

贵南县2025年农村牧区
饮水工程维修养护项目 工程

招标工程量清单

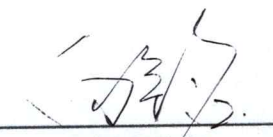
招 标 人:



造 价 咨 询 人:



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: 2025.6.6

复 核 时 间: 2025.6.17

编制说明

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

1、工程量：根据设计图纸计算。

2、编制方法：根据青海省水利厅（2015）512 号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的方法进行编制，并依据青水建【2016】179 号文《关于调整青海省水利水电工程营业税改征增值税计价依据的通知》及办财务函【2019】448 号文《水利厅办公厅关于调整水利工程设计依据增值税计算标准的通知》、青水建函【2023】53 号文进行编制。

3、取费标准：执行青海省水利厅（2015）512 号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算费用。

4、采用定额：建筑工程采用执行青海省水利厅（青水建【2009】875 号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》，工程所在地海拔高程 3000~3500m 之间计算，人工、机械分别增加高海拔降效系数 20%、45%。

5、人工工资：根据青海省水利厅（2015）512 号文颁发的“青海省水利工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算，工资中包括基本工资、辅助工资、津贴工资全部内容，计算结果为技工 62.50 元/工日，普工 44.88 元/工日。

6、材料价格：采用青海省建设厅定额站 2025 第 2 期价格中原价（不含税），计算运杂费、采购保管费后作为工地预算材料价格，其中运杂费执行 2025 年青海省公路工程建筑材料价格表 2025 年第 2 期公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》中标准，并根据市场变化情况对装卸费、调车费、基价做了调整。

7、工程单价包括直接费（基本直接费、其他直接费）、间接费、计划利润、差价和税金。

8、本工程主要建设内容：蓄水池清淤 3 座，清淤量共计 320m³，维修更换主干管 26 条，总长 4785m，维修更换支管 9 条，总长 2695m，维修更换蓄水池溢流管、排砂管共计 5 条，总长 640m，修建阀门井 8 座。

