

2025 年油山镇大兰等村自来水维修工程

招标控制价

招标控制价（小写）：540336.80 元

（大写）：伍拾肆万零叁佰叁拾陆元捌角整

建设单位：南雄市油山镇人民政府 造价咨询人：韶关市水利水电
勘测设计咨询有限公司

法定代表人
或其授权人：_____

法定代表人
或其授权人：_____

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

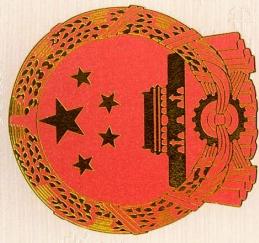
审 查：周向阳

校 核：李雄军

编 写：廖孝峰

概 算：廖孝峰

工 资 质 量 证 书



企 业 名 称 : 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司
经 济 性 质 : 有限责任公司(自然人投资或控股)
资 质 等 级 : 水利行业乙级。

证 书 编 号 : A144019651
有 效 期 : 至 2028 年 12 月 22 日

中华 人民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部 制

发 证 机 关 : 中 华 人 民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部
2023 年 12 月 22 日
No.AZ 0106664



工程勘察资质证书

证书编号: B244019658

企业名称: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440200191525853R

法定代表人: 郑光礼

注册地址: 韶关市武江区惠民南路水电设计综合楼

有效期: 至 2028年12月26日

资质等级: 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级

工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月26日

编制说明

一、工程概况

2025 年油山镇大兰等村自来水维修工程位于南雄市油山镇，受益用户约 234 户，受益人口约 1026 人。

主要建设内容有：现有陂头维护 1 座，重建陂头 1 座，DN75PE 管铺设 1845m、DN63PE 管铺设 360m，DN50PE 管铺设 1137m、DN32PE 管道铺设 1492m，DN20 衬塑钢管 600m，DN20 水表安装 60 套，新建阀门井 15 座，预留 DN32 接口 12 处等。

二、编制依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

编制依据为：

建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》
（粤价函〔2011〕742 号）

《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料

预算价格（2018 年）的通知》

《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知》（粤水建管〔2018〕892 号）

《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管〔2018〕58 号）

《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3 号）。

三、编制基本资料

1、人工概算单价

人工工资概算单价根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37 号），韶关为四类区，普工工资为 65.1 元/工日计，技工工资为 90.9 元/工日计。

2、施工用电、水、风等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《南雄市主要建筑材料市场价格 2025 年第 3 季度》公布的价格：电 0.90 元/度，风 0.145 元/ m^3 ，水 0.65 元/ m^3 。

3、主要材料预算价格

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄市主要建筑材料市场价格 2025 年第 3 季度》内公布的不含税单价并加运距计得。主要材料考虑从南雄市购买，南雄市到整个工地的平均距离约 44.5km，按规定扣除 8km 后计算运距为 36.5km，主要材料价格如下：

块石：不含税价格为 84.0 元/ m^3

碎石：不含税价格为 110.0 元/ m^3

砂：不含税价格为 106.00 元/ m^3

水泥：不含税价格为 0.34 元/kg

钢筋：不含税价格为 2956 元/t

4、次要材料预算价格

按广东省水利厅粤水造价 2025 年公布价。

四、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》标准。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.3%，安装工程费率为 5.0%。

2、间接费：

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，本工程适用“其他供（调）水工程取中值”，取值如下：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%

石方开挖工程 11.5%

土石方填筑工 9.5%

混凝土工程 9.5% (钢筋制安 6%)

模板工程 9.5%

基础处理及锚固工程 8.5%

管道工程 8.5%

其他工程 10.0%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税 金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税率的通知粤水建设〔2019〕9号取 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《广东省水利厅关于印发《广东省水利厅关于水利工程建设安全生产费用的管理办法》的通知(粤水规范字〔2025〕7号)》，取第一至第四部分建筑工程费的 2.5%；本工程属于供水(调)水工程，工程主要为维修、更换，项目分散且复杂程度高，其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取第一至第四部分建筑工程费的 1.3%（中值）。

五、招标控制价

2025 年油山镇大兰等村自来水维修工程招标控制价为 540336.80 元，分部分项工程费为 495287.17 元，措施项目费为 18981.88 元，预留金为 26067.75 元。

询价截图

1、DN75PE 弯头：9.28 元/个

收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ75mm	9.28			13.00%	个	江门市2025年9月	

2、DN75PE 法兰头：27.17 元/个



3、DN32 自动排气阀：94.18 元/个

铜自动排气阀			市场价	建议价	品牌	单位	税率
型号:ZP-16T 规格:DN32 材质:黄铜			104.64	94.18		个	13%
			查看走势		收藏	更新时间: 2025-10	

4、DN75PE 管 (1.25Mpa): $22.89 / (1+0.13) = 20.26$ 元/m

收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管件 (PE100)	PN1.25 dn75x5.6		22.89			m	深圳市2025年10月	

5、DN75PE 三通：20.25 元/个

广东2025年建筑工程信息价 (已更新: 15条)									
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管件 注塑等径三通注塑等径三通	T75	20.25			13.00%	个	湛江市2025年1季度	

6、DN65 法兰闸阀：288.0 元/个

法兰闸阀	SGZ45T~10DN65 (铜杆)	288.00			12.63%	个	肇庆市2025年3季度
------	--------------------	--------	--	--	--------	---	-------------

7、DN63PE 法兰头：22.50 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 6条)							
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息价
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位
<input type="checkbox"/>	PE100法兰头	DE50 (热熔)	22.50				个 清远市英德市2025年3季度

8、DN63PE 弯头：5.66 元/个

<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ63mm	5.66		13.00%	个	江门市2025年9月
--------------------------	--------------------	-------	------	--	--------	---	------------

9、DN63PE 三通：5.66 元/个

<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ63mm	5.66		13.00%	个	江门市2025年9月
--------------------------	--------------------	-------	------	--	--------	---	------------

10、DN63PE 管 (1.25Mpa): $16.15 / (1+0.13) = 14.29$ 元/m

<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.25 dn63x4.7		16.15		m	深圳市2025年10月
--------------------------	---------------------	-----------------	--	-------	--	---	-------------

11、DN50 闸阀：元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 3条)							
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息价
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位
<input type="checkbox"/>	法兰闸阀	SGZ45T~10DN50 (铜杆)	214.00			12.63%	个 肇庆市2025年3季度

12、PE 三通 DN50: 3.50 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 4条)							
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息价
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位
<input type="checkbox"/>	PE等径三通	DN50	3.50			13.00%	个 惠州市2025年9月

13、PE 弯头 DN50: 3.39 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 4条)							
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息价
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ50mm	3.39			13.00%	个 江门市2025年9月

14、PE 直通 DN50: 1.52 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 2条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价
□	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
□	PE聚乙烯直通 (PE100)	Φ50mm	1.52		涨	13.00%	个	江门市2025年9月

15、DN50PE 法兰头: 18.06 元/个

PE法兰片	DN50	18.06		涨	13.00%	个	惠州市2025年9月
-------	------	-------	--	---	--------	---	------------

16、DN50PE 管 (1.6Mpa) : $12.16 / (1+0.13) = 10.76$ 元/m

广东2025年09月建筑工程信息价								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价
□	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
□	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.6 dn50×4.6		12.16	涨		m	深圳市2025年10月

17、DN40 闸阀: 117.30 元/个

法兰闸阀 传动方式:手动 公称压力PN(MPa):1.6 公称直径DN(mm):40 型号:Z44T-16		<table><tr><th>市场价</th><th>建议价</th><th>品牌</th><th>单位</th><th>税率</th></tr><tr><td>117.30</td><td>117.30</td><td>远大</td><td>个</td><td>13%</td></tr></table>	市场价	建议价	品牌	单位	税率	117.30	117.30	远大	个	13%	查看走势 收藏 更新时间: 2025-11
市场价	建议价	品牌	单位	税率									
117.30	117.30	远大	个	13%									

18、铜内牙弯头 DN32×20: 4.27 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 5条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		订阅信息价
□	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
□	PP-R铜内牙弯头	φ32×3/4"	6.40		涨	12.63%	个	肇庆市2025年3季度
□	PP-R铜内牙弯头	Φ32×3/4"mm	4.27		涨	13.00%	个	江门市2025年9月

