇构件钢筋≤φ10	钢筋种类、规格	t	0.414	6976.15	2888.13	509.26	
9	010515001032	现浇构件钢筋φ12~14	钢筋种类、规格	t	0.827	5576.24	4611.55	776.93	
10	010515001032	现浇构件钢筋φ16	钢筋种类、规格	t	0.276	5576.24	1539.04	259.29	
11	010515001032	现浇构件钢筋>φ16	钢筋种类、规格	t	1.241	5546.70	6883.45	1102.27	
12	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.045	4937.37	222.18	21.87	
本页小计							60433.94	7830.98	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
13	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.1	6955.35	695.54	165.57	
14	010507007060	其他构件	1. 构件的类型 2. 构件规格 3. 部位 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级	m³	2.53	627.91	1588.61	304.21	
15	010508001061	C35细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1	566.37	566.37	49.75	
16	010607006062	后浇带金属网	1. 材料品种、规格 2. 加固方式	m²	36.5	16.19	590.94	241.27	
17	010516003063	机械连接≤φ16	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	20	14.86	297.20	128.60	
18	010516003064	机械连接≤φ25	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	10	16.43	164.30	75.40	
19	040601030080	井、池渗漏试验	构筑物名称	m³	28.35	7.85	222.55	87.60	
		分部小计					64559.45	8883.38	
本页小计							4125.51	1052.40	
合 计							64559.45	8883.38	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	04050173	碎石综合	m ³	137.303	153.00	21007.36
2	AR000001	商品混凝土C30P8	m ³	27.708	505.00	13992.54
3	20033030	钢筋Φ>16	t	1.303	3806.00	4959.22
4	20033020	钢筋Φ12~16	t	1.175	3806.00	4472.05
5	05030012	二等锯材	m ³	1.414	1700.00	2403.80
6	01010002	钢筋Φ≤10	t	0.554	3850.00	2132.90
7	35010101	复合模板	m ²	41.487	35.00	1452.05
8	80211011	商品混凝土C20	m ³	2.543	447.00	1136.72
9	80211014	商品混凝土C15	m ³	2.242	437.00	979.75
10	80211002	商品混凝土C35	m ³	1.02	481.00	490.62
11	JX000003	柴油(机械)	L	69.891	6.94	485.04
12	01000136-3	钢材综合	kg	102.5	4.00	410.00
13	QTCLF	其他材料费	元	385.389	1.00	385.39
14	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	54.099	4.15	224.51
15	34150117	水	m ³	79.638	2.80	222.99
16	03210347	钢丝网综合	m ²	41.975	5.00	209.88
17	17250016	对拉螺栓塑料管	m	181.61	1.10	199.77
18	01090019	螺纹钢Φ>10	t	0.047	3806.00	178.88
19	03011069	对拉螺栓	kg	27.562	4.15	114.38
20	18290015	螺纹连接套筒Φ≤32	个	30.3	3.36	101.81
21	03130040	焊条综合	kg	23.641	4.15	98.11
22	03210593	铁件	kg	5.495	4.15	22.80
23	35030006	脚手架钢材	kg	4.354	4.15	18.07
24	JX000002	汽油(机械)	L	2.284	7.27	16.60
25	05030016	锯材综合	m ³	0.008	1700.00	13.60
26	17250339	塑料软管De20	m	0.568	2.20	1.25

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			80615.06
B 总价措施项目			3913.28
B.1 其中：安全文明施工费			3694.61
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	1628.44
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			86156.78
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	7754.11
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	224.87
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			94135.76

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	17.64	12.83	226.32	139.18	
		小计					226.32	139.18	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	2.19	47.12	103.19	36.03	
3	011702001	基础设备基础	基础类型	m ²	5.84	58.49	341.58	181.80	
4	041102036	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	22.63	49.57	1121.77	532.94	
5	011702011001	直形墙	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	103.18	87.32	9009.68	4983.59	
6	011702025001	其它现浇构件	构件类型	m ²	30.4	92.72	2818.69	1592.66	
7	011702030001	后浇带	后浇带部位	m ²	36.5	58.32	2128.68	979.30	
		小计					15523.59	8306.32	
		垂直运输							
8	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m ² 天	17.64	17.33	305.70	106.19	
本页小计							16055.61	8551.69	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		小计					305.70	106.19	
本页小计									
合 计							16055.61	8551.69	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			3694.61			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	207.35			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	867.10			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	1489.16			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	1131.00			
2	011707002001	夜间施工增加费			90.48			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			43.36			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			67.86			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			16.97			
合计					3913.28			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	17435.07	9.34	1628.44
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	86156.78	9	7754.11
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	86156.78	0.261	224.87
合 计					9607.42

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安

工程名称：装工程】

标段：

第1页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		6、储泥池 配套设备（工艺）							
1	040602017001	潜水搅拌机	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数	台	1	6829.71	6829.71	1511.82	4000.00
2	030601005008	超声波液位计 H=0~6m	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 辅助容器类型、规格 5. 挠性管材质、规格 6. 调试要求 7. 脱脂要求 8. 支架形式、材质	台	1	1833.66	1833.66	335.75	1300.00
3	031001002030	钢管 D219×6	1. 安装部位 2. 介质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6 警示带形式	m	5	243.15	1215.75	192.60	
4	031002003001	刚性防水套管DN200	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	1	211.59	211.59	79.92	
5	031002003002	刚性防水套管DN80	1. 名称、类型 2. 材质 3. 规格 4. 填料材质	个	6	74.87	449.22	170.64	
本页小计							10539.93	2290.73	5300

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】

标段：

第2页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
6	030804001032	钢制90° 弯头 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	1	382.68	382.68	56.61	
7	030804001032	钢制90° 弯头 DN80	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	3	175.09	525.27	85.44	
8	030804001032	吸水喇叭口 D89*4	1. 材质 2. 规格 3. 连接方式 4. 补强圈材质、规格	个	3	115.09	345.27	85.44	
9	030815001037	吸水喇叭口制作安装	1. 单件支架质量 2. 材质 3. 管架形式 4. 支架衬垫材质 5. 减震器形式及做法	kg	90	25.30	2277.00	918.00	
10	030801018051	低压玻璃钢管 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接形式 4. 压力试验、吹扫设计要求 5. 脱脂设计要求	m	9	290.73	2616.57	260.73	
11	030804016052	低压玻璃钢管件 DN200	1. 材质 2. 规格 3. 连接形式 4. 接口材料	个	3	405.19	1215.57	248.25	
12	030807003053	手动蝶阀DN200	1. 名称 2. 材质	个	3	1437.43	4312.29	851.55	
本页小计							11674.65	2506.02	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】

标段：

第3页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 型号、规格 4. 连接形式 5. 焊接方法						
13	040601023054	玻璃钢盖板	1. 材质 2. 规格 3. 厚度 4. 部位	m ²	2.44	358.48	874.69	56.61	
		分部小计					23089.27	4853.36	5300.00
本页小计							874.69	56.61	
合 计							23089.27	4853.36	5300

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			23089.27
B 总价措施项目			868.18
B.1 其中：安全文明施工费			801.31
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	453.30
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			24410.75
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2196.97
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	63.71
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			26671.43

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】 标段： 第1页 共1页

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			801.31			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	63.41			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	144.12			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	224.83			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	368.95			
2	031302002001	夜间施工增加费			27.67			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			13.26			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			20.75			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			5.19			
合计					868.18			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【工艺安装工程】 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	4853.36	9.34	453.30
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	24410.75	9	2196.97
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	24410.75	0.261	63.71
合 计					2713.98

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安

装工程】

标段：

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
		建筑室内电气							
1	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X4	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	25	23.73	593.25	116.75	
2	030408003002	电缆保护管 SC32	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 敷设方式	m	25	27.23	680.75	180.00	
3	030413001006	铁构件	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	16.95	20.52	347.81	157.30	
4	030404016007	控制箱（厂家配套）	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	1	264.42	264.42	144.36	
		分部小计					1886.23	598.41	
本页小计							1886.23	598.41	
合 计							1886.23	598.41	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1886.23
B 总价措施项目			105.67
B.1 其中：安全文明施工费			97.53
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	55.89
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2047.79
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	184.30
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5.34
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2237.43

