

海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农
田灌溉水渠改造提升项目

招标工程量清单

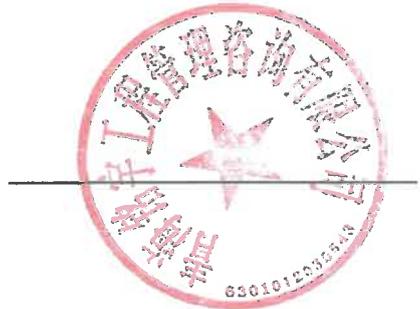
(合同编号：)

招 标 人：



(单位盖章)

工程造价咨询人：



(单位盖章)

编 制 时 间：

海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇 引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目 工 程

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：_____

(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

编制说明

一、招标工程概况

本工程为海东市乐都区 2025 年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目。

二、编制依据

建筑工程：采用青海省水利厅 2010 年颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》；当地海拔高程 2000-2500 米之间计算。

三、取费标准

根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建[2015]512 号）文件、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建[2016]179 号）及及办财务函〔2019〕448 号进行计取。

四、基础资料及计算成果

人工工资根据《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建[2015]512 号）文件规定中的人工工资预算单价得到技工工资 57.46 元/工日，普工工资 39.84 元/工日。按文件规定对高原地区人工、机械定额调整，系数为人工 1.00，机械 1.00。

五、材料价格

主要材料价格依据《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》中规定的价格即：根据编制期贵南地区建设材料市场价加上运杂费及采保费计算材料差价，进入工程单价，次要材料价格执行编制时期的市场价格。当地材料价格根据调查提供的料场资料及价格加运输费计算工地预算价，计算材料差价，进入工程单价。