19、铜内牙三通 DN32×20: 5.83 元/个

□	PP-R铜内牙三通	φ32×3/4"	6.26		涨	12.63%	个	肇庆市2025年3季度
□	PP-R铜内牙三通	Φ32×3/4"mm	5.83		涨	13.00%	个	江门市2025年9月

20、铜内牙直通 DN32×20: 5.84 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙直接	Φ32×3/4"mm	5.84			13.00%	个	江门市2025年9月

21、DN32PE 弯头: 1.09 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ32mm	1.09			13.00%	个	江门市2025年9月

22、DN32PE 直通: 0.59 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯直通 (PE100)	Φ32mm	0.59			13.00%	个	江门市2025年9月

23、DN32PE 三通: 1.29 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE等径三通	DN32	1.29			13.00%	个	惠州市2025年9月

24、DN32PE 管 (1.6Mpa): $5.16 / (1+0.13) = 4.57$ 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.6 dn32×3	5.16			m		深圳市2025年10月

25、DN25 闸阀：26.17 元/个

广东2025年建筑工程信息价 (已更新: 9条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	黄铜丝扣闸阀	DN25 16kg	26.17			13.00%	只	惠州市2025年9月

23、DN200 镀锌钢管：162.64 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 6条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	镀锌钢管	DN200×6.0	162.64			13.00%	m	珠海市2025年10月

27、DN200 法兰闸阀：560.0 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 16条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	法兰闸阀	DN200	560.0				个	茂名市2025年9月

28、DN20 衬塑钢管：11.81 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 2条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	衬塑镀锌钢管(内衬PE)	DN20		13.64			m	深圳市2025年10月
<input type="checkbox"/>	镀锌衬塑复合钢管	DN20×2.75	11.81				m	韶关市2025年10月

29、DN20 衬塑弯头：7.18 元/个

选择报价单										
收藏		认证供应商		诚信供应商		市场价格	~	确定		
材料名称及规格型号					价格详情(除税价)					
<input type="checkbox"/> PVC-U衬塑弯头 DN20					市场价格 ~					
					市场价格	建议价	品牌	单位		
					7.18	7.18	华通	个		
					税率					
					13%					
					查看走势					
					收藏					
					更新时间: 2025-11					

30、DN20 闸阀：18.05 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)							
<input type="button" value="收藏"/>		<input type="button" value="关注"/>		<input type="text" value="在结果中搜索"/>		<input type="button" value="搜索"/>	
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位
<input type="checkbox"/>	黄铜丝扣闸阀	DN20 16kg	18.05			13.00%	只

31、DN20 防盗阀：22.31 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)							
<input type="button" value="收藏"/>		<input type="checkbox"/> 认证供应商		<input type="checkbox"/> 诚信供应商		<input type="button" value="请选择报价单"/>	
<input type="checkbox"/>		材料名称及规格型号	价格详情(除税价) ↑ ↓				
<input type="checkbox"/>	黄铜带锁闸阀		市场价	建议价	品牌	单位	税率
<input type="checkbox"/>	传动方式:手动 公称压力PN(MPa):1.6 公称直径DN(mm):20 型号:Z15W-16T	22.31	22.31	埃美柯	个	13%	
		<input type="button" value="查看走势"/>	<input type="button" value="收藏"/>	更新时间: 2025-11			

32、DN20 内接：1.2 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)							
<input type="button" value="收藏"/>		<input type="checkbox"/> 认证供应商		<input type="checkbox"/> 诚信供应商		<input type="button" value="请选择报价单"/>	
<input type="checkbox"/>		材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率
<input type="checkbox"/>	内接		市场价	建议价	品牌	单位	税率
<input type="checkbox"/>	材质:可锻铸铁 公称直径DN(mm):20 品种:直接 表面处理:无处理	1.20	1.20	迈克	个	13%	
		<input type="button" value="查看走势"/>	<input type="button" value="收藏"/>	更新时间: 2025-11			

33、DN20 内外直接：0.85 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)							
<input type="button" value="收藏"/>		<input type="checkbox"/> 认证供应商		<input type="checkbox"/> 诚信供应商		<input type="button" value="请选择报价单"/>	
<input type="checkbox"/>		材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率
<input type="checkbox"/>	内外接头	20MM	0.85			13.00%	只

34、DN20 管卡：0.11 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)							
<input type="button" value="收藏"/>		<input type="checkbox"/> 认证供应商		<input type="checkbox"/> 诚信供应商		<input type="button" value="请选择报价单"/>	
<input type="checkbox"/>		材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率
<input type="checkbox"/>	管夹	Φ20	0.11			13.00%	个

35、DN20 水表（防冻）：72.58 元/个

<input type="checkbox"/>	螺纹水表	20mm	72.58	82.02		13.00%	个	佛山市2025年3季度
<input type="checkbox"/>	螺纹水表	20mm	72.58	82.02		13.00%	个	佛山市2025年9月

36、DN100 衬塑钢管：68.81 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 2条)								
<input type="checkbox"/> 收藏		<input type="checkbox"/> 关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息	
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	镀锌衬塑复合钢管	DN100×4.0	68.81				m	韶关市2025年10月

37、变径直通 DN100*65：68.69 元/个

<input type="checkbox"/> 材料名称及规格型号		价格详情(② 除税价) ↑ ↓				
直通						
<input type="checkbox"/>	100×65	市场价格	建议价	品牌	单位	税率
<input type="checkbox"/>		68.69	68.69	方圆	个	13%
查看走势			收藏	更新时间: 2025-11		

38、DN100 法兰闸阀：440.0 元/个

<input type="checkbox"/>	法兰闸阀	SGZ45T~10DN100 (铜杆)	440.00			12.63%	个	肇庆市2025年3季度
--------------------------	------	---------------------	--------	--	--	--------	---	-------------

39、DN100 钢法兰片：31.98*2=63.96 元/副

钢法兰片								
<input type="checkbox"/> 收藏		<input type="checkbox"/> 关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价	订阅信息价	
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	钢制平焊法兰	DN100	31.98			12.63%	个	肇庆市2025年3季度

40、铸铁井盖及支座Φ800(C250)：645 元/套

<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市普宁市2025年2季度
--------------------------	---------	------------	--------	--	--	--------	---	----------------

41、不锈钢（综合）：12659.29 元/t

<input type="checkbox"/>	不锈钢管	综合	12659.29				t	韶关市2025年10月
--------------------------	------	----	----------	--	--	--	---	-------------

