



清江浦区农村供水提升改造项目

初步设计概算

第三册 共三册

華設設計集團股份有限公司

二〇二六年四月



工 程 概 算

1 编制说明

1.1 概述

本概算根据“清江浦区农村供水提升改造项目”初步设计资料和国家建设部建标（2011）1号文编制。

工程内容：详见初步设计概算汇总表。

1.2 编制依据

1.2.1 工程项目及工程量：

本项目初步设计图纸及有关技术资料。

1.2.2 造价编制依据：

- （1）《市政工程设计概算编制办法》2011
- （2）《给水排水设计手册-技术经济》（第三版）2012
- （3）《江苏省市政工程投资估算指标》2021
- （4）《江苏省建设工程费用定额》
- （5）《江苏省市政工程计价表》
- （6）《江苏省安装工程计价表》
- （7）《江苏省建筑工程计价表》
- （8）项目所在地类似工程的技术经济指标

1.2.3 价格依据：

- （1）淮安市 2026 年 3 月份建筑材料信息价
- （2）主要材料及设备价格按照、市场询价，同时参考同类项目报价确定

1.2.4 工程建设其他费用取费主要依据：

- （1）《国家发展改革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 号文）
- （2）《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》（发改价格（2011）534 号文）
- （3）防洪安全评价费参苏水管（2018）82 号文

- (4) 社会稳定风险评估咨询服务费参相关文件
- (5) 安全影响评价咨询服务费参苏安监（2008）32 号文
- (6) 项目建设管理费参财建（2016）504 号文
- (7) 工程监理费参发改价格（2007）670 号文
- (8) 招标代理服务费参苏招协（2022）002 号文
- (9) 建设工程交易服务费参苏发改（2023）851 号文
- (10) 工程造价咨询参苏价服（2014）383 号文
- (11) 工程测绘费参计价格（2002）10 号文
- (12) 工程勘察费按第一部分工程费用的 1.0%计
- (13) 工程设计费参计价格（2002）10 号文
- (14) 施工图审查费参苏价服（2015）20 号文
- (15) 工程保险费按第一部分工程费用的 0.3%计
- (16) 第三方检测费按第一部分工程费用的 1.0%计
- (17) 水土保持方案咨询服务费参水保监（2005）22 号文
- (18) 联合试运转费按设备购置费的 1.0%计
- (19) 城建档案资料综合服务费参淮价服（2008）138 号文
- (20) 青苗补偿费参《淮安市人民政府关于调整征地涉及的地上附着物和青苗等补偿标准的通知（送审稿）》
- (21) 工程建设其他相关费由建设单位提供计取

1.2.5 其他：

- (1) 价差预备费执行计投资（1999）1340 号文规定按 0%计
- (2) 基本预备费按第一部分+第二部分费用之和的 4%计

1.3 编制方法

建设工程项目工程概算由工程费用、工程建设其他费用、工程预备费等费用组成。其中建筑、安装工程按现行的概算定额及取费标准，根据初步设计图纸及说明书、现场自然条件和施工条件编制单位工程概算，部分单位工程参照类似工程的单位造价指标或相关费率指标编制，设备购置费用通过市场询价的方式确定；工程建设其他费采用或参考国家、省、市取费文件。

2 项目总概算

项目总投资 14688.82 万元，其中：工程费用 12669.73 万元；工程建设其他费用 1454.14 万元，工程预备费 564.95 万元。

3 概算编制汇总及分项

初步设计概算汇总表详见附表 1，
工程建设其他费用计算表详见附表 2，
单位工程概算表详见各单位详表。

初步设计概算汇总表

项目名称：清江浦区农村供水提升改造项目

表：1

序号	工程或费用名称	概 算 金 额（ 万 元 ）				合计(万元)	备注
		建筑工程	安装工程	设备购置	其它费用		
	第一部分工程费用						
1	城南街道	1046.84	3.22	28.98		1079.04	
2	盐河街道	838.87	9.89	89.03		937.79	
3	武墩街道	1722.98	4.03	36.23		1763.24	
4	和平镇	4262.04	19.27	173.43		4454.74	
5	黄码镇	4266.36	16.86	151.70		4434.92	
	工程费用合计	12137.09	53.27	479.37		12669.73	
	第二部分工程建设其他费						
1	防洪安全评价费参苏水管（2018）82号文				31.05	31.05	
2	社会稳定风险评估咨询服务费参相关文件						
(1)	社会稳定风险评估报告编制费				12.46	12.46	
(2)	社会稳定风险评估报告评价费				7.81	7.81	
3	安全影响评价咨询服务费参苏安监（2008）32 号文				15.61	15.61	
4	项目建设管理费参财建（2016）504号文				185.04	185.04	
5	工程监理费参发改价格（2007）670号文				225.48	225.48	
6	招标代理服务费率参苏招协（2022）002号文				43.12	43.12	
7	建设工程交易服务费参苏发改（2023）851号文				1.60	1.60	
8	工程造价咨询费率参苏价服（2014）383号文						
(1)	跟踪审计费				43.29	43.29	
(2)	结算审核费				12.37	12.37	
(3)	竣工财务决算编制费				21.49	21.49	

初步设计概算汇总表

项目名称：清江浦区农村供水提升改造项目

表：1

序号	工程或费用名称	概 算 金 额（ 万 元 ）				合计(万元)	备注
		建筑工程	安装工程	设备购置	其它费用		
9	工程测绘费 参计价格（2002）10号文				72.20	72.20	
10	工程勘察费 参工程费*1.0%				126.70	126.70	
11	工程设计费 参计价格（2002）10号文				374.75	374.75	
12	施工图审查费 参苏价服（2015）20号文				7.43	7.43	
13	工程保险费 工程费*0.3%				38.00	38.00	
14	第三方检测费 工程费*1.0%				126.70	126.70	
15	水土保持咨询服务费 参水保监（2005）22号文				53.39	53.39	方案编制费、过程监测费、验收费
16	联合试运转费 设备购置费*1.0%				4.80	4.80	
17	城建档案资料综合服务费 参准价服（2008）138号文				0.07	0.07	
18	青苗补偿费 参《淮安市人民政府关于调整征 地涉及的地上附着物和青苗等补 偿标准的通知（送审稿）》				50.78	50.78	
	工程建设其他费合计				1454.14	1454.14	
	第三部分工程预备费						
1	基本预备费 (第一部分+第二部分)*4%				564.95	564.95	
2	价差预备费				0.00	0.00	
	工程预备费合计				564.95	564.95	
	项目总投资	12137.09	53.27	479.37	2019.09	14688.82	

工程建设其他费用计算表

项目名称：清江浦区农村供水提升改造项目

表：2

序 号	费 用 名 称	说 明 及 计 算 式	金 额（万元）	备 注
	第二部分工程其他费用			
1	防洪影响评价咨询服务费	$(30 + (\text{总投资} - 10000) \times (35 - 30) / (20000 - 10000)) \times 1.2 \times 1.0 \times 0.8$	31.05	按8折计
2	社会稳定风险评估咨询服务费			
(1)	社会稳定风险评估报告编制费	$(6 + (50000 - \text{总投资}) \times 0.025\%) \times 1.2 \times 1.0 \times 0.7$	12.46	按7折计
(2)	社会稳定风险评估报告评价费	$(4 + (50000 - \text{总投资}) \times 0.015\%) \times 1.2 \times 1.0 \times 0.7$	7.81	按7折计
3	安全影响评价咨询服务费	$(15 + (\text{总投资} - 10000) \times (20 - 15) / (20000 - 10000)) \times 0.9$	15.61	按9折计
4	建设单位管理费	$1000 \times 2\% + (5000 - 1000) \times 1.5\% + (10000 - 5000) \times 1.2\% + (\text{总投资} - \text{建设单位管理费} - 10000) \times 1\%$	185.04	
5	工程监理费	$(218.6 + (\text{工程费} - 10000) \times (393.4 - 218.6) / (20000 - 10000)) \times 1 \times 0.85$	225.48	
6	招标代理服务	$(1 + (400 - 50) \times 1.5\% + (1000 - 400) \times 0.8\% + (5000 - 1000) \times 0.55\% + (10000 - 5000) \times 0.2\% + (\text{工程费} - 10000) \times 0.05\%) \times 0.95$	43.12	按95折计
7	建设工程交易服务费	$2.25 \times 70.0\%$	1.60	
8	工程造价咨询费			
(1)	跟踪审计费	$500 \times 0.9\% + (1000 - 500) \times 0.8\% + (5000 - 1000) \times 0.6\% + (10000 - 5000) \times 0.4\% + (\text{工程费} - 10000) \times 0.35\%$	43.29	
(2)	结算审核费	$500 \times 0.18\% + (1000 - 500) \times 0.14\% + (5000 - 1000) \times 0.11\% + (10000 - 5000) \times 0.09\% + (\text{工程费} - 10000) \times 0.07\%$	12.37	
(3)	竣工财务决算费	$16.8 + (\text{工程费} - 10000) \times 0.1\%$	21.49	
9	工程测绘费	47.6×1.5174	72.20	
10	工程勘察费	$12669.7 \times 1.0\%$	126.70	
11	工程设计费	$(304.8 + (\text{工程费} - 10000) \times (566.8 - 304.8) / (20000 - 10000)) \times 1 \times 1$	374.75	
12	施工审查费	$1000 \times 0.09\% + (2000 - 1000) \times 0.08\% + (4000 - 2000) \times 0.07\% + (\text{工程费} - 4000) \times 0.05\%$	7.43	
13	工程保险费	$12669.7 \times 0.3\%$	38.00	
14	第三方检测费	$12669.7 \times 1.0\%$	126.70	
15	水土保持咨询服务费	含方案编制费、过程监测费、验收费	53.39	
16	联合试运转费	$479.4 \times 1.0\%$	4.80	
17	城建档案资料综合服务	0.1×0.7	0.07	
18	青苗补偿费	282.11×0.18	50.78	
	工程其他费合计：		1454.14	

