

上五庄镇友爱村桥涵和道路改 工程  
造提升项目

招标控制价

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

年 月 日

封一2

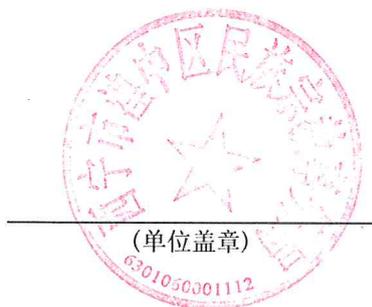
# 上五庄镇友爱村桥涵和 道路改造提升项目 工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 1290000 \_\_\_\_\_

(大写) : \_\_\_\_\_ 壹佰贰拾玖万元整 \_\_\_\_\_

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代理人  
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

上五庄镇友爱村桥涵和道路改 工程  
造提升项目

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_



造价咨询人：\_\_\_\_\_



年 月 日

封-1

上五庄镇友爱村桥涵和  
道路改造提升项目 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：



法定代表人  
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编制时间：

年 月 日

复核时间：

年 月 日

# 编制说明

工程名称：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

## 一、项目概况：

1. 项目名称：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目
2. 项目地点：青海省西宁市湟中区
3. 招标范围：招标工程量清单、设计施工图纸的全部内容

## 二、编制依据

1. 本工程依据 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》计算
2. 依据本项目设计图纸及有关文件；
3. 依据建设项目现行的标准图集、施工规范、技术标准、施工工艺等；
4. 依据青海省市政工程计价定额(2020)、青海省房屋建筑与装饰工程计价定额(2020)及青海省现行定额及其配套文件进行编制
5. 税金按照青建工[2019]116号《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》调整
6. 安全文明施工费按照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《青建工〔2022〕222号》调整
7. 人工费按照青建工【2024】388号文调整
8. 材料按照2025年第1期项目地区指导价进行调整

## 其他说明

1. 分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容、项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况详见施工图设计、技术说明及相关标准图集，报价时请详细审阅图纸，规范、对于描述不详尽、不全面时，应根据规范及图纸、常规做法自主报价。
2. 投标人应充分考虑施工现场及周边实际情况对施工的影响，编制施工方案，合理做出报价。
3. 投标人对工程量清单有任何疑问的，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

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
		路基工程						
		土方工程						
1	040103001003	借方	1. 密实度要求: 详见设计说明 2. 需借方, 借土方运距6公里	m <sup>3</sup>	713.6			
2	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 详见设计说明	m <sup>3</sup>	679.6			
		分部小计						
		路肩墙						
3	010101003001	挖土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 弃土运距: 15km	m <sup>3</sup>	1013.5			
4	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 压实度≥90% 2. 填方材料品种: 符合填方要求的填土 3. 填方来源、运距: 根据现场实际情况考虑	m <sup>3</sup>	755.3			
5	040103002001	余方弃置	1. 运距: 根据现场实际情况综合考虑	m <sup>3</sup>	258.2			
6	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 3:7灰土换填	m <sup>3</sup>	387			
7	010504004001	路肩墙	1. 路肩墙采用C25混凝土 2. 采用砂砾设反滤层, 3. 墙体10-15m设置一道沉降缝, 缝宽2cm; 缝内填塞沥青麻絮, 铺设防渗土工布 4. 泄水孔按梅花形布置。dn100PVC泄水管 5. 具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	952.6			
		分部小计						
		分部小计						
		行车道路面工程						
8	040202009001	级配砂砾底基层	1. 石料规格: 级配砂砾 2. 厚度: 200mm	m <sup>2</sup>	840			
9	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级: C25 水泥混凝土 2. 厚度: 200mm	m <sup>2</sup>	188			
1	040203007002	水泥混凝土面	1. 混凝土强度等级: C25	m	37			
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：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