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安装工程】 标段： 第1页 共1页

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			97.53			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	7.72			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	17.54			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	27.36			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	44.91			
2	031302002001	夜间施工增加费			3.37			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			1.61			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			2.53			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			0.63			
合计					105.67			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-储泥池【电气安装工程】 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	598.41	9.34	55.89
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2047.79	9	184.30
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2047.79	0.261	5.34
合 计					245.53

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
		风机房加药及配电间							
		土方工程							
1	010101004042	挖基坑土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	664.22	15.69	10421.61	5752.15	
2	010103001043	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	622.31	7.63	4748.23	1033.03	
3	010103002044	余方弃置	1. 废弃料品种 2. 运距	m³	41.91	12.66	530.58	128.24	
4	010201008077	水泥粉煤灰碎石桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 成孔方法 5. 混合料强度等级	m	187	221.77	41470.99	8749.73	
		分部小计					57171.41	15663.15	
		砌筑工程							
5	010401001036	砖基础 ±0.00以下	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 基础类型3砂浆强度等级 4. 防潮层材料种类	m³	24.16	444.25	10733.08	2623.53	
6	010401003037	实心砖墙 女儿墙及卫生间	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m³	12.6	510.41	6431.17	1950.61	
7	010401005038	空心砖墙 框架	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m³	123.58	656.01	81069.72	19065.92	
本页小计							155405.38	39303.21	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
8	010401014045	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 沟截面尺寸 3. 垫层材料种类、厚度 4. 混凝土强度等级 5. 砂浆强度等级	m	74	277.82	20558.68	7627.18	
		分部小计					118792.65	31267.24	
		钢筋砼工程							
9	010501001024	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	13.04	503.53	6566.03	535.81	
10	010501003025	独立基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	21.38	515.22	11015.40	664.70	
11	010501006078	设备基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级 3. 灌浆材料及其强度等级	m³	7.49	512.13	3835.85	217.06	
12	010502001026	矩形柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	22.4	533.03	11939.87	964.32	
13	010502002027	构造柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	3.58	541.68	1939.21	221.92	
14	010505001028	有梁板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	63.94	520.75	33296.76	2151.58	
15	010503004033	圈梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	4.52	534.42	2415.58	255.79	
16	010503005034	过梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.45	538.45	780.75	84.94	
17	010505008029	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.09	567.67	618.76	70.64	
18	010507001030	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度	m²	74	514.05	38039.70	3071.74	
本页小计							131006.59	15865.68	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第3页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 面层厚度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级 5. 变形缝填塞材料种类						
19	010515001032	现浇构件钢筋≤Φ10	钢筋种类、规格	t	1.956	5580.65	10915.75	1924.76	
20	010515001032	现浇构件钢筋Φ12~14	钢筋种类、规格	t	3.911	5576.24	21808.67	3674.19	
21	010515001032	现浇构件钢筋Φ16	钢筋种类、规格	t	1.304	5576.24	7271.42	1225.04	
22	010515001032	现浇构件钢筋>Φ16	钢筋种类、规格	t	5.867	5546.70	32542.49	5211.13	
23	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.025	4937.37	123.43	12.15	
24	010516003063	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	120	14.86	1783.20	771.60	
25	010516003064	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	60	16.43	985.80	452.40	
		分部小计					185878.67	21509.77	
		门窗工程							
26	010802003046	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸 2. 门框或扇外围尺寸 3. 门框、扇材质	m²	45.3	614.82	27851.35	1502.15	
27	010807006040	金属（塑钢、断桥）橱窗	1. 窗代号 2. 框外围展开面积 3. 框、扇材质 4. 玻璃品种、厚度 5. 防护材料种类	m²	25.92	696.47	18052.50	1074.64	
本页小计							121334.61	15848.06	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
电间【建筑与装饰工程】

标段：

第4页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
		分部小计					45903.85	2576.79	
		风机房、储药间、药剂投加间、在线检测间	防腐地面						
28	010501001007	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	12.95	499.02	6462.31	478.89	
29	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	129.52	22.63	2931.04	1324.99	
30	011003001011	改性沥青二布六涂	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种 3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类	m ²	129.52	48.79	6319.28	1440.26	
31	011102003013	20mm厚防滑耐酸陶瓷砖面层，环氧树脂胶泥勾缝	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 结合层厚度、砂浆配合比 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 嵌缝材料种类 5. 防护层材料种类 6. 酸洗、打蜡要求	m ²	129.52	129.91	16825.94	4455.49	
		分部小计					32538.57	7699.63	
		配电间	防静电塑料橡胶板地面						
32	010501001007	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	2.8	499.02	1397.26	103.54	
33	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层 两层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	28.04	22.63	634.55	286.85	
34	011003001011	改性沥青二布六涂	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种 3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类	m ²	28.04	48.79	1368.07	311.80	
本页小计							35938.45	8401.82	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第5页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
35	011104004047	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类 2. 面层材料品种、规格、颜色 3. 防护材料种类	m²	28.04	451.46	12658.94	2009.63	
		分部小计					16058.82	2711.82	
		储油间柴发间 防油细石砼地面							
36	010501001007	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	4.21	499.02	2100.87	155.69	
37	011002003009	1.5厚聚氨酯防油层（两道）	1. 防腐部位 2. 面层厚度 3. 胶泥种类、配合比	m²	42.12	79.94	3367.07	1214.74	
38	011101003010	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m²	42.12	43.17	1818.32	551.77	
		分部小计					7286.26	1922.20	
		水泥砂浆喷涂料顶棚							
39	011301001015	天棚抹灰	1. 基层类型 2. 抹灰厚度、材料种类 3. 砂浆配合比	m²	171.68	24.82	4261.10	2511.68	
40	011407002016	喷白色无机涂料，一底两面	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m²	171.68	24.33	4176.97	2317.68	
		分部小计					8438.07	4829.36	
41	011302001017	铝合金方板顶棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度	m²	28	103.91	2909.48	847.28	
本页小计							31292.75	9608.47	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第6页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 龙骨材料种类、规格、中距 3. 基层材料种类、规格 4. 面层材料品种、规格、 5. 压条材料种类、规格 6. 嵌缝材料种类 7. 防护材料种类						
		涂料外墙							
42	011201001018	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m²	425.58	39.02	16606.13	10273.50	
43	011406003019	满刮腻子	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数	m²	425.58	12.24	5209.10	3170.57	
44	011407001020	墙面喷刷涂料	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m²	425.58	23.60	10043.69	5221.87	
		分部小计					31858.92	18665.94	
		水泥砂浆喷室内涂料墙面							
45	011201001021	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m²	772.83	27.44	21206.46	11422.43	
本页小计							53065.38	30088.37	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第7页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
46	011406003019	满刮腻子	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数	m ²	772.83	12.24	9459.44	5757.58	
47	011407001022	喷白色无机涂料（一底两面）	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m ²	772.83	31.51	24351.87	9482.62	
		分部小计					55017.77	26662.63	
		瓷砖墙裙							
48	011201001021	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m ²	41.83	27.44	1147.82	618.25	
49	011204003023	6~8mm厚瓷砖，白水泥或专用勾缝剂擦缝	1. 墙体类型 2. 安装方式 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 缝宽、嵌缝材料种类 5. 防护材料种类 6. 磨光、酸洗、打蜡要求	m ²	41.83	115.17	4817.56	1669.02	
		分部小计					5965.38	2287.27	
		耐酸缸砖墙裙							
50	011201001021	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比	m ²	87.58	27.44	2403.20	1294.43	
本页小计							42179.89	18821.90	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第8页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类						
51	011204003023	8mm厚耐酸缸砖	1. 墙体类型 2. 安装方式 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 缝宽、嵌缝材料种类 5. 防护材料种类 6. 磨光、酸洗、打蜡要求	m ²	87.58	115.17	10086.59	3494.44	
		分部小计					12489.79	4788.87	
		平屋1保温/无保温不上人屋面Ⅰ级防水							
52	011101003001	最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 平均90mm	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m ²	233.52	59.04	13787.02	4357.48	
53	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	233.52	22.63	5284.56	2388.91	
54	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	333.2	39.50	13161.40	2832.20	
55	011003001004	干铺无纺聚酯纤维布一层	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种 3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类	m ²	233.52	12.75	2977.38	1650.99	
56	011101006002	20mm厚聚合物砂浆铺卧	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	233.52	12.85	3000.73	2388.91	
57	010514002005	其他构件 390X390X40，预制块	1. 单件体积 2. 构件的类型 3. 混凝土强度等级	m ²	233.52	32.78	7654.79	920.07	
本页小计							55952.47	18033.00	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第9页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 砂浆强度等级						
		分部小计					45865.88	14538.56	
		平屋2无保温不上人屋面Ⅱ级防水							
58	011101003001	最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 平均90mm	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m ²	16.8	59.04	991.87	313.49	
59	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	16.8	22.63	380.18	171.86	
60	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	20.16	39.50	796.32	171.36	
61	010902002006	涂料保护层	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类	m ²	16.8	33.59	564.31	186.82	
		分部小计					2732.68	843.53	
		分部小计					628908.20	156814.04	
		电缆沟							
62	010101002056	挖一般土方 电缆沟	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m ³	9.96	18.39	183.16	93.33	
63	010103001057	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m ³	9.96	7.63	75.99	16.53	
64	010507003065	电缆沟、地沟	1. 土壤类别； 2. 沟截面净空尺寸	m	16.6	875.94	14540.60	1725.24	
本页小计							17532.43	2678.63	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【建筑与装饰工程】

