

2020年乐都区高庙镇老
庄村高原美丽乡村建设
项目 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:

龙国林
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

李福海
(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2020 年 9 月 17 日

复 核 时 间:

2020 年 9 月 17 日

总 说 明

工程名称：2020 年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目

1、工程概况：

本工程为2020年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目。

2、编制依据：

(1) 施工工程量全部内容；

(2) 定额执行青海省建设厅颁布的青建工【2015】421号《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价（2016）》。

4、其他说明的问题：

(1) 材料价格参照《青海工程造价管理信息》2020年第三期海东市乐都地区指导价调整，部分材料价格按市场价执行；

(2) 税金执行青建工（2019）116号 。

(3) 人工费调增执行青建工（2019）434号。

(4) 安全文明施工费执行《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》。

(5) 工伤保险等费用执行青建工[2019]361号。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高庙镇老庄村路边节点

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
		挡土墙						
1	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:MU30 2. 勾缝要求:1:2水泥砂浆勾缝 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑	m3	143.25			
2	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:C20 2. 混凝土强度等级:商砼	m3	4.78			
3	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:青砖	m3	17.88			
4	011201003001	墙面勾缝	1. 勾缝类型:毛石挡土墙墙面 2. 勾缝材料种类:1:2水泥砂浆勾缝	m2	199			
5	010403001001	石基础	1. 石料种类、规格:MU30 2. 基础类型:毛石基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑	m3	128.93			
6	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1 3. 弃土运距:自行考虑	m3	201.6			
7	010103001006	回填方	1. 密实度要求:夯实系数不得低于0.94 2. 填方材料品种:符合设计要求	m3	73.92			
8	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	128.94			
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 Φ 10mm以内	t	0.15			
10	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 Φ 10mm以内	t	0.053			
		分部小计						
		绿化						
11	050102001001	栽植乔木	1. 种类:旱柳 2. 胸径或干径:6cm 3. 株高、冠径:2m	株	9			
12	050102001002	栽植乔木	1. 种类:油松 2. 胸径或干径:6cm 3. 株高、冠径:2	株	8			
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: 高庙镇老庄村路边节点

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
			m					
13	050102001003	栽植乔木	1. 种类: 荷兰菊	株	396			
14	050102001004	栽植乔木	1. 种类: 暴马丁香	株	20			
15	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 羊胡子草 2. 铺种方式: 足量密植	m ²	106.3			
		分部小计						
		透水砖铺装						
16	040203008001	块料面层	1. 透水砖铺装 2. 干拌灰扫缝 (1:2 水泥砂浆, 不加水) 3. 50 厚彩色水泥砖 (1:1 水泥素浆铺装) 4. 干拌灰找平 (1:3 水泥砂浆找平 20 厚) 5. 100 厚 C15 素混凝土垫层 6. 素土夯实	m ²	29.04			
		分部小计						
		廊亭						
17	010702001001	木柱	1. 构件规格尺寸: 200*200 2. 木材种类: 樟子松 3. 防护材料种类: 埋入混凝土部分做油桐处理	m ³	1.46			
18	010702002001	脊梁	1. 构件规格尺寸: 80*80 2. 木材种类: 樟子松 3. 防护材料种类: 防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m ³	1.67			
19	010702005001	脊板	1. 构件名称: 脊板 2. 构件规格尺寸: 80*80 3. 木材种类: 樟子松 4. 防护材料种类: 防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m ³	0.16			
20	010702002002	三角支架梁	1. 构件规格尺寸: 60*120 2. 木材种类: 樟子松 3. 防护材料种类: 防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m ³	0.14			
2	050305003001	木凳面及椅	1. 木凳面及椅靠	m	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”。