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 1 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
		建筑工程			
一		茫曲镇			
(一)		三村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004001	开挖III级土	m³	554	
1.2	500103001001	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	554	
1.3	AB001	Φ 125PE100管 (0.8Mpa)	m	150	
1.4	AB002	Φ 63PE100管 (1.6Mpa)	m	50	
(二)		加土乎村			
1		支管维修	m	600	
1.1	500101004002	开挖III级土	m³	1662	
1.2	500103001002	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	1662	
1.3	AB003	Φ 40PE100管（1.6Mpa）	m	600	
2		阀门井	座	1	
2.1	500101004003	人工开挖III级土	m³	21.32	
2.2	500103001003	回填夯实利用土	m³	18.76	
2.3	500103014001	基地夯实	m²	3.14	
2.4	AB004	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
2.5	AB005	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	
2.6	500109001001	C25砼现浇支墩（F200W4）	m³	0.05	
2.7	500109001002	C25砼现浇井台（F200W4）	m³	0.32	
2.8	500109001003	C20砼现浇垫层	m³	0.31	
2.9	AB006	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	
3		管件			
3.1	AB007	Z45T-10 DN40闸阀	套	1	
3.2	AB008	Φ40法兰及法兰盘	套	2	
(三)		黑羊场			
1		主干管维修	m	100	
1.1	500101004004	开挖III级土	m³	277	
1.2	500103001004	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	277	
1.3	AB009	Φ 125PE100管 (0.8Mpa)	m	100	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 2 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
2		阀门井	座	2	
2.1	500101004005	人工开挖III级土	m³	42.64	
2.2	500103001005	回填夯实利用土	m³	37.52	
2.3	500103014002	基地夯实	m²	6.28	
2.4	AB010	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	2	
2.5	AB011	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	2	
2.6	500109001004	C25砼现浇支墩（F200W4）	m³	0.1	
2.7	500109001005	C25砼现浇井台（F200W4）	m³	0.64	
2.8	500109001006	C20砼现浇垫层	m³	0.62	
2.9	AB012	爬梯（Φ12钢筋）	kg	16	
3		管件			
3.1	AB013	Z45T-10 DN125闸阀	套	2	
3.2	AB014	Φ125法兰及法兰盘	套	4	
二		茫拉乡			
(一)		郭玉乎村			
1		主干管维修	m	100	
1.1	500101004006	开挖III级土	m³	277	
1.2	500103001006	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	277	
1.3	AB015	Φ75PE100管(1.25Mpa)	m	100	
(二)		麻格塘村			
1		主干管维修	m	400	
1.1	500101004007	开挖III级土	m³	1108	
1.2	500103001007	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	1108	
1.3	AB016	Φ75PE100管(1.25Mpa)	m	400	
(三)		下江当村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004008	开挖III级土	m³	554	
1.2	500103001008	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	554	
1.3	AB017	Φ90PE100管(0.8Mpa)	m	200	
2		支管维修	m	45	
2.1	500101004009	开挖III级土	m³	124.65	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 3 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
2.2	500103001009	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	124.65	
2.3	AB018	Φ32PE100管(1.6Mpa)	m	45	
(四)		康吾羊村			
1		主干管维修	m	150	
1.1	500101004010	开挖III级土	m³	415.5	
1.2	500103001010	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	415.5	
1.3	AB019	Φ110PE100管(1.0Mpa)	m	150	
(五)		活然村			
1		主干管维修	m	100	
1.1	500101004011	开挖III级土	m³	277	
1.2	500103001011	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	277	
1.3	AB020	Φ75PE100管(1.0Mpa)	m	100	
2		蓄水池溢流管维修	m	450	
2.1	500101004012	开挖III级土	m³	1246.5	
2.2	500103001012	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	1246.5	
2.3	AB021	Φ90PE100管(0.8Mpa)	m	450	
(六)		尼姑寺			
1		主干管维修	m	100	
1.1	500101004013	开挖III级土	m³	277	
1.2	500103001013	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	277	
1.3	AB022	Φ63PE100管(1.6Mpa)	m	100	
2		阀门井	座	1	
2.1	500101004014	人工开挖III级土	m³	21.32	
2.2	500103001014	回填夯实利用土	m³	18.76	
2.3	500103014003	基地夯实	m²	3.14	
2.4	AB023	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
2.5	AB024	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	
2.6	500109001007	C25砼现浇支墩（F200W4）	m³	0.05	
2.7	500109001008	C25砼现浇井台（F200W4）	m³	0.32	
2.8	500109001009	C20砼现浇垫层	m³	0.31	
2.9	AB025	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 4 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
3		管件			
3.1	AB026	Z45T-10 DN65闸阀	套	1	
3.2	AB027	Φ65法兰及法兰盘	套	2	
(七)		却旦塘村			
1		主干管维修	m	165	
1.1	500101004015	开挖III级土	m³	457.05	
1.2	500103001015	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	457.05	
1.3	AB028	Φ110PE100管(1.0Mpa)	m	50	
1.4	AB029	Φ75PE100管(1.0Mpa)	m	15	
1.5	AB030	Φ50PE100管(1.6Mpa)	m	100	
(八)		下洛哇村			
1		蓄水池清淤	m³	20	
1.1	500104005001	蓄水池清淤	m³	20	
2		主干管维修	m	60	
2.1	500101004016	开挖III级土	m³	166.2	
2.2	500103001016	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	166.2	
2.3	AB031	Φ63PE100管(1.6Mpa)	m	60	
3		蓄水池溢流管维修	m	20	
3.1	500101004017	开挖III级土	m³	55.4	
3.2	500103001017	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	55.4	
3.3	AB032	Φ75PE100管(1.0Mpa)	m	20	
4		蓄水池排砂管维修	m	20	
4.1	500101004018	开挖III级土	m³	55.4	
4.2	500103001018	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	55.4	
4.3	AB033	Φ110PE100管(1.0Mpa)	m	20	
5		阀门井	座	1	
5.1	500101004019	人工开挖III级土	m³	21.32	
5.2	500103001019	回填夯实利用土	m³	18.76	
5.3	500103014004	基地夯实	m²	3.14	
5.4	AB034	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
5.5	AB035	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 5 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
5.6	500109001010	C25砼现浇支墩（F200W4）	m³	0.05	
5.7	500109001011	C25砼现浇井台（F200W4）	m³	0.32	
5.8	500109001012	C20砼现浇垫层	m³	0.31	
5.9	AB036	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	
6		管件			
6.1	AB037	Z45T-10 DN100闸阀	套	1	
6.2	AB038	Φ110法兰及法兰盘	套	2	
6.3	AB039	Φ110*Φ110*Φ75三通	个	2	
三		森多镇			
(一)		卡加村			
1		主干管维修	m	360	
1.1	500101004020	开挖III级土	m³	997.2	
1.2	500103001020	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	997.2	
1.3	AB040	Φ250PE100管(1.6Mpa)	m	360	
(二)		加当村			
1		支管维修	m	350	
1.1	500101004021	开挖III级土	m³	969.5	
1.2	500103001021	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	969.5	
1.3	AB041	Φ32PE100管(1.6Mpa)	m	350	
2		管道穿硬化路	处	2	
2.1	500109010001	砼路面拆除	m³	3.072	
2.2	500109011001	C25砼路面恢复（20cm）	m²	15.36	
(三)		青稞羊村			
1		蓄水池清淤	m³	150	
1.1	500104005002	蓄水池清淤	m³	150	
2		蓄水池排砂管维修	m	100	
2.1	500101004022	开挖III级土	m³	277	
2.2	500103001022	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	277	
2.3	AB042	Φ110PE100管(0.6Mpa)	m	100	
3		阀门井	座	1	
3.1	500101004023	人工开挖III级土	m³	21.32	
3.2	500103001023	回填夯实利用土	m³	18.76	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 6 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
3.3	500103014005	基地夯实	m ²	3.14	
3.4	AB043	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
3.5	AB044	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	
3.6	500109001013	C25砼现浇支墩（F200W4）	m ³	0.05	
3.7	500109001014	C25砼现浇井台（F200W4）	m ³	0.32	
3.8	500109001015	C20砼现浇垫层	m ³	0.31	
3.9	AB045	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	
4		管件			
4.1	AB046	Z45T-10 DN100闸阀	套	1	
4.2	AB047	Φ110法兰及法兰盘	套	2	
(四)		尼玛龙村			
1		蓄水池清淤	m ³	150	
1.1	500104005003	蓄水池清淤	m ³	150	
2		蓄水池排砂管维修	m	50	
2.1	500101004024	开挖III级土	m ³	138.5	
2.2	500103001024	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	138.5	
2.3	AB048	Φ110PE100管(0.6Mpa)	m	50	
3		阀门井	座	1	
3.1	500101004025	人工开挖III级土	m ³	21.32	
3.2	500103001025	回填夯实利用土	m ³	18.76	
3.3	500103014006	基地夯实	m ²	3.14	
3.4	AB049	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
3.5	AB050	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	
3.6	500109001016	C25砼现浇支墩（F200W4）	m ³	0.05	
3.7	500109001017	C25砼现浇井台（F200W4）	m ³	0.32	
3.8	500109001018	C20砼现浇垫层	m ³	0.31	
3.9	AB051	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	
4		管件			
4.1	AB052	Z45T-10 DN100闸阀	套	1	
4.2	AB053	Φ110法兰及法兰盘	套	2	
四		塔秀乡			