标段：

第10页共10页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 垫层材料种类、厚度 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级 6. 防护材料种类						
65	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	91.3	39.50	3606.35	776.05	
66	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m²	91.3	22.63	2066.12	934.00	
67	010515001066	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格	t	1.328	5576.24	7405.25	1247.59	
68	010516002059	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.48	6955.35	3338.57	794.74	
69	010606006067	钢盖板	1. 钢材品种、规格 2. 螺栓种类 3. 防火要求	t	0.83	6361.58	5280.11	552.66	
		分部小计					36496.15	6140.14	
本页小计							21696.40	4305.04	
合 计							665404.35	162954.18	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	80211012	商品混凝土C30	m³	116.881	466.00	54466.55
2	80211011	商品混凝土C20	m³	111.011	447.00	49621.92
3	AR000011	页岩空心砖	m³	114.559	400.00	45823.60
4	20033020	钢筋Φ12~16	t	6.968	3806.00	26520.21
5	11070001	钢质防火门	m²	43.941	580.00	25485.78
6	20033030	钢筋Φ>16	t	6.16	3806.00	23444.96
7	04010131	水泥32.5	kg	51042.446	0.399	20365.94
8	80211014	商品混凝土C15	m³	40.804	437.00	17831.35
9	11090014	断桥铝合金平开窗	m²	25.04	650.00	16276.00
10	04030157	特细砂	m³	82.579	180.00	14864.22
11	05030012	二等锯材	m³	7.058	1700.00	11998.60
12	AR000007	白色无机涂料（一底两面）	kg	850.08	12.00	10200.96
13	80051010	湿拌砌筑砂浆	m³	21.472	455.00	9769.76
14	AR000001	APP（3厚）改性沥青防水卷材	m²	502.511	18.38	9236.15
15	04050042	砾石5~31.5mm	m³	59.973	153.00	9175.87
16	AR000004	20mm厚防滑耐酸陶瓷砖面层800*800	m²	134.68	65.00	8754.20
17	UR000211	LC5.0轻集料混凝土	m³	22.878	350.00	8007.30
18	01010002	钢筋Φ≤10	t	2.093	3850.00	8058.05
19	AR000010	页岩标砖	千匹	19.388	350.00	6785.80
20	35010101	复合模板	m²	193.773	35.00	6782.06
21	AR000002	390X390X40预制块	m³	9.387	600.00	5632.20
22	12010006	防静电成品木踢脚线	m²	29.4	189.50	5571.30
23	AR000008	8mm厚耐酸缸砖600×600	m²	91.104	55.00	5010.72
24	JX000003	柴油（机械）	L	712.652	6.94	4945.80
25	AR000003	改性沥青涂料（六涂调整）	kg	970.83	4.93	4786.19
26	07250001	PVC片材地板	m²	28.84	150.00	4326.00
27	33090035	成品钢操作台	t	0.83	5200.00	4316.00
28	04130003	标准砖	千匹	11.188	350.00	3915.80

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
29	QTCLF	其他材料费	元	3527.533	1.00	3527.53
30	13050017	成品腻子粉耐水型（N）	kg	2396.8	1.20	2876.16
31	35020017	摊销卡具和支撑钢材	kg	612.939	4.15	2543.70
32	AR000009	6~8mm厚瓷砖600×600	m ²	43.472	55.00	2390.96
33	01000136-3	钢材综合	kg	492	4.00	1968.00
34	14030060	汽油	L	267.985	7.27	1948.25
35	AR000005	聚合物水泥砂浆	kg	468.16	3.00	1404.48
36	04030147	中砂	m ³	7.77	180.00	1398.60
37	14210008-2	环氧树脂各种规格	kg	62.586	22.08	1381.90
38	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	2.615	485.00	1268.28
39	UR000213	商品细石砼C25	m ³	2.147	457.00	981.18
40	09050007	铝合金扣板G100条形0.6厚	m ²	28.56	33.20	948.19
41	UR000216	甲基硅醇纳憎水剂	kg	423.784	2.00	847.57
42	13030010	砂胶涂料	kg	188.87	4.00	755.48
43	10010003	装配式U形轻钢龙骨	m ²	28.56	25.00	714.00
44	04050135	砾石5~40mm	m ³	4.292	153.00	656.68
45	UR000214	水玻璃耐酸砂浆粘结剂	m ³	1.295	500.00	647.50
46	18290015	螺纹连接套筒 φ≤32	个	181.8	3.36	610.85
47	34150117	水	m ³	208.593	2.80	584.06
48	UR000212	干铺无纺聚酯纤维布一层	m ²	268.525	2.00	537.05
49	03130040	焊条综合	kg	124.712	4.15	517.55
50	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	35.576	12.45	442.92
51	02310003	玻纤布	m ²	370.91	1.00	370.91
52	04030151	细砂	m ³	1.924	180.00	346.32
53	13310012	石油沥青30#	kg	81.282	4.10	333.26
54	04050039	砾石5~10mm	m ³	1.924	153.00	294.37
55	UR000215	环氧树脂胶泥勾缝	kg	103.6	2.70	279.72
56	13310018	改性沥青涂料	kg	51.778	4.93	255.27

概算材料汇总表

工程名称:隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
57	17250016	对拉螺栓塑料管	m	211.037	1.10	232.14
58	35030006	脚手架钢材	kg	53.463	4.15	221.87
59	JX000002	汽油(机械)	L	26.348	7.27	191.55
60	05030016	锯材综合	m³	0.099	1700.00	168.30
61	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	47.582	3.50	166.54
62	03011069	对拉螺栓	kg	34.071	4.15	141.39
63	03010200	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	234.395	0.50	117.20
64	01090019	螺纹钢 φ >10	t	0.026	3806.00	98.96
65	14330117	乙二胺	kg	6.092	13.28	80.90
66	14350327	稀释剂	kg	8.802	7.47	65.75
67	04050019	碎石5~40mm	m³	0.41	153.00	62.73
68	01000101-3	型钢综合	kg	11.2	5.20	58.24
69	14310227	苯磺酰氯	kg	4.597	12.00	55.16
70	04090125	石英粉	kg	114.866	0.39	44.80
71	03010203	膨胀螺栓	套	203.397	0.14	28.48
72	03210030	加工铁件	kg	6.72	4.15	27.89
73	14330193	丙酮	kg	4.943	4.98	24.62
74	80051001	聚合物砂浆	kg	5.908	3.00	17.72
75	14410805	805胶水	kg	17.513	1.00	17.51
76	04010107	白水泥	kg	29.123	0.50	14.56
77	03130007	电焊丝	kg	3.093	4.15	12.84
78	05010121	杉原木综合	m³	0.008	1250.00	10.00
79	03010212	螺栓综合	kg	2.1	4.15	8.72
80	03210593	铁件	kg	1.48	4.15	6.14

