2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

招　标　人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位盖章）

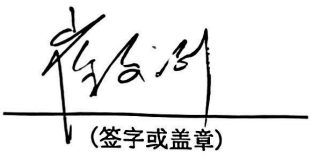
2025 年 7 月 7 日

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

招　标　人： （单位盖章）

造价咨询人： （单位盖章）

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：

复　核　人：

编制时间：2025年 7 月 7 日　　复核时间：2025年 7 月 7 日

招标工程量清单编制说明

编 制 说 明

一、工程概况

贵德县地处青海省东部，隶属于海南藏族自治州，处于黄河上游龙羊峡与李家峡之间东西宽 63.4km，南北长 90.6km 的峡谷地带上。海拔高程在 2100～4500m 之间。县人民政府驻河阴镇。距省会西宁 92km，海南州府恰卜恰 158km。贵德县辖 4 镇 3 乡，即河阴镇、河西镇、拉西瓦镇、常牧镇、河东乡、尕让乡和新街乡，共 119 个村，是以农为主、农牧结合的多民族聚居区。

本次主要通过对贵德县境内的 58 个村已建供水工程实施水毁修复工程，主要水毁修复内容为引水口清淤，反滤料更换；引水管道冲毁、堵塞段更换管道修复，增加管道抢修配件；确保贵德县常牧镇，河西镇，尕让乡，新街乡，拉西瓦镇，河东乡等 6 个乡（镇）的 58 个行政村共 100277 户 36929 人的正常生活饮用水，本次对贵德县农村牧区 58 处人畜饮水工程进行水毁修复工程，进一步提升农村牧区人畜饮水工程的安全保障水平，为贵德县农村牧区提供供水保障。

该项目主要建设内容为：维修引水口 27 座，新建引水口 1 座；更换压力管道 2 条，总长 216m，采用 DN110 镀锌压力钢管；维修更换Φ32 管道 18 条，总长 2069m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ40 管道 8 条，总长 877m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ50 管道 13 条，总长 1940m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换

Φ63 管道 13 条，总长 3028m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ75 管道 15 条，总长 3470m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ90 管道 11 条，总长 3793m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ110 管道 1 条，总长 18m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ125 管道 1 条，总长 113m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ140 管道 5 条，总长 229m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ160 管道 2 条，总长 71m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ180 管道 1 条，总长 30m，采用 PE 管(1.6Mpa)；维修更换Φ200 管道 3 条，总长 139m，采用 PE 管(1.6Mpa)。 维修检查井 3 座，2 座预制阀门井，1 座镍符合阀门井。

二、编制范围

该项目编制范围含 2024 年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目的全部工作内容。具体内容详见工程量清单。

三、编制依据

1、本项目依据建设单位提供的图纸及部分清单参数要求进行编制；

2、水利工程工程量清单计价规范(GB50501-2007)。

3、本项目所列内容均较为分散，招标人不另行提供拌合站、营地等场地，投标人须充分考虑临时占地及原材料、中间产品的运输成本。

四、其他说明

1、本清单工程量为招标统一报价工程量，不作为最终结算工程

量，最终结算工程量为施工图纸范围内实际完成的全部工程量。

2、土石方清单工程量均以设计图示开挖轮廓线计算。

3、由于安全生产措施费在措施项目单独列支（按一部分建安工作量的2.5%计取），其他直接费中不再计取此项。

4、工程量清单中单位栏为“项”的项目，指该项目为总价承包。

5、本工程所有部位的砼均采用商品砼，由投标人自行采购。

6、合同规定应由承包人承担的工作、义务和责任而在工程量清单中未详细列出的项目，其费用和利润应包括在相关项目的单价和合价中，投标人不应在工程量清单中自行增加新的项目或修改项目名称。

