

2022年海东市乐都区李
家乡阿塔岭村高原美丽
乡村建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
		道路硬化						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	754.2			
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:15km	m3	754.2			
3	010507002001	道路硬化	做法详见图纸 1. C25混凝土220厚面层，（分块捣制，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝）； 2. 300厚天然级配砂砾石； 3. 200厚3：7灰土； 4. 素土压实，压实系数大于0.93。	m2	930			
4	010507002002	道路硬化	做法详见图纸 1. C25混凝土220厚面层，（分块捣制，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝）； 2. 300厚天然级配砂砾石； 3. 200厚3：7灰土； 4. 素土压实，压实系数大于0.93。	m2	117.5			
		分部小计						
		排水沟						
5	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:详见地勘报告 2. 挖土深度:0.4M(考虑放坡及工作面)	m3	54.4			
6	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:15km	m3	54.4			
7	010507003001	排水沟	做法详见图纸 混凝土排水明沟：300*300mm。	m	200			
		分部小计						
		石挡土墙						
8	010403004001	石挡土墙	做法详见图纸	m3	82.62			
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：道路工程

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
			1、挡墙一长度为约为23米高度1.3m,长度为约为27米高度1.2m, 2、流水洞每6米设一个,洞内壁抹20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂 3、石材质应坚实新鲜,无风化剥落层或裂纹,石材表面无污垢,水锈等杂质,用于表面的石材,应色泽均匀,石材采用MU30毛石, M7.5水泥砂浆砌筑, 4.含土方、外运、回填及基础所有工序					
		分部小计						
		挡土墙						
9	010504004001	挡土墙	做法详见图纸 1.村委会广场三侧新建毛石挡土墙：H=3.5m，长32m 2.含土方、外运、回填及基础所有工序	m3	84			
10	010504004002	挡土墙	做法详见图纸 1.新建毛石挡土墙长40米。H=2.5米 2.含土方、外运、回填及基础所有工序	m3	75			
11	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格：详见大样 2.铁艺栏杆高度1500MM。	m	80			
		分部小计						
		路口道路硬化						
12	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别：综合考虑	m3	171.36			
13	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种：余土 2.运距：15km	m3	171.36			
14	010507002003	道路硬化	做法详见图纸 1. C25混凝土220厚面层，（分块捣制，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝）	m2	238			
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：道路工程

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. 300厚天然级配砂砾石； 3. 200厚3：7灰土； 4. 素土压实，压实系数大于0.93。					
		分部小计						
		蓄水池						
15	010507006001	蓄水池	做法详见图纸 1. 矩形钢筋混凝土蓄水池3000*2000*2000mm，有效容积10m³，做法详见05S804-14，覆土1.0m； 2. 基处理做法：四周外扩2.0m，基底以下2.50m原土挖出用2.5m厚的素土分层压实回填，压实系数不得小于0.97。 3. 含基础、保温、土方开挖、外运、回填全部工序	座	1			
		分部小计						
		矩形阀门井						
16	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：2M(考虑放坡及工作面)	m3	19.47			
17	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土 2. 填方粒径要求：机械夯实	m3	17.23			
18	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：15km	m3	2.24			
19	040504002001	混凝土井	做法详见青18S8-81 尺寸：800*800mm 1. 300mm3：7灰土 2. 100mmC15混凝土 3. 200mmC30混凝土、模板、钢筋、铸铁踏步、防坠网 4. C15混凝土流槽 5. 合成高分子防水涂膜	座	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：道路工程

第 4 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	
			防水层 6. 铸铁井盖						
		分部小计							
		地磅							
20	03B001	地磅	1. 名称:地磅 2. 规格:10T装卸平台 3. 含安装、基础、平台 、土方等所有工序	座	1				
		分部小计							
		措施项目							
21	011705001001	大型机械设备进出 场及安拆		台次	1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

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：道路工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村
高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭
村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