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			739426.86
B 总价措施项目			45448.70
B.1 其中：安全文明施工费			42909.17
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	18658.16
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			803533.72
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	72318.03
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2097.22
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			877948.97

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	216.06	12.83	2772.05	1704.71	
		小计					2772.05	1704.71	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	25.12	47.12	1183.65	413.22	
3	011702001	基础独立基础	基础类型	m ²	49.5	58.83	2912.09	1165.23	
4	011702001	设备基础	基础类型	m ²	15.6	58.49	912.44	485.63	
5	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²	179.2	78.75	14112.00	7171.58	
6	011702003001	构造柱	基础类型	m ²	35.84	74.72	2677.96	1347.58	
7	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	31.58	57.52	1816.48	900.03	
8	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	14.76	66.76	985.38	503.61	
9	011702014001	有梁板	支撑高度	m ²	458.81	84.29	38673.09	19994.94	
10	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m ²	16.8	127.66	2144.69	1095.70	
11	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m ²	44.32	47.12	2088.36	729.06	
本页小计							70278.19	35511.29	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		小计					67506.14	33806.58	
		垂直运输							
12	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m² 天	216.06	17.33	3744.32	1300.68	
		小计					3744.32	1300.68	
本页小计							3744.32	1300.68	
合 计							74022.51	36811.97	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建

筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			42909.17			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2408.17			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	10070.52			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	17295.02			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	13135.46			
2	011707002001	夜间施工增加费			1050.84			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			503.53			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			788.13			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			197.03			
合计					45448.70			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	199766.15	9.34	18658.16
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	803533.72	9	72318.03
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	803533.72	0.261	2097.22
合 计					93073.41

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称: 电间【工艺安装工程】

标段:

第1页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
		乙酸钠投加装置							
1	040602019061	机械隔膜计量泵 Q=30L/h, P=10bar, N=0.2 kW	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	2	3817.39	7634.78	997.02	6000.00
2	030302002068	药液罐 容积1.5m³, 直径1550mm	1. 名称 2. 构造形式 3. 质量 4. 规格 5. 压力试验设计要求 6. 清洗地、脱脂、钝化设计要求 7. 安装高度 8. 灌浆配合比	台	1	3727.22	3727.22	946.20	1800.00
3	040602017001	搅拌机N=1.50kW, 桨叶直径550mm, 304不锈钢	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数	台	1	6329.71	6329.71	1511.82	3500.00
		分部小计					17691.71	3455.04	11300.00
		PAC加药装置							
4	040602019061	机械隔膜计量泵 Q=50L/h, P=10bar, N=0.2 kW	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	2	4317.39	8634.78	997.02	7000.00
5	030302002068	药液罐 容积1.5m³, 直径1550mm	1. 名称 2. 构造形式 3. 质量	台	1	3727.22	3727.22	946.20	1800.00
本页小计							30053.71	5398.26	20100.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【工艺安装工程】

标段：

第2页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 规格 5. 压力试验设计要求 6. 清洗地、脱脂、钝化设计要求 7. 安装高度 8. 灌浆配合比						
6	040602017001	搅拌机N=0.55kW, 桨叶直径550mm, 304不锈钢	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1.75kW 4. 参数	台	1	5829.71	5829.71	1511.82	3000.00
		分部小计					18191.71	3455.04	11800.00
		PAM投加装置							
7	030109007059	药剂投加螺杆泵(自带控制柜)Q=500L/h, P=3bar, N=0.75kW	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	4240.50	8481.00	1491.24	6000.00
8	030109007059	干粉投加螺旋泵N=0.18kW	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比	台	1	3740.50	3740.50	745.62	2500.00
本页小计							18051.21	3748.68	11500.00

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
电间【工艺安装工程】

标段：

第3页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			8. 单机试运转要求						
9	040602017001	搅拌机N=0. 25kW, 桨叶直径330mm	1. 类型 潜水搅拌机 2. 材质 3. 规格、型号 叶轮直径280mm, N=1. 75kW 4. 参数	台	2	5329. 71	10659. 42	3023. 64	5000. 00
		分部小计					22880. 92	5260. 50	13500. 00
		在线监测仪表							
10	040602046010	进水水质在线仪-COD 测量范围:0-1000mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541. 07	3541. 07	626. 31	2500. 00
11	040602046010	进水氨氮在线仪 测量范围:0-100mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541. 07	3541. 07	626. 31	2500. 00
12	040602046010	进水总磷在线仪 测量范围:0-20mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3108. 57	3108. 57	386. 46	2500. 00
13	040602046010	进水总氮在线仪 测量范围:0-100mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3374. 71	3374. 71	547. 59	2500. 00
14	040602046010	进水水质在线仪-PH 测量范围:0-14	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3611. 53	3611. 53	687. 21	2500. 00
本页小计							27836. 37	5897. 52	17500. 00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
工程名称：电间【工艺安装工程】

标段：

第4页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
15	030109006431	进出水水质自动采样系统含采样泵	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振装置形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	6585.36	13170.72	1382.26	11000.00
16	040602046010	出水水质在线仪-COD 测量范围:0-1000mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
17	040602046010	出水氨氮在线仪 测量范围:0-100mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3541.07	3541.07	626.31	2500.00
18	040602046010	出水总磷在线仪 测量范围:0-20mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3108.57	3108.57	386.46	2500.00
19	040602046010	出水总氮在线仪 测量范围:0-100mg/L	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	套	1	3374.71	3374.71	547.59	2500.00
20	030701003432	空调1.5P	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 安装形式	台（组）	1	5683.52	5683.52	131.40	
本页小计							32419.66	3700.33	21000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称: 电间【工艺安装工程】

标段:

第5页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 质量 6. 隔振垫（器）、支架形式、材质						
		分部小计					49596.61	6574.21	33500.00
		风机间							
21	030108004067	高压罗茨风机单台:Q=9.45m³/min，风压78.4kPa，N=22kw，自带控制柜,自带变频器,计入自控;厂家配套进气过滤消声器、压力表、排气消声器、安全阀、逆止阀、放空阀、出口弹性接管等附件	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振底座形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	2	8344.55	16689.10	4338.82	10000.00
		分部小计					16689.10	4338.82	10000.00
		配套管道、管件及连接件							
22	自编071	配套管道、管件及连接件		套	4	3000.00	12000.00		
23	031001006433	塑料管 UPVCdn20	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	25	21.22	530.50	293.00	
24	031001006433	塑料管 UPVCdn50	1. 安装部位	m	30	38.12	1143.60	551.70	
本页小计							30363.20	5183.52	10000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【工艺安装工程】

标段：

第6页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式						
25	031001006433	塑料管 UPVCdn110	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格 4. 连接形式 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	4	73.20	292.80	94.00	
26	031004008011	PVC 地漏DN100	1. 材质 2. 规格、类型 3. 组装形式 4. 附件名称、数量	组	2	71.55	143.10	79.00	
27	031003012434	倒流防止器 DN50 PN1.6	1. 材质 2. 型号、规格 3. 连接形式	套	1	1148.19	1148.19	143.22	
28	自编071	快速洗浴龙头及洗眼一体装置		套	1	500.00	500.00		
29	自编071	防毒面具、抢救设施工具箱		套	1	1000.00	1000.00		
30	030801006054	低压不锈钢管 D133*4	1. 材质 2. 规格	m	10	298.45	2984.50	278.70	
本页小计							6068.59	594.92	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
电间【工艺安装工程】