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第1页，共1页

序 号	工程 项 目 名 称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	495287.17
2	措施项目清单计价合计	18981.88
3	其他项目合计	26067.75
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	540336.8
	总投资:伍拾肆万零叁佰叁拾陆元捌角	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第1页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				486887.17		
		一、油山镇大兰村				376846.04		
		一) DN75PE管道(埋设)				160162.51		
1.	500101002015	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 III	m3	405.	7.17	2903.85	206	
2.	500102001002	石方开挖(外弃1km) 1、沟槽石方开挖 底宽 ≤1m 岩石级别 V~VIII 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运 距1km	m3	209.25	168.71	35302.57		
3.	500103007015	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 砂垫层	m3	25.	204.15	5103.75	223	
4.	500103001015	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m3	556.21	17.08	9500.07	4	
5.	500109010008	原砼路面破除(外弃 1km) 1、混凝土拆除 一般拆 除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运 距1km	m3	50.	125.93	6296.5	5	
6.	500103007016	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 碎石垫层	m3	25.	212.39	5309.75	6	
7.	500109001034	C25混凝土路面恢复(厚 200mm) 1、公路路面 混凝土 压 实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m2	250.	117.49	29372.5	7	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第2页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001191	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒1.25Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	1820.	35.11	63900.2	53	
9.	500114001221	DN65检修阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	2.	343.68	687.36		
10.	500114001222	DN65排污阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1.	343.68	343.68		
11.	500114001223	DN32自动排气阀 1、阀门安装 公称直径 100mm	个	3.	190.53	571.59		
12.	500114001253	DN75PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75		1.	31.53	31.53		
13.	500114001194	DN75PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	18.	19.58	352.44	221	
14.	500114001195	DN75法兰头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	6.	39.08	234.48	21	
15.	500114001254	PE异径三通DN75*50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75		2.	31.53	63.06		
16.	500114001255	PE异径三通DN75*32 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75		6.	31.53	189.18		
		二) DN50PE管道(埋设)				42672.62		
1.	500101002019	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	151.78	7.17	1088.26	206	
2.	500103007017	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	15.	204.15	3062.25	215	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第3页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500103001019	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	120.86	17.08	2064.29	4	
4.	500109010009	原砼路面破除（外弃1km） 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m ³	30.	125.93	3777.9	5	
5.	500103007018	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m ³	15.	212.39	3185.85	222	
6.	500109001053	C25混凝土路面恢复（厚200mm） 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配42.5R	m ²	150.	117.49	17623.5	7	
7.	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	467.	22.15	10344.05	224	
8.	500114001226	DN40检修阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	3.	140.26	420.78		
9.	500114001256	DN50PE直通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50		78.	7.77	606.06		
10.	500114001229	DN50PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	16.	9.81	156.96	233	
11.	500114001230	PE法兰头DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	6.	30.64	183.84	226	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第4页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500114001231	PE异径直通DN50*32 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 50	个	1.	9.93	9.93		
13.	500114001257	PE异径三通DN50*32 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 50	个	15.	9.93	148.95		
		三) DN32PE管道(埋 设)				45324.64		
1.	500101002020	土方开挖(人工) 1、人工挖沟槽土方 上 口宽度≤1m	m ³	148.6	23.84	3542.62	227	
2.	500103001020	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	138.4	17.08	2363.87	4	
3.	500109010010	原砼路面破除(外弃 1km) (人工) 1、混凝土拆除 一般拆 除 风镐拆除 2、人工装石渣小型自卸 汽车运输 运距1km	m ³	21.6	217.63	4700.81	228	
4.	500103007020	碎石垫层(人工) 1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	9.	244.05	2196.45	229	
5.	500109001054	C25混凝土路面恢复(人 工) 1、公路路面 混凝土 压 实厚度12cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	180.	70.58	12704.4	230	
6.	500114001232	DN32PE管安装(试压、 冲洗消毒1.6Mpa) 1、塑料管管道铺设 黏 结 公称外径 32mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称 直径 100mm	m	1492.	12.2	18202.4	231	
7.	500114001233	DN25检修阀 1、丝扣阀门安装 公称 直径(mm以内) 25	个	2.	36.	72.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第5页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001237	DN32PE直通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	249.	3.91	973.59		
9.	500114001234	DN32PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	75.	4.46	334.5	234	
10.	500114001235	DN32PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	50.	4.68	234.		
		四) 入户管及水表				25662.34		
1.	500114001238	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa) 1、钢塑管安装(丝扣连接) 公称直径(mm以内) 20 2、管道试压 公称直径(mm以内) 100 3、管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	600.	19.06	11436.	232	
2.	500114001243	DN20衬塑弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 25	个	120.	10.27	1232.4		
3.	500114001244	水表DN20(防冻) 1、丝扣水表安装 公称直径(mm以内) 20	套	60.	111.26	6675.6		
4.	500114001241	内牙弯头DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	18.	7.92	142.56	235	
5.	500114001245	内牙三通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	25.	9.62	240.5	225	
6.	500114001240	内牙直通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	17.	9.64	163.88		
7.	500114001246	管卡 1、成品管卡安装 公称直径(mm以内) 20	个	360.	3.97	1429.2		
8.	500114001247	铜内接DN20 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 25mm	个	160.	4.92	787.2		
9.	500114001248	铜内外直接DN20 塑料管管道铺设 黏结 公称外径 25mm	个	60.	4.53	271.8		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第6页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500114001249	DN20控制阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	60.	25.02	1501.2		
11.	500114001250	DN20防盗阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	60.	29.7	1782.		
		五) 阀门井				32938.4		
1.	500101002014	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m³	151.2	7.17	1084.1	218	
2.	500103001014	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m³	113.53	17.08	1939.09	83	
3.	500109001031	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R	m³	3.4	553.79	1882.89	84	
4.	500109001032	C25钢筋砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m³	4.16	561.24	2334.76	85	
5.	500109001033	C25钢筋砼盖板 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m³	2.19	578.3	1266.48	86	
6.	500110001005	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m²	27.9	61.3	1710.27	82	
7.	500111001004	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.133	5524.71	6259.5	87	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第7页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500105006004	砖砌井壁(24砖) 1、其他砖砌体 零星砌体 M10	m ³	14.11	538.56	7599.08	88	
9.	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m ³	48.98	19.68	963.93		
10.	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250) 1、井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	10.	789.83	7898.3	90	
		六) 重建陂头				41834.13		
1.	500101002010	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	8.94	3.18	28.43	216	
2.	500102001001	石方开挖 (外弃1km) 1、坑石方开挖 坑口面积20~40m ² 岩石级别 V~VIII 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距1km	m ³	80.42	81.66	6567.1		
3.	500103001010	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	48.61	17.08	830.26	4	
4.	500109001036	C20砼 引水陂 1、溢流面 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	21.05	528.64	11127.87		
5.	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙	m ³	25.64	430.09	11027.51		
6.	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m ³	38.4	19.68	755.71		
7.	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	m ³	6.4	15.67	100.29		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第8页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500103014001	进水管外包滤网 1、土工布铺设 平铺	m ²	0.3	8.71	2.61		
9.	500114001213	DN100衬塑钢管 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm	m	10.	89.9	899.		
10.	500114001214	DN100闸阀 1、阀门安装 公称直径 100mm	个	1.	289.52	289.52		
11.	500114001215	加厚镀锌钢管DN200 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	m	5.	206.07	1030.35		
12.	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装 1、阀门安装 公称直径 200mm	个	1.	858.75	858.75		
13.	500114001217	钢制法兰片DN100 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 100mm	副	1.	116.48	116.48		
14.	500114001206	变径直通DN100×65 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	1.	111.71	111.71		
15.	500110001007	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	34.16	61.3	2094.01	219	
16.	500109001037	C20过滤池底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	1.11	551.69	612.38		
17.	500105006005	M10砖墙 1、砖砌墙体 砖外墙	m ³	1.09	483.46	526.97		
18.	500114001218	不锈钢盖板制安 (方管 25*25*0.6mm、圆管 20*0.6mm、背板0.5mm) 1、不锈钢支架 制作 2、不锈钢支架 安装	t	0.045	25711.57	1157.02		
19.	500114001219	坝后石笼(铅丝网) 1、石笼 钢筋石笼	m ³	8.16	281.71	2298.75		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第9页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
20.	500113007001	活性炭、河卵石填池 (活性炭20%，河卵石80%) 1、人工铺筑反滤层 平面	m³	2.8	499.79	1399.41		
		七) 维修陂头				15463.93		
1.	500101002032	人工清淤 1、人工挖运淤泥、流砂 运距20m以内 一般淤泥	m³	197.15	39.26	7740.11		
2.	500101002031	拦砂坝土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类 级别 III	m³	7.59	3.18	24.14	216	
3.	500103001023	拦砂坝土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m³	1.76	17.08	30.06	4	
4.	500109001059	C20砼拦砂坝 1、墙 平面墙 墙厚 60cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m³	7.2	538.34	3876.05		
5.	500109001060	C20砼铺盖 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m³	2.51	551.69	1384.74		
6.	500110001013	模板制安 1、普通标准钢模板	m²	23.18	61.3	1420.93	219	
7.	500103007021	粗滤池人工清理滤料 1、人工铺筑反滤层 平面	m³	0.72	238.84	171.96		
8.	500103014003	进水管外包滤网 1、土工布铺设 平铺	m²	0.3	8.71	2.61		
9.	500113007002	活性炭、河卵石填池 (活性炭20%，河卵石80%) 1、人工铺筑反滤层 平面	m³	1.01	499.79	504.79		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第10页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500114001264	不锈钢盖板制安（方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm） 1、不锈钢支架 制作 2、不锈钢支架 安装	t	0.012	25711.57	308.54		
		八) 材料二次转运（运距500m）				12787.47		
1.	500101002027	材料二次运输-水泥（运距500m） 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 水泥	m3	72.73	20.16	1466.24		
2.	500101002028	材料二次运输-砂（运距500m） 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 砂	m3	215.68	18.04	3890.87		
3.	500101002029	材料二次运输-碎石（运距500m） 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 碎石	m3	259.06	23.38	6056.82		
4.	500101002030	材料二次运输-块石（运距500m） 1、材料二次运输 人工装石料手扶拖拉机运输 运距500m 块石、毛石	m3	40.77	33.69	1373.54		
		二、油山镇坪林村				110041.13		
		一) DN63PE管道（埋设）				18105.97		
1.	500101002033	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	117.	7.17	838.89	206	
2.	500103007022	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	2.5	204.15	510.38	223	
3.	500103001024	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	86.29	17.08	1473.83	4	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第11页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109010011	原砼路面破除（外弃1km） 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m ³	5.	125.93	629.65	5	
5.	500103007023	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m ³	2.5	212.39	530.98	6	
6.	500109001061	C25混凝土路面恢复（厚200mm） 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配42.5R	m ²	25.	117.49	2937.25	7	
7.	500114001265	DN63PE管安装 (1.25Mpa, 含试压、消毒冲洗) 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	360.	28.48	10252.8	53	
8.	500114001266	DN50检修阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	2.	249.63	499.26		
9.	500114001270	DN63PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	12.	15.63	187.56	221	
10.	500114001269	DN63PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75		7.	15.63	109.41		
11.	500114001271	PE法兰头DN63 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	4.	33.99	135.96	21	
		二) DN50PE管道(埋设)				75468.7		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第12页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002034	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 III	m ³	217.75	7.17	1561.27	206	
2.	500103007024	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 砂垫层	m ³	30.	204.15	6124.5	215	
3.	500103001025	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	156.44	17.08	2672.	4	
4.	500109010012	原砼路面破除（外弃 1km） 1、混凝土拆除 一般拆 除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运 距1km	m ³	60.	125.93	7555.8	5	
5.	500103007025	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 碎石垫层	m ³	30.	212.39	6371.7	222	
6.	500109001062	C25混凝土路面恢复（厚 200mm） 1、公路路面 混凝土 压 实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	300.	117.49	35247.	7	
7.	500114001274	DN50PE管安装（试压、 冲洗消毒1.6Mpa） 1、塑料管管道铺设 热 熔接 公称外径 50mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称 直径 100mm	m	670.	22.15	14840.5	224	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第13页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001298	DN32PE管安装 (1.6Mpa, 含试压、消毒冲洗) 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 32mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	12.	12.2	146.4	237	
9.	500114001275	DN40检修阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	3.	140.26	420.78		
10.	500114001277	DN50PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	22.	9.81	215.82	233	
11.	500114001276	DN50PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50		13.	9.93	129.09		
12.	500114001280	PE法兰头DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	6.	30.64	183.84	226	
		三) 阀门井				16466.46		
1.	500101002036	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m ³	75.6	7.17	542.05	218	
2.	500103001027	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	56.77	17.08	969.63	83	
3.	500109001064	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R	m ³	1.7	553.79	941.44	84	
4.	500109001065	C25钢筋砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	2.08	561.24	1167.38	85	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第14页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001066	C25钢筋砼盖板 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	1.09	578.3	630.35	86	
6.	500110001014	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	13.95	61.3	855.14	82	
7.	500111001007	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.567	5524.71	3132.51	87	
8.	500105006008	砖砌井壁(24砖) 1、其他砌筑体 零星砌体 M10	m ³	7.05	538.56	3796.85	88	
9.	500105007002	M10水泥砂浆抹面(2cm立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m ³	24.49	19.68	481.96		
10.	500114001297	铸铁井盖及支座Φ800(C250) 1、井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	5.	789.83	3949.15	90	
		二、施工临时工程				8400.		
		一、油山镇大兰村				6000.		
		一、临时房屋				6000.		
1.	500114002001	施工临时仓库	m ²	50.	120.	6000.	91	
		二、油山镇坪林村				2400.		
		一、临时房屋				2400.		
1.	500114002002	施工临时仓库	m ²	20.	120.	2400.	91	
		合 计	元			495287.17		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	12382.18
2	其他临时工程费	6599.7
0	合 计	18981.88

