

# 海东市乐都区瞿县镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

## 工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

年 月 日



# 海东市乐都区瞿县镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

## 工程量清单

招标单位：



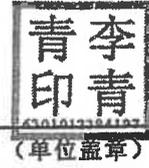
工程造价  
咨询人：



法定代表人  
或其授权人：

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：



编制人：



复核人：



编制时间：

复核时间：



# 总 说 明

工程名称: 海东市乐都区瞿昙镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

第1页、共1页

1. 编制方法: 根据青海省水利厅青水建[2015]512 号文颁发的“青海省水利水电工程初步设计概(估)算编制规定”中规定的方法, 结合青水建[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》进行编制(税金按办财务函(2019)448 号文修改为 9%)。
2. 取费标准: 执行青海省水利厅青水建[2015]512 号文颁发的“青海省水利水电工程初步设计概(估)算编制规定”中规定的标准结合青水建[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》计算费用。(税金修改为 9%)
3. 采用定额: 建筑工程采用水利厅 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2000-2500m计算, 人工、机械分别增加 10%、25%的高海拔降效系数。
4. 人工工资: 根据青海省水利厅[2015]512 号文颁发的“青海省水利水电工程初步设计概(估)算编制规定”中规定的标准计算, 本工程位于海东市乐都区, 属于二类地区, 工资标准计算结果为技工 57.46 元/工日, 普工 39.84元/工日。
5. 材料价格: 采用青海省建设工程造价管理总站发布的 2024 年第 6 期全省各地区部分建设工程材料指导价格中的工程材料除税价格作为原价, 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 2024年青海省公路工程建筑材料价格表 6 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、基价做了微小的上调。
6. 机械台班费: 按青水建[2009]875 号文颁发的《水利水电工程施工机械台班费定额》计算。
7. 工程单价包括直接工程费、(基本直接费、其他直接费)、间接费、计划利润、差价和税金。

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区瞿昙镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

第1页、共5页

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		第一部分 建筑工程					
(一)		新建U形现浇渠道(48*48)	m	3000			
1.1.1	1.1.1	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	1500			
1.1.2	1.1.2	人工开挖渠道III级土	m <sup>3</sup>	150			
1.1.3	1.1.3	机械回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	540			
1.1.4	1.1.4	建基面夯实	m <sup>2</sup>	3600			
1.1.5	1.1.5	C25F200W6预制价U型渠(口宽48cm)运1km	m <sup>3</sup>	360			
1.1.6	1.1.6	土工膜铺设(一布一膜/300q)	m <sup>2</sup>	3900			
1.1.7	1.1.7	伸缩缝(双组份聚硫密封膏+M10浆勾缝)	m <sup>2</sup>	360			
(二)		分水口	座	44			
1.2.1	1.2.1	人工挖沟槽III级土	m <sup>3</sup>	225.72			
1.2.2	1.2.2	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	128.92			
1.2.3	1.2.3	建基面夯实	m <sup>2</sup>	24.2			
1.2.4	1.2.4	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	61.6			
1.2.5	1.2.5	现浇C25W6F200砼边墙	m <sup>3</sup>	38.28			
1.2.6	1.2.6	现浇C25W6F200砼底板	m <sup>3</sup>	46.64			
1.2.7	1.2.7	双组份聚硫密封膏	kg	40.92			
1.2.8	1.2.8	一体式钢制间门	个	44			
(三)		农口	座	245			
1.3.1	1.3.1	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	58.8			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区瞿昙镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

第2页、共5页

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
1.3.2	1.3.2	原土回填夯实	m <sup>3</sup>	39.2			
1.3.3	1.3.3	建基面夯实	m <sup>2</sup>	124.95			
1.3.4	1.3.4	C25F200W6现浇 砼底板	m <sup>3</sup>	11.76			
1.3.5	1.3.5	C25F200W6现浇 砼边墙	m <sup>3</sup>	12.99			
(四)		跌水	座	20			
1.4.1	1.4.1	人工开挖III级 土	m <sup>3</sup>	360.2			
1.4.2	1.4.2	开挖土回填夯实	m <sup>3</sup>	298			
1.4.3	1.4.3	建基面夯实	m <sup>2</sup>	94.8			
1.4.4	1.4.4	10%水泥土垫层	m <sup>3</sup>	28.4			
1.4.5	1.4.5	C25F200W6现浇 砼跌墙	m <sup>3</sup>	24.8			
1.4.6	1.4.6	C25F200W6现浇 砼消力池侧墙	m <sup>3</sup>	16			
1.4.7	1.4.7	C25F200W6现浇 砼消力池底板	m <sup>3</sup>	9.8			
1.4.8	1.4.8	双组份聚硫密封 膏	kg	17			
(五)		渡槽	座	1			
1		进出水池	座	2			
1.5.1.1	1.5.1.1	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	51.2			
1.5.1.2	1.5.1.2	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	12.8			
1.5.1.3	1.5.1.3	原土回填夯实	m <sup>3</sup>	9.34			
1.5.1.4	1.5.1.4	建基面夯实	m <sup>2</sup>	9.25			
1.5.1.6	1.5.1.6	现浇 C25W6F150 砼 底板	m <sup>3</sup>	1.2			
1.5.1.5	1.5.1.5	现浇 C25W6F150 砼 墙体	m <sup>3</sup>	4			
1.5.1.8	1.5.1.8	现浇 C25W6F150 钢 筋砼底板	m <sup>3</sup>	1			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区瞿昙镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