标段：

第7页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 焊接方法 4. 充氩保护方式、部位 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求 6. 脱脂设计要求						
31	030804003055	低压不锈钢90° 弯头DN125	1. 材质 2. 规格 3. 焊接方法 4. 补强圈材质、规格 5. 充氩保护方式、部位	个	4	389.49	1557.96	276.48	
32	030804003055	低压不锈钢三通DN125	1. 材质 2. 规格 3. 焊接方法 4. 补强圈材质、规格 5. 充氩保护方式、部位	个	2	389.49	778.98	138.24	
33	031003003435	铸铁 止回阀D125	1. 类型 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	557.45	1114.90	201.20	
34	031003003435	铸铁 挠性接头D125	1. 类型 2. 材质 3. 规格、压力等级 4. 连接形式 5. 焊接方法	个	2	977.45	1954.90	201.20	
35	031003003435	铸铁 闸阀D125	1. 类型 2. 材质 3. 规格、压力等级	个	2	657.45	1314.90	201.20	
本页小计							6721.64	1018.32	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【工艺安装工程】

标段：

第8页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 连接形式 5. 焊接方法						
		分部小计					26464.33	2457.94	
		其他							
36	030108003063	轴流通风机 Q=2167m[3]/h, 叶轮直径280mm, 全压169Pa, N=0.18kW	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 质量 5. 材质 6. 减振底座形式、数量 7. 灌浆配合比 8. 单机试运转要求	台	5	1111.75	5558.75	2779.85	1000.00
		分部小计					5558.75	2779.85	1000.00
本页小计							5558.75	2779.85	1000.00
合 计							157073.13	28321.40	81100.00

概算材料汇总表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工艺安装工程

工程名称: 1】

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000048	高压罗茨风机单台（控制柜、变频器、过滤/排气消声器、压力表、逆止/放空阀及接管）:Q=9.45m³/min，风压78.4kPa，N=22kw	套	2	5000.00	10000.00
2	AR000051	机械隔膜计量泵 Q=50L/h, P=10bar, N=0.2kW	台	2	3500.00	7000.00
3	AR000052	药剂投加螺杆泵(自带控制柜)Q=500L/h, P=3bar, N=0.75kW	套	2	3000.00	6000.00
4	UR000206	机械隔膜计量泵 Q=30L/h, P=10bar, N=0.2kW	台	2	3000.00	6000.00
5	AR000060	分体式空调机1.5P	套	1	5500.00	5500.00
6	AR000061	在线仪-COD测量范围:0-1000mg/L	套	2	2500.00	5000.00
7	AR000063	总磷在线仪测量范围:0-20mg/L	套	2	2500.00	5000.00
8	AR000053	搅拌机N=0.25kW, 桨叶直径330mm	台	2	2500.00	5000.00
9	AR000059	总氮在线仪测量范围:0-100mg/L	套	2	2500.00	5000.00
10	AR000011	氨氮在线仪测量范围:0-100mg/L	套	2	2500.00	5000.00
11	UR000207	药液罐容积1.5m³, 直径1550mm	台	2	1800.00	3600.00
12	AR000050	搅拌机N=1.50kW, 桨叶直径550mm, 304不锈钢	台	1	3500.00	3500.00
13	AR000054	搅拌机N=0.55kW, 桨叶直径550mm, 304不锈钢	台	1	3000.00	3000.00
14	AR000049	轴流通风机Q=2167m³/h, 叶轮直径280mm, 全压169Pa, N=0.18kW	台	5	200.00	1000.00
15	AR000055	干粉投加螺旋泵N=0.18kW	套	1	2500.00	2500.00
16	AR000064	在线仪-PH/T测量范围:0-14	套	1	2500.00	2500.00
17	AR000036	不锈钢管D133*4	m	8.817	283.00	2495.21
18	AR000075	铸铁挠性接头D125	个	2	800.00	1600.00
19	AR000037	不锈钢对焊管件DN125	个	6	200.00	1200.00
20	AR000076	铸铁闸阀D125	个	2	480.00	960.00

概算材料汇总表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工艺安装工程】

工程名称: **】**

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工艺安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			157073.13
B 总价措施项目			4920.54
B.1 其中：安全文明施工费			4541.53
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	2645.22
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			164638.89
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	14817.50
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	429.71
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			179886.10

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工艺安装工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工

艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			4541.53			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	359.40			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	816.82			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1274.24			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	2091.07			
2	031302002001	夜间施工增加费			156.83			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			75.15			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			117.62			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			29.41			
合计					4920.54			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【工

艺安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	28321.40	9.34	2645.22
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	164638.89	9	14817.50
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	164638.89	0.261	429.71
合 计					17892.43

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第1页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
		配电室							
1	自编433	10kv高压电缆铺设及其他（预计）		项	1	300000.00	300000.00		
2	030401002016	干式变压器	1. 名称 2. 型号 3. 容量（kVA） 4. 电压（kV） 5. 油过滤要求 6. 干燥要求 7. 基础型钢形式、规格 8. 网门、保护门材质、规格 9. 温控箱型号、规格	台	1	46898.44	46898.44	1120.44	45000.00
3	030401002426	干式变压器	1. 名称 2. 型号 3. 容量（kVA） 4. 电压（kV） 5. 油过滤要求 6. 干燥要求 7. 基础型钢形式、规格 8. 网门、保护门材质、规格 9. 温控箱型号、规格	台	1	121691.14	121691.14	824.22	120000.00
4	030414002427	送配电装置系统	1. 名称 2. 型号 3. 电压等级（kV） 4. 类型	系统	2	1499.70	2999.40	1150.20	
5	030404004017	低压开关柜（屏）	1. 名称 2. 型号 3. 规格	台	2	12620.10	25240.20	718.86	24000.00
本页小计							496829.18	3813.72	189000.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第2页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 种类 5. 基础型钢形式、规格 6. 接线端子材质、规格 7. 端子板外部接线材质、规格 8. 小母线材质、规格 9. 屏边规格						
6	030414002429	送配电装置系统	1. 名称 2. 型号 3. 电压等级（kV） 4. 类型	系统	2	373. 70	747. 40	472. 86	
7	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 容量(A) 5. 线制 6. 安装部位	m	4	2020. 47	8081. 88	118. 44	7822. 40
8	030414008428	母线调试	1. 名称 2. 电压等级（kV）	段	4	1627. 08	6508. 32	1942. 56	
9	030113008018	柴油发电机组	1. 名称 2. 型号 3. 质量 4. 灌浆配合比 5. 单机试运转要求	台	1	122556. 38	122556. 38	1442. 86	120000. 00
10	030406001430	柴油发电机组调试	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kW) 4. 接线端子材质、规格	台	1	16936. 84	16936. 84	6555. 39	
本页小计							154830. 82	10532. 11	127822. 4

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第3页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 干燥要求						
		分部小计					651660.00	14345.83	316822.40
		室内照明							
11	030404017006	照明配电柜 XRM99K	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	1	2184.18	2184.18	119.25	2000.00
12	030412002013	工厂广照灯 1*50W	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 安装形式	套	6	288.22	1729.32	131.76	
13	030412001015	防爆灯 LED 5W	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 类型	套	1	106.60	106.60	15.69	
14	030412001015	日光灯 2*28W T5灯管	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 类型	套	10	81.35	813.50	156.90	
15	030404034003	翘板开关 220V 10A	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式	个	7	30.52	213.64	44.52	
本页小计							5047.24	468.12	2000