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
	第一部分 建筑工程					
Ⅰ	**常牧镇**					
一	**常牧五村**					
（一）	管道工程	m	35.00			
1	人工开挖III级土	m³	170.63			
2	人工回填土方	m³	170.63			
3	Φ160PE管（1.6MPa）	m	35.00			
4	Φ160PE抢修节	个	8.00			
二	**高红崖村**					
（一）	引水口维修					
1	人工清淤（就近）	m³	170.00			
三	**新建坪村**					
（一）	管道工程	m	15.00			
1	人工开挖III级土	m³	73.13			
2	人工回填土方	m³	73.13			
3	Φ140PE管（1.6MPa）	m	15.00			
4	Φ140铁抢修节	个	4.00			
四	**吾隆村**					
（一）	管道工程	m	175.00			
1	开挖III级土	m³	853.13			
2	回填土方	m³	853.13			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	33.00			
4	Φ90PE管（1.6MPa）	m	10.00			
5	Φ140PE管（1.6MPa）	m	132.00			
6	Φ140铁抢修节	个	5.00			
7	Φ90铁抢修节	个	3.00			
8	Φ60铁抢修节	个	1.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
（二）	维修引水口	座	2.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
	单座小计					
五	**都秀村**					
（一）	管道工程	m	1449.00			
1	开挖III级土	m³	7063.88			
2	回填土方	m³	7063.88			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	570.00			
4	Φ40PE管（1.6MPa）	m	240.00			
5	Φ50PE管（1.6MPa）	m	230.00			
6	Φ63PE管（1.6MPa）	m	223.00			
7	Φ90PE管（1.6MPa）	m	186.00			
8	DN40钢制抢修节	个	16.00			
9	DN50钢制抢修节	个	17.00			
10	DN32钢制抢修节	个	40.00			
11	DN63钢制抢修节	个	16.00			
12	DN90钢制抢修节	个	6.00			
六	**干果羊村**					
（一）	管道工程	m	208.00			
1	开挖III级土	m³	1014.00			
2	回填土方	m³	1014.00			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	176.00			
4	Φ32PE管（1.6MPa）	m	32.00			
5	Φ75铁抢修节	个	14.00			
6	Φ32铁抢修节	个	10.00			
7	Φ32PE直接	个	10.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
8	Φ25PE直接	个	10.00			
9	Φ50PE直接	个	10.00			
10	Φ32*Φ32*Φ25三通	个	5.00			
11	Φ32～25PE变径管	个	5.00			
七	**豆后漏村**					
（一）	管道工程	m	628.00			
1	开挖III级土	m³	3061.50			
2	回填土方	m³	3061.50			
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	360.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	268.00			
5	Φ50铁抢修节	个	24.00			
6	Φ40铁抢修节	个	19.00			
7	Φ50PE直接	个	3.00			
8	Φ63铁抢修节	个	5.00			
9	Φ32铁抢修节	个	4.00			
10	Φ75铁抢修节	个	11.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	25.00			
2	更换反滤料	m³	75.00			
八	**切扎村**					
（一）	管道工程	m	663.00			
1	人工开挖III级土	m³	3232.13			
2	人工回填土方	m³	3232.13			
3	Φ125PE管（1.6MPa）	m	113.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	230.00			
5	Φ63PE管（1.6MPa）	m	120.00			
6	Φ32PE管（1.6MPa）	m	200.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
7	Φ125铁抢修节	个	6.00			
8	Φ75铁抢修节	个	15.00			
9	Φ63铁抢修节	个	8.00			
10	Φ32铁抢修节	个	3.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
（三）	新建引水口	座	1.00			
1	机械开挖III级土	m³	208.00			
2	洁净的河沙回填（反滤料）	m³	96.50			
3	原土回填	m³	86.30			
4	C25F200W4现浇钢筋砼廊道进人孔	m³	1.90			
5	C25F200W4预制砼廊道井盖及盖板	m³	1.55			
6	C25F200W4现浇钢筋砼廊道顶板	m³	0.35			
