

海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、  
瞿昙等乡镇农田水渠改造提升项目 工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

海东市乐都区岗沟街道、  
洪水镇、瞿昙等乡镇农田  
水渠改造提升项目 工程

招标工程量清单

招标人：



工程造价咨  
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：



编制人：



编制时间：

有效期至：2027年07月04日 2024.9.17

复核人：



复核时间：

有效期至：2027年07月04日 2024.9.17

# 编制说明

工程名称：海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、瞿昙等乡镇农田水渠改造提升项目

1. 计算标准：水利工程工程量清单计价规范(GB50501-2007)；执行“青海省水利水电工程初步设计概（估）算编制规定”（试行）青水建《2015》512号文和“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”青水建《2016》179号文中规定的标准。
2. 人工工资：按编制规定计算：技工57.46元/工日、普工39.84元/工日。
3. 材料价格：依据青海省水利厅青水建[2016]179号《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》
  - （1）砂石料价格：砂子、砾石、块石超过70元时，按70元计算，低于70元时，按实际价格计算。
  - （2）本工程砼骨料及块石按2024年第4期指导价加上运杂费
4. 机械台班费：执行青水建《2009》875号文颁发的《水利水电工程施工机械台班费定额》计算。
5. 税金：执行青海省住房和城乡建设厅《关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》（青建工（2016）179号文）。
6. 运输费计算：根据青海省交通厅公路定额站2024年第4期造价管理信息公布的“青海省公路工程汽车 货物运价表”中的规定计算。



## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、瞿昙等乡镇农田水渠改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
一		岗沟街道					
I		李家村					
(一)		李家村支渠(80*80矩形渠)	m	220			
1	500101001001	人工开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	33			
2	500101002002	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	77			
3	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	100			
4	500109001001	C25砼明渠衬砌-侧墙厚15cm	m <sup>3</sup>	52.8			
5	500109001002	C25砼明渠衬砌-底板厚15cm	m <sup>3</sup>	36.3			
6	500103014001	复合土工膜(100g/0.2mm/100g)	m <sup>2</sup>	660			
7	500114001021	沥青砂浆填缝	m <sup>3</sup>	0.17			
8	500109009001	伸缩缝(双组份聚硫密封胶填缝)	kg	50.69			
		小计					
(二)		分水闸	座	1			
1	500101002002	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	20.5			
2	500103001001	机械回填利用土	m <sup>3</sup>	16.4			
3	500109001003	底板C25W6F200砼浇筑	m <sup>3</sup>	0.96			
4	500109001004	闸墩C25W6F200砼浇筑	m <sup>3</sup>	3.84			
5	500109001005	工作桥C25W6F200砼浇筑	m <sup>3</sup>	0.36			
6	500103002001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	2			
7	500109001006	C25W6F200现浇砼进出口连接段	m <sup>3</sup>	4.25			
8	500201005001	1t启闭机(一体机)1.0*1.8m	套	1			
9	500202009002	栏污栅	个	1			
		小计					
II		七里店村					
(一)		七里店安置小区门口管道迁改	m	160			
1	500101002002	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	240			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	240			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、瞿县等乡镇农田水渠改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
3	500202008002	DN500PE100/0.6MPa管道及安装	米	160			
(二)		维修分水池	座	1			
1	500109001006	C25W6F200现浇混凝土	m <sup>3</sup>	2.88			
(三)		新建分水池	座	1			
1	500101002002	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	16.36			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	5.86			
3	500103002001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.62			
4	500109001004	侧墙C25W6F200砼浇筑	m <sup>3</sup>	2.16			
5	500109001003	底板C25W6F200砼浇筑	m <sup>3</sup>	2			
6	500109001007	C25W6F200钢筋砼闸门启闭梁	m <sup>3</sup>	1.27			
8	500109001008	C25W6F200钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	1.9			
9	500111001001	钢筋制安	kg	101.29			
10	500109001009	C25W6F200砼扭面	m <sup>3</sup>	0.77			
11	500201005003	铸铁一体机0.6*0.6	套	2			
		单座小计					
(四)		附属工程					
1	500109010001	切除及外运3km路面混凝土	m <sup>2</sup>	40			
2	500109007001	恢复沥青路面	m <sup>2</sup>	40			
3	500109001001	恢复C20路面混凝土H=200mm	m <sup>2</sup>	40			
4	500202008001	增设套管(DN600钢管)	m	40			
5	500202008002	电熔管箍	个	20			
		小计					
(五)		东林学校门口管道迁改	m	500			
1	500101002002	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	750			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	750			
3	500202008002	DN500PE100/0.6MPa管道及安装	米	500			
(六)		新建分水池	座	1			
1	500101001001	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	16.36			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	5.86			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、瞿县等乡镇农田水渠改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
3	500103002001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.62			
4	500109001011	C25W6F200砼分水池边墙	m <sup>3</sup>	2.16			
5	500109001012	C25W6F200砼分水池底板	m <sup>3</sup>	1.65			
6	500109001007	C25W6F200钢筋砼闸门启闭梁	m <sup>3</sup>	1			
8	500109001008	C25W6F200钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	2			
9	500111001001	钢筋制安	kg	101			
10	500109001009	C25W6F200砼扭面	m <sup>3</sup>	1			
11	500201005003	铸铁一体机0.6*0.6	套	2			
		单座小计					
(七)		附属工程					
1		切除及外运沥青路面	m <sup>2</sup>	80			
2	500109010001	切除及外运3km路面混凝土	m <sup>2</sup>	80			
3	500109007001	恢复沥青路面	m <sup>2</sup>	80			
4	500109001001	恢复路面混凝土	m <sup>2</sup>	80			
5	500202008002	增设套管(DN600钢管)	m	80			
6	500202009003	电熔管箍	个	63			
7	500202009004	DN500PE弯头45°	个	4			
		小计					
(八)		高速公路渠道渗漏维修					
1	500103001018	渠道清淤运距为3KM	m <sup>3</sup>	12.5			
2	500105011001	砂浆抹面	m <sup>2</sup>	160			
		小计					
III		洪水镇					
(一)		洪水镇大寨子村					
一		维修渠道(60*60U型渠)	m	24			
1	500101001001	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	2.52			
2	500101002002	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	1.08			
3	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	2.64			
4	500112001001	C25W6F200砼预制U型渠及安装	m <sup>3</sup>	3.6			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区岗沟街道、洪水镇、瞿昙等乡镇农田水渠改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
5	500103014001	复合土工膜(100g/0.2mm/100g)	m <sup>2</sup>	48			
7	500114001021	沥青砂浆填缝	m <sup>3</sup>	0.01			
8	500109009001	伸缩缝(双组份聚硫密封胶填缝)	kg	3.69			
		小计					
(二)		改建渡槽	座	1			
1	500101002002	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	20.5			
2	500103001001	机械回填利用土	m <sup>3</sup>	16.4			
3	500202009003	矩形60钢渡槽 壁厚5mm	t	7.14			
4	500202009004	渡槽防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	150			
5	500109001015	C25W6F200现浇砼排架基础	m <sup>3</sup>	27			
6	500103002001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	2.4			
7	500109001006	C25W6F200现浇砼进出口	m <sup>3</sup>	4.25			
8	500202009005	角钢56*56*5	kg	3800			
9	500202009006	角钢40*40*4	kg	2200			
10	500202009007	预埋螺栓	套	40			
11	500202009008	DN200排空管	米	35			
12	500202009009	DN200放空闸	个	1			
13	500109001016	消力池C25W6F200现浇砼	m <sup>3</sup>	1.85			
14	5002020090011	栏污栅60*60	个	1			
		小计					
(三)		斗管					
1	500101002002	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	57			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	57			
3	500202008002	DN500PE100/0.6MPa管道及安装	米	45			
(四)		分水池	座	1			
1	500101001001	人工开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	6.5			
2	500103001001	机械回填夯实土	m <sup>3</sup>	2.4			
3	500103002001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.96			