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第4页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
16	030411001005	配管 PC20	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	500	8.41	4205.00	2395.00	
17	030411004007	配线 BV-2.5	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	350	3.31	1158.50	322.00	
18	030411004007	配线 BV-4	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	150	3.36	504.00	93.00	
		分部小计					10914.74	3278.12	2000.00
		建筑室内电气							
19	030404017006	动力配电柜XL21，防护等级IP56，户外型	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格	台	2	3184.18	6368.36	238.50	6000.00
本页小计							12235.86	3048.50	6000.00

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第5页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式						
20	030404016007	控制箱（厂家配套）	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 基础形式、材质、规格 5. 接线端子材质、规格 6. 端子板外部接线材质、规格 7. 安装方式	台	5	264.42	1322.10	721.80	
21	030413001008	基础槽钢 8#	1. 名称 2. 材质 3. 规格	kg	48.3	7.41	357.90	79.21	
22	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X4	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	30	18.31	549.30	24.30	
23	030408001004	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5X10	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 材质 5. 敷设方式、部位 6. 电压等级（kV） 7. 地形	m	30	29.60	888.00	27.60	
本页小计							3117.30	852.91	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配
工程名称：电间【电气安装工程】

标段：

第6页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
24	030411001005	钢管 SC32	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	30	25.63	768.90	185.10	
25	030411001006	钢管 SC50	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格	m	20	38.64	772.80	226.80	
		分部小计					11027.36	1503.31	6000.00
		防雷接地							
26	010516002432	预埋铁件	1. 钢材种类2规格 3. 铁件尺寸	t	0.004	8185.35	32.74	6.62	
27	030409001012	接地极	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	根	6	276.33	1657.98	1097.64	
28	030409005008	避雷网	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装形式 5. 混凝土块标号	m	100	18.40	1840.00	957.00	
29	030409002009	接地母线	1. 名称 2. 材质	m	360	19.90	7164.00	3402.00	
本页小计							12236.42	5875.16	

概算分部分项工程量清单与计价表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配

工程名称: 电间【电气安装工程】

标段:

第7页共7页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式						
30	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称 2. 材质 3. 规格	台	1	163.79	163.79	8.37	
31	030414011011	接地装置	1. 名称 2. 类别	系统	1	1218.37	1218.37	684.18	
32	030409003014	避雷引下线	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式 6. 断接卡子、箱材质、规格	组	6	61.32	367.92	216.18	
		分部小计					12444.80	6371.99	
本页小计							1750.08	908.73	
合 计							686046.90	25499.25	324822.4

概算材料汇总表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电气安装工程

工程名称：】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	UR000251	干式变压器 SCBH13-800KVA 10/0.4Dyn11	台	1	120000.00	120000.00
2	AR000019	柴油发电机（排烟降噪及油箱、配 管）150KW	台	1	120000.00	120000.00
3	AR000027	干式变压器 SCBH13-200KVA 10/0.4Dyn11	台	1	45000.00	45000.00
4	UR000223	低压配电柜GCS(固定分隔式)	套	2	12000.00	24000.00
5	AR000018	封闭式母线槽GLMC-T800/4(铜)	m	4	1955.60	7822.40
6	UR000222	动力配电柜XL21，防护等级IP56， 户外型	台	2	3000.00	6000.00
7	AR000012	镀锌扁钢40*4	m	378	5.43	2052.54
8	AR000014	照明配电柜XRM99K	台	1	2000.00	2000.00
9	AR000015	工厂广照灯1*75W	套	6.06	250.00	1515.00
10	AR000024	电力电缆YJV-0.6/1KV-5X10	m	31.5	26.85	845.78
11	AR000007	配管PC20	m	560	1.50	840.00
12	AR000008	配线BV-2.5	m	406	1.70	690.20
13	AR000017	日光灯 2*28WT5灯管	套	10.1	55.00	555.50
14	AR000023	电力电缆YJV-0.6/1KV-5X4	m	31.5	16.26	512.19
15	AR000021	钢管SC32	m	30.9	13.55	418.70
16	AR000022	钢管SC50	m	20.6	18.55	382.13
17	AR000025	镀锌圆钢 Φ10	m	105	3.50	367.50
18	AR000009	配线BV-4	m	165	2.20	363.00
19	AR000010	基础槽钢8#	m	6.06	36.00	218.16
20	29110115	等电位端子盒安装	个	1.005	150.00	150.75
21	AR000003	翘板开关 220V10A	只	7.14	20.00	142.80
22	AR000016	防爆灯 LED5W	套	1.01	80.00	80.80
23	01190031	基础槽（角）钢	m	4.04	16.965	68.54
24	AR000011	接地扁钢 25*4L=250mm	块	6.3	8.00	50.40

概算材料汇总表

隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电气安装工程】

工程名称: **】**

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			686046.90
B 总价措施项目			5782.64
B.1 其中：安全文明施工费			5337.23
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	2381.63
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			694211.17
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	62479.01
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1811.89
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			758502.07

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电气安装
工程】 标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电

气安装工程】

标段：

第1页 共1页

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			5337.23			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	422.37			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	959.93			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1497.50			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	2457.43			
2	031302002001	夜间施工增加费			184.31			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			88.31			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			138.23			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			34.56			
合计					5782.64			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-风机房加药及配电间【电

气安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	25499.25	9.34	2381.63
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	694211.17	9	62479.01
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	694211.17	0.261	1811.89
合 计					66672.53