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第1页， 共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	26067.75	
	合 计	26067.75	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第1页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、油山镇大兰村								
		一) DN75PE管道(埋设)								
1	500101002015	土方开挖	m³	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
2	500102001002	石方开挖(外弃1km)	m³	57.86	26.48	41.08	19.58	9.78	13.93	168.71
3	500103007015	粗砂垫层	m³	1.54	161.42	7.2	10.97	6.17	16.86	204.15
4	500103001015	开挖料回填夯实	m³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
5	500109010008	原砼路面破除(外弃1km)	m³	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93
6	500103007016	碎石垫层	m³	1.66	165.76	7.77	12.58	7.08	17.54	212.39
7	500109001034	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	m²	19.99	70.	2.91	9.64	5.26	9.7	117.49
8	500114001191	DN75PE管安装(试压、冲洗消毒1.25Mpa)	m	6.04	21.84	2.37	1.21	0.76	2.9	35.11
9	500114001221	DN65检修阀	个	22.95	288.		2.56	1.79	28.38	343.68
10	500114001222	DN65排污阀	个	22.95	288.		2.56	1.79	28.38	343.68
11	500114001223	DN32自动排气阀	个	53.9	102.63	4.7	8.36	5.21	15.73	190.53
12	500114001253	DN75PE三通		6.12	21.2	0.22	0.82	0.57	2.6	31.53
13	500114001194	DN75PE弯头	个	6.12	10.23	0.22	0.82	0.57	1.62	19.58
14	500114001195	DN75法兰头	个	6.12	28.12	0.22	0.82	0.57	3.23	39.08
15	500114001254	PE异径三通DN75*50		6.12	21.2	0.22	0.82	0.57	2.6	31.53
16	500114001255	PE异径三通DN75*32		6.12	21.2	0.22	0.82	0.57	2.6	31.53
		二) DN50PE管道(埋设)								
17	500101002019	土方开挖	m³	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
18	500103007017	粗砂垫层	m³	1.54	161.42	7.2	10.97	6.17	16.86	204.15
19	500103001019	开挖料回填夯实	m³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
20	500109010009	原砼路面破除(外弃1km)	m³	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93
21	500103007018	碎石垫层	m³	1.66	165.76	7.77	12.58	7.08	17.54	212.39
22	500109001053	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	m²	19.99	70.	2.91	9.64	5.26	9.7	117.49

