

抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

工程量清单

项目编号：鑫晖2025【咨】-114

吉林省鑫晖建设项目管理有限公司

二零二五年三月

工程量清单编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程。
2. 编制内容：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程，彩钢井房、围挡、彩砖地面、蓄水池、市政管网工程。

二、招标范围：图纸设计全部内容，详见工程量清单。

三、编制依据：

1. 国家建设部、国家质量监督局联合发布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
2. 建设单位提供的设计图。

四、其他说明：

1. 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
 2. 交通运输情况：以现场踏勘情况为准；
 3. 自然地理条件：本工程位于抚松县露水河镇新兴村，具体详见图纸；
 4. 工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算；
 5. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准；
 6. 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重
-

点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。报价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用；

7. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案，并做出报价；

8. 本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及相关法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准；

9. 如清单描述与图纸不一致时，以图纸为准；

10. 除非合同另有规定外，工程量清单中均已包含了为实施和完成合同工程所有各方面的劳务、材料、机械、质检安装、缺陷修复、管理费、利润和风险费用；

11. 其它未详尽事宜以建设单位及设计单位要求为准。

抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：彩钢井房 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程 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
								暂估价
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内	m3	22.82			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土	m3	17.41			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	2.81			
		砌筑工程						
4	010401003001	实心砖墙	1. 240mm厚砖砌井壁	m3	2.22			
		金属结构工程						
5	010602001001	钢屋架	1. 彩钢房钢屋架，含钢柱、钢梁、钢屋架、檩条 2. 材质：镀锌方钢 3. 含钢构件制作、安装等	t	0.585			
6	010901002001	型材屋面	1. 100厚彩钢夹芯屋面板（成品保温防水一体板）	m2	25.87			
7	010605002001	钢板墙板	1. 100厚彩钢复合夹芯板墙面	m2	44.59			
		门窗工程						
8	010802004001	防盗门	1. 防盗门 2. 含五金、门锁等	m2	1.8			
9	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 塑钢窗 2. 含五金、把手等	m2	1.25			
		楼地面装饰工程						
本页小计								

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: 彩钢井房

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

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
								暂估价
10	011101003001	细石混凝土楼地面	井房地面 1. 50厚水泥混凝土地面，随打随抹光 2. 200厚山皮石垫层 3. 素土夯实	m2	17.5			
11	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 150厚水泥混凝土地面	m2	9.5			
		墙面装饰工程						
12	011201001001	墙面一般抹灰	1. 20厚1：3防水砂浆找平层	m2	30.6			
13	011001003001	保温隔热墙面	1. 60厚EPS保温板（容重≥20kg/m3）	m2	11.4			
14	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材防水	m2	11.4			
		其它						
15	01B003	检查井盖板	1. 检查井盖板 2. 材质:100厚彩钢夹芯板（保温板）	个	1			
16	01B004	警示喷涂	1. 警示喷涂	项	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 彩钢井房

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 围挡、彩砖地面

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 围挡、彩砖地面

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

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
								暂估价
		整个项目						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：3米以内	m3	1			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土	m3	1			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	1			
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25	m3	4.4			
5	041102001001	垫层模板	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.66			
6	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	12.8			
7	041102002001	基础模板	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.86			
8	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C30	m3	39.78			
9	041102017001	挡墙模板	1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m2	112.51			
10	04B004	止水带	1. 橡胶止水带	m	12			
11	010505003001	平板	1. 混凝土强度等级：C30	m3	4.1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

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						
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	04B001	非夜间施工增加费						
4	041109003001	二次搬运费						
5	041109004001	冬季施工增加费						
6	041109004002	雨季施工增加费						
7	041109006001	施工临时保护费						
8	041109007001	已完工程保护费						
9	04B002	越冬维护费						
10	04B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：蓄水池

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政管网工程

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

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
								暂估价
		管线工程						
1	040501012001	顶管	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:自行考虑 3. 穿入管材质及规格:PE100级 PN1.6 φ90 4. 管道检测及试验:含管道消毒冲洗、液压试验 5. 其他:满足图纸及设计要求	m	1536			
2	040501012002	顶管	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:自行考虑 3. 穿入管材质及规格:PE100级 PN1.6 φ63 4. 管道检测及试验:含管道消毒冲洗、液压试验 5. 其他:满足图纸及设计要求	m	977			
3	040501012003	顶管	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:自行考虑 3. 穿入管材质及规格:PE100级 PN1.6 φ32 4. 管道检测及试验:含管道消毒冲洗、液压试验 5. 其他:满足图纸及设计要求	m	3859			
本页小计								