单项工程初步设计概算

工程名称：城南街道

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称：城南街道-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-大型土石方
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1345839.34	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人工开挖	m3	3224.14	34.31	110620.24	
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合开挖	m3	12586.18	11.07	139329.01	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	2361.99	311.59	735972.46	
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原状土	m3	13240.92	21.58	285739.05	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原状土 2. 运距：10km	m3	2569.4	28.87	74178.58	
		分部分项合计					1345839.34	
		措施项目					12303.19	
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12303.19	12303.19	
		单价措施合计					12303.19	
本页小计							1358142.53	
合 计							1358142.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			26076.34			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	20372.14			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.42	5704.2			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.125	1697.68			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	22409.35			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.02	271.63			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					50455			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：城南街道-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			23101
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1408597.53	1.3	18311.77
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1408597.53	0.24	3380.63
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1408597.53	0.1	1408.6
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	1431698.53	9	128852.87
合 计					151953.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					4002116.78	
1	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：PE管De25, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	34950	8.91	311404.5	
2	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：PE管De32, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	16526	10.66	176167.16	
3	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：PE管De50, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	18625	17.27	321653.75	
4	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：PE管De63, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	1917	31.17	59752.89	
本页小计							868978.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
5	040501004013	塑料管	1. 材质及规格：PE管De75, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	1957	31.17	60999.69	
6	040501004014	塑料管	1. 材质及规格：PE管De90, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	561	43.81	24577.41	
7	040501004015	塑料管	1. 材质及规格：PE管De110, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	2400	62.1	149040	
8	040501004016	塑料管	1. 材质及规格：PE管De160, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	2700	123.77	334179	
本页小计							568796.1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 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	综合合价	其中：暂估价
9	040501003006	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN200 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	1039	194.3	201877.7	
10	040501003007	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	419.16	41916	
11	041001006001	拆除管道	1. 材质：PE管 2. 管径：De25～De400	m	24202.5	6.56	158768.4	
12	040502003002	塑料管管件	1. 种类：法兰 2. 材质及规格：PE, DN40-DN200	个	32	100	3200	
13	040502003022	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	2330	2.91	6780.3	
14	040502003023	塑料管管件	1. 种类：弯头及接头 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	4660	3	13980	
15	040502003006	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De50*32 3. 连接方式：热熔	个	80	4.57	365.6	
本页小计							426888	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
16	040502003008	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De63*50 3. 连接方式: 热熔	个	20	9.16	183.2	
17	040502003018	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	10	7.1	71	
18	040502003021	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De90*63 3. 连接方式: 热熔	个	5	80	400	
19	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	1	557.76	557.76	
20	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN400 3. 接口形式: 胶圈接口	个	2	1780.52	3561.04	
21	040502001012	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN400 3. 接口形式: 胶圈接口	个	2	1445.17	2890.34	
22	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	1	531.15	531.15	
本页小计							8194.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
23	040501008003	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De75 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	50	424.66	21233	
24	040501008005	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De110 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	50	455.91	22795.5	
25	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De160 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	60	521.28	31276.8	
26	031001007002	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D60.3*3.5 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	60	108.99	6539.4	
27	031001007003	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D88.9*4 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	60	131.83	7909.8	
本页小计							89754.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
28	040501002001	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D114.3*4 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	60	99.14	5948.4	
29	040501002002	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 DN168.3*4.5 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	50	162.09	8104.5	
30	040501002003	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D219*6 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	80	228.01	18240.8	
31	040503002001	混凝土支墩	DN160及以上管道的三通、弯头、四通每个考虑1m3（C15或C20混凝土）的支墩量，每处过河考虑1.5m3的支墩量	m3	30	757.96	22738.8	
32	041001006002	拆除管道	1. 材质：衬塑钢管、钢管 2. 管径：DN40～DN300	m	123	14.77	1816.71	
本页小计							56849.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
33	031002001001	管道支架	1. 管架形式：跨河架管	kg	434	15.74	6831.16	
34	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	2330	57.1	133043	
35	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	4	82.92	331.68	
36	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	19	172.47	3276.93	
37	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	4	233.89	935.56	
38	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN80	个	5	601.6	3008	
39	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN100	个	5	823.77	4118.85	
40	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN150	个	6	1308.99	7853.94	
41	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN200	个	3	2008.62	6025.86	
本页小计							165424.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
42	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN50 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	8	38.93	311.44	
43	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN80 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	28	55.69	1559.32	
44	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN100 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	18	66.37	1194.66	
45	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN150 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	16	99.86	1597.76	
46	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN200 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	10	154.39	1543.9	
47	040504001001	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1000	座	40	2863.21	114528.4	
48	040504001002	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1200	座	2	3180.78	6361.56	
49	040504001003	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1400	座	1	3288.78	3288.78	
50	040504001005	砌筑井	1. 名称：闸阀井 2. 规格：Φ1000	座	12	2960.61	35527.32	
51	040504001006	砌筑井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格：Φ800	座	12	3571.43	42857.16	
本页小计							208770.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 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	综合合价	其中：暂估价
52	040504001007	砌筑井	1. 名称：排气阀井 2. 规格：Φ1200	座	6	2394.65	14367.9	
53	040502005001	阀门	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN25, PN=1.0MPa	个	21	227.63	4780.23	
54	040504001008	砌筑井	1. 名称：水表井 2. 规格：2250*1000	座	1	6447.94	6447.94	
55	040504001009	砌筑井	1. 名称：水表井 2. 规格：2750*1250	座	3	9134.61	27403.83	
56	040504010001	装配式预制混凝土检查井	1. 名称：入户水表井 2. 规格：500*700*500	座	2330	500	1165000	
57	031003013002	水表	1. 型号、规格：DN20 2. 连接形式：螺纹连接	组	2330	147.58	343861.4	
58	031003013003	水表	1. 型号、规格：DN80 2. 连接形式：法兰连接	组	1	838.35	838.35	
59	031003013004	水表	1. 型号、规格：DN150 2. 连接形式：法兰连接	组	2	1284.94	2569.88	
60	031003013005	水表	1. 型号、规格：DN200 2. 连接形式：法兰连接	组	1	1919.17	1919.17	
61	031003013006	水表	1. 型号、规格：DN15、DN20 2. 拆除费用	组	2330	9.72	22647.6	
62	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格：SSF 100/65-10型	套	20	906.23	18124.6	
本页小计							1607960.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			56628.03			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2	48194.07			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	8433.96			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	8032.34			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	66266.85			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	1204.85			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					132132.07			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：城南街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			106611.42
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	4148304.5	2.1	87114.39
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	4148304.5	0.37	15348.73
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	4148304.5	0.1	4148.3
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	4254915.92	9	382942.43
合 计					489553.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					3671829.35	
1	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：18cmC30混凝土 2. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 3. 含拆除费用	m2	11095	199.95	2218445.25	
2	040203007003	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：15cmC30混凝土 2. 含拆除费用	m2	3700	120.42	445554	
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cmAC-13C+6cmAC-20C 2. 混凝土强度等级及厚度：20cmC30混凝土 3. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 4. 含拆除费用	m2	1370	399.73	547630.1	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	含拆除费用	m	60	120	7200	
5	04B001	菜地围栏恢复	1. 含拆除费用	m	60	50	3000	
6	04B003	绿化恢复		m2	15000	30	450000	
		分部分项合计					3671829.35	
		措施项目					16178.7	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16178.7	16178.7	
		单价措施合计					16178.7	
本页小计							3688008.05	
合 计							3688008.05	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			66752.94			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	55320.12			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31	11432.82			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	7376.02			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城南街道-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	60852.13			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	1106.4			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					136087.49			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：城南街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			93307.93
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3824095.54	2	76481.91
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3824095.54	0.34	13001.92
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3824095.54	0.1	3824.1
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	3917403.47	9	352566.31
合 计					445874.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					1079493.55	
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人工开挖	m3	1963.54	34.31	67369.06	
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合开挖	m3	11050.61	11.07	122330.25	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	1904.89	311.59	593544.68	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原状土	m3	10901.09	21.58	235245.52	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原状土 2. 运距：10km	m3	2113.06	28.87	61004.04	
		分部分项合计					1079493.55	
		措施项目					12303.19	
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12303.19	12303.19	
		单价措施合计					12303.19	
本页小计							1091796.74	
合 计							1091796.74	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			20962.5			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	16376.95			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.42	4585.55			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.125	1364.75			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	18014.65			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.02	218.36			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					40560.26			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 盐河街道-大型土石方 标段: 清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			18570.66
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1132357	1.3	14720.64
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1132357	0.24	2717.66
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1132357	0.1	1132.36
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	1150927.66	9	103583.49
合 计					122154.15