法定代表人
(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第2页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
23	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa）	m	4.59	11.98	2.16	0.98	0.61	1.83	22.15
24	500114001226	DN40检修阀	个	7.65	119.4		0.96	0.67	11.58	140.26
25	500114001256	DN50PE直通		4.08	2.15		0.53	0.37	0.64	7.77
26	500114001229	DN50PE弯头	个	4.08	4.02		0.53	0.37	0.81	9.81
27	500114001230	PE法兰头DN50	个	4.08	23.13		0.53	0.37	2.53	30.64
28	500114001231	PE异径直通DN50*32	个	4.08	4.13		0.53	0.37	0.82	9.93
29	500114001257	PE异径三通DN50*32	个	4.08	4.13		0.53	0.37	0.82	9.93
		三) DN32PE管道(埋设)								
30	500101002020	土方开挖(人工)	m3	17.62	0.53		2.29	1.43	1.97	23.84
31	500103001020	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
32	500109010010	原砼路面破除(外弃1km)(人工)	m3	108.75	4.31	48.07	25.7	12.84	17.97	217.63
33	500103007020	碎石垫层(人工)	m3	32.99	165.76		16.1	9.06	20.15	244.05
34	500109001054	C25混凝土路面恢复(人工)	m2	12.01	42.03	1.76	5.79	3.16	5.83	70.58
35	500114001232	DN32PE管安装(试压、冲洗消毒1.6Mpa)	m	4.58	5.27	0.23	0.68	0.43	1.01	12.2
36	500114001233	DN25检修阀	个	5.1	26.88		0.62	0.43	2.97	36.
37	500114001237	DN32PE直通	个	2.04	1.06		0.29	0.2	0.32	3.91
38	500114001234	DN32PE弯头	个	2.04	1.56		0.29	0.2	0.37	4.46
39	500114001235	DN32PE三通	个	2.04	1.76		0.29	0.2	0.39	4.68
		四) 入户管及水表								
40	500114001238	DN20衬塑钢管(1.6Mpa)	m	3.62	12.7	0.29	0.51	0.36	1.57	19.06
41	500114001243	DN20衬塑弯头	个	1.53	7.53		0.21	0.15	0.85	10.27
42	500114001244	水表DN20(防冻)	套	19.38	78.11		2.7	1.88	9.19	111.26
43	500114001241	内牙弯头DN32×20	个	2.04	4.74		0.29	0.2	0.65	7.92
44	500114001245	内牙三通DN32×20	个	2.04	6.3		0.29	0.2	0.79	9.62
45	500114001240	内牙直通DN32×20	个	2.04	6.31		0.29	0.2	0.8	9.64
46	500114001246	管卡	个	1.31	1.07		1.03	0.23	0.33	3.97

法定代表人
(或委托代理人) : _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第3页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
47	500114001247	铜内接DN20	个	2.65	1.29	0.02	0.35	0.22	0.41	4.92
48	500114001248	铜内外直接DN20	个	2.65	0.93	0.02	0.35	0.22	0.37	4.53
49	500114001249	DN20控制阀	个	3.57	18.63		0.44	0.31	2.07	25.02
50	500114001250	DN20防盗阀	个	3.57	22.93		0.44	0.31	2.45	29.7
		五) 阀门井								
51	500101002014	土方开挖	m³	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
52	500103001014	土方回填	m³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
53	500109001031	C20砼垫层	m³	89.87	330.36	20.67	42.98	24.19	45.73	553.79
54	500109001032	C25钢筋砼底板	m³	89.55	337.54	19.43	43.76	24.62	46.34	561.24
55	500109001033	C25钢筋砼盖板	m³	101.85	342.49	14.98	45.58	25.65	47.75	578.3
56	500110001005	钢模板制安	m²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
57	500111001004	钢筋制安	t	1014.87	3138.73	129.53	453.21	332.2	456.17	5524.71
58	500105006004	砖砌井壁(24砖)	m³	151.46	254.28	3.01	54.62	30.73	44.47	538.56
59	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	m³	8.61	6.5	0.14	1.79	1.01	1.63	19.68
60	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	54.	657.94		7.47	5.21	65.22	789.83
		六) 重建陂头								
61	500101002010	土方开挖	m³	0.27	0.1	2.1	0.28	0.17	0.26	3.18
62	500102001001	石方开挖(外弃1km)	m³	21.08	6.18	33.97	9.12	4.56	6.74	81.66
63	500103001010	开挖料回填夯实	m³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
64	500109001036	C20砼引水陂	m³	74.87	330.1	17.04	40.3	22.68	43.65	528.64
65	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙	m³	84.81	256.51	2.98	32.18	18.11	35.51	430.09
66	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面)	m³	8.61	6.5	0.14	1.79	1.01	1.63	19.68
67	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平面)	m³	6.13	5.94	0.14	1.39	0.78	1.29	15.67
68	500103014001	进水管外包滤网	m²	1.44	5.07		0.96	0.52	0.72	8.71
69	500114001213	DN100衬塑钢管	m	8.19	71.02	1.17	1.29	0.8	7.42	89.9
70	500114001214	DN100闸阀	个	53.9	193.45	4.7	8.36	5.21	23.91	289.52
71	500114001215	加厚镀锌钢管DN200	m	13.02	167.46	4.69	2.39	1.49	17.01	206.07

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第4页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
72	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	个	158.1	586.4	4.7	23.8	14.84	70.91	858.75
73	500114001217	钢制法兰片DN100	副	23.29	76.38		4.43	2.77	9.62	116.48
74	500114001206	变径直通DN100×65	个	9.58	71.35	16.04	3.4	2.12	9.22	111.71
75	500110001007	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
76	500109001037	C20过滤池底板	m ³	89.55	330.33	19.43	42.76	24.06	45.55	551.69
77	500105006005	M10砖墙	m ³	112.92	251.55	3.29	48.5	27.29	39.92	483.46
78	500114001218	不锈钢盖板制安（方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm）	t	4593.36	14847.67	392.01	2212.38	1543.18	2122.97	25711.57
79	500114001219	坝后石笼(铅丝网)	m ³	70.32	149.01	4.13	22.64	12.35	23.26	281.71
80	500113007001	活性炭、河卵石填池（活性炭20%，河卵石80%）	m ³	32.99	342.22		53.31	30.	41.27	499.79
		七) 维修陂头								
81	500101002032	人工清淤	m ³	29.3	0.59		3.78	2.36	3.24	39.26
82	500101002031	拦砂坝土方开挖	m ³	0.27	0.1	2.1	0.28	0.17	0.26	3.18
83	500103001023	拦砂坝土方回填	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
84	500109001059	C20砼拦砂坝	m ³	81.52	331.18	16.6	41.34	23.26	44.45	538.34
85	500109001060	C20砼铺盖	m ³	89.55	330.33	19.43	42.76	24.06	45.55	551.69
86	500110001013	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
87	500103007021	粗滤池人工清理滤料	m ³	32.99	161.78		15.58	8.77	19.72	238.84
88	500103014003	进水管外包滤网	m ²	1.44	5.07		0.96	0.52	0.72	8.71
89	500113007002	活性炭、河卵石填池（活性炭20%，河卵石80%）	m ³	32.99	342.22		53.31	30.	41.27	499.79
90	500114001264	不锈钢盖板制安（方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm）	t	4593.36	14847.67	392.01	2212.38	1543.18	2122.97	25711.57
		八) 材料二次转运（运距500m）								
91	500101002027	材料二次运输-水泥（运距500m）	m ³	7.81	0.16	9.39			1.66	20.16

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第5页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
92	500101002028	材料二次运输-砂（运距500m）	m3	7.11	0.14	8.3			1.49	18.04
93	500101002029	材料二次运输-碎石（运距500m）	m3	10.23	0.19	9.84			1.93	23.38
94	500101002030	材料二次运输-块石（运距500m）	m3	15.62	0.27	13.4			2.78	33.69
		二、油山镇坪林村								
		一) DN63PE管道(埋设)								
95	500101002033	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
96	500103007022	粗砂垫层	m3	1.54	161.42	7.2	10.97	6.17	16.86	204.15
97	500103001024	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
98	500109010011	原砼路面破除(外弃1km)	m3	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93
99	500103007023	碎石垫层	m3	1.66	165.76	7.77	12.58	7.08	17.54	212.39
100	500109001061	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	m2	19.99	70.	2.91	9.64	5.26	9.7	117.49
101	500114001265	DN63PE管安装 (1.25Mpa, 含试压、消毒冲洗)	m	6.04	15.75	2.37	1.21	0.76	2.35	28.48
102	500114001266	DN50检修阀	个	9.69	217.28		1.21	0.84	20.61	249.63
103	500114001270	DN63PE弯头	个	6.12	6.61	0.22	0.82	0.57	1.29	15.63
104	500114001269	DN63PE三通		6.12	6.61	0.22	0.82	0.57	1.29	15.63
105	500114001271	PE法兰头DN63	个	6.12	23.45	0.22	0.82	0.57	2.81	33.99
		二) DN50PE管道(埋设)								
106	500101002034	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
107	500103007024	粗砂垫层	m3	1.54	161.42	7.2	10.97	6.17	16.86	204.15
108	500103001025	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
109	500109010012	原砼路面破除(外弃1km)	m3	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93
110	500103007025	碎石垫层	m3	1.66	165.76	7.77	12.58	7.08	17.54	212.39
111	500109001062	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	m2	19.99	70.	2.91	9.64	5.26	9.7	117.49