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
		综合楼							
		土方工程							
1	010101004042	挖基坑土方	1. 土壤类别 2. 挖土深度 3. 弃土运距	m³	182.16	15.69	2858.09	1577.51	
2	010103001043	回填方	1. 密实度要求 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源、运距	m³	82.8	7.63	631.76	137.45	
3	010103002044	余方弃置	1. 废弃料品种 2. 运距	m³	99.36	12.66	1257.90	304.04	
4	010201008077	水泥粉煤灰碎石桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 成孔方法 5. 混合料强度等级	m	110	213.34	23467.40	4992.90	
		分部小计					28215.15	7011.90	
		砌筑工程							
5	010401001036	砖基础 ±0.00以下	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 基础类型3砂浆强度等级 4. 防潮层材料种类	m³	11.24	444.25	4993.37	1220.55	
6	010401003037	实心砖墙 女儿墙及卫生间	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m³	6.98	510.41	3562.66	1080.57	
7	010401005038	空心砖墙 框架	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m³	35.76	656.01	23458.92	5517.05	
本页小计							60230.10	14830.07	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第2页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
8	010401014045	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 沟截面尺寸 3. 垫层材料种类、厚度 4. 混凝土强度等级 5. 砂浆强度等级	m	42.8	277.82	11890.70	4411.40	
		分部小计					43905.65	12229.57	
		钢筋砼工程							
9	010501001024	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	2.31	503.53	1163.15	94.92	
10	010501003025	独立基础	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	9	515.22	4636.98	279.81	
11	010502001026	矩形柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	10.7	533.03	5703.42	460.64	
12	010502002027	构造柱	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.33	541.68	720.43	82.45	
13	010505001028	有梁板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	15.95	520.75	8305.96	536.72	
14	010503004033	圈梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	2.46	534.42	1314.67	139.21	
15	010503005034	过梁	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	0.94	538.45	506.14	55.07	
16	010505008029	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	0.42	567.67	238.42	27.22	
17	010507001030	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度 2. 面层厚度 3. 混凝土种类 4. 混凝土强度等级	m²	42.8	514.05	22001.34	1776.63	
本页小计							56481.21	7864.07	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第3页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			5. 变形缝填塞材料种类						
18	010515001032	现浇构件钢筋≤Φ10	钢筋种类、规格	t	0.734	5580.65	4096.20	722.28	
19	010515001032	现浇构件钢筋Φ12~14	钢筋种类、规格	t	1.469	5576.24	8191.50	1380.05	
20	010515001032	现浇构件钢筋Φ16	钢筋种类、规格	t	0.49	5576.24	2732.36	460.33	
21	010515001032	现浇构件钢筋>Φ16	钢筋种类、规格	t	1.836	5546.70	10183.74	1630.75	
22	010515009035	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类 2. 规格	t	0.01	4937.37	49.37	4.86	
23	010516003063	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	40	9.29	371.60	160.80	
24	010516003064	机械连接	1. 连接方式 2. 螺纹套筒种类 3. 规格	个	30	16.43	492.90	226.20	
		分部小计					70708.18	8037.94	
		门窗工程							
25	010801002039	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸 2. 镶嵌玻璃品种、厚度	m ²	8.19	621.81	5092.62	443.00	
26	010807006040	金属（塑钢、断桥）橱窗	1. 窗代号 2. 框外围展开面积 3. 框、扇材质 4. 玻璃品种、厚度 5. 防护材料种类	m ²	11.52	696.47	8023.33	477.62	
		分部小计					13115.95	920.62	
		防腐蚀地面							
27	010501001007	垫层	1. 混凝土种类	m ³	3.03	499.02	1512.03	112.05	
本页小计							40745.65	5617.94	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第4页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			2. 混凝土强度等级						
28	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m²	30.34	22.63	686.59	310.38	
29	011003001011	改性沥青二布六涂	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种 3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类	m²	36.41	48.79	1776.44	404.88	
30	011102003013	20mm厚防滑耐酸陶瓷砖面层，环氧树脂胶泥勾缝	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 结合层厚度、砂浆配合比 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 嵌缝材料种类 5. 防护层材料种类 6. 酸洗、打蜡要求	m²	30.34	129.91	3941.47	1043.70	
		分部小计					7916.53	1871.01	
		防静电塑料橡胶板地面							
31	010501001007	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m³	1.45	499.02	723.58	53.62	
32	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层 两层	找平层厚度、砂浆配合比	m²	14.48	22.63	327.68	148.13	
33	011003001011	改性沥青二布六涂	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种 3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类	m²	14.48	48.79	706.48	161.02	
34	011104004047	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类 2. 面层材料品种、规格、颜色	m²	14.48	451.46	6537.14	1037.78	
本页小计							14699.38	3159.51	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第5页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 防护材料种类						
		分部小计					8294.88	1400.55	
		防油细石砼地面（卫生间）							
35	010501001007	垫层	1. 混凝土种类 2. 混凝土强度等级	m ³	0.48	499.02	239.53	17.75	
36	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	11.42	39.50	451.09	97.07	
37	010404001014	水泥石灰炉渣回填	1. 垫层材料种类、配合比、厚度	m ³	2.38	269.12	640.51	112.81	
38	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层 两层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	9.52	22.63	215.44	97.39	
39	011002003009	1.5厚聚氨酯防油层（两道）	1. 防腐部位 2. 面层厚度 3. 胶泥种类、配合比	m ²	4.76	79.94	380.51	137.28	
40	011101003010	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m ²	4.76	43.17	205.49	62.36	
		分部小计					2132.57	524.66	
		涂料外墙							
41	011201001018	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m ²	186.44	39.02	7274.89	4500.66	
42	011406003019	满刮腻子	1. 基层类型 2. 腻子种类	m ²	186.44	12.24	2282.03	1388.98	
本页小计							11689.49	6414.30	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第6页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 刮腻子遍数						
43	011407001020	墙面喷刷涂料	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m ²	186.44	23.60	4399.98	2287.62	
		分部小计					13956.90	8177.26	
		水泥砂浆喷室内涂料墙面							
44	011201001021	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m ²	317.84	27.44	8721.53	4697.68	
45	011406003019	满刮腻子	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数	m ²	317.84	12.24	3890.36	2367.91	
46	011407001022	喷白色无机涂料（一底两面）	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m ²	317.84	31.51	10015.14	3899.90	
		分部小计					22627.03	10965.49	
		水泥砂浆喷涂料顶棚							
47	011301001015	天棚抹灰	1. 基层类型 2. 抹灰厚度、材料种类 3. 砂浆配合比	m ²	54	24.82	1340.28	790.02	
48	011407002016	喷白色无机涂料，一底两	1. 基层类型	m ²	54	24.33	1313.82	729.00	
本页小计							29681.11	14772.13	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第7页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
		面	2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数						
		分部小计					2654.10	1519.02	
		铝合金方板顶棚							
49	011302001017	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度 2. 龙骨材料种类、规格、中距 3. 基层材料种类、规格 4. 面层材料品种、规格、 5. 压条材料种类、规格 6. 嵌缝材料种类 7. 防护材料种类	m²	4.8	103.04	494.59	144.05	
		分部小计					494.59	144.05	
		平屋1保温/无保温不上人屋面 I 级防水							
50	011101003001	最薄30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 平均90mm	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m²	65.28	59.04	3854.13	1218.12	
51	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比	m²	65.28	22.63	1477.29	667.81	
52	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m²	111.76	39.50	4414.52	949.96	
53	011003001004	干铺无纺聚酯纤维布一层	1. 隔离层部位 2. 隔离层材料品种	m²	65.28	12.75	832.32	461.53	
本页小计							11072.85	3441.47	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第8页共8页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 隔离层做法 4. 粘贴材料种类						
54	011101006002	20mm厚聚合物砂浆铺卧	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	65.28	12.85	838.85	667.81	
55	010514002005	其他构件 390X390X40， 预制块	1. 单件体积 2. 构件的类型 3. 混凝土强度等级 4. 砂浆强度等级	m ²	65.28	32.78	2139.88	257.20	
		分部小计					13556.99	4222.43	
		平屋2无保温不上人屋面Ⅱ级防水							
56	011101003001	最薄30mm厚LC5.0轻集料 混凝土2%找坡层 平均 90mm	1. 找平层厚度、砂浆配合比 2. 面层厚度、混凝土强度等级	m ²	4.2	59.04	247.97	78.37	
57	011101006002	20mm厚1:3水泥砂浆找平 层	找平层厚度、砂浆配合比	m ²	4.2	22.63	95.05	42.97	
58	010902001003	APP（3厚）改性沥青防水 卷材 两层	1. 卷材品种、规格、厚度 2. 防水层数 3. 防水层做法	m ²	5.04	39.50	199.08	42.84	
59	010902002006	涂料保护层	1. 防水膜品种 2. 涂膜厚度、遍数 3. 增强材料种类	m ²	4.2	33.59	141.08	46.70	
		分部小计					683.18	210.88	
		分部小计					228261.70	57235.38	
本页小计							3661.91	1135.89	
合 计							228261.70	57235.38	

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	20mm厚防滑耐酸陶瓷砖面层800*800	m ²	31.512	65.00	2048.28
2	AR000002	390X390X40预制块	m ³	2.623	600.00	1573.80
3	14410805	805胶水	kg	5.508	1.00	5.51
4	AR000001	APP（3厚）改性沥青防水卷材	m ²	144.866	18.38	2662.64
5	UR000211	LC5.0轻集料混凝土	m ³	6.352	350.00	2223.20
6	07250001	PVC片材地板	m ²	14.935	150.00	2240.25
7	13390005	SBS改性沥青涂料	kg	10.256	12.45	127.69
8	AR000007	白色无机涂料（一底两面）	kg	349.58	12.00	4194.96
9	04010107	白水泥	kg	2.273	0.50	1.14
10	14310227	苯磺酰氯	kg	0.524	12.00	6.29
11	04130003	标准砖	千匹	4.435	350.00	1552.25
12	14330193	丙酮	kg	0.564	4.98	2.81
13	02310003	玻纤布	m ²	117.253	1.00	117.25
14	JX000003	柴油（机械）	L	232.436	6.94	1613.11
15	13050017	成品腻子粉耐水型（N）	kg	1008.4	1.20	1210.08
16	11090014	断桥铝合金平开窗	m ²	11.118	650.00	7226.70
17	03011069	对拉螺栓	kg	16.275	4.15	67.54
18	17250016	对拉螺栓塑料管	m	100.808	1.10	110.89
19	05030012	二等锯材	m ³	2.811	1700.00	4778.70
20	12010006	防静电成品木踢脚线	m ²	15.225	189.50	2885.14
21	35010101	复合模板	m ²	72.076	35.00	2522.66
22	13350169	改性沥青嵌缝油膏	kg	13.718	3.50	48.01
23	13310018	改性沥青涂料	kg	12.944	4.93	63.81
24	AR000003	改性沥青涂料（六涂调整）	kg	313.748	4.93	1546.78
25	UR000212	干铺无纺聚酯纤维布一层	m ²	75.095	2.00	150.19
26	20033030	钢筋Φ>16	t	1.928	3806.00	7337.97
27	01010002	钢筋Φ≤10	t	0.785	3850.00	3022.25
28	20033020	钢筋Φ12~16	t	2.086	3806.00	7939.32
29	03130040	焊条综合	kg	32.875	4.15	136.43