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 7 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
(一)		扎日干村			
1		主干管维修	m	500	
1.1	500101004026	开挖III级土	m ³	1385	
1.2	500103001026	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	1385	
1.3	AB054	Φ 63PE100管(1.6Mpa)	m	300	
1.4	AB055	Φ 50PE100管(1.6Mpa)	m	200	
(二)		达茫村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004027	开挖III级土	m ³	554	
1.2	500103001027	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	554	
1.3	AB056	Φ 63PE100管(1.6Mpa)	m	200	
(三)		达隆村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004028	开挖III级土	m ³	554	
1.2	500103001028	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	554	
1.3	AB057	Φ 50PE100管(1.6Mpa)	m	200	
(四)		塔秀村			
1		主干管维修	m	300	
1.1	500101004029	开挖III级土	m ³	831	
1.2	500103001029	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	831	
1.3	AB058	Φ 160PE100管(1.0Mpa)	m	300	
(五)		子哈村			
1		主干管维修	m	350	
1.1	500101004030	开挖III级土	m ³	969.5	
1.2	500103001030	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	969.5	
1.3	AB059	Φ 50PE100管(1.6Mpa)	m	350	
(六)		西格村			
1		主干管维修	m	150	
1.1	500101004031	开挖III级土	m ³	415.5	
1.2	500103001031	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	415.5	
1.3	AB060	Φ 63PE100管(1.6Mpa)	m	150	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 8 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
(七)		塔秀寺			
1		主干管维修	m	300	
1.1	500101004032	开挖III级土	m ³	831	
1.2	500103001032	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	831	
1.3	AB061	Φ 32PE100管(1.6Mpa)	m	300	
(八)		贡哇村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004033	开挖III级土	m ³	554	
1.2	500103001033	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	554	
1.3	AB062	Φ 50PE100管(1.6Mpa)	m	200	
(九)		加斯村			
1		支管维修	m	250	
1.1	500101004034	开挖III级土	m ³	692.5	
1.2	500103001034	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	692.5	
1.3	AB063	Φ 32PE100管(1.6Mpa)	m	250	
(十)		巴塘新村			
1		支管维修	m	300	
1.1	500101004035	开挖III级土	m ³	831	
1.2	500103001035	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	831	
1.3	AB064	Φ 32PE100管(1.6Mpa)	m	300	
五		过马营镇			
(一)		东吾羊水库至水厂段			
1		主干管维修	m	300	
1.1	500101004036	开挖III级土	m ³	831	
1.2	500103001036	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	831	
1.3	AB065	Φ 250PE100管(1.6Mpa)	m	300	
(二)		哇什滩达拉村			
1		支管维修	m	450	
1.1	500101004037	开挖III级土	m ³	1246.5	
1.2	500103001037	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m ³	1246.5	
1.3	AB066	Φ 50PE100管(1.6Mpa)	m	150	