单位工程初步设计概算

工程名称: 盐河街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					2835297.25	
1	040501004008	塑料管	1. 材质及规格：PE管De25, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	21285	8.91	189649.35	
2	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：PE管De32, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	5488	10.66	58502.08	
3	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：PE管De50, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	9080	17.27	156811.6	
4	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：PE管De63, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	760	31.17	23689.2	
本页小计							428652.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
5	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：PE管De75, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	770	31.17	24000.9	
6	040501004013	塑料管	1. 材质及规格：PE管De90, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	3770	43.81	165163.7	
7	040501004014	塑料管	1. 材质及规格：PE管De110, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	10050	62.1	624105	
8	040501004015	塑料管	1. 材质及规格：PE管De160, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	690	123.77	85401.3	
本页小计							898670.9	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
9	040501003005	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	290	419.16	121556.4	
10	041001006002	拆除管道	1. 材质：PE管 2. 管径：De25~De400	m	15567.9	7.06	109909.37	
11	040502003029	塑料管管件	1. 种类：法兰 2. 材质及规格：PE, DN40-DN200	个	8	100	800	
12	040502003038	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	1419	2.91	4129.29	
13	040502003039	塑料管管件	1. 种类：弯头及接头 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	2838	3	8514	
14	040502003032	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De50*32 3. 连接方式：热熔	个	60	4.57	274.2	
15	040502003033	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De63*50 3. 连接方式：热熔	个	20	9.16	183.2	
本页小计							245366.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
16	040502003037	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De160*110 3. 连接方式: 热熔	个	5	90	450	
17	040502003035	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	5	7.1	35.5	
18	040502003036	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De90*63 3. 连接方式: 热熔	个	5	80	400	
19	040502001012	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN400 3. 接口形式: 胶圈接口	个	2	1780.52	3561.04	
20	040501008005	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格: PE管, De90 3. 管道检验及试验要求: 水压试验、管道消毒冲洗	m	20	436.95	8739	
21	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格: PE管, De110 3. 管道检验及试验要求: 水压试验、管道消毒冲洗	m	30	455.91	13677.3	
本页小计							26862.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
22	031001007002	复合管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:D60.3*3.5 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	30	108.99	3269.7	
23	031001007003	复合管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:D88.9*4 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	20	131.83	2636.6	
24	040503002001	混凝土支墩	DN160及以上管道的三通、弯头、四通每个考虑1m ³ （C15或C20混凝土）的支墩量，每处过河考虑1.5m ³ 的支墩量	m ³	7	757.96	5305.72	
25	041001006001	拆除管道	1. 材质:衬塑钢管、钢管 2. 管径:DN40~DN300	m	340	14.77	5021.8	
26	031002001001	管道支架	1. 管架形式:跨河架管	kg	70	15.74	1101.8	
27	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1419	57.1	81024.9	
28	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	4	82.92	331.68	
本页小计							98692.2	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
29	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	13	172.47	2242.11	
30	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	5	233.89	1169.45	
31	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN80	个	4	601.6	2406.4	
32	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN100	个	9	823.77	7413.93	
33	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN80 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	8	55.69	445.52	
34	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN100 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	18	66.37	1194.66	
35	040504001001	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1000	座	31	2863.21	88759.51	
36	040504001005	砌筑井	1. 名称：闸阀井 2. 规格：Φ1000	座	3	2960.61	8881.83	
37	040504001006	砌筑井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格：Φ800	座	3	3571.43	10714.29	
38	040504001010	砌筑井	1. 名称：排气阀井 2. 规格：Φ1200	座	3	2394.65	7183.95	
本页小计							130411.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
39	040502005001	阀门	1. 种类:复合式排气阀 2. 材质及规格: DN25, PN=1.0MPA	个	6	227.63	1365.78	
40	040504001009	砌筑井	1. 名称: 水表井 2. 规格: 2250*1000	座	4	6447.94	25791.76	
41	040504010001	装配式预制混凝土检查井	1. 名称: 入户水表井 2. 规格: 500*700*500	座	1419	500	709500	
42	031003013004	水表	1. 型号、规格: DN15 2. 连接形式: 螺纹连接	组	152	126.51	19229.52	
43	031003013005	水表	1. 型号、规格: DN20 2. 连接形式: 螺纹连接	组	1419	147.58	209416.02	
44	031003013001	水表	1. 型号、规格: DN80 2. 连接形式: 法兰连接	组	1	838.35	838.35	
45	031003013002	水表	1. 型号、规格: DN150 2. 连接形式: 法兰连接	组	3	1284.94	3854.82	
46	031003013006	水表	1. 型号、规格: DN15、DN20 2. 拆除费用	组	1571	9.72	15270.12	
47	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格: SSF 100/65-10型	套	20	906.23	18124.6	
48	04B001	墙体开洞		项	1	3000	3000	
49	04B002	管道PVC标志桩		座	5	50	250	
		分部分项合计					2835297.25	
		措施项目					19462	
本页小计							1006640.97	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			40252.1			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2	34257.11			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	5994.99			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	5709.52			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	47103.53			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	856.43			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					93921.58			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			75781.1
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2948680.83	2.1	61922.3
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2948680.83	0.37	10910.12
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2948680.83	0.1	2948.68
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	3024461.93	9	272201.57
合 计					347982.67

单位工程初步设计概算

工程名称：盐河街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					3298323.75	
1	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：18cmC30混凝土 2. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 3. 含拆除费用	m2	10135	199.95	2026493.25	
2	040203007002	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：15cmC30混凝土 2. 含拆除费用	m2	4750	120.42	571995	
3	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cmAC-13C+6cmAC-20C 2. 混凝土强度等级及厚度：20cmC30混凝土 3. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 4. 含拆除费用	m2	1350	399.73	539635.5	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	含拆除费用	m	60	120	7200	
5	04B005	菜地围栏恢复	1. 含拆除费用	m	60	50	3000	
6	04B004	绿化恢复		m2	5000	30	150000	
		分部分项合计					3298323.75	
		措施项目					16178.7	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16178.7	16178.7	
		单价措施合计					16178.7	
本页小计							3314502.45	
合 计							3314502.45	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			59992.5			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	49717.54			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31	10274.96			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	6629			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	54689.29			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	994.35			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					122305.14			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：盐河街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			83858.11
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3436807.59	2	68736.15
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3436807.59	0.34	11685.15
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	3436807.59	0.1	3436.81
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	3520665.7	9	316859.91
合 计					400718.02