概算材料汇总表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
30	03050111	合页	副	14.596	1.25	18.25
31	14210008-2	环氧树脂各种规格	kg	7.136	22.08	157.56
32	UR000215	环氧树脂胶泥勾缝	kg	24.24	2.70	65.45
33	03210030	加工铁件	kg	1.152	4.15	4.78
34	UR000216	甲基硅醇纳憎水剂	kg	185.605	2.00	371.21
35	35030006	脚手架钢材	kg	20.485	4.15	85.01
36	05030016	锯材综合	m ³	0.037	1700.00	62.90
37	80051001	聚合物砂浆	kg	1.652	3.00	4.96
38	AR000005	聚合物水泥砂浆	kg	205.04	3.00	615.12
39	04050039	砾石5~10mm	m ³	1.113	153.00	170.29
40	04050135	砾石5~40mm	m ³	2.482	153.00	379.75
41	04070005	炉渣	m ³	2.889	60.00	173.34
42	01090019	螺纹钢 $\phi > 10$	t	0.011	3806.00	41.87
43	18290015	螺纹连接套筒 $\phi \leq 32$	个	55.55	3.36	186.65
44	09050007	铝合金扣板G100条形0.6厚	m ²	4.896	33.20	162.55
45	03012824	膨胀螺栓M8	套	59.532	0.50	29.77
46	03010200	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓)M8×75	套	104.075	0.50	52.04
47	QTCLF	其他材料费	元	1282.309	1.00	1282.31
48	14030060	汽油	L	77.256	7.27	561.65
49	JX000002	汽油(机械)	L	3.45	7.27	25.08
50	13030010	砂胶涂料	kg	59.4	4.00	237.60
51	80211014	商品混凝土C15	m ³	11.666	437.00	5098.04
52	80211011	商品混凝土C20	m ³	47.982	447.00	21447.95
53	80211012	商品混凝土C30	m ³	36.251	466.00	16892.97
54	UR000213	商品细石砼C25	m ³	0.245	457.00	111.97
55	04090211	生石灰	kg	216.056	0.60	129.63
56	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.612	485.00	296.82
57	80051010	湿拌砌筑砂浆	m ³	7.987	455.00	3634.09
58	04090125	石英粉	kg	13.096	0.39	5.11

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

第3页 共3页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			255400.44
B 总价措施项目			16229.29
B.1 其中：安全文明施工费			15322.46
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	6586.32
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			278216.05
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	25039.44
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	726.14
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			303981.63

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第1页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		脚手架工程							
1	011701001001	综合脚手架 6m内	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m ²	82.8	12.83	1062.32	653.29	
		小计					1062.32	653.29	
		混凝土模板及支架（撑）							
2	011702001001	基础垫层模板	基础类型	m ²	5.44	47.12	256.33	89.49	
3	011702001	基础独立基础	基础类型	m ²	24	58.83	1411.92	564.96	
4	011702002001	矩形柱	基础类型	m ²	85.6	78.75	6741.00	3425.71	
5	011702003001	构造柱	基础类型	m ²	24.88	74.72	1859.03	935.49	
6	011702008001	圈梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	29.57	57.52	1700.87	842.75	
7	011702009001	过梁	1. 梁截面形状 2. 支撑高度	m ²	14.76	66.76	985.38	503.61	
8	011702014001	有梁板	支撑高度	m ²	113.15	84.29	9537.41	4931.08	
9	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型 2. 板厚度	m ²	4.2	127.66	536.17	273.92	
10	011702029001	散水	扶手断面尺寸	m ²	34.24	47.12	1613.39	563.25	
		小计					24641.50	12130.26	
本页小计							25703.82	12783.55	

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】 标段： 第2页共2页

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	
								定额人工费	暂估价
		垂直运输							
11	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数	m² 天	82.8	17.33	1434.92	498.46	
		小计					1434.92	498.46	
本页小计							1434.92	498.46	
合 计							27138.74	13282.01	

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费			15322.46			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	859.93			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.6	3596.09			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	7.9	6175.89			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6	4690.55			
2	011707002001	夜间施工增加费			375.24			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			179.80			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			281.43			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			70.36			
合计					16229.29			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【建筑与装饰工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	70517.39	9.34	6586.32
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	278216.05	9	25039.44
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	278216.05	0.261	726.14
合 计					32351.90

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】

标段：

第1页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
		室内照明							
1	030412001001	双管日光灯 2*28W T5灯管	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 类型	套	8	120.98	967.84	238.32	
2	030412001002	吸顶灯 1*11W	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 类型	套	1	76.30	76.30	15.69	
3	030404034003	翘板开关 220V 10A	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式	个	4	30.52	122.08	25.44	
4	030404035004	热水器防水插座 220V 10A	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式	个	1	77.23	77.23	6.72	
5	030404035005	空调插座 220V 16A	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式	个	4	265.46	1061.84	76.92	
6	030404035006	单相五孔插座 220V 10A	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装方式	个	18	35.32	635.76	114.48	
7	030411001005	配管 PC20	1. 名称 2. 材质 3. 规格	m	330	8.41	2775.30	1580.70	
本页小计							5716.35	2058.27	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安

装工程】

标段：

第2页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
			4. 配置形式 5. 接地要求 6. 钢索材质、规格						
8	030411004007	配线 BV-2.5	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	150	3.31	496.50	138.00	
9	030411004007	配线 BV-4	1. 名称 2. 配线形式 3. 型号 4. 规格 5. 材质 6. 配线部位 7. 配线线制 8. 钢索材质、规格	m	180	3.36	604.80	111.60	
		分部小计					6817.65	2307.87	
		防雷接地							
10	030409001012	接地极	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	根 (块)	35	276.33	9671.55	6402.90	
11	030409005008	避雷网	1. 名称 2. 材质	m	35	21.02	735.70	334.95	
本页小计							11508.55	6987.45	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安
装工程】

标段：

第3页共3页

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	
								定额人工费	暂估价
			3. 规格 4. 安装形式 5. 混凝土块标号						
12	030409002009	接地母线	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	65	19.90	1293.50	614.25	
13	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称 2. 材质 3. 规格	台 (块)	1	163.79	163.79	8.37	
14	030414011011	接地装置	1. 名称 2. 类别	系统 组	1	1218.37	1218.37	684.18	
		分部小计					13082.91	8044.65	
本页小计							2675.66	1306.80	
合 计							19900.56	10352.52	

概算材料汇总表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			19900.56
B 总价措施项目			1650.88
B.1 其中：安全文明施工费			1523.72
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	966.93
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			22518.37
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	2026.65
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	58.77
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			24603.79

概算单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】

标段:

第1页共1页

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	
								定额人工费	暂估价
本页小计									
合 计									

概算总价措施项目清单计价表

工程名称： 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】 标段： 第1页 共1页

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			1523.72			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	120.58			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	274.05			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	427.52			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	701.57			
2	031302002001	夜间施工增加费			52.62			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			25.21			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			39.46			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			9.87			
合计					1650.88			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 隆昌市场镇污水处理及配套设施提标升级建设项目\污水厂-综合楼【电气安装工程】 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	10352.52	9.34	966.93
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	22518.37	9	2026.65
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	22518.37	0.261	58.77
合 计					3052.35