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 9 页、共 10 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	备注
1.4	AB067	Φ40PE100管(1.6Mpa)	m	300	
(三)		哇什滩多拉村			
1		主干管维修	m	200	
1.1	500101004038	开挖III级土	m³	554	
1.2	500103001038	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	554	
1.3	AB068	Φ110PE100管(0.6Mpa)	m	200	
(四)		查乃亥新村			
1		主干管维修	m	150	
1.1	500101004039	开挖III级土	m³	415.5	
1.2	500103001039	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	415.5	
1.3	AB069	Φ63PE100管(1.6Mpa)	m	150	
2		支管维修	m	200	
2.1	500101004040	开挖III级土	m³	554	
2.2	500103001040	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	554	
2.3	AB070	Φ50PE100管(1.6Mpa)	m	200	
(五)		沙加村			
1		支管维修	m	500	
1.1	500101004041	开挖III级土	m³	1385	
1.2	500103001041	回填夯实利用土（夯填占30%，其余松填）	m³	1385	
1.3	AB071	Φ32PE100管(1.6Mpa)	m	500	
2		阀门井	座	1	
2.1	500101004042	人工开挖III级土	m³	21.32	
2.2	500103001042	回填夯实利用土	m³	18.76	
2.3	500103014007	基地夯实	m²	3.14	
2.4	AB072	镍复合井PE井圈（壁厚4cm，高度2.4m）	套	1	
2.5	AB073	圆形球墨铸铁防盗井盖（直径0.7m，厚7cm）	套	1	
2.6	500109001019	C25砼现浇支墩（F200W4）	m³	0.05	
2.7	500109001020	C25砼现浇井台（F200W4）	m³	0.32	
2.8	500109001021	C20砼现浇垫层	m³	0.31	
2.9	AB074	爬梯（Φ12钢筋）	kg	8	
3		管件			

分类分项工程量清单

工程名称：贵南县2025年农村牧区饮水工程维修养护项目

第 10 页、共 10 页

[illegible]