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：高庙镇老庄村路边节点

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
1		靠	2. 防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油		8			
22	010702005002	封檐板	1. 构件名称:封檐板 2. 构件规格尺寸:35*150 3. 木材种类:樟子松 4. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油	m	38			
23	020111003001	挂落	1. 木质挂落 2. 防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油	m	44			
24	01B004	木质翘角	1. 成品木质翘角	个	4			
25	010703001001	屋面木基层	1. 椽子断面尺寸及椽距:20*100 2. 望板材料种类、厚度:樟子松 3. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油	m2	193.96			
26	010702002003	木斜梁	1. 构件规格尺寸:60*120 2. 木材种类:樟子松 3. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油	m3	0.42			
27	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:2厚TS防水层	m2	193.96			
28	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:蓝灰色树脂瓦屋面（含30*150挂瓦板、成品瓦脊）	m2	184.26			
29	040203007004	水泥混凝土	1. 300厚C20混凝土廊亭地面	m2	57			
30	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:1.35 3. 弃土运距:自行考虑	m3	141.75			
31	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯实系数不得低于0.94 2. 填方材料品种:符合设计要求	m3	125.93			
32	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	15.82			
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: 高庙镇老庄村路边节点

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
33	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.35			
34	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	5.18			
35	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	5.18			
36	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	3.1			
37	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 Φ 10mm以内	t	0.263			
38	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径 Φ 12mm~18mm	t	0.763			
		分部小计						
		回填土						
39	010103001005	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求	m3	1300			
		分部小计						
		水泥硬化						
40	040203007003	水泥混凝土	1. 200厚C25混凝土路面 2. 300厚级配砂 3. 每6米设伸缩缝	m2	378			
		分部小计						
		道牙石						
41	040204005001	现浇侧(平、缘)石	详见青02J08-120-5 1. 材料品种:道牙石	m	93			
		分部小计						
		混凝土树池						
42	040204007001	树池砌筑	混凝土树池 详见15J012-H9 D=1000	个	8			
		分部小计						
		措施项目						
43	011702001001	垫层		m2	2.35			
44	011702008001	圈梁		m2	19.1			
45	011702001002	基础		m2	17.28			
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：高庙镇老庄村路边节点

第 5 页 共 5 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: 高庙镇老庄村路边节点

标段：2020年乐都区高庙镇老庄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	011707001001	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	6.84			
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	4.96			
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	2.2			
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	6			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	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	2.75			
9	011707007001	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	011707008001	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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 高庙镇老庄村路边节点

标段：2020年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目

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：高庙镇老庄村桥头节点

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
		防腐木景观桥						
1	01B002	防腐木景观桥	1. 宽2400, 长1500 2. 成品购置	座	1			
		分部小计						
		廊亭						
2	010702001001	木柱	1. 构件规格尺寸:200*200 2. 木材种类:樟子松 3. 防护材料种类:埋入混凝土部分做油桐处理	m3	1.46			
3	010702002001	脊梁	1. 构件规格尺寸:80*80 2. 木材种类:樟子松 3. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m3	1.67			
4	010702005001	脊板	1. 构件名称:脊板 2. 构件规格尺寸:80*80 3. 木材种类:樟子松 4. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m3	0.16			
5	010702002002	三角支架梁	1. 构件规格尺寸:60*120 2. 木材种类:樟子松 3. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m3	0.14			
6	050305003001	木凳面及椅靠	1. 木凳面及椅靠 2. 防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m	38			
7	010702005002	封檐板	1. 构件名称:封檐板 2. 构件规格尺寸:35*150 3. 木材种类:樟子松 4. 防护材料种类:防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m	38			
8	020111003001	挂落	1. 木质挂落 2. 防腐处理后喷木油底漆加色, 表面喷木蜡油	m	44			
9	01B003	木质翘角	1. 成品木质翘角	个	4			
10	010703001001	屋面木基层	1. 椽子断面尺寸及椽距:20*100	m2	193.96			
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：高庙镇老庄村桥头节点