7	C25F200W4现浇钢筋砼廊道底板	m³	5.40			
8	C25F200W4现浇钢筋砼廊道边墙	m³	5.60			
9	C25F200W4现浇砼截渗墙	m³	12.60			
10	钢筋	t	1.81			
11	砂砾石垫层	m³	3.40			
12	反滤料	m³	41.30			
13	长丝土工布200g/m²	m²	13.20			
14	651止水	m	22.00			
15	Φ315渗管（PE100-0.8Mpa）	m	7.50			
16	Φ32渗管（U-PVC 0.6MPa）	m	65.00			
17	Φ75溢流管（PE100-0.6Mpa）	m	65.00			
18	Φ250排砂管（PE100-1Mpa）	m	80.00			
19	双边丝网围栏（1.8m*3m）(青塑包覆PVC镀锌包括柱子)	m	100.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
20	警示牌	面	1.00			
21	DN140×140×75三通	套	1.00			
22	Z41X-16DN140闸阀	套	1.00			
23	Z41X-16DN80闸阀	套	1.00			
24	DN75弯头	套	1.00			
25	PE镍复合阀门井（高2.5m，直径1.2m，壁厚4cm）	套	1.00			
26	PE镍复合井盖（直径0.7m，厚度5cm）	套	1.00			
27	C25现浇砼支墩	m³	0.03			
28	C15砼垫层	m³	0.30			
九	**斜马浪村**					
（一）	管道工程	m	20.00			
1	人工开挖III级土	m³	97.50			
2	人工回填土方	m³	97.50			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	20.00			
4	Φ32铁抢修节	个	2.00			
十	**曲丹峪村**					
（一）	管道工程	m	24.00			
1	人工开挖III级土	m³	117.00			
2	人工回填土方	m³	117.00			
3	Φ200PE管（1.6MPa）	m	24.00			
4	Φ200直通	个	6.00			
5	Φ200*Φ200*Φ200三通	个	6.00			
6	Φ200弯头（90°）	个	7.00			
7	Φ200弯头（45°）	个	3.00			
8	Φ200PE抢修节（长50cm）	个	5.00			
9	Φ200铁抢修节（长50cm）	个	5.00			
（二）	检查井	座	2.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
1	机械开挖III级土	m³	29.20			
2	回填利用土夯实	m³	25.70			
3	C25预制钢筋砼井圈（井深2.4米，内径1.2米）	m³	1.50			
4	C25F200W4现浇砼井台	m³	0.50			
5	C25F200W4预制砼支墩	m³	0.02			
6	砂砾石垫层	m³	0.34			
7	钢筋	kg	100.88			
8	爬梯	kg	15.00			
9	自制钢板防盗井盖（0.8*0.8m、钢板厚4mm）	套	1.00			
	单座小计					
（三）	维修引水口					
1	人工清淤（就近）	m³	170.00			
2	更换反滤料	m³	200.00			
十一	**加卜查村**					
（一）	管道工程	m	34.00			
1	人工开挖III级土	m³	165.75			
2	人工回填土方	m³	165.75			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	34.00			
4	DN50钢制抢修节	个	2.00			
十二	**达隆村**					
（一）	管道工程	m	163.00			
1	开挖III级土	m³	794.63			
2	回填土方	m³	794.63			
3	Φ40PE管（1.6MPa）	m	98.00			
4	Φ50PE管（1.6MPa）	m	65.00			
5	Φ90铁抢修节	个	2.00			
6	Φ40铁抢修节	个	3.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
7	Φ63铁抢修节	个	2.00			
（二）	维修引水口	座	2.00			
1	人工清淤（就近）	m³	45.00			
2	更换反滤料	m³	130.00			
	单座小计					
十三	**浪查村**					
（一）	管道工程	m	200.00			
1	开挖III级土	m³	975.00			
2	回填土方	m³	975.00			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	200.00			
4	Φ50铁抢修节	个	4.00			
（二）	维修引水口	座	2.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
	单座小计					
十四	**达尕羊村**					
（一）	管道工程	m	400.00			
1	开挖III级土	m³	1950.00			
2	回填土方	m³	1950.00			
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	210.00			
4	Φ32PE管（1.6MPa）	m	190.00			
5	Φ50铁抢修节	个	14.00			
6	Φ32铁抢修节	个	13.00			
十五	**卷木村**					
（一）	管道工程	m	450.00			
1	开挖III级土	m³	2193.75			
2	回填土方	m³	2193.75			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	450.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m^3	40.00			