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
0		层	水泥混凝土 2. 厚度:350mm	2	5			
		分部小计						
		涵洞工程						
		钢筋混凝土盖板明涵 1-4.0×1.7						
11	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除圪工 2. 运距:自行考虑	m3	5.63			
12	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m3	952.2			
13	040103001002	回填方	1. 密实度要求:压实度 ≥90% 2. 填方材料品种:符合 填料要求的填土 3. 填方来源、运距:根 据现场实际情况考虑	m3	380.88			
14	040303003003	混凝土台基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m3	5.76			
15	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m3	3.12			
16	040303005004	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m3	14.38			
17	040303006001	混凝土支撑梁及横 接缝	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m3	1.19			
18	040304003001	预制混凝土盖板	1. 预制盖板制安 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.92			
19	040303019001	铺装	1. 混凝土强度等级:C40	m3	1.96			
20	040303002001	翼墙墙基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m3	8.87			
21	040303015003	翼墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m3	14.97			
22	040303024001	洞口铺砌		m3	8.53			
23	040303024002	洞身铺砌		m3	4.8			
24	040303015002	隔水墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m3	5.03			
25	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:φ10	t	0.599			
26	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢	t	0.733			
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：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

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
			2. 钢筋规格:C12					
27	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格: $\Phi 12 \sim 22$	t	1.165			
		分部小计						
		钢筋混凝土盖板明涵2 1-4.0×1.7						
28	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式:拆除圬工 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	6.72			
29	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m <sup>3</sup>	952.2			
30	040103001006	回填方	1. 密实度要求:压实度 $\geq 90\%$ 2. 填方材料品种:符合填料要求的填土 3. 填方来源、运距:根据现场实际情况考虑	m <sup>3</sup>	380.88			
31	040303003004	混凝土台基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	5.76			
32	040303004003	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	3.12			
33	040303005005	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	14.38			
34	040303006002	混凝土支撑梁及横接缝	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	1.19			
35	040304003002	预制混凝土盖板	1. 预制盖板制安 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	11.92			
36	040303019002	铺装	1. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	1.96			
37	040303002002	翼墙墙基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	8.87			
38	040303015005	翼墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	14.97			
39	040303024003	洞口铺砌		m <sup>3</sup>	8.53			
40	040303024004	洞身铺砌		m <sup>3</sup>	4.8			
41	040303015006	隔水墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	5.03			
42	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi 10$	t	0.599			
43	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:C12	t	0.733			
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：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

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
44	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格: $\Phi 12 \sim 22$	t	1.165			
		分部小计						
		钢筋混凝土盖板明涵 3 1-4.0×1.7						
45	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按设计图纸	m <sup>3</sup>	952.2			
46	040103001007	回填方	1. 密实度要求:压实度 $\geq 90\%$ 2. 填方材料品种:符合填料要求的填土 3. 填方来源、运距:根据现场实际情况考虑	m <sup>3</sup>	380.88			
47	040303003005	混凝土台基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	5.76			
48	040303004004	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	3.12			
49	040303005006	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	14.38			
50	040303006003	混凝土支撑梁及横接缝	1. 混凝土强度等级:C30 2. 含模板	m <sup>3</sup>	1.19			
51	040304003003	预制混凝土盖板	1. 预制盖板制安 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	11.92			
52	040303019003	铺装	1. 混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	1.96			
53	040303002003	翼墙墙基	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	8.87			
54	040303015007	翼墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	14.97			
55	040303024005	洞口铺砌		m <sup>3</sup>	8.53			
56	040303024006	洞身铺砌		m <sup>3</sup>	4.8			
57	040303015008	隔水墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m <sup>3</sup>	5.03			
58	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格: $\Phi 10$	t	0.599			
59	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:C12	t	0.733			
60	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格: $\Phi 12 \sim 22$	t	1.165			
		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：上五庄镇友爱村桥涵和道路改造提升项目

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
		涵洞栏杆						
61	040309003001	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级:C30	m	0.56			
62	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:10	t	0.053			
63	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:C12	t	0.156			
		分部小计						
		分部小计						
		交通工程						
64	040205012001	隔离护栏	1. 类型:波形护栏 2. 规格、型号:Gr-C-2E 3. 材料品种:立柱: Φ14*4.5*2100; 护栏板: 2320*310*85*2.5; B型托架: 300*70*4.5 4. 具体详见设计图纸	m	119			
		分部小计						
		措施项目						
65	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
66	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	台.次	1			
67	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机 2. 机械设备规格型号:投标人自行考虑	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”。







