2022年海东市乐都区李家乡大洼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 5 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	493.92			
2	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	493.92			
3	010507002001	道路硬化	做法详见图纸 1.道路硬化:220mm厚C25混凝土（装卸平台）（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	511			
4	010507002002	道路硬化	做法详见图纸 1.道路硬化:220mm厚C25混凝土（装卸平台）（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	175			
5	040202009001	田间道路	做法详见图纸 田间道路，进行平整后，铺设10cm级配砂压实。	m2	500			
		分部小计						
		装卸平台土方						
6	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.装卸平台土方	m3	67.2			
7	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	67.2			
		分部小计						
		平整场地						
8	010101001001	平整场	1.土壤类别:平整场	m	4			
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”。

表—08

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 5 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
		地	地	2	0			
		分部小计						
		毛石挡墙						
9	010403010001	毛石挡墙	做法详见图纸 1、挡墙一总长度为约为35米 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	m	35			
		分部小计						
		装卸平台地坪						
10	010507002003	装卸平台地坪	做法详见图纸 1.装卸平台停车区尺寸：16.0*3.50m，进行场地硬化， 2.220mm厚C25混凝土。	m2	56			
		分部小计						
		蓄水池						
11	010507006001	蓄水池	做法详见图纸 1.矩形钢筋混凝土蓄水池4340*4340*3500mm，有效容积50m³，内设钢爬梯。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	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 3 页 共 5 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
			工序					
		分部小计						
		矩形阀门井						
12	010101002003	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			
13	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			
14	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	2.24			
15	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防水层 6.铸铁井盖	座	1			
		分部小计						
		排水沟						
16	010101002004	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	191.1			
17	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	191.1			
18	010507003001	排水沟	做法详见图纸 混凝土排水明沟：400*400mm。 混凝土及模板	m	490			
		分部小计						
		盖板						
19	010505010001	盖板	钢筋混凝土盖板（过车型）：4m，B=0.3m ，L=4.0m。参照GB-39（板厚为150MM）	m3	0.18			
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”。

表—08

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 5 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						
		消力池						
20	010507006002	消力池	做法详见图纸 1混凝土消力池：400*400*300mm。 2.垫层采用C25混凝土。	座	6			
21	010101002005	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	0.29			
22	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	0.29			
		分部小计						
		沉沙井						
23	010507006003	沉沙井	做法详见08J933-1-Y3 1.沉砂池800*800mm	座	1			
24	010101002006	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	0.51			
25	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	0.51			
		分部小计						
		挡土墙						
26	010504004001	挡土墙	1.做法详见图纸，图集04J008说明第3、15、16页 做法见04J008-38-路肩墙A 2.混凝土挡墙长10米，高4米 3.模板等	m3	64.15			
27	010101002007	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	1.05			
28	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:15km	m3	1.05			
29	011503001001	金属扶手、栏杆、	1.扶手材料种类、规	m	10			
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”。

表—08

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 5 页 共 5 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
		栏板	格:详见大样 2.铁艺栏杆高度1500MM。					
		分部小计						
		地磅						
30	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						
31	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”。

表—08

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大洼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大洼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大洼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）：

表-13

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
		潜水泵及管道						
1	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.型号:100WHL-55 3.规格:Q=30m³/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			
2	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE排水管De300 4.连接形式:橡胶圈连接	m	206			
3	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:PE管De50 3.连接形式:热熔连接	m	50			
4	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:详见图纸 2.挖沟深度:0.5m 3.排水管土方	m3	103			
5	010101007002	管沟土方	1.土壤类别:详见图纸 2.挖沟深度:1.5m 3.PE管土方	m3	56.25			
6	010103001002	回填方	1.填方材料品种:原土夯填	m3	159.25			
		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”。

表—08

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大洼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。

表-11

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大洼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。

表-12

（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大洼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）：

表-13

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:4mm2 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*4mm2-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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：2022年海东市乐都区李家乡大洼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：电气工程　　标段：2022年海东市乐都区李家乡大洼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。

表-12

（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大洼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）：

表-13

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	m3	12			
2	050101010001	整理绿化用地	1.整理绿化用地	m2	40			
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	6			
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	3			
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	3			
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	4			
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:一年	株	5			
8	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:马鞭草	m2	40			
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”。

表—08

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	21			
		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”。

表—08

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大洼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。

表-11

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大洼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。

表-12

（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大洼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）：

表-13