

海东市乐都区雨润镇下杏园村
人饮提升和污水管网改造项目 工程
(二期)

招标工程量清单

招 标 人:



造价咨询人:



年 月 日

封-1

海东市乐都区雨润镇下
杏园村人饮提升和污水
管网改造项目（二期）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：

张建
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

陈霞
(签字或盖章)
6301012551122

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

工程量清单编制说明

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程为：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）

工程地点：青海省海东市乐都区

二、编制依据

1. 海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）设计施工图、设计回复、建设单位要求、技术要求等文件资料。
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013相关专业规范相应章节。
3. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50857-2013、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013等相关计算规范。
4. 现行标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

三、建设内容

1. 本项目主要建设内容包括污水管网和给水管网两部分。
2. 新建污水管网2400m，检查井145座，化粪池4座，道路拆除恢复及其他附属设施（室外地下式其他工程及消防栓井）。
3. 新建给水管网2000m。

四、其他说明

1. 工程量清单项目特征描述仅做基本特征描述，不详之处投标人应根据现行相关规范、图集、工艺做法，结合自身施工水平、技术力量，以及工程实际情况考虑、完善报价。
2. 招投标期间投标单位应自行踏勘现场，投标单位在报价中应充分考虑措施项目、施工难度、材料二次搬运费及项目的一切风险费。
3. 在投标过程中应根据设计图纸仔细核对招标工程量清单及项目特征描述，若有不符之处，应在投标截止时间的7日内以书面形式提交招标人，投标期间未提出的，投标结束后不予受理。
4. 暂列金额 30000元（不含税）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和
污水管网改造项目（二期）-室外土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001001001	拆除原有混凝土道路	拆除原有混凝土道路 1. 拆除厚度:20cm 2. 拆除垃圾清运, 运距:投标人自行考虑 3. 其他:满足规范要求, 且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m2	3600			
		分部小计						
		新建工程						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见设计图纸	m3	1440			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:投标人自行考虑 3. 其他:满足规范要求, 且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m3	1440			
4	040203007001	新建混凝土道路	新建混凝土道路 1、200mm厚C25混凝土路面, 分块捣制, 随捣随抹平, 4-6m设分仓缝, 缝宽20mm 2、200mm厚级配砂垫层 3、路基根据设计标高找纵坡, 平整后碾压, 压实系数>0.95	m2	3600			
		分部小计						
		管沟工程						
5	010101007001	管沟土方	1. 名称:管道沟槽土方挖填 2. 挖土深度:综合 3. 弃土运距:投标单位自行考虑	m3	9328			
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足规范及设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:满足规范及设计要求 4. 填方来源、运距:投标单位自行考虑。且应满足当地政府对安全文	m3	8124.39			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和
污水管网改造项目（二期）-室外土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			明施工的要求, 结算时不因材料来源、粒径、密实度、运距等变更综合单价					
7	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足规范及设计要求 2. 填方材料品种:3: 7 灰土 3. 填方粒径要求:满足规范及设计要求 4. 填方来源、运距:投标单位自行考虑。且应满足当地政府对安全文明施工的要求, 结算时不因材料来源、粒径、密实度、运距等变更综合单价	m3	658.68			
8	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足规范及设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 填方粒径要求:最大粒径不宜大于25mm 4. 填方来源、运距:投标单位自行考虑。且应满足当地政府对安全文明施工的要求, 结算时不因材料来源、粒径、密实度、运距等变更综合单价	m3	410.08			
9	010501001001	垫层	1. 部位:给水基础垫层 2. 混凝土强度等级:C20	m3	134.85			
10	011702001001	基础 垫层模板	1. 部位:给水基础垫层	m2	589.62			
11	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:管道沟槽土方 2. 运距:投标人自行考虑 3. 其他:满足规范要求, 且应满足当地政府对安全文明施工的要求	m3	1203.61			
		分部小计						
		措施项目						
12	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:综合考虑	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）-室外土建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-室外土建工程 标段:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人
饮提升和污水管网改造项目（二期）-室外土
建工程

标段：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）-室外土建工程

标段：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-室外土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）-各类井及化粪池工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水检查井						
1	010507006006	污水检查井	预制钢筋混凝土检查井D1000，详见图集04S531-5-15 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11 2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序	座	145			
		分部小计						
		给水阀门井						
2	010507006007	给水阀门井	预制钢筋混凝土给水阀门井1100*1100mm，详见图集05S502-68 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11 2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序	座	10			
		分部小计						
		排气阀井						
3	010507006010	排气阀井	预制钢筋混凝土排气阀井1200*1200mm，详见图集05S502-164 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11 2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）-各类井及化粪池工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		排泥闸阀井						
4	010507006009	排泥湿井	预制钢筋混凝土排泥湿井1300*1300mm，详见图集05S502-68 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11 2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序	座	2			
		分部小计						
		排泥湿井						
5	010507006011	排泥湿井	预制钢筋混凝土排泥湿井1100*1100mm，详见图集05S502-68 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11 2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序	座	2			
		分部小计						
		消火栓井						
6	010507006008	消火栓井	预制钢筋混凝土消火栓井1300*1300mm，详见图集05S502-68，消火栓安装详见图集13SS201-33、34 1. 基础为原土翻夯30cm，3:7灰土30cm，C20混凝土垫层厚15cm。详06MS201-5-11	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和
污水管网改造项目（二期）-各类井及化粪池工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 含铸铁踏步、砼盖板、防坠网、井盖及井盖支座 3. 含钢筋、措施、土方挖运填工序					
		分部小计						
		化粪池-10立方						
7	040504008001	化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:详见图集号14SS706-31, 10立方玻璃钢 3. 300mm3:7灰土换填 4. 含人孔井盖锁具、防坠落措施、基坑支护、钢筋、措施、土方挖运填等所需所有费用。	座	1			
		分部小计						
		化粪池-30立方						
8	040504008003	化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:详见图集号14SS706-31, 30立方玻璃钢 3. 300mm3:7灰土换填 4. 含人孔井盖锁具、防坠落措施、基坑支护、钢筋、措施、土方挖运填等所需所有费用。	座	1			
		分部小计						
		化粪池-50立方						
9	040504008002	化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:详见图集号14SS706-31, 50立方玻璃钢 3. 300mm3:7灰土换填 4. 含人孔井盖锁具、防坠落措施、基坑支护、钢筋、措施、土方挖运填等所需所有费用。	座	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-各类井及化粪池工程 标段:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）-各类井及化粪池工程

标段：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目（二期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-各类井及化粪池工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和
污水管网改造项目（二期）-污水改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		污水管						
1	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯双壁波纹管, D258x16.5, 环刚度12.5 4. 连接形式:胶圈 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水实验	m	2400			
		分部小计						
		给水管						
2	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:聚乙烯PE给水管 DN100, 承压1.2MPa 4. 连接形式:胶圈	m	745			
3	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:聚乙烯PE给水管 DN50, 承压1.2MPa 4. 连接形式:胶圈	m	360			
4	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:聚乙烯PE给水管 DN40, 承压1.2MPa 4. 连接形式:胶圈	m	415			
5	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:聚乙烯PE给水管 DN32, 承压1.2MPa 4. 连接形式:胶圈	m	480			
		分部小计						
		消火栓						
6	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:埋地式 2. 型号、规格:SS100-65-1.0	套	3			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-污水改造工程 标段:海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 海东市乐都区雨润镇下杏园村人饮提升和污水管网改造项目(二期)-污水改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：