

海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造
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年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目 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：  (造价工程师签字盖专用章)

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 年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目。

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。

工程项目总价表

合同编号:

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第1页、共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	
	第一部分：建筑工程	
一	蒲台乡	
1	千户台村	
二	峰堆乡	
1	联村	
2	李庄村	
三	岗沟街道	
1	高家村	
2	东岗村	
四	雨润镇	
1	下杏园村	
	第四部分 临时工程	
二	措施项目	
三	其他项目	
合 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年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第1页、共7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	蒲台乡				
一	千户台村				
(一)	渠道（58×42）	m	3494		
1	土方开挖	m ³	974.83		
2	原土回填夯实	m ³	838.56		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	384.34		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封膏）	kg	209.64		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	5590.4		
(二)	分水口	座	126		
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				
(三)	引水口	座	1		
1	土方开挖	m ³	31		
2	原土回填夯实	m ³	31		
3	C20现浇钢筋砼	m ³	21		
4	M7.5浆砌石	m ³	28.18		
5	钢筋制安	t	0.15		
(四)	渡槽管道更换（3段）	m	110		
1	土方开挖	m ³	16		
2	土方回填	m ³	3.5		
3	DN325螺旋焊管（δ=7mm）	m	110		
4	伸缩节	个	12		
(五)	管道进出水池	座	6		
1	土方开挖	m ³	7.5		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第2页、共7页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
2	土方回填	m ³	6.33		
3	C25砼浇筑	m ³	1.95		
4	C20砼垫层	m ³	0.48		
5	钢筋	kg	151.84		
	小计				
二	峰堆乡				
一	联村				
(一)	渠道（58×42）	m	966		
1	土方开挖	m ³	269.51		
2	原土回填夯实	m ³	231.84		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	106.26		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	57.96		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	1545.6		
(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	2		
	小计				
(三)	渡槽	座	1		
1	排架角钢（∠100*100*8）	kg	1969.56		
2	排架角钢（∠63*63*6）	kg	543.04		
3	X-t型钢丝绳，钢丝7*7=49（d=9mm）	m ³	166		
4	桁架四角（∠63*63*6）	kg	3796.46		
5	桁架四角（∠50*50*4）	kg	1288.89		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第3页、共7页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
6	钢管DN325(6.0mm)（斜拉式）	kg	4293		
7	DN325伸缩节	个	9		
8	00型4.5码花篮螺丝	个	16		
9	钢丝绳扎头	个	64		
10	16.0码卸扣	个	64		
11	拦污栅	kg	506		
12	651止水	m	4		
13	截水环	个	4		
(四)	渡槽镇墩（两座量）	座	2		
1	开挖III级土	m ³	52.35		
2	回填夯实土	m ³	44.35		
3	C25砼浇筑	m ³	11.38		
4	C20砼垫层	m ³	0.97		
	小计				
(五)	排架基础	座	2		
1	开挖III级土	m ³	69.78		
2	回填夯实土	m ³	61.78		
3	C25砼浇筑	m ³	44.35		
4	C20砼垫层	m ³	11.38		
	小计				
(六)	渡槽进出水池	座	2		
1	土方开挖	m ³	28.89		
2	土方回填	m ³	24.89		
3	C25砼浇筑	m ³	2.08		
	小计				
(七)	便桥	座	6		
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		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第4页、共7页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
	小计				
二	李庄村				
（一）	渠道（48×35）	m	386		
1	土方开挖	m ³	69.48		
2	原土回填夯实	m ³	50.18		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	37.06		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	19.94		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	540.4		
（二）	渠道（36×32）	m	363		
1	土方开挖	m ³	58.08		
2	原土回填夯实	m ³	43.56		
3	预制C20砼U36*32型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	30.49		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	16.34		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	453.75		
（三）	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	2		
	小计				
（四）	管道	m	9		
1	土方开挖	m ³	16		
2	土方回填	m ³	3.5		
3	DN325螺旋焊管（δ=7mm）	m	9		
（五）	管道进出水池	座	2		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第5页、共7页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
1	土方开挖	m ³	7.5		
2	土方回填	m ³	6.33		
3	C25砼浇筑	m ³	1.95		
4	C20砼垫层	m ³	0.48		
5	钢筋	kg	151.84		
	小计				
三	岗沟街道				
一	高家村				
(一)	渠道（58×42）	m	953		
1	土方开挖	m ³	295.43		
2	原土回填夯实	m ³	228.72		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	104.83		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	57.18		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m ²	1524.8		
(二)	分水口	座	79		
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				
二	东岗村				
(一)	渠道（48×35）	m	969		
1	土方开挖	m ³	174.42		
2	原土回填夯实	m ³	125.97		
3	预制C20砼U48*35型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	m ³	93.02		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	kg	50.07		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：海东市乐都区2025年蒲台、瞿昙等乡镇农田灌溉水渠提升改造项目

第6页、共7页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	m²	1356.6		
(二)	分水口	座	65		
1	土方开挖	m³	3.6		
2	原土回填夯实	m³	0.99		
3	C20砼闸底板	m³	0.48		
4	C20砼闸墩	m³	0.9		
5	木闸板	个	2		
	小计				
四	雨润镇				
一	下杏园村				
(一)	渠道（58×42）	m	4798		
1	土方开挖	m³	1338.64		
2	原土回填夯实	m³	1151.52		
3	预制C20砼U58*42型渠、安装及机械运输3km，人工挑抬20m	kg	527.78		
4	伸缩缝（双组份聚硫密封胶）	m²	287.88		
5	200g/0.5mm/200g复合土工膜	kg	7676.8		
(二)	分水口	座	142		
1	土方开挖	m³	3.6		
2	原土回填夯实	m³	0.99		
3	C20砼闸底板	m³	0.48		
4	C20砼闸墩	m³	0.9		
5	木闸板	个	2		
	小计				
(三)	跌水（1.0m）	座	3		
1	土方开挖	m³	6.86		
2	原土回填夯实	m³	3.72		
3	砂砾石垫层	m³	2.16		
4	C20砼跌水	m³	3.42		
5	651止水	m	1		