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：市政管网工程 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程 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
								暂估价
4	040501012004	顶管	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:自行考虑 3. 穿入管材质及规格:PE100级 PN1.6 ϕ 25 4. 管道检测及试验:含管道消毒冲洗、液压试验 5. 其他:满足图纸及设计要求	m	4020			
5	040501004001	塑料管	1. 名称:PPR管 ϕ 25 含成品管卡 2. 管道检验及试验要求:含管道消毒冲洗、液压试验 3. 其他:满足图纸及设计要求	m	241.2			
6	040502003001	塑料管管件	1. 名称:PE 弯头 ϕ 90 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	15			
7	040502003002	塑料管管件	1. 名称:PE 弯头 ϕ 63 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	25			
8	040502003003	塑料管管件	1. 名称:PE 弯头 ϕ 32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	30			
9	040502003004	塑料管管件	1. 名称:PE 弯头 ϕ 32* ϕ 25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	24			
10	040502003005	塑料管管件	1. 名称:PE 正三通 ϕ 90 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	1			
本页小计								

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：市政管网工程 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程 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
								暂估价
11	040502003006	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ90*Φ90*Φ32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	6			
12	040502003007	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ90*Φ32*Φ32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	2			
13	040502003008	塑料管管件	1. 名称:PE 正三通 Φ63 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	1			
14	040502003009	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ63*Φ63*Φ32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	9			
15	040502003010	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ63*Φ32*Φ32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	3			
16	040502003011	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ90*Φ90*Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	27			
17	040502003012	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ63*Φ63*Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	15			
18	040502003013	塑料管管件	1. 名称:PE 三通 Φ32*Φ32*Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	135			
本页小计								

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：市政管网工程 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程 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
								暂估价
19	040502003014	塑料管管件	1. 名称:PE 管套 Φ63 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	21			
20	040502003015	塑料管管件	1. 名称:PE 管套 Φ32 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	40			
21	040502003016	塑料管管件	1. 名称:PPR内丝弯头（外丝接球阀） Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
22	040502003017	塑料管管件	1. 名称:PE外扣直通（接球阀） Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
23	040502003018	塑料管管件	1. 名称:PPR内扣直通（接龙头） Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
24	040502009001	水表	1. 名称:水表组 Φ25（含闸阀2个、止回阀1个、挠性接头1个） 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
25	040502005001	阀门	1. 名称:水龙头 Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
26	040502005002	阀门	1. 名称:球阀 Φ25 2. 其他:满足图纸及设计要求	个	201			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政管网工程 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程 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
								暂估价
27	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内	m3	2082			
28	040103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土	m3	2082			
		100米机电井						
29	040501004002	塑料管	1. 名称：PE管 Φ110 2. 其他：满足图纸及设计要求	m	100			
30	030109011001	潜水泵	1. 名称：潜水泵 150QJ10-128/18-7.5kw 2. 其他：满足图纸及设计要求	套	1			
31	031006013001	消毒器、消毒锅	1. 名称：次氯酸钠消毒设备 2. 其他：满足图纸及设计要求	套	1			
32	031006013002	消毒器、消毒锅	1. 名称：紫外线消毒器20t/h/440w 2. 其他：满足图纸及设计要求	套	1			
33	031006010001	水质净化器	1. 名称：除铁、锰等净水设备 2. 其他：满足图纸及设计要求	套	1			
34	04B004	钻井	1. 钻井 2. 100米机电井 3. 含完成此项工作的所有费用	座	1			
35	030408001001	电力电缆	1. 电线(3×6mm2)(三项电)	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政管网工程
 标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程
 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
								暂估价
36	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内	m3	120			
37	040103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土	m3	120			
38	030408001002	电力电缆	1. 铠装电缆4×35mm ²	m	120			
39	030402017001	高压成套配电柜	1. 配电柜	台	1			
40	04B005	供水专用变频器	1. DZB200P恒压供水专用变频器15kw	套	1			
41	04B006	智能电表及表箱	1. 智能电表及表箱	个	1			
		阀门井						
42	040504002001	混凝土井	1. 圆形混凝土阀门井 2. 内径1400mm 3. 含井盖安装等	座	8			
43	040502005003	阀门	1. 名称：铸铁明杆闸阀 DN50 2. 其他：满足图纸及设计要求	个	8			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政管网工程

标段：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

工程量清单编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程。
2. 编制内容：抚松县露水河镇新兴村饮水改造工程，彩钢井房、围挡、彩砖地面、蓄水池、市政管网工程。

二、招标范围：图纸设计全部内容，详见工程量清单。

三、编制依据：

1. 国家建设部、国家质量监督局联合发布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
2. 建设单位提供的设计图。

四、其他说明：

1. 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
 2. 交通运输情况：以现场踏勘情况为准；
 3. 自然地理条件：本工程位于抚松县露水河镇新兴村，具体详见图纸；
 4. 工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算；
 5. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准；
 6. 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重
-

点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。报价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用；

7. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响编制施工方案，并做出报价；

8. 本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及相关法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准；

9. 如清单描述与图纸不一致时，以图纸为准；

10. 除非合同另有规定外，工程量清单中均已包含了为实施和完成合同工程所有各方面的劳务、材料、机械、质检安装、缺陷修复、管理费、利润和风险费用；

11. 其它未详尽事宜以建设单位及设计单位要求为准。