单项工程初步设计概算

工程名称：武墩街道

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程初步设计概算

工程名称：武墩街道-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2664542.01	
1.1	人工费	736764.55	
1.2	材料费	1320501.24	
1.3	施工机具使用费	473972.41	
1.4	企业管理费	84766.72	
1.5	利润	48537.08	
2	措施项目	111748	
2.1	单价措施项目费	12303.19	
2.2	总价措施项目费	99444.81	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	51395.43	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
4	规费	45531.16	—
5	税金	253963.91	—
6	工程造价	3075785.08	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		3,075,785.08	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-大型土石方
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					2664542.01	
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人工开挖	m3	3884.19	34.31	133266.56	
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合开挖	m3	28304.86	11.07	313334.8	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	4764.3	311.59	1484508.24	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原状土	m3	26867.69	21.58	579804.75	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原状土 2. 运距：10km	m3	5321.36	28.87	153627.66	
		分部分项合计					2664542.01	
		措施项目					12303.19	
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12303.19	12303.19	
		单价措施合计					12303.19	
本页小计							2676845.2	
合 计							2676845.2	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			51395.43			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	40152.68			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.42	11242.75			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.125	3346.06			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	44167.95			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.02	535.37			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					99444.81			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称：武墩街道-大型土石方

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			45531.16
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2776290.01	1.3	36091.77
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2776290.01	0.24	6663.1
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	2776290.01	0.1	2776.29
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	2821821.17	9	253963.91
合 计					299495.07

单位工程初步设计概算

工程名称：武墩街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	6911911.51	
1.1	人工费	1152652.23	
1.2	材料费	5033891.5	
1.3	施工机具使用费	148527.8	
1.4	企业管理费	426697.48	
1.5	利润	150142.51	
2	措施项目	244354.47	
2.1	单价措施项目费	16412.6	
2.2	总价措施项目费	227941.87	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	97689.37	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
4	规费	183916.04	—
5	税金	660616.38	—
6	工程造价	8000798.4	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		8,000,798.40	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					6911911.51	
1	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：PE管De25, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	42105	8.91	375155.55	
2	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：PE管De32, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	34920	10.66	372247.2	
3	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：PE管De50, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	18710	17.27	323121.7	
4	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：PE管De63, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	7230	31.17	225359.1	
本页小计							1295883.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
5	040501004013	塑料管	1. 材质及规格：PE管De75, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	7370	31.17	229722.9	
6	040501004014	塑料管	1. 材质及规格：PE管De90, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	6835	43.81	299441.35	
7	040501004015	塑料管	1. 材质及规格：PE管De110, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	8700	62.1	540270	
8	040501004016	塑料管	1. 材质及规格：PE管De160, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	3685	123.77	456092.45	
本页小计							1525526.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
9	040501003005	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN200 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	935	194.3	181670.5	
10	040501003006	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN250 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	3300	239.54	790482	
11	040501003007	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	419.16	41916	
12	041001006002	拆除管道	1. 材质：PE管 2. 管径：De25～De400	m	40137	6.85	274938.45	
13	040502003029	塑料管管件	1. 种类：法兰 2. 材质及规格：PE, DN40-DN200	个	22	100	2200	
14	040502003050	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	2807	2.91	8168.37	
本页小计							1299375.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
15	040502003051	塑料管管件	1. 种类:弯头及接头 2. 材质及规格:PE, De25 3. 连接方式:热熔	个	5614	3	16842	
16	040502003032	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De32 3. 连接方式:热熔	个	12	4.46	53.52	
17	040502003033	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De50*32 3. 连接方式:热熔	个	80	4.57	365.6	
18	040502003034	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De50 3. 连接方式:热熔	个	24	7.59	182.16	
19	040502003035	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De63*50 3. 连接方式:热熔	个	28	9.16	256.48	
20	040502003036	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De75*63 3. 连接方式:热熔	个	12	17.64	211.68	
21	040502003037	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De90*75 3. 连接方式:热熔	个	8	28.8	230.4	
22	040502003038	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De110*90 3. 连接方式:热熔	个	22	49.82	1096.04	
本页小计							19237.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
23	040502003039	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De160*110 3. 连接方式: 热熔	个	2	90	180	
24	040502003045	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	60	7.1	426	
25	040502003046	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De63*50 3. 连接方式: 热熔	个	16	35	560	
26	040502003048	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De90*63 3. 连接方式: 热熔	个	12	80	960	
27	040502001020	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	6	317.17	1903.02	
28	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN250 3. 接口形式: 胶圈接口	个	3	847.31	2541.93	
29	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 接口形式: 胶圈接口	个	2	1161.75	2323.5	
本页小计							8894.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
30	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	522.28	1044.56	
31	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	5	581.15	2905.75	
32	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	865.05	1730.1	
33	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	1445.17	2890.34	
34	040502001015	铸铁管管件	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	1	563.4	563.4	
35	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	513.4	1026.8	
36	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	687.61	1375.22	
本页小计							11536.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
37	040501008004	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De75 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	80	424.66	33972.8	
38	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De110 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	40	455.91	18236.4	
39	040501008007	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De160 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	140	521.27	72977.8	
40	040501008008	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De225 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	30	630.89	18926.7	
41	040501008009	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De250 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	689.21	68921	
本页小计							213034.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
42	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，DN300 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	80	671.33	53706.4	
43	031001007002	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D60.3*3.5 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	75	108.99	8174.25	
44	031001007003	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D88.9*4 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	30	131.83	3954.9	
45	040501002003	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D114.3*4 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	30	99.14	2974.2	
46	040501002002	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 DN168.3*4.5 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	15	162.08	2431.2	
本页小计							71240.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
47	040501002001	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D219*6 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	15	228.01	3420.15	
48	040503002001	混凝土支墩	DN160及以上管道的三通、弯头、四通每个考虑1m ³ （C15或C20混凝土）的支墩量，每处过河考虑1.5m ³ 的支墩量	m ³	45	757.96	34108.2	
49	041001006001	拆除管道	1. 材质：衬塑钢管、钢管 2. 管径：DN40～DN300	m	79.5	14.77	1174.22	
50	031002001001	管道支架	1. 管架形式：跨河架管	kg	231	15.74	3635.94	
51	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	2807	57.1	160279.7	
52	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	8	82.92	663.36	
53	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	15	172.47	2587.05	
本页小计							205868.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
54	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	7	233.89	1637.23	
55	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN80	个	11	601.6	6617.6	
56	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN100	个	17	823.77	14004.09	
57	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN150	个	10	1308.99	13089.9	
58	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN200	个	3	2008.62	6025.86	
59	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN300	个	1	3714.86	3714.86	
60	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN80 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	22	55.69	1225.18	
61	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN100 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	34	66.37	2256.58	
62	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN150 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	20	99.86	1997.2	
本页小计							50568.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
63	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN200 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	6	154.39	926.34	
64	040502006007	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN300 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	2	243.58	487.16	
65	040504001001	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1000	座	53	2863.21	151750.13	
66	040504001002	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1200	座	7	3180.78	22265.46	
67	040504001003	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1400	座	1	3288.78	3288.78	
68	040504001004	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1600	座	1	3745.37	3745.37	
69	040504001005	砌筑井	1. 名称：闸阀井 2. 规格：Φ1000	座	12	2960.61	35527.32	
70	040504001006	砌筑井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格：Φ800	座	12	3571.43	42857.16	
71	040504001007	砌筑井	1. 名称：排气阀井 2. 规格：Φ1200	座	6	2394.65	14367.9	
72	040502005001	阀门	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN25, PN=1.0MPa	个	15	227.63	3414.45	
本页小计							278630.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
73	040502005002	阀门	1. 种类:复合式排气阀 2. 材质及规格: DN50, PN=1.0MPA	个	3	263.08	789.24	
74	040504001010	砌筑井	1. 名称: 水表井 2. 规格: 2750*1250	座	5	9134.61	45673.05	
75	040504010001	装配式预制混凝土检查井	1. 名称: 入户水表井 2. 规格: 500*700*500	座	2807	500	1403500	
76	031003013005	水表	1. 型号、规格: DN20 2. 连接形式: 螺纹连接	组	2807	147.58	414257.06	
77	031003013002	水表	1. 型号、规格: DN150 2. 连接形式: 法兰连接	组	3	1284.94	3854.82	
78	031003013003	水表	1. 型号、规格: DN200 2. 连接形式: 法兰连接	组	2	1919.17	3838.34	
79	031003013006	水表	1. 型号、规格: DN15、DN20 2. 拆除费用	组	2807	9.72	27284.04	
80	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格: SSF 100/65-10型	套	35	906.23	31718.05	
81	04B002	管道PVC标志桩		座	24	50	1200	
		分部分项合计					6911911.51	
		措施项目					16412.6	
82	040205012001	隔离护栏		m	100	50	5000	
83	041101005001	井字架		座	92	124.05	11412.6	
		单价措施合计					16412.6	
本页小计							1948527.2	
合 计							6928324.1100001	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			97689.37			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2	83139.89			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	14549.48			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	13856.65			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	114317.35			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	2078.5			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					227941.87			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称：武墩街道-给水工程