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第1页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
	第一部分：建筑工程				
一	寿乐乡				
一	上李家村				
(一)	引水口	座	1		
1	土方开挖	m ³	111		
2	原土回填夯实	m ³	170		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	133		
5	钢筋制安	t	2		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
7	浆砌石拆除	m ³	36		
	小计				
二	杨家岗				
(一)	渠道(120*120)	m	170		
1	土方开挖	m ³	425		
2	原土回填夯实	m ³	425		
3	C20砼底板	m ³	54.4		
4	C20砼边墙	m ³	81.6		
5	C20砼垫层	m ³	54.4		
6	伸缩缝(双组份聚硫密封胶)	kg	90.67		
	小计				
三	窑庄				
(一)	渠道(58*42)	m	150		
1	土方开挖	m ³	48		
2	原土回填夯实	m ³	36.75		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km,人工挑抬20m	m ³	16.5		
4	伸缩缝(双组份聚硫密封胶)	kg	9		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	255		
	小计				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第2页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
(二)	分水口	座	5		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
四	薛青				
	引水口	座	1		
1	土方开挖	m ³	140		
2	原土回填夯实	m ³	130		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	133		
5	钢筋制安	t	2.08		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
	小计				
五	赵家寺村				
(一)	引水口	座	1		
1	土方开挖	m ³	178		
2	原土回填夯实	m ³	160		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	144.4		
5	钢筋制安	t	2.08		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
	小计				
(二)	引渠	m	40		
1	渠道(58×42)	m	40		
1.1	土方开挖	m ³	12.4		
1.2	原土回填夯实	m ³	9.6		
1.3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km,人工挑抬20m	m ³	4.4		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第3页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
1.4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	2.4		
1.5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	64		
	小计				
(三)	浆砌石挡墙	m	50		
1	土方开挖	m ³	108.5		
2	原土回填夯实	m ³	86.8		
3	M7.5浆砌石挡墙	m ³	190		
	小计				
六	赵家湾				
1	M7.5浆砌石挡墙（50m）	m ³	210.5		
	小计				
七	土官口		963		
1	土方开挖	m ³	173.34		
2	原土回填夯实	m ³	125.19		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	92.45		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	49.76		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	1348.2		
	小计				
八	新堡子				
(一)	引水口	座	1		
1	土方开挖	m ³	110		
2	原土回填夯实	m ³	130		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	152		
5	钢筋制安	t	2.08		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
7	浆砌石拆除	m ³	22.5		
	小计				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第4页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
(二)	渠道 (58×42)	m	25		
1	土方开挖	m ³	7.75		
2	原土回填夯实	m ³	6		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km, 人工挑抬20m	m ³	2.75		
4	伸缩缝 (双组份聚硫密封膏)	kg	1.5		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	40		
	小计				
九	王家庄				
(一)	渠道 (48×35)	m	190		
1	土方开挖	m ³	34.2		
2	原土回填夯实	m ³	24.7		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km, 人工挑抬20m	m ³	18.24		
4	伸缩缝 (双组份聚硫密封膏)	kg	9.82		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	266		
	小计				
(二)	分水口	座	6		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	2		
	小计				
十	熊家湾				
(一)	渠道 (48×35)	m	182		
1	土方开挖	m ³	32.76		
2	原土回填夯实	m ³	23.66		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第5页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km, 人工挑抬20m	m ³	17.47		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	9.4		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	254.8		
	小计				
(二)	分水口	座	6		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
十一	阳关沟				
(一)	引水口	座	2		
1	土方开挖	m ³	120		
2	原土回填夯实	m ³	140		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	171		
5	钢筋制安	t	2.08		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
7	浆砌石拆除	m ³	20		
	小计				
(二)	渠道（48×35）	m	80		
1	土方开挖	m ³	14.4		
2	原土回填夯实	m ³	10.4		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km, 人工挑抬20m	m ³	7.68		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	4.13		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	112		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第6页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
	小计				
(三)	分水口	座	2		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
二	碾伯镇				
一	后营村				
(一)	管道进出水池	座	2		
1	土方开挖	m ³	30.5		
2	土方回填夯实	m ³	20.5		
3	C25砼浇筑	m ³	4		
4	C20砼垫层	m ³	0.8		
5	钢筋	kg	320		
	小计				
二	上寨村				
(一)	渠道(48×35)	m	425		
1	土方开挖	m ³	76.5		
2	原土回填夯实	m ³	55.25		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km,人工挑抬20m	m ³	40.8		
4	伸缩缝(双组份聚硫密封胶)	kg	21.96		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	595		
	小计				
(二)	跌水(1.0m)	座	2		
1	土方开挖	m ³	6.86		
2	原土回填夯实	m ³	3.72		
3	砂砾石垫层	m ³	2.16		
4	C20砼跌水	m ³	3.42		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第7页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
5	651止水	m	1		
	小计				
(三)	分水口	座	15		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
三	高庙镇				
一	晁马家村				
(一)	渠道(48×35)	m	390		
1	土方开挖	m ³	120.9		
2	原土回填夯实	m ³	93.6		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km,人工挑抬20m	m ³	37.44		
4	伸缩缝(双组份聚硫密封胶)	kg	23.4		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	624		
	小计				
(二)	便桥	座	1		
1	土方开挖	m ³	12.5		
2	原土回填夯实	m ³	2.6		
3	M7.5浆砌石桥墩	m ³	3.8		
4	M10砂浆抹面	m ²	4.5		
5	C25现浇钢筋砼桥面板	m ³	0.65		
6	钢筋制作安装	t	0.03		
	小计				
(三)	分水口	座	15		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第8页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
二	段堡子				
(一)	渠道 (48×35)	m	2370		
1	土方开挖	m ³	734.7		
2	原土回填夯实	m ³	568.8		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km, 人工挑抬20m	m ³	227.52		
4	伸缩缝 (双组份聚硫密封胶)	kg	142.2		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	3792		
	小计				
(二)	分水口	座	55		
1	土方开挖	m ³	3.6		
2	原土回填夯实	m ³	0.99		
3	C20砼闸底板	m ³	0.48		
4	C20砼闸墩	m ³	0.9		
5	木闸板	个	1		
	小计				
(三)	跌水 (1.0m)	座	3		
1	土方开挖	m ³	6.86		
2	原土回填夯实	m ³	3.72		
3	砂砾石垫层	m ³	2.16		
4	C20砼跌水	m ³	3.42		
5	651止水	m	1		
	小计				
四	马营乡				
一	脑庄村				
(一)	引水口	座	11		
1	土方开挖	m ³	120		
2	原土回填夯实	m ³	140		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年碾伯、寿乐、马营等乡镇引水口维修及农田灌溉水渠改造提升项目

第9页、共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)
3	C20现浇钢筋砼	m ³	26		
4	M7.5浆砌石	m ³	152		
5	钢筋制安	t	2.08		
6	下游海漫抛石	m ³	8		
7	浆砌石拆除（ 2#/3#/4#/9#/10#）	m ³	154		
	小计				
(二)	渠道（48×35）	m	94		
1	土方开挖	m ³	29.14		
2	原土回填夯实	m ³	22.56		
3	预制C20砼U48*35型渠、 安装及机械运输3km， 人工挑抬20m	m ³	9.02		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封膏）	kg	5.64		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	150.4		
	小计				
五	瞿集镇				
一	河西村				
(一)	管道开挖及土方	m	2845		
1	机械开挖Ⅲ级土	m ³	4864.95		
2	人工开挖管槽Ⅲ级土	m ³	540.55		
3	土方回填夯实	m ³	5655.5		
4	DN200/PNO.8PE100管 运输及安装	m	2845		
	小计				
(二)	分水井(D=1.2m, H=1.8m)	座	4		
1	开挖Ⅲ级土	m ³	15.06		
2	土方回填夯实	m ³	13.3		
3	C20素砼垫层	m ³	0.23		
4	C20砼现浇支墩	m ³	0.03		
5	HDPE成品检查井（井身 1.8m）	套	1		