第3页、共5页

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
1.5.1.7	1.5.1.7	现浇C25W6F150 钢筋砼墙体	m <sup>3</sup>	4			
1.5.1.11	1.5.1.11	DN300钢制防水套管	套	2			
1.5.1.10	1.5.1.10	DN300无缝钢管 (δ=4.5mm)	m	10			
1.5.1.9	1.5.1.9	钢筋制安	kg	141.74			
1.5.1.12	1.5.1.12	防水闸门	个	2			
2		槽身					
1.5.2.1	1.5.2.1	DN300无缝钢管 (δ=4.5mm)	m	20			
1.5.2.2	1.5.2.2	钢管外壁刷防锈漆 (一底两面)	m <sup>2</sup>	20.4			
1.5.2.3	1.5.2.3	DN300*300钢制三通	个	1			
1.5.2.4	1.5.2.4	DN300*90° 钢制弯头	个	2			
1.5.2.5	1.5.2.5	DN300闸阀 (Z41Y-16I)	套	1			
1.5.2.6	1.5.2.6	DN300钢制伸缩节 (双法兰限位伸缩节)	个	3			
3		排架					
1)		排架					
1.5.3.1.1	1.5.3.1.1	机械开挖III级土	m <sup>3</sup>	19.6			
1.5.3.1.2	1.5.3.1.2	人工开挖III级土	m <sup>3</sup>	4.9			
1.5.3.1.3	1.5.3.1.3	原土回填夯实	m <sup>3</sup>	17			
1.5.3.1.4	1.5.3.1.4	建基面夯实	m <sup>2</sup>	4			
1.5.3.1.5	1.5.3.1.5	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.71			

## 分类分项工程量清单

工程名称：海东市乐都区瞿昙镇浪上村农田灌溉水渠维修改造项目

第4页、共5页

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
1.5.3.1.6	1.5.3.1.6	现浇C20F200W4钢筋砼基础	m <sup>3</sup>	3.56			
1.5.3.1.7	1.5.3.1.7	M10浆砌石基础	m <sup>3</sup>	3.56			
1.5.3.1.8	1.5.3.1.8	现浇C25二期钢筋砼	m <sup>3</sup>	2.49			
1.5.3.1.9	1.5.3.1.9	钢筋制安	kg	30			
1.5.3.1.10	1.5.3.1.10	角钢	kg	80.52			
1.5.3.1.11	1.5.3.1.11	排架基座钢板、螺栓	kg	7.07			
(六)		陡坡	座	5			
1		陡坡	座	5			
1.6.1.1	1.6.1.1	人工开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	52			
1.6.1.2	1.6.1.2	土方回填	m <sup>3</sup>	0.8			
1.6.1.3	1.6.1.3	C25F200W6砼支墩	m <sup>3</sup>	6.4			
1.6.1.4	1.6.1.4	C25F200W6砼支墩	m <sup>3</sup>	0.27			
1.6.1.5	1.6.1.5	5mm钢板	kg	3.15			
2		支墩	座	5			
1.6.2.1	1.6.2.1	人工开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	10.25			
1.6.2.2	1.6.2.2	土方回填	m <sup>3</sup>	8.75			
1.6.2.3	1.6.2.3	C25F200W6砼支墩	m <sup>3</sup>	1.6			
(七)		便桥	座	2			
1.7.1	1.7.1	人工挖坑柱Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	29.04			
1.7.2	1.7.2	人工回填夯实利用土	m <sup>3</sup>	12.2			
1.7.3	1.7.3	C25F200钢筋砼预制桥面板	m <sup>3</sup>	1.56			
1.7.4	1.7.4	M7.5浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	4.32			
1.7.5	1.7.5	钢筋制安	kg	167.38			