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			183916.04
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	7156265.98	2.1	150281.59
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	7156265.98	0.37	26478.18
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	7156265.98	0.1	7156.27
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	7340182.02	9	660616.38
合 计					844532.42

单位工程初步设计概算

工程名称：武墩街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	5298427.6	
1.1	人工费	921194.24	
1.2	材料费	3414135.56	
1.3	施工机具使用费	528292.38	
1.4	企业管理费	289897.58	
1.5	利润	144907.84	
2	措施项目	212287.66	
2.1	单价措施项目费	16178.7	
2.2	总价措施项目费	196108.96	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	96194.37	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
4	规费	134461.46	—
5	税金	508065.9	—
6	工程造价	6153242.62	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		6,153,242.62	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					5298427.6	
1	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：18cmC30混凝土 2. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 3. 含拆除费用	m2	13362	199.95	2671731.9	
2	040203007002	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：15cmC30混凝土 2. 含拆除费用	m2	5300	120.42	638226	
3	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cmAC-13C+6cmAC-20C 2. 混凝土强度等级及厚度：20cmC30混凝土 3. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 4. 含拆除费用	m2	2890	399.73	1155219.7	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	含拆除费用	m	60	120	7200	
5	04B005	菜地围栏恢复	1. 含拆除费用	m	60	50	3000	
6	04B004	绿化恢复		m2	27435	30	823050	
		分部分项合计					5298427.6	
		措施项目					16178.7	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16178.7	16178.7	
		单价措施合计					16178.7	
本页小计							5314606.3	
合 计							5314606.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			96194.37			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	79719.09			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31	16475.28			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	10629.21			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	87691			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	1594.38			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					196108.96			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：武墩街道-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程初步设计概算

工程名称： 和平镇-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-大型土石方
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					6423500.43	
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人工开挖	m3	10794.63	34.31	370363.76	
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 开挖方式：人机配合开挖	m3	66189.48	11.07	732717.54	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	11447.88	311.59	3567044.93	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原状土	m3	64356.25	21.58	1388807.88	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原状土 2. 运距：10km	m3	12627.86	28.87	364566.32	
		分部分项合计					6423500.43	
		措施项目					12303.19	
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12303.19	12303.19	
		单价措施合计					12303.19	
本页小计							6435803.62	
合 计							6435803.62	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			123567.43			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	96537.05			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.42	27030.38			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.125	8044.75			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	106190.76			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.02	1287.16			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					239090.1			

单位工程初步设计概算

工程名称: 和平镇-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 1 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					16968366.72	
1	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：PE管De25, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	117015	8.91	1042603.65	
2	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：PE管De32, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	35900	10.66	382694	
3	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：PE管De50, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	90830	17.27	1568634.1	
4	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：PE管De63, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	21310	31.17	664232.7	
本页小计							3658164.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 2 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
5	040501004013	塑料管	1. 材质及规格： PE管De75, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	11540	31.17	359701.8	
6	040501004014	塑料管	1. 材质及规格： PE管De90, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	11325	43.81	496148.25	
7	040501004015	塑料管	1. 材质及规格： PE管De110, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	14375	62.1	892687.5	
8	040501004016	塑料管	1. 材质及规格： PE管De160, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	9040	123.77	1118880.8	
本页小计							2867418.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 3 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
9	040501003005	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN200 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	12390	194.3	2407377	
10	040501003006	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	150	419.16	62874	
11	041001006002	拆除管道	1. 材质：PE管 2. 管径：De25～De400	m	97117.5	6.73	653600.78	
12	040502003029	塑料管管件	1. 种类：法兰 2. 材质及规格：PE, DN40-DN200	个	96	100	9600	
13	040502003057	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	7801	2.91	22700.91	
14	040502003058	塑料管管件	1. 种类：弯头及接头 2. 材质及规格：PE, De25 3. 连接方式：热熔	个	15602	3	46806	
15	040502003032	塑料管管件	1. 种类：三通 2. 材质及规格：PE, De32 3. 连接方式：热熔	个	30	4.46	133.8	
本页小计							3203092.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 4 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
16	040502003033	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De50*32 3. 连接方式: 热熔	个	200	4.57	914	
17	040502003034	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	60	7.59	455.4	
18	040502003035	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De63*50 3. 连接方式: 热熔	个	70	9.16	641.2	
19	040502003036	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De75*63 3. 连接方式: 热熔	个	30	17.64	529.2	
20	040502003037	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De90*75 3. 连接方式: 热熔	个	20	28.8	576	
21	040502003038	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De110*90 3. 连接方式: 热熔	个	55	49.82	2740.1	
22	040502003039	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De160*110 3. 连接方式: 热熔	个	6	90	540	
23	040502003045	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	150	7.1	1065	
本页小计							7460.9	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 5 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
24	040502003046	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De63*50 3. 连接方式: 热熔	个	20	35	700	
25	040502003051	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De75 3. 连接方式: 热熔	个	20	76.62	1532.4	
26	040502003052	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De90 3. 连接方式: 热熔	个	10	99.43	994.3	
27	040502003053	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De110 3. 连接方式: 热熔	个	10	103.15	1031.5	
28	040502003054	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De160 3. 连接方式: 热熔	个	20	271.93	5438.6	
29	040502003055	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De225 3. 连接方式: 热熔	个	10	513.25	5132.5	
30	040502003056	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De400 3. 连接方式: 热熔	个	20	1500	30000	
31	040502001020	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN200 3. 接口形式: 胶圈接口	个	21	317.17	6660.57	
本页小计							51489.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 6 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
32	040502001021	铸铁管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 接口形式:胶圈接口	个	1	709.67	709.67	
33	040502001022	铸铁管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	7	400.73	2805.11	
34	040502001023	铸铁管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	749.52	1499.04	
35	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	1	557.76	557.76	
36	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	3	847.31	2541.93	
37	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	1161.75	2323.5	
38	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	522.28	1044.56	
本页小计							11481.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 7 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
39	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	5	581.15	2905.75	
40	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	865.05	1730.1	
41	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	1445.17	2890.34	
42	040502001016	铸铁管管件	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 接口形式:胶圈接口	个	1	838.44	838.44	
43	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	513.4	1026.8	
44	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	3	687.61	2062.83	
45	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	486.79	973.58	
本页小计							12427.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 8 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
46	040501008002	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De50 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	80	412.07	32965.6	
47	040501008003	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De63 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	90	424.56	38210.4	
48	040501008004	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De75 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	424.66	42466	
49	040501008005	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De90 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	436.95	43695	
50	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De110 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	100	455.91	45591	
本页小计							202928	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 9 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
51	040501008007	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De160 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	120	521.27	62552.4	
52	040501008008	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De225 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	150	630.89	94633.5	
53	031001007003	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D88.9*4 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	65	131.83	8568.95	
54	031001007004	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D60.3*3.5 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	305	108.99	33241.95	
55	040501002003	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D114.3*4 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	130	99.14	12888.2	
本页小计							211885	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 10 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
56	040501002002	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 DN168.3*4.5 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	50	162.09	8104.5	
57	040501002001	钢管	1. 材质及规格：防腐钢管 D219*6 2. 防腐要求：外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	200	228.01	45602	
58	041001006001	拆除管道	1. 材质：衬塑钢管、钢管 2. 管径：DN40～DN300	m	270	14.77	3987.9	
59	040503002001	混凝土支墩	DN160及以上管道的三通、弯头、四通每个考虑1m3（C15或C20混凝土）的支墩量，每处过河考虑1.5m3的支墩量	m3	81	757.96	61394.76	
60	031002001001	管道支架	1. 管架形式：跨河架管	kg	1050	15.74	16527	
61	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	7801	57.1	445437.1	
本页小计							581053.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 11 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
62	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	12	82.92	995.04	
63	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	30	172.47	5174.1	
64	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	27	233.89	6315.03	
65	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN80	个	30	601.6	18048	
66	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN100	个	16	823.77	13180.32	
67	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN150	个	12	1308.99	15707.88	
68	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200	个	16	2008.62	32137.92	
69	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 碳钢 DN50 2. 连接方式: 焊接 电弧焊	个	54	38.93	2102.22	
本页小计							93660.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 12 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
70	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 碳钢 DN80 2. 连接方式: 焊接 电弧焊	个	46	55.69	2561.74	
71	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 碳钢 DN100 2. 连接方式: 焊接 电弧焊	个	46	66.37	3053.02	
72	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 碳钢 DN150 2. 连接方式: 焊接 电弧焊	个	30	99.86	2995.8	
73	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式: 碳钢 DN200 2. 连接方式: 焊接 电弧焊	个	46	154.39	7101.94	
74	040504001001	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1000	座	103	2863.21	294910.63	
75	040504001002	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1200	座	12	3180.78	38169.36	
76	040504001003	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1400	座	16	3288.78	52620.48	
77	040504001005	砌筑井	1. 名称：闸阀井 2. 规格：Φ1000	座	40	2960.61	118424.4	
78	040504001006	砌筑井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格：Φ800	座	40	3571.43	142857.2	
79	040504001007	砌筑井	1. 名称：排气阀井 2. 规格：Φ1200	座	36	2394.65	86207.4	
本页小计							748901.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 13 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
80	040502005001	阀门	1. 种类:复合式排气阀 2. 材质及规格: DN25, PN=1.0MPA	个	84	227.63	19120.92	
81	040504001009	砌筑井	1. 名称: 水表井 2. 规格: 2250*1000	座	14	6447.94	90271.16	
82	040504010001	装配式预制混凝土检查井	1. 名称: 入户水表井 2. 规格: 500*700*500	座	7801	500	3900500	
83	031003013005	水表	1. 型号、规格: DN20 2. 连接形式: 螺纹连接	组	7801	147.58	1151271.58	
84	031003013001	水表	1. 型号、规格: DN80 2. 连接形式: 法兰连接	组	4	838.35	3353.4	
85	031003013002	水表	1. 型号、规格: DN150 2. 连接形式: 法兰连接	组	4	1284.94	5139.76	
86	031003013003	水表	1. 型号、规格: DN200 2. 连接形式: 法兰连接	组	6	1919.17	11515.02	
87	031003013006	水表	1. 型号、规格: DN15、DN20 2. 拆除费用	组	7801	9.72	75825.72	
88	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格: SSF 100/65-10型	套	65	906.23	58904.95	
89	04B002	管道PVC标志桩		座	50	50	2500	
		分部分项合计					16968366.72	
		措施项目					38140.35	
90	040205012001	隔离护栏		m	150	50	7500	
本页小计							5325902.51	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			239791.74			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2	204078.08			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	35713.66			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	34013.01			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	280607.37			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	5101.95			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					559514.07			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称: 和平镇-给水工程