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

第6页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
112	500114001274	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa）	m	4.59	11.98	2.16	0.98	0.61	1.83	22.15
113	500114001298	DN32PE管安装（1.6Mpa，含试压、消毒冲洗）	m	4.58	5.27	0.23	0.68	0.43	1.01	12.2
114	500114001275	DN40检修阀	个	7.65	119.4		0.96	0.67	11.58	140.26
115	500114001277	DN50PE弯头	个	4.08	4.02		0.53	0.37	0.81	9.81
116	500114001276	DN50PE三通		4.08	4.13		0.53	0.37	0.82	9.93
117	500114001280	PE法兰头DN50	个	4.08	23.13		0.53	0.37	2.53	30.64
		三) 阀门井								
118	500101002036	土方开挖	m³	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
119	500103001027	土方回填	m³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
120	500109001064	C20砼垫层	m³	89.87	330.36	20.67	42.98	24.19	45.73	553.79
121	500109001065	C25钢筋砼底板	m³	89.55	337.54	19.43	43.76	24.62	46.34	561.24
122	500109001066	C25钢筋砼盖板	m³	101.85	342.49	14.98	45.58	25.65	47.75	578.3
123	500110001014	钢模板制安	m²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
124	500111001007	钢筋制安	t	1014.87	3138.73	129.53	453.21	332.2	456.17	5524.71
125	500105006008	砖砌井壁(24砖)	m³	151.46	254.28	3.01	54.62	30.73	44.47	538.56
126	500105007002	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	m³	8.61	6.5	0.14	1.79	1.01	1.63	19.68
127	500114001297	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	54.	657.94		7.47	5.21	65.22	789.83
		二、施工临时工程								
		一、油山镇大兰村								
		一、临时房屋								
128	500114002001	施工临时仓库	m²							120.
		二、油山镇坪林村								
		一、临时房屋								
129	500114002002	施工临时仓库	m²							120.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	综合工日	工日	51.	
5	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	5.5	
2	不锈钢型钢 综合	t	12659.29	
3	钢筋 (综合)	t	2987.03	
4	铁丝	kg	4.9	
5	角钢	kg	5.	
6	钢板	kg	5.5	
7	钢板 (综合)	kg	3.55	
8	铅丝 8#	kg	5.3	
9	石棉橡胶板	kg	14.5	
10	石棉橡胶板 1~6	kg	9.96	
11	土工布	m ²	4.6	
12	镀锌螺栓 M16×80	10套	10.	
13	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	1.9	
14	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	
15	六角螺栓带螺母、垫圈 (综合)	kg	5.42	
16	尼龙砂轮片 φ100	片	5.4	
17	水砂纸	张	1.1	
18	电焊条	kg	5.7	
19	不锈钢焊丝	kg	30.	
20	冲击钻头 φ12	个	8.55	
21	合金钻头	个	200.	
22	铁件	kg	4.9	
23	预埋铁件	kg	5.1	
24	水砂纸	张	1.	
25	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.21	
26	钢锯条	条	0.48	
27	水泥 42.5R	kg	0.37	
28	砂	m ³	151.63	
29	碎石	m ³	155.63	
30	卵石 20~40cm	m ³	77.67	
31	毛石	m ³	133.19	
32	块石	m ³	133.19	
33	标准砖 240×115×53	千块	349.79	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	松杂原木	m ³	1045.5	
35	活性炭	m ³	1318.34	
36	板枋材	m ³	1592.08	
37	丙酮	kg	5.78	
38	漂白粉（综合）	kg	1.34	
39	氧气	m ³	5.05	
40	乙炔气	kg	7.57	
41	粘合剂	kg	19.54	
42	镀锌钢管 DN50	m	33.25	
43	环氧树脂 综合	kg	24.89	
44	丙酮	kg	9.	
45	漂白粉	kg	3.2	
46	氩气	m ³	20.	
47	氧气	m ³	5.7	
48	乙炔气	m ³	9.	
49	粘合剂	kg	35.	
50	衬塑钢管(1.6Mpa) DN20	m	11.81	
51	DN75PE弯头 DN75	个	9.28	
52	内牙弯头DN32×20 DN32×20	个	4.27	
53	内牙三通DN32×20 DN32×20	个	5.83	
54	内牙直通 DN32×20	个	5.84	
55	DN75三通 DN75	个	20.25	
56	PE异径三通DN75*50 DN75*50	个	20.25	
57	PE异径三通DN75*32 DN75*32	个	20.25	
58	DN50PE直通 DN50	个	1.52	
59	PE异径三通DN50*32 DN50*32	个	3.5	
60	PE弯头 DN63	个	5.66	
61	PE三通 DN63	个	5.66	
62	DN75法兰头 DN75	个	27.17	
63	DN63法兰头 DN63	个	22.5	
64	DN50PE三通 DN50	个	3.5	
65	DN50PE弯头 DN50	个	3.39	
66	PE异径直通DN50*32 DN50*32	个	3.5	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	DN50法兰头 DN50	个	22.5	
68	PE直通 DN32	个	0.59	
69	PE弯头 DN32	个	1.09	
70	PE三通 DN32	个	1.29	
71	DN20衬塑弯头 DN20	个	7.18	
72	检修阀 DN65	个	288.	
73	排污阀 DN65	个	288.	
74	法兰截止阀 DN50	个	76.47	
75	检修阀 DN40	个	117.3	
76	检修阀 DN25	个	26.17	
77	DN20控制阀 DN20	个	18.05	
78	DN20防盗阀 DN20	个	22.31	
79	检修阀 DN50	个	214.	
80	衬塑钢管 DN100	m	68.81	
81	镀锌钢管 DN200	m	162.64	
82	平焊法兰 DN50	片	25.55	
83	镀锌钢管 DN50	m	30.7	
84	PE管(1.6Mpa) DN50	m	10.76	
85	内接DN20 DN20	m	1.2	
86	内外直接DN20 DN20	m	0.85	
87	PE管(1.6Mpa) DN32	m	4.57	
88	PE管(1.25Mpa) DN75	m	20.26	
89	PE管(1.25Mpa) DN63	m	14.29	
90	钢制法兰片DN100 DN100	副	63.96	
91	异径直通DN110×65 DN110×65	个	68.69	
92	成品管卡 DN20	套	0.11	
93	自动排气阀 DN32	个	94.18	
94	闸阀 DN100	个	185.	
95	闸阀 DN200	个	560.	
96	法兰截止阀 DN50	个	121.3	
97	平焊法兰 DN50	片	25.2	
98	丝扣水表 DN20	个	72.58	
99	水	m3	2.72	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
100	炸药	kg		
101	电雷管	个		
102	导爆管	m		
103	导电线	m	1.1	
104	导爆管雷管	个		
105	水	m3	0.65	
106	标准钢模板	kg	5.5	
107	卡扣件	kg	5.8	
108	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	645.	
109	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	263.56	
110	水泥砌筑砂浆 M10	m3	270.32	
111	预拌水泥砂浆 1:2	m3	263.56	
112	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	317.53	
113	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	324.49	
114	其他材料费	元	1.	
115	其他材料费	元	1.	
116	混凝土拌制	m3	32.56	
117	混凝土拌制	m3	32.56	
118	混凝土拌制	m3	32.56	
119	混凝土拌制	m3	32.56	
120	混凝土拌制	m3	32.56	
121	混凝土拌制	m3	32.56	
122	混凝土拌制	m3	32.56	
123	混凝土拌制	m3	32.56	
124	混凝土运输	m3	13.32	
125	混凝土运输	m3	13.32	
126	混凝土运输	m3	13.32	
127	混凝土运输	m3	13.32	
128	混凝土运输	m3	13.32	
129	混凝土运输	m3	13.32	
130	混凝土运输	m3	13.32	
131	混凝土运输	m3	13.32	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.37	0.34	0.03		
2	块石	m ³	133.19	84.	45.63		3.56
3	毛石	m ³	133.19	84.	45.63		3.56
4	砂	m ³	151.63	106.	45.63		
5	碎石	m ³	155.63	110.	45.63		
6	钢筋 (综合)	t	2987.03	2956.	31.02		
7	柴油 (机械用)	kg	7.55	7.55			
8	汽油 (机械用)	kg	8.03	8.03			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
1	土方开挖	3.483	8.789	12.27								0.083	
2	石方开挖（外弃1km）	64.261	120.821	185.08								0.125	0.27
3	粗砂垫层	0.448	0.575	1.02						26.5		0.012	
4	开挖料回填夯实	32.205	54.898	87.10							200.236		
5	原砼路面破除（外弃1km）	11.1	1.84	12.94								0.193	0.065
6	碎石垫层	0.482	0.62	1.10					26.5			0.012	
7	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	31.088	38.373	69.46	16.269				40.29	28.05	94.008	0.017	0.001
8	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒 1.25Mpa）	86.45	51.142	137.59							1263.353		
9	DN65检修阀			0.90									
10	DN65排污阀			0.45									
11	DN32自动排气阀	1.392	0.582	1.97									0.001
12	DN75PE三通			0.12							0.24		
13	DN75PE弯头			2.16							4.32		
14	DN75法兰头			0.72							1.44		
15	PE异径三通DN75*50			0.24							0.48		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
62	石方开挖 (外弃1km)	12.883	17.499	30.38								0.048	0.104
63	开挖料回填夯实	2.815	4.798	7.61							17.5		
64	C20砼 引水陂	12.251	9.228	21.48	6.331				17.128	12.358	30.59	0.007	
65	M7.5浆砌石引水陂护墙	12.464	16.369	28.83	2.23			31.794		9.879	11.356		
66	M10水泥砂浆抹面(立面)	2.008	2.308	4.32	0.243					0.98	0.991		
67	M10水泥砂浆抹面(平面)	0.239	0.274	0.51	0.037					0.149	0.165		
68	进水管外包滤网	0.001	0.005	0.01									
69	DN100衬塑钢管	0.713	0.263	0.98							11.227		
70	DN100闸阀	0.464	0.194	0.66									
71	加厚镀锌钢管DN200	0.607	0.21	0.82							10.032	0.001	
72	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	1.341	0.57	1.91									
73	钢制法兰片DN100	0.196	0.084	0.28									
74	变径直通DN100×65	0.076	0.041	0.12							4.575		
75	模板制安	8.198	1.968	10.17							9.21		0.011
76	C20过滤池底板	0.763	0.574	1.34	0.334				0.903	0.652	1.819		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
90	不锈钢盖板制安(方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)										1.996		
91	材料二次运输-水泥(运距500m)	3.935	8.728	12.66								0.033	
92	材料二次运输-砂(运距500m)	10.31	23.552	33.86								0.088	
93	材料二次运输-碎石(运距500m)	14.689	40.724	55.41								0.125	
94	材料二次运输-块石(运距500m)	3.147	9.785	12.93								0.027	
95	土方开挖	1.006	2.539	3.55								0.024	
96	粗砂垫层	0.045	0.057	0.10						2.65		0.001	
97	开挖料回填夯实	4.996	8.517	13.51							31.064		
98	原砼路面破除(外弃1km)	1.11	0.184	1.29								0.019	0.006
99	碎石垫层	0.048	0.062	0.11					2.65			0.001	
100	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	3.109	3.837	6.95	1.627				4.029	2.805	9.401	0.002	
101	DN63PE管安装(1.25Mpa,含试压、消毒冲洗)	17.1	10.116	27.22							249.894		
102	DN50检修阀			0.38									
103	DN63PE弯头			1.44							2.88		
104	DN63PE三通			0.84							1.68		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
105	PE法兰头DN63			0.48							0.96		
106	土方开挖	1.873	4.725	6.60								0.044	
107	粗砂垫层	0.537	0.69	1.23						31.8		0.014	
108	开挖料回填夯实	9.058	15.441	24.50							56.318		
109	原砼路面破除（外弃1km）	13.32	2.208	15.53								0.232	0.077
110	碎石垫层	0.579	0.744	1.32					31.8			0.015	
111	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	37.306	46.047	83.35	19.523				48.348	33.66	112.81	0.021	0.001
112	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒 1.6Mpa）	24.12	14.673	38.79							421.865		
113	DN32PE管安装（1.6Mpa，含试压、消 毒冲洗）	0.431	0.263	0.69							1.261		
114	DN40检修阀			0.45									
115	DN50PE弯头			1.76									
116	DN50PE三通			1.04									
117	PE法兰头DN50			0.48									
118	土方开挖	0.65	1.641	2.29								0.015	
119	土方回填	3.287	5.603	8.89							20.437		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