2	更换反滤料	m^3	120.00			
十六	**周屯村**					
（一）	管道工程	m	144.00			
1	开挖III级土	m^3	702.00			
2	回填土方	m^3	702.00			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	58.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	50.00			
5	Φ160PE管（1.6MPa）	m	36.00			
6	Φ63铁抢修节	个	5.00			
7	Φ160铁抢修节（长50cm）	个	4.00			
8	Φ75铁抢修节	个	5.00			
（二）	混凝土路面拆除恢复					
1	混凝土路面拆除（运1km）	m^3	5.10			
2	混凝土路面恢复	m^2	25.50			
十七	**色尔加村**					
（一）	管道工程	m	100.00			
1	开挖III级土	m^3	487.50			
2	回填土方	m^3	487.50			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	100.00			
4	Φ63铁抢修节	个	9.00			
（二）	管道保温措施	m	80.00			
1	玻璃棉毡（30mm厚）	m^2	32.00			
2	铝箔玻纤胶带	m^2	32.00			
（三）	维修引水口	座	1.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
十八	**下岗查村**					
（一）	管道工程	m	1965.00			
1	开挖III级土	m³	9579.38			
2	回填土方	m³	9579.38			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	300.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	300.00			
5	Φ63PE管（1.6MPa）	m	290.00			
6	Φ50PE管（1.6MPa）	m	320.00			
7	Φ40PE管（1.6MPa）	m	335.00			
8	Φ32PE管（1.6MPa）	m	420.00			
9	Φ90铁抢修节	个	20.00			
10	Φ75铁抢修节	个	20.00			
11	Φ63铁抢修节	个	19.00			
12	Φ50铁抢修节	个	21.00			
13	Φ40铁抢修节	个	22.00			
14	Φ32铁抢修节	个	33.00			
十九	**曲麻堂**					
（一）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
II	**河西镇**					
一	**多哇村**					
（一）	管道工程	m	101.00			
1	人工开挖III级土	m³	492.38			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	人工回填土方	m³	492.38			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	55.00			
4	Φ50PE管（1.6MPa）	m	40.00			
5	Φ75PE管（1.6MPa）	m	6.00			
6	Φ90PE直接	个	10.00			
7	Φ75铁抢修节	个	2.00			
8	Φ50铁抢修节	个	5.00			
9	Φ40铁抢修节	个	2.00			
10	Φ75～50PE变径管	个	1.00			
二	**西山湾村**					
（一）	管道工程	m	132.00			
1	开挖III级土	m³	643.50			
2	回填土方	m³	643.50			
3	Φ140PE管（1.6MPa）	m	24.00			
4	Φ180PE管（1.7MPa）	m	30.00			
5	Φ75PE管（1.8MPa）	m	40.00			
6	Φ90PE管（1.9MPa）	m	38.00			
7	Φ160铁抢修节	个	4.00			
8	Φ75铁抢修节	个	6.00			
9	Φ90铁抢修节	个	4.00			
10	Φ180铁抢修节	个	2.00			
11	Φ63铁抢修节	个	4.00			
三	**瓦家村**					
（一）	管道工程	m	78.00			
1	人工开挖III级土	m³	380.25			
2	人工回填土方	m³	380.25			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	23.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
4	Φ40PE管（1.6MPa）	m	10.00			
5	Φ50PE管（1.6MPa）	m	10.00			
6	Φ32PE管（1.6MPa）	m	35.00			
7	Φ90铁抢修节	个	5.00			
8	Φ32铁抢修节	个	4.00			
9	Φ40铁抢修节	个	2.00			
10	Φ20铁抢修节	个	1.00			
四	**才堂村**					
（一）	管道工程	m	18.00			
1	人工开挖III级土	m³	87.75			
2	人工回填土方	m³	87.75			
3	Φ110PE管（1.6MPa）	m	18.00			
4	Φ110PE抢修节	个	2.00			
五	**贺尔加**					
（一）	管道工程	m	56.00			
1	人工开挖III级土	m³	273.00			