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
			2. 望板材料种类、厚度：樟子松 3. 防护材料种类：防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油					
11	010702002003	木斜梁	1. 构件规格尺寸：60*120 2. 木材种类：樟子松 3. 防护材料种类：防腐处理后喷木油底漆加色，表面喷木蜡油	m3	0.42			
12	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：2厚TS防水层	m2	193.96			
13	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：蓝灰色树脂瓦屋面（含30*150挂瓦板、成品瓦脊）	m2	184.26			
14	040203007003	水泥混凝土	1. 300厚C20混凝土廊亭地面	m2	57			
15	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：1.35 3. 弃土运距：自行考虑	m3	141.75			
16	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯实系数不得低于0.94 2. 填方材料品种：符合设计要求	m3	125.93			
17	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：自行考虑	m3	15.82			
18	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	2.35			
19	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	5.18			
20	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	5.18			
21	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	3.1			
22	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径 Φ 10mm以内	t	0.263			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径 Φ 12mm~18mm	t	0.763			
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高庙镇老庄村桥头节点

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
		透水砖铺装						
24	040203008001	块料面层	1. 透水砖铺装 2. 干拌灰扫缝（1:2水泥砂浆，不加水） 3. 50厚彩色水泥砖（1:1水泥素浆铺装） 4. 干拌灰找平（1:3水泥砂浆找平20厚） 5. 100厚 C15素混凝土垫层 6. 素土夯实	m ²	29.04			
		分部小计						
		水泥硬化						
25	040203007002	水泥混凝土	1. 200厚C25混凝土路面 2. 300厚级配砂 3. 每6米设伸缩缝	m ²	559			
		分部小计						
		道牙石						
26	040204005001	现浇侧（平、缘）石	详见青02J08-120-5 1. 材料品种：道牙石	m	119.8			
		分部小计						
		绿化						
27	050102001001	栽植乔木	1. 种类：旱柳 2. 胸径或干径：6cm 3. 株高、冠径：2m	株	17			
28	050102001002	栽植乔木	1. 种类：油松 2. 胸径或干径：6cm 3. 株高、冠径：2m	株	18			
29	050102001004	栽植乔木	1. 种类：暴马丁香	株	30			
30	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：羊胡子草 2. 铺种方式：足量密植	m ²	277			
		分部小计						
		措施项目						
31	011702001001	垫层		m ²	2.35			
32	011702008001	圈梁		m ²	19.1			
33	011702001002	基础		m ²	17.28			
34	011702002001	矩形柱		m ²	32.44			
35	011702005001	基础梁		m ²	3.1			
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：高庙镇老庄村桥头节点

第 4 页 共 4 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: 高庙镇老庄村桥头节点

标段：2020年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目

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：高庙镇老庄村桥头节点

标段：2020年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目

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：高庙镇老庄村风貌改造

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
		新建围墙						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:0.7 3. 弃土运距:自行考虑	m3	121.52			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实系数不得低于0.94 2. 填方材料品种:符合设计要求	m3	55.06			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	66.46			
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:M7.5煤矸石砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑	m3	49.1			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	17.36			
6	010401003005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:M7.5煤矸石砖 2. 墙体类型:240 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑	m3	159.22			
7	010401012001	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:M7.5煤矸石砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑	m3	20.09			
8	011201001002	墙面一般抹灰	详见青02J01-25-外13 1. 6厚1:2.5水泥砂浆扫平 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或画出纹道	m2	310			
9	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙	m2	310			
10	011201003003	墙面勾缝	1. 勾缝类型:1:1水泥砂浆勾缝	m2	297.6			
		分部小计						
		长城墙						
11	010401003006	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石 2. 墙体类型:240长城墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌筑 4. 墙垛长度超过60米时	m3	16.85			
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：高庙镇老庄村风貌改造

第 2 页 共 2 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：高庙镇老庄村风貌改造

标段：2020年乐都区高庙镇老庄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	011707001001	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	6.84			
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	4.96			
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	2.2			
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	6			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	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	2.75			
9	011707007001	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	011707008001	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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：高庙镇老庄村风貌改造

标段：2020年乐都区高庙镇老庄村高原美丽乡村建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：