2025 年油山镇大兰等村自来水维修工程

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

2025 年 12 月

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式					工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²			
一	油山镇大兰村								
(一)	DN75PE管道								
1	土方开挖	1	1200.00	0.50	0.675		405.00	m ³	
2	石方开挖	1	620.00	0.50	0.675		209.25	m ³	
3	粗砂垫层	1	500.00	0.50	0.10		25.00	m ³	
4	开挖料回填夯实	1	$405+209.25-3.14*0.0375^2*1820-25-25$				556.21	m ³	开挖减管道、砂垫层、碎石垫层
5	原砼路面破除（外弃1km）	1	500.00	0.50	0.20		50.00	m ³	
6	碎石垫层	1	500.00	0.50	0.10		25.00	m ³	
7	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1	500.00	0.50			250.00	m ²	
8	DN75PE管安装（1.25Mpa）	1	1820.00				1820.00	m	
9	DN65检修阀	2					2	个	
10	DN65排污阀	1					1	个	
11	DN32自动排气阀	3					3	个	
12	PE三通DN75	1					1	个	
13	DN75PE弯头	1	1820/100				18	个	
14	PE法兰头DN75	6					6	个	
15	钢制法兰片DN65	3					3	副	
16	PE异径三通DN75*50	2					2	个	
17	PE异径三通DN75*32	6					6	个	
(二)	DN50PE管道								
1	土方开挖	1	467.00	0.50	0.65		151.78	m ³	
2	粗砂垫层	1	300.00	0.50	0.100		15.00	m ³	
3	开挖料回填夯实	1	$151.78-3.14*0.025^2*467-15-15$				120.86	m ³	开挖减管道、砂垫层、碎石垫层
4	原砼路面破除（外弃1km）	1	300.00	0.50	0.20		30.00	m ³	
5	碎石垫层	1	300.00	0.50	0.10		15.00	m ³	
6	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1	300.00	0.50			150.00	m ²	
7	DN50PE管安装（1.6Mpa）	1	467.00				467.00	m	
8	DN40检修阀	3					3	个	

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长m	宽m	高m	面积m ²		
9	DN50PE直通	1	467/6				78	个
10	DN50PE弯头	1	467/30				16	个
11	PE法兰头DN50	6					6	个
12	钢制法兰片DN40	3					3	副
13	PE异径直通DN50*32	1					1	个
14	PE异径三通DN50*32	15					15	个
(三) DN32PE管道								
1	土方开挖(人工)	1	1492.00	0.30	0.332		148.60	m ³
2	开挖料回填夯实	1	148.6-3.14*0.016^2*1492-9				138.40	m ³
3	原砼地坪破除(人工)	1	600.00	0.30	0.12		21.60	m ³
4	碎石垫层(人工)	1	600.00	0.30	0.05		9.00	m ³
5	C20混凝土地坪恢复(厚120mm, 人工)	1	600.00	0.30			180.00	m ²
6	DN32PE管安装(1.6Mpa)	1	1492.00				1492.00	m
7	DN25检修阀	2					2	个
8	DN32PE直通	1	1492/6				249	个
9	DN32PE弯头	1	1492/20				75	个
10	DN32PE三通	1	1492/30				50	个
(四) 入户管及水表								
1	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa)	1	60*10				600	m
2	DN20衬塑弯头	1	60*2				120	个
3	水表DN20 (防冻)	1	60.00				60	个
4	内牙弯头DN32×20	18					18	个
5	内牙三通DN32×20	25					25	个
6	内牙直通DN32×20	17					17	个
7	管卡	1	60*6				360	个
8	铜内接DN20	1	60+600/6				160	个
9	铜内外直接DN20	60					60	个
10	DN20控制阀	60					60	个