2	人工回填土方	m³	273.00			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	34.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	22.00			
5	Φ90铁抢修节	个	3.00			
6	Φ75铁抢修节	个	4.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
六	**加洛村**					
（一）	管道工程	m	105.00			
1	人工开挖III级土	m³	511.88			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	人工回填土方	m³	511.88			
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	25.00			
4	Φ32PE管（1.6MPa）	m	38.00			
5	Φ40PE管（1.6MPa）	m	42.00			
6	Φ50铁抢修节	个	4.00			
7	Φ32铁抢修节	个	4.00			
8	Φ40铁抢修节	个	3.00			
（二）	混凝土路面拆除恢复					
1	混凝土路面拆除（运1km）	m³	6.00			
2	混凝土路面恢复	m²	30.00			
七	**温泉村**					
（一）	管道工程	m	27.00			
1	人工开挖III级土	m³	131.63			
2	人工回填土方	m³	131.63			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	15.00			
4	Φ40PE管（1.6MPa）	m	12.00			
5	Φ32铁抢修节	个	4.00			
6	Φ40铁抢修节	个	4.00			
7	Φ50铁抢修节	个	3.00			
八	**拉芨盖村**					
（一）	管道工程	m	110.00			
1	人工开挖III级土	m³	536.25			
2	人工回填土方	m³	536.25			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	50.00			
4	Φ50PE管（1.6MPa）	m	60.00			
九	**多勒仓**					
（一）	管道工程	m	64.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
1	人工开挖III级土	m³	312.00			
2	人工回填土方	m³	312.00			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	64.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
十	**本科村（当车学校）**					
（一）	管道工程	m	1600.00			
1	开挖III级土	m³	7800.00			
2	回填土方	m³	7800.00			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	1600.00			
4	Φ63铁抢修节	个	1.00			
5	Φ63闸阀	个	1.00			
6	Φ63弯头	个	3.00			
7	Φ63法兰盘	个	2.00			
十一	**甘家村**					
（一）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
十二	**木干村**					
（一）	管道工程	m	25.00			
1	人工开挖III级土	m³	121.88			
2	人工回填土方	m³	121.88			
3	Φ63PE管（1.6MPa）	m	25.00			
十三	**河西九村**					
（一）	管道工程	m	294.00			
1	开挖III级土	m³	1433.25			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	回填土方	m³	1433.25			
3	Φ200PE管（1.6MPa）	m	103.00			
4	Φ90PE管（1.6MPa）	m	57.00			
5	Φ75PE管（1.6MPa）	m	32.00			
6	Φ32PE管（1.6MPa）	m	102.00			
7	Φ75铁抢修节	个	3.00			
8	Φ200铁抢修节	个	40.00			
9	Φ50铁抢修节	个	3.00			
10	Φ100铁抢修节	个	5.00			
11	Φ32铁抢修节	个	3.00			
12	Φ32接头	个	2.00			
（二）	阀门井	座	1.00			
1	机械开挖III级土	m³	29.20			
2	回填利用土夯实	m³	25.70			
3	PE镍复合井圈	套	1.00			
4	C25F200W4现浇砼井台	m³	0.50			
5	C25F200W4预制砼支墩	m³	0.02			
6	砂砾石垫层	m³	0.34			
7	自制钢制防盗井盖（DN100）	套	1.00			
III	**拉西瓦镇**					
一	**多拉村**					
（一）	管道工程	m	10.00			
1	开挖III级土	m³	48.75			
2	回填土方	m³	48.75			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	DN75钢制抢修节	个	1.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
二	**叶后浪村**					
（一）	管道工程	m	130.00			
1	人工开挖III级土	m³	633.75			
2	人工回填土方	m³	633.75			
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	Φ32PE管（1.6MPa）	m	35.00			