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			451446.74
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	17566021.14	2.1	368886.44
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	17566021.14	0.37	64994.28
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	17566021.14	0.1	17566.02
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	18017467.88	9	1621572.11
合 计					2073018.85

单位工程初步设计概算

工程名称：和平镇-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升
改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	13445891.5	
1.1	人工费	2814888.6	
1.2	材料费	7756749.4	
1.3	施工机具使用费	1561471.7	
1.4	企业管理费	875264.2	
1.5	利润	437517.6	
2	措施项目	512929.09	
2.1	单价措施项目费	16178.7	
2.2	总价措施项目费	496750.39	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	243663.47	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
4	规费	340595.22	—
5	税金	1286947.42	—
6	工程造价	15586363.23	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		15,586,363.23	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-道路工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					13445891.5	
1	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：18cmC30混凝土 2. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 3. 含拆除费用	m2	46230	199.95	9243688.5	
2	040203007002	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：15cmC30混凝土 2. 含拆除费用	m2	19400	120.42	2336148	
3	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cmAC-13C+6cmAC-20C 2. 混凝土强度等级及厚度：20cmC30混凝土 3. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 4. 含拆除费用	m2	3500	399.73	1399055	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	含拆除费用	m	100	120	12000	
5	04B005	菜地围栏恢复	1. 含拆除费用	m	100	50	5000	
6	04B004	绿化恢复		m2	15000	30	450000	
		分部分项合计					13445891.5	
		措施项目					16178.7	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16178.7	16178.7	
		单价措施合计					16178.7	
本页小计							13462070.2	
合 计							13462070.2	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-道路工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			243663.47			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	201931.05			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31	41732.42			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	26924.14			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：和平镇-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	222124.16			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	4038.62			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					496750.39			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称: 和平镇-道路工程

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			340595.22
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	13958820.59	2	279176.41
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	13958820.59	0.34	47459.99
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	13958820.59	0.1	13958.82
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	14299415.81	9	1286947.42
合 计					1627542.64

单项工程初步设计概算

工程名称：黄码镇

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程初步设计概算

工程名称：黄码镇-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	6360893.12	
1.1	人工费	1812899.65	
1.2	材料费	3128042.48	
1.3	施工机具使用费	1099330.16	
1.4	企业管理费	203872.18	
1.5	利润	116748.65	
2	措施项目	249067.43	
2.1	单价措施项目费	12303.19	
2.2	总价措施项目费	236764.24	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	122365.36	
3	其他项目		—
3.1	其中：暂列金额		—
3.2	其中：专业工程暂估价		—
3.3	其中：计日工		—
3.4	其中：总承包服务费		—
4	规费	108403.36	—
5	税金	604652.75	—
6	工程造价	7323016.66	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		7,323,016.66	0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-大型土石方
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					6360893.12	
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 开挖方式：人工开挖	m3	12522.94	34.31	429662.07	
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 开挖方式：人机配合开挖	m3	62822.05	11.07	695440.09	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	11285.78	311.59	3516536.19	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原状土	m3	62545.28	21.58	1349727.14	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原状土 2. 运距：10km	m3	12799.71	28.87	369527.63	
		分部分项合计					6360893.12	
		措施项目					12303.19	
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12303.19	12303.19	
		单价措施合计					12303.19	
本页小计							6373196.31	
合 计							6373196.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-大型土石方 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			122365.36			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	95597.94			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.42	26767.42			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.125	7966.5			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-大型土石方

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	105157.74			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.02	1274.64			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					236764.24			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称：黄码镇-大型土石方

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			108403.36
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	6609960.55	1.3	85929.49
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	6609960.55	0.24	15863.91
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	6609960.55	0.1	6609.96
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	6718363.91	9	604652.75
合 计					713056.11