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注	
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²			
11	DN20防盗阀	60					60	个	
(五)	阀门井(10座)								
1	土方开挖	10	$(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14*1.7/3$				151.20	m ³	
2	土方回填	10	$(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14*1.7/3-3.14*0.84*0.84*1.7$				113.53	m ³	
3	C20砼垫层	10	$3.14*1.04*1.04*0.1$				3.40	m ³	
4	C25钢筋砼底板	10	$3.14*0.94*0.94*0.15$				4.16	m ³	
5	C25钢筋砼盖板	10	$(3.14*0.79*0.79-3.14*0.4*0.4)*0.15$				2.19	m ³	
6	钢模版	10	$3.14*1.88*0.15+3.14*0.8*0.15+3.14*1.58*0.15+3.14*0.64*0.64-3.14*0.4*0.4$				27.90	m ²	
7	钢筋	10	$(20.18+93.12)/1000$				1.133	t	
8	砖砌井壁(24砖)	10	$3.14*1.44*1.3*0.24$				14.11	m ³	
9	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	10	$3.14*1.2*1.3$				48.98	m ²	
10	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	10					10.00	套	
(六)	重建陂头								
1	土方开挖	1	$(5*3.6+4.46*8*2) *0.1$				8.94	m ³	
2	石方开挖	1	$(5*3.6+4.46*8*2) *0.9$				80.42	m ³	
3	开挖料回填夯实	1	$0.57*5+2.86*8*2$				48.61	m ³	
4	C20砼引水陂	1.00	5.00			4.21	21.05	m ³	
5	M7.5浆砌石引水陂护墙	2	8.00	$0.4*1.55+0.4*0.6+(0.4+0.95)/2*1.1$				25.64	m ³
6	M10水泥砂浆抹面(立面)	2	8.00	2.40			38.40	m ²	
7	M10水泥砂浆抹面(平面)	2	8.00	0.40			6.40	m ²	
8	进水管外包滤网	1	0.60	0.50			0.30	m ²	
9	DN90衬塑钢管	1	10.00				10.00	m	
10	DN90闸阀	1					1.00	个	
11	加厚镀锌钢管DN200	1	5.00				5.00	m	
12	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	1	1.00				1.00	个	
13	钢制法兰片DN90	1					1.00	副	
14	变径直通DN90×65	1					1.00	个	

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注			
		件数	长m	宽m	高m	面积m ²					
15	模板制安	1	$(0.15+2+3.7+0.8)*5+(1.68+1.44*2)*0.2$				34.16	m ²			
16	C20过滤池底板	1	2.24	2.48	0.20		1.11	m ³			
17	M10砖墙	1	6.48	0.24	0.70		1.09	m ³			
18	不锈钢盖板制安 (方管 25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm 、背板0.5mm)	1	$((2.24/0.2+1)*2.48+2.24*2)*2.8/6+(2.48/0.2-1)*2.24*1.74/6+2.48*2.24*3.925)/1000$				0.045	m ³			
19	坝后石笼(铅丝网)	1	6.00	3.40	0.40		8.16	m ²			
20	活性炭、河卵石填池 (活性 炭40%，河卵石60%)	1	2.00	2.00	0.70		2.80	m ³			
(七) 维修陂头											
1	人工清淤	1	$32.32*(5+7.2)/2$				197.15	m ³			
2	拦砂坝土方开挖	1	$1.245*(5+7.2)/2$				7.59	m ³			
3	拦砂坝土方回填	1	$0.245*7.2$				1.76	m ³			
4	C20砼拦砂坝	1	7.20	$1*0.5+(0.3+0.7)*1/2$			7.20	m ³			
5	C20砼铺盖	1	$((6.1+5)*2.5/2-1.1*1.2)*0.2$				2.51	m ³			
6	模板制安	1	$7.2*(0.5+1.08+1.5)+(1*0.5+(0.3+0.7)*1/2)$				23.18	m ²			
7	粗滤池人工清理滤料	1	0.80	0.90	1.00		0.72	m ³			
8	进水管外包滤网	1	0.60	0.50			0.30	m ²			
9	活性炭、河卵石填池 (活性 炭40%，河卵石60%)	1	0.80	0.90	1.00		0.72	m ³			
10	不锈钢盖板制安 (方管 25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm 、背板0.5mm)	1	$((1.1/0.2+1)*1.2+1.2*2)*2.8/6+(1.2/0.2-1)*1.1*1.74/6+1.1*1.2*3.925)/1000$				0.012	t			
(八) 材料二次转运 (运距500m)											
1	材料二次运输-水泥 (运距 500m)	1.0	72727.95/1000				72.73	m ³			
2	材料二次运输-砂 (运距 500m)	1.0	215.68				215.68	m ³			
3	材料二次运输-碎石 (运距 500m)	1.0	259.06				259.06	m ³			
4	材料二次运输-块石 (运距 500m)	1.0	8.976+31.794				40.77	m ³			
二	油山镇坪林村										
(一)	DN63PE管道										
1	土方开挖	1	360.00	0.50	0.65		117.00	m ³			

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m	m ²		
2	粗砂垫层	1	50.00	0.50	0.100		2.50	m ³
3	开挖料回填夯实	1	117-3.14*0.025^2*360-2.5-2.5				111.29	m ³
4	原砼路面破除（外弃1km）	1	50.00	0.50	0.20		5.00	m ³
5	碎石垫层	1	50.00	0.50	0.10		2.50	m ³
6	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1	50.00	0.50			25.00	m ²
7	DN63PE管安装（1.25Mpa）	1	360.00				360.00	m
8	DN50检修阀	2					2	个
11	DN63PE弯头	1	360/30				12	个
12	DN63PE三通	1	360/50				7	个
13	PE法兰头DN63	4					4	个
14	钢制法兰片DN50	2					2	副
(二) DN50PE管道								
1	土方开挖	1	670.00	0.50	0.65		217.75	m ³
2	粗砂垫层	1	600.00	0.50	0.100		30.00	m ³
3	开挖料回填夯实	1	217.75-3.14*0.025^2*670-30-30				156.44	m ³
4	原砼路面破除（外弃1km）	1	600.00	0.50	0.20		60.00	m ³
5	碎石垫层	1	600.00	0.50	0.10		30.00	m ³
6	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1	600.00	0.50			300.00	m ²
7	DN50PE管安装（1.6Mpa）	1	670.00				670.00	m
8	DN32PE管安装(1.6Mpa)	12	1.00				12.00	m
9	DN40检修阀	3					3	个
10	DN40PE弯头	1	670/30				22	个
11	DN50PE三通	1	670/50				13	个
12	PE法兰头DN50	6					6	个
13	钢制法兰片DN40	3					3	副
(二) 阀门井								
1	土方开挖	5	(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14* 1.7/3				75.60	m ³

工程量计算表

工程名称：2025年油山镇大兰等村自来水维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
2	土方回填	5				(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14* 1.7/3-3.14*0.84*0.84*1.7	56.77	m ³
3	C20砼垫层	5				3.14*1.04*1.04*0.1	1.70	m ³
4	C25钢筋砼底板	5				3.14*0.94*0.94*0.15	2.08	m ³
5	C25钢筋砼盖板	5				(3.14*0.79*0.79-3.14*0.4*0.4)*0.15	1.09	m ³
6	钢模版	5				3.14*1.88*0.15+3.14*0.8*0.15+3.14*1.5 8*0.15+3.14*0.64*0.64-3.14*0.4*0.4	13.95	m ²
7	钢筋	5				(20.18+93.12)/1000	0.567	t
8	砖砌井壁（24砖）	5				3.14*1.44*1.3*0.24	7.05	m ³
9	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	5				3.14*1.2*1.3	24.49	m ²
10	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	5					5.00	套
三 施工临时工程								
一	油山镇大兰村							
1	施工临时仓库	1				50.00	50.00	m ²
二	油山镇坪林村							
1	施工临时仓库	1				50.00	50.00	m ²