5	Φ63PE管（1.6MPa）	m	85.00			
6	DN50钢制抢修节	个	3.00			
7	DN32钢制抢修节	个	2.00			
8	DN63钢制抢修节	个	4.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
三	**尼那村**					
（一）	管道工程	m	2618.00			
1	开挖III级土	m³	12762.75			
2	回填土方	m³	12762.75			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	2280.00			
4	Φ75PE管（1.6MPa）	m	128.00			
5	Φ63PE管（1.6MPa）	m	210.00			
6	Φ75铁抢修节	个	6.00			
7	Φ90铁抢修节	个	4.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	更换反滤料	m³	100.00			
四	**仍果村**					
（一）	管道工程	m	2080.00			
1	开挖III级土	m³	10140.00			
2	回填土方	m³	10140.00			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	2080.00			
4	Φ75铁抢修节	个	8.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
五	**曲卜藏**					
（一）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
IV	**尕让乡**					
一	**阿什贡村**					
（一）	管道工程	m	241.00			
1	开挖III级土	m³	1174.88			
2	回填土方	m³	1174.88			
3	镀锌钢管110（8mm）	m	40.00			
4	Φ32PE管（1.6MPa）	m	201.00			
5	Φ300铁抢修节	个	2.00			
6	Φ75铁抢修节	个	8.00			
二	**希望村**					
（一）	管道工程	m	176.00			
1	开挖III级土	m³	858.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	回填土方	m³	858.00			
3	镀锌钢管110（8mm）	m	176.00			
4	Φ63铁抢修节	个	3.00			
5	Φ32铁抢修节	个	7.00			
6	Φ110伸缩节	个	5.00			
6	Φ110弯头	个	4.00			
三	**蓠芨滩村**					
（一）	管道工程	m	15.00			
1	人工开挖III级土	m³	73.13			
2	人工回填土方	m³	73.13			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	15.00			
4	Φ32铁抢修节	个	5.00			
5	Φ32PE直接	个	4.00			
（二）	混凝土路面拆除恢复					
1	混凝土路面拆除（运1km）	m³	1.50			
2	混凝土路面恢复	m²	7.50			
四	**者么昂**					
（一）	管道工程	m	800.00			
1	开挖III级土	m³	3900.00			
2	回填土方	m³	3900.00			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	800.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
五	**松巴村**					
（一）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	更换反滤料	m³	120.00			
六	**千户村**					
（一）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
（二）	引水口防护墙	m	50.00			
1	机械开挖III级土	m³	610.00			
2	基建面夯实	m²	141.00			
3	C25F150W4防护墙底板	m³	32.50			
4	C25F150W4防护墙	m³	76.00			
5	钢筋制安	kg	5971.50			
6	利用土回填	m³	501.00			
7	余土摊平	m³	108.50			
七	**二连村**					
（一）	管道工程	m	20.00			
1	人工开挖III级土	m³	97.50			
2	人工回填土方	m³	97.50			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	20.00			
4	Φ32*200*25三通	套	1.00			
八	**黄河滩村**					
（一）	管道工程	m	36.00			
1	人工开挖III级土	m³	175.50			
2	人工回填土方	m³	175.50			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	36.00			
4	Φ32铁抢修节	个	3.00			
5	Φ32PE直接	个	3.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
Ⅴ	**河东乡**					
一	**阿什贡村**					
（一）	管道工程	m	10.00			
1	人工开挖Ⅲ级土	m³	48.75			
2	人工回填土方	m³	48.75			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	DN32钢制抢修节	个	1.00			