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：给排水工程

第 1 页 共 1 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
		水泵						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：衬塑钢管DN80 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求及设计规范执行	m	400			
2	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：岩棉保温 2. 绝热厚度：100mm 3. 管道外径：80	m ³	10.93			
3	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：玻璃丝布	m ²	234.87			
4	030109011001	潜水泵	1. 名称：潜水泵 2. 型号：100WHL-55 3. 规格：Q=30m ³ /h，H=20.0m，N=5.5KW 4. 蓄水池内 5. 电机检查接线 6. 含管线 7. 满足项目使用要求	台	1			
5	010507007001	其他构件	1. 构件的类型：混凝土管道支架 2. 构件规格：基础0.5x0.5x0.5mm	m ³	2.5			
6	011702025001	其他现浇构件	1. 构件类型：混凝土管道支架模板	m ²	30			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：给排水工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村
高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
	合 计			—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭
村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

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：电气工程

第 1 页 共 1 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
		供电线路						
1	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯	m	20			
		分部小计						
		路灯						
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 灯具:半截光型 LED 60W 3. 灯杆高:H=8米, 灯具悬挑1.5m, 灯具仰角15°。 4. 基础形式、砂浆配合比:混凝土C25, 具体尺寸详图纸 5. 灯具配套太阳能板、蓄电池、控制器、电池及其他附件。光伏组件功率值为165W; 蓄电池容量不应小于300Ah, 需要两块12V电池板共计185W。保证太阳能蓄电池满足可连续工作7个阴雨天工作时间。 6. 单灯保护,熔断器 7. 接地: 40*4镀锌扁钢, 50*5镀锌角钢 8. 接线端子材质、规格:详图纸 9. 其他:包括预埋线管、BV-3*4mm ² -SC32线、及基础开挖回填等所有内容 10. 满足项目使用要求 11. 调试 12. 路灯采购时建设单位看样后订货	套	100			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

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：绿化工程

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
	E.1	绿化工程						
1	050101009001	种植土回（换）填	1. 种植土换填 2. 具体详施工图	m ³	30			
2	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m ²	100			
3	050102001001	栽植乔木	1. 种类:榆叶梅球 2. 株高、冠径:冠幅800mm, 高度1m, 间距2.5米种植 3. 起挖方式:带土球, 土球直径按设计及规范要求 4. 养护期:三年, 浇水	株	8			
4	050102001002	栽植乔木	1. 种类:海棠 2. 地径:4-4.9cm 3. 株高、冠径:高度2.5-3.0m 4. 起挖方式:带土球, 土球直径按设计及规范要求 5. 养护期:三年, 浇水	株	7			
5	050102001003	栽植乔木	1. 种类:山楂 2. 地径:4-4.9cm 3. 株高、冠径:高度2.5-3.0m 4. 起挖方式:带土球, 土球直径按设计及规范要求 5. 养护期:三年, 浇水	株	7			
6	050102001004	栽植乔木	1. 种类:垂榆 2. 胸径或干径:5-5.9cm 3. 株高、冠径:定干高度3.5m, 根茎0.5-0.6m 4. 起挖方式:带土球, 土球直径按设计及规范要求 5. 养护期:三年, 浇水	株	8			
7	050102002001	栽植灌木	1. 种类:紫叶矮樱 2. 冠丛高:100cm, 间距2.5米种植 3. 冠幅:800cm 4. 起挖方式:带土球, 土球直径按设计及规范要求 5. 养护期:三年, 浇水	株	10			
8	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:马鞭草	m ²	100			
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：绿化工程

第 2 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
			2. 铺种方式:草卷满铺 3. 养护期:三年, 浇水					
		分部小计						
		措施项目						
9	050403001001	树木支撑架		株	40			
		分部小计						
本页小计								
合计								

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：绿化工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村
高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	050405001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.79			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.47			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.54			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.2			
6	050405002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.25			
7	050405005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.91			
8	050405008001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
9	050405009001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
合 计							

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段：2022年海东市乐都区李家乡阿塔岭
村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：