单位工程初步设计概算

工程名称: 黄码镇-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 1 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					17934551.84	
1	040501004009	塑料管	1. 材质及规格：PE管De25, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	135750	8.91	1209532.5	
2	040501004010	塑料管	1. 材质及规格：PE管De32, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	13790	10.66	147001.4	
3	040501004011	塑料管	1. 材质及规格：PE管De50, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	101605	17.27	1754718.35	
4	040501004012	塑料管	1. 材质及规格：PE管De63, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	35085	31.17	1093599.45	
本页小计							4204851.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 2 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
5	040501004013	塑料管	1. 材质及规格：PE管De75, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	10775	31.17	335856.75	
6	040501004014	塑料管	1. 材质及规格：PE管De90, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	6535	43.81	286298.35	
7	040501004015	塑料管	1. 材质及规格：PE管De110, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	8570	62.1	532197	
8	040501004016	塑料管	1. 材质及规格：PE管De160, PN=1.6MPA 2. 连接形式：热熔 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	465	123.77	57553.05	
本页小计							1211905.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 3 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
9	040501003006	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN200 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	6830	194.3	1327069	
10	040501003007	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN300 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	4095	283.98	1162898.1	
11	040501003008	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN350 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	4420	346.44	1531264.8	
12	040501003009	铸铁管	1. 材质及规格：球墨铸铁管 DN400 2. 接口方式：胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	150	419.16	62874	
13	041001006002	拆除管道	1. 材质：PE管 2. 管径：De25~De400	m	98376	6.62	651249.12	
本页小计							4735355.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 4 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
14	040502003029	塑料管管件	1. 种类:法兰 2. 材质及规格:PE, DN40-DN200	个	84	100	8400	
15	040502003051	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De25 3. 连接方式:热熔	个	9050	2.91	26335.5	
16	040502003052	塑料管管件	1. 种类:弯头及接头 2. 材质及规格:PE, De25 3. 连接方式:热熔	个	18100	3	54300	
17	040502003033	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De50*32 3. 连接方式:热熔	个	90	4.57	411.3	
18	040502003034	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De50 3. 连接方式:热熔	个	135	7.59	1024.65	
19	040502003035	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De63*50 3. 连接方式:热熔	个	200	9.16	1832	
20	040502003036	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De75*63 3. 连接方式:热熔	个	90	17.64	1587.6	
21	040502003037	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PE, De90*75 3. 连接方式:热熔	个	33	28.8	950.4	
本页小计							94841.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 5 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
22	040502003038	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De110*90 3. 连接方式: 热熔	个	55	49.82	2740.1	
23	040502003039	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De160*110 3. 连接方式: 热熔	个	5	90	450	
24	040502003040	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De225*160 3. 连接方式: 热熔	个	10	126.12	1261.2	
25	040502003041	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De315*225 3. 连接方式: 热熔	个	12	171.23	2054.76	
26	040502003042	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格: PE, De355*315 3. 连接方式: 热熔	个	3	242.97	728.91	
27	040502003044	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50*32 3. 连接方式: 热熔	个	15	12.92	193.8	
28	040502003045	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De50 3. 连接方式: 热熔	个	8	7.1	56.8	
本页小计							7485.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 6 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
29	040502003046	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De63*50 3. 连接方式: 热熔	个	30	35	1050	
30	040502003047	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De75*63 3. 连接方式: 热熔	个	10	50	500	
31	040502003048	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De90*63 3. 连接方式: 热熔	个	13	80	1040	
32	040502003049	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De110*90 3. 连接方式: 热熔	个	10	103.15	1031.5	
33	040502003050	塑料管管件	1. 种类:四通 2. 材质及规格: PE, De225*160 3. 连接方式: 热熔	个	2	300	600	
34	040502001010	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN250 3. 接口形式: 胶圈接口	个	3	847.31	2541.93	
35	040502001011	铸铁管管件	1. 种类:60° 弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁 DN300 3. 接口形式: 胶圈接口	个	2	1161.75	2323.5	
本页小计							9086.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 7 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
36	040502001013	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	522.28	1044.56	
37	040502001006	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	5	581.15	2905.75	
38	040502001007	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	865.05	1730.1	
39	040502001008	铸铁管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	1445.17	2890.34	
40	040502001015	铸铁管管件	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	1	563.4	563.4	
41	040502001017	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	3	513.4	1540.2	
42	040502001018	铸铁管管件	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN250 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	687.61	1375.22	
本页小计							12049.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 8 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
43	040502001019	铸铁管管件	1. 种类:11. 25°弯头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 3. 接口形式:胶圈接口	个	2	486.79	973.58	
44	040501008002	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE管, De50 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	80	412.07	32965.6	
45	040501008003	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE管, De63 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	80	424.56	33964.8	
46	040501008004	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE管, De75 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	50	424.66	21233	
47	040501008005	水平导向钻进	1. 土壤类别:一、二类土 2. 材质及规格:PE管, De90 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	60	436.95	26217	
本页小计							115353.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 9 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
48	040501008006	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De110 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	60	455.91	27354.6	
49	040501008007	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De160 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	80	521.28	41702.4	
50	040501008008	水平导向钻进	1. 土壤类别：一、二类土 2. 材质及规格：PE管，De225 3. 管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	50	630.89	31544.5	
51	031001007001	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D48.3*3.25 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	280	85.38	23906.4	
52	031001007002	复合管	1. 材质：衬塑钢管 2. 规格：D60.3*3.5 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、管道消毒冲洗	m	350	108.99	38146.5	
本页小计							162654.4	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 10 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
53	031001007003	复合管	1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:D88.9*4 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	90	131.83	11864.7	
54	040501002003	钢管	1. 材质及规格:防腐钢管 D114.3*4 2. 防腐要求:外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	260	99.14	25776.4	
55	040501002002	钢管	1. 材质及规格:防腐钢管 DN168.3*4.5 2. 防腐要求:外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	80	162.08	12966.4	
56	040501002004	钢管	1. 材质及规格:防腐钢管 D325*6 2. 防腐要求:外3PE内8710内外防腐 3. 管道检验及试验要求:水压试验、管道消毒冲洗	m	50	400.76	20038	
57	041001006001	拆除管道	1. 材质:衬塑钢管、钢管 2. 管径:DN40~DN300	m	378	14.77	5583.06	
本页小计							76228.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 11 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
58	040503002001	混凝土支墩	DN160及以上管道的三通、弯头、四通每个考虑1m3（C15或C20混凝土）的支墩量，每处过河考虑1.5m3的支墩量	m3	124	757.96	93987.04	
59	031002001001	管道支架	1. 管架形式：跨河架管	kg	1554	15.74	24459.96	
60	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	9050	57.1	516755	
61	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	17	172.47	2931.99	
62	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：螺纹连接	个	35	233.89	8186.15	
63	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN80	个	18	601.6	10828.8	
64	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN100	个	22	823.77	18122.94	
65	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN200	个	4	2008.62	8034.48	
本页小计							683306.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 第 12 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
66	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN300	个	2	3714.86	7429.72	
67	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN40 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	32	31.29	1001.28	
68	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN50 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	26	38.93	1012.18	
69	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN80 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	38	55.69	2116.22	
70	040502006004	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN100 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	50	66.37	3318.5	
71	040502006005	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN150 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	4	99.86	399.44	
72	040502006006	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN200 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	4	154.39	617.56	
73	040502006007	法兰	1. 材质、规格、结构形式：碳钢 DN300 2. 连接方式：焊接 电弧焊	个	30	243.58	7307.4	
74	040504001001	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1000	座	92	2863.21	263415.32	
本页小计							286617.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 13 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
75	040504001010	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1400	座	4	3288.78	13155.12	
76	040504001004	砌筑井	1. 名称：圆形立式阀门井 2. 规格：Φ1600	座	2	3745.37	7490.74	
77	040504001005	砌筑井	1. 名称：闸阀井 2. 规格：Φ1000	座	25	2960.61	74015.25	
78	040504001006	砌筑井	1. 名称：排泥湿井 2. 规格：Φ800	座	25	3571.43	89285.75	
79	040504001007	砌筑井	1. 名称：排气阀井 2. 规格：Φ1200	座	21	2394.65	50287.65	
80	040502005001	阀门	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN25, PN=1.0MPa	个	9	227.63	2048.67	
81	040502005002	阀门	1. 种类：复合式排气阀 2. 材质及规格：DN50, PN=1.0MPa	个	18	263.08	4735.44	
82	040504001009	砌筑井	1. 名称：水表井 2. 规格：2250*1000	座	11	6447.94	70927.34	
83	040504010001	装配式预制混凝土检查井	1. 名称：入户水表井 2. 规格：500*700*500	座	9050	500	4525000	
84	031003013005	水表	1. 型号、规格：DN20 2. 连接形式：螺纹连接	组	9050	147.58	1335599	
85	031003013001	水表	1. 型号、规格：DN80 2. 连接形式：法兰连接	组	2	838.35	1676.7	
本页小计							6174221.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 黄码镇-给水工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 14 页 共 14 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	综合合价	其中：暂估价
86	031003013002	水表	1. 型号、规格：DN150 2. 连接形式：法兰连接	组	2	1284. 94	2569. 88	
87	031003013003	水表	1. 型号、规格：DN200 2. 连接形式：法兰连接	组	7	1919. 17	13434. 19	
88	031003013006	水表	1. 型号、规格：DN15、DN20 2. 拆除费用	组	9050	9. 72	87966	
89	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格：SSF 100/65-10型	套	60	906. 23	54373. 8	
90	04B002	管道PVC标志桩		座	45	50	2250	
		分部分项合计					17934551. 84	
		措施项目					454214. 45	
91	040205012001	隔离护栏		m	8665	50	433250	
92	041101005001	井字架		座	169	124. 05	20964. 45	
		单价措施合计					454214. 45	
本页小计							614808. 32	
合 计							18388766. 29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			259281.61			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.2	220665.2			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21	38616.41			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	36777.53			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-给水工程 标段：清江浦区农村供水提升改造项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	303414.64			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	5516.63			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					604990.41			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称: 黄码镇-给水工程

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			488139.55
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	18993756.7	2.1	398868.89
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	18993756.7	0.37	70276.9
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	18993756.7	0.1	18993.76
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	19481896.25	9	1753370.66
合 计					2241510.21

单位工程初步设计概算

工程名称: 黄码镇-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-道路工程
 标段：清江浦区农村供水提升改造项目
 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					12166700	
1	040203007001	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：18cmC30混凝土 2. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 3. 含拆除费用	m2	39200	199.95	7838040	
2	040203007002	混凝土路面	1. 混凝土强度及厚度：15cmC30混凝土 2. 含拆除费用	m2	11800	120.42	1420956	
3	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：4cmAC-13C+6cmAC-20C 2. 混凝土强度等级及厚度：20cmC30混凝土 3. 碎石种类及厚度：15cm碎石垫层 4. 含拆除费用	m2	4800	399.73	1918704	
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	含拆除费用	m	100	120	12000	
5	04B005	菜地围栏恢复	1. 含拆除费用	m	100	50	5000	
6	04B004	绿化恢复		m2	32400	30	972000	
		分部分项合计					12166700	
		措施项目					16178.7	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16178.7	16178.7	
		单价措施合计					16178.7	
本页小计							12182878.7	
合 计							12182878.7	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	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			220510.1			
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5	182743.18			
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31	37766.92			
2	041109010001	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.2	24365.76			
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：黄码镇-道路工程