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
二	**边都村**					
（一）	引水口维修	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	40.00			
2	更换反滤料	m³	120.00			
三	**哇里村**					
（一）	引水口维修	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
四	王屯					
（一）	管道工程	m	22.00			
1	人工开挖Ⅲ级土	m³	107.25			
2	人工回填土方	m³	107.25			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	22.00			
4	Φ75钢制抢修节	个	3.00			
5	Φ20钢制抢修节	个	1.00			
（二）	混凝土路面拆除恢复					
1	混凝土路面拆除（运1km）	m³	13.20			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
2	混凝土路面恢复	㎡	33.00			
五	**沙柳湾村**					
（一）	管道工程	m	10.00			
1	人工开挖III级土	㎥	48.75			
2	人工回填土方	㎥	48.75			
3	Φ90PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	Φ90钢制抢修节	个	1.00			
VI	**新街乡**					
一	**鱼山村**					
（一）	管道工程	m	66.00			
1	人工开挖III级土	㎥	321.75			
2	人工回填土方	㎥	321.75			
3	Φ75PE管（1.6MPa）	m	42.00			
4	Φ140PE管（1.6MPa）	m	24.00			
5	Φ75PE直接	个	10.00			
6	Φ75法兰盘	个	2.00			
7	Φ90法兰盘	个	2.00			
8	Φ63法兰片	个	2.00			
9	Φ80法兰片	个	2.00			
10	Φ75PE弯头	个	3.00			
11	Φ80闸阀	个	1.00			
12	Φ63闸阀	个	1.00			
13	Φ75*Φ75*Φ75三通	个	2.00			
14	Φ90*Φ90*Φ90三通	个	2.00			
15	Φ90～75变径管	个	1.00			
16	Φ140PVC抢修节	个	2.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
17	Φ160PVC抢修节	个	2.00			
（二）	阀门井	座	1.00			
1	机械开挖III级土	m³	29.20			
2	回填利用土夯实	m³	25.70			
3	PE镍复合井圈	套	1.00			
4	C25F200W4现浇砼井台	m³	0.50			
5	C25F200W4预制砼支墩	m³	0.02			
6	砂砾石垫层	m³	0.34			
7	自制钢制防盗井盖（DN100）	套	1.00			
二	**麻吾村**					
（一）	管道工程	m	422.00			
1	开挖III级土	m³	2057.25			
2	回填土方	m³	2057.25			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	120.00			
4	Φ40PE管（1.6MPa）	m	140.00			
5	Φ50PE管（1.6MPa）	m	150.00			
6	Φ200PE管（1.6MPa）	m	12.00			
7	Φ32铁抢修节	个	8.00			
8	Φ40铁抢修节	个	9.00			
9	Φ50铁抢修节	个	10.00			
10	Φ200铁抢修节	个	2.00			
三	**尕麻堂**					
（一）	管道工程	m	10.00			
1	人工开挖III级土	m³	48.75			
2	人工回填土方	m³	48.75			
3	Φ32PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	32铁抢修节	个	3.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序　号	项目名称	单 位	数 量	单 价	合价(元)	备 注
（二）	维修引水口	座	1.00			
1	人工清淤（就近）	m³	30.00			
2	更换反滤料	m³	100.00			
四	**新街村**					
（一）	管道工程	m	34.00			
1	人工开挖III级土	m³	165.75			
2	人工回填土方	m³	165.75			
3	Φ140PE管（1.6MPa）	m	34.00			
4	DN140钢制抢修节	个	17.00			
5	DN200钢制抢修节（100cm）	个	2.00			
五	**老虎口**					
（一）	管道工程	m	10.00			
1	人工开挖III级土	m³	48.75			
2	人工回填土方	m³	48.75			
3	Φ50PE管（1.6MPa）	m	10.00			
4	Φ50钢制抢修节	个	2.00			

2024年贵德县农村牧区人饮工程水毁修复项目

招标工程量清单

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价(元)	备　注
第二部分	措施项目					
一	安全生产措施费	%	2.50			按一部分建安工作量（不包括措施费）的2.5%计算。
二	临时道路					
1	临时道路（常牧镇）	km	2.00			
2	临时道路（拉西瓦镇）	km	1.00			
3	临时道路（河东乡）	km	1.00			
三	其他施工临时工程	%	1.00			按一至二部分建安工作量（不包括其他施工临时工程）之和的1%计算。