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	基数说明	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.65	201017.5			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
10	041109011001	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.03	3654.86			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
11	041109012001	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
12	041109013001	交通组织维护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
13	041109014001	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
14	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
合 计					449548.22			

规费、税金项目清单与计价表

标段：清江浦区农村供水提升改造项目

工程名称: 黄码镇-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			308231.22
1.1	社会保险费	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	12632426.92	2	252648.54
1.2	住房公积金	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	12632426.92	0.34	42950.25
1.3	环境保护税	分部分项工程+措施项目+其他项目-分部分项设备费-技术措施项目设备费	12632426.92	0.1	12632.43
2	税金	分部分项工程+措施项目+其他项目+规费-(甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费)/1.01	12940658.14	9	1164659.23
合 计					1472890.45

泵站设备材料汇总表						
序号	设备名称	规格、型号	单位	工程量	单价（元）	合价（万元）
城南街道						
1	在线监测压力表	量程 0~1.6MPa，精度 ±0.25% FS，316L 不锈钢膜片，IP68 防护，RS485/Modbus 通讯或 NB-IoT 无线远传，3.6V 锂电长期供电，就地数显，耐水锤、适配供水总表井安装	套	4	6254.5	2.50
2	在线监测流量表	超声波式，公称压力 PN16，测量精度 ±1.5%，无压损；IP68 防护等级，井室防水防潮；内置锂电池长期供电，RS485/Modbus 通讯，支持 NB-IoT 无线远传；实时监测瞬时流量、累计流量、流速，就地液晶显示，适配供水水表旁管段安装	套	4	4745.5	1.90
3	水质监测装置	分区在线水质监测装置，流通式旁路安装，连续监测浊度、pH、余氯、水温；浊度 0~10NTU、余氯 0~5mg/L；整机 IP65、传感器 IP68；AC220V 供电，支持 RS485/HJ212 协议、4G/NB-IoT 无线远传；水质超标报警，免试剂、低功耗，适配供水分区区总表井室内安装	套	4	69500	27.80
安装费（10%）						3.22
设备购置费						28.98
合计						32.20
盐河街道						
1	在线监测压力表	量程 0~1.6MPa，精度 ±0.25% FS，316L 不锈钢膜片，IP68 防护，RS485/Modbus 通讯或 NB-IoT 无线远传，3.6V 锂电长期供电，就地数显，耐水锤、适配供水总表井安装	套	4	6254.5	2.50
2	在线监测流量表	超声波式，公称压力 PN16，测量精度 ±1.5%，无压损；IP68 防护等级，井室防水防潮；内置锂电池长期供电，RS485/Modbus 通讯，支持 NB-IoT 无线远传；实时监测瞬时流量、累计流量、流速，就地液晶显示，适配供水水表旁管段安装	套	4	4745.5	1.90
3	水质监测装置	分区在线水质监测装置，流通式旁路安装，连续监测浊度、pH、余氯、水温；浊度 0~10NTU、余氯 0~5mg/L；整机 IP65、传感器 IP68；AC220V 供电，支持 RS485/HJ212 协议、4G/NB-IoT 无线远传；水质超标报警，免试剂、低功耗，适配供水分区区总表井室内安装	套	4	69500	27.80
4	二次供水泵站	泵组：1用 1 备，单泵 Q=15 m³/h，H=45 m，P=4.0kW 水箱：316 不锈钢，V=50 m³，带紫外线消毒+液位控制 气压罐：V=1.0 m³，工作压力 0.4~0.6 MPa 控制：PLC + 变频器，恒压 0.45 MPa，远程监控	套	1	587200	58.72
5	补加氯装置	次氯酸钠计量泵 2 台（一用一备，0~60L/h，1.6MPa） 2000L 防腐药箱 + 液位监测 1 套 管道投加水射器 + 止回阀 1 套 余氯在线检测仪 1 套 全自动加药控制 PLC 柜 1 套 加药管路、缓冲器、背压阀、过滤器、防腐阀门附件 1 套	套	1	80000	8.00
安装费（10%）						9.89
设备购置费						89.03
合计						98.92
武墩街道						
1	在线监测压力表	量程 0~1.6MPa，精度 ±0.25% FS，316L 不锈钢膜片，IP68 防护，RS485/Modbus 通讯或 NB-IoT 无线远传，3.6V 锂电长期供电，就地数显，耐水锤、适配供水总表井安装	套	5	6254.5	3.13
2	在线监测流量表	超声波式，公称压力 PN16，测量精度 ±1.5%，无压损；IP68 防护等级，井室防水防潮；内置锂电池长期供电，RS485/Modbus 通讯，支持 NB-IoT 无线远传；实时监测瞬时流量、累计流量、流速，就地液晶显示，适配供水水表旁管段安装	套	5	4745.5	2.37
3	水质监测装置	分区在线水质监测装置，流通式旁路安装，连续监测浊度、pH、余氯、水温；浊度 0~10NTU、余氯 0~5mg/L；整机 IP65、传感器 IP68；AC220V 供电，支持 RS485/HJ212 协议、4G/NB-IoT 无线远传；水质超标报警，免试剂、低功耗，适配供水分区区总表井室内安装	套	5	69500	34.75
安装费（10%）						4.03
设备购置费						36.23
合计						40.25
和平镇						
1	在线监测压力表	量程 0~1.6MPa，精度 ±0.25% FS，316L 不锈钢膜片，IP68 防护，RS485/Modbus 通讯或 NB-IoT 无线远传，3.6V 锂电长期供电，就地数显，耐水锤、适配供水总表井安装	套	14	6254.5	8.76

2	在线监测流量表	超声波式，公称压力 PN16，测量精度 ±1.5%，无压损；IP68 防护等级，井室防水防潮；内置锂电池长期供电，RS485/Modbus 通讯，支持 NB-IoT 无线远传；实时监测瞬时流量、累计流量、流速，就地液晶显示，适配供水水表旁管段安装	套	14	4745.5	6.64
3	水质监测装置	分区在线水质监测装置，流通式旁路安装，连续监测浊度、pH、余氯、水温；浊度 0~10NTU、余氯 0~5mg/L；整机 IP65、传感器 IP68；AC220V 供电，支持 RS485/HJ212 协议、4G/NB-IoT 无线远传；水质超标报警，免试剂、低功耗，适配供水分区总表井室内安装	套	14	69500	97.30
4	增压站设备更换	主泵：3 台 250m³/h，扬程 40m(两用一备) 过滤器：处理量 500m³/h 自清洗过滤器 气压罐：1.0MPa 隔膜式稳压罐 消毒：管道紫外线 / 次氯酸钠投加装置 电控：全套变频 PLC 控制柜 + 远程运维	套	1	800000	80.00
安装费（10%）						19.27
设备购置费						173.43
合计						192.70
黄码镇						
1	在线监测压力表	量程 0~1.6MPa，精度 ±0.25% FS，316L 不锈钢膜片，IP68 防护，RS485/Modbus 通讯或 NB-IoT 无线远传，3.6V 锂电长期供电，就地数显，耐水锤、适配供水总表井安装	套	11	6254.5	6.88
2	在线监测流量表	超声波式，公称压力 PN16，测量精度 ±1.5%，无压损；IP68 防护等级，井室防水防潮；内置锂电池长期供电，RS485/Modbus 通讯，支持 NB-IoT 无线远传；实时监测瞬时流量、累计流量、流速，就地液晶显示，适配供水水表旁管段安装	套	11	4745.5	5.22
3	水质监测装置	分区在线水质监测装置，流通式旁路安装，连续监测浊度、pH、余氯、水温；浊度 0~10NTU、余氯 0~5mg/L；整机 IP65、传感器 IP68；AC220V 供电，支持 RS485/HJ212 协议、4G/NB-IoT 无线远传；水质超标报警，免试剂、低功耗，适配供水分区总表井室内安装	套	11	69500	76.45
4	增压站设备更换	主泵：3 台 250m³/h，扬程 40m(两用一备) 过滤器：处理量 500m³/h 自清洗过滤器 气压罐：1.0MPa 隔膜式稳压罐 消毒：管道紫外线 / 次氯酸钠投加装置 电控：全套变频 PLC 控制柜 + 远程运维	套	1	800000	80.00
安装费（10%）						16.86
设备购置费						151.70
合计						168.55