

河南省农村问题户厕整改建设工程

项目

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

河南县农村问题户厕整
改建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：

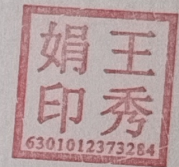


法定代表人
或其授权人：

杨建林

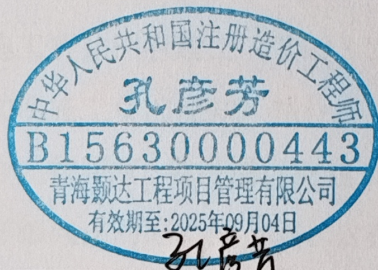
(签字或盖章)

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

总 说 明

工程名称：河南县农村问题户厕整改建设项目

1、工程概况：

河南县农村问题户厕整改建设项目，位于黄南州河南县，新建厕所共计 375 户；每个厕所建筑面积：5.0 平方米，建筑层数及高度：地上一层，层高为 2.75 米，建筑高度为 3.20 米；外墙面：清水砖墙勾缝、水泥砂浆墙面；门窗：钢制铝合金门、镂空花艺砖等。

2、工程招标范围：

2.1 设计范围内的房屋建筑与装饰工程等内容。

3、工程量清单编制依据：

3.1 青海融恒建筑工程设计有限公司设计的施工图纸；

3.2 国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3.3 人工费按照：青建工（2023）133 号文《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》。

3.4 青建工[2019]116 号文《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》。

4. 其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑。

5. 本工程量清单应与招标文件中的投标须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

6. 安全文明施工费按照青建工（2022）222 号关于《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》执行。

7. 规费和税金应按国家、省级或行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。

8. 清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中。

9. 投标单位在投标过程中根据施工图纸详细核对工程量清单，若有不符之处请在投标截止日前七日内通过招标单位以书面形式澄清，否则认为全部接受，且认为图纸所含内容全部计入投标总价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

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
	A. 1	土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据现场实际情况 2. 挖土深度:1. 2m	m3	4548. 75			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0. 94$ 2. 填方材料品种:无湿陷性、无腐蚀性土回填	m3	3247. 5			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废土方 2. 运距:根据现场实际情况自行考虑	m3	1305			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖(容重 $\leq 20\text{kN/M}^3$) 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	902. 52			
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖(容重 $\leq 20\text{kN/M}^3$) 2. 墙体类型:贮粪池隔墙120mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	38. 23			
6	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石多孔砖(容重 $\leq 20\text{kN/M}^3$) 2. 墙体类型:外墙240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M5. 0水泥砂浆	m3	1687. 5			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	641. 25			
8	010501002002	贮粪池隔墙基础	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	75. 6			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C2	m3	146. 25			
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：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

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
			5					
10	010503004002	贮粪池砼墙	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.99			
11	010505003001	平板	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	168.75			
12	010507001001	散水	1. 做法详见图集:青19J2-12-散3 2. 散水宽度600mm 3. 250厚级配砂石防冻胀层	m2	1998			
13	010510003001	预制砼过梁	1. 混凝土强度等级:C25	m3	35.64			
14	010512001001	预制钢筋混凝土盖板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 手提式预制钢筋混凝土盖板50厚	m3	8.91			
15	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	4.5			
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	15.75			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	23.068			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	3			
19	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 圆钢 HPB300 ≤10	t	2.25			
20	010515002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	2.625			
21	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:4Φ8	t	0.497			
22	010516002001	预埋铁件	1. 铁件安装 2. 规格:-200*200*8	t	3.956			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
23	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:四周用两根壁厚2.0mm、40mm*60mm方钢檩条做	t	19.342			
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：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

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
			防风固定，保持厕屋与屋顶密闭 2. 除锈：所有的钢构表面进行喷射除锈，除锈等级为Sa2.5级、现场补漆应用风动或电动工具除锈，达到St3级 3. 所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装，防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um，防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应，当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆					
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
24	010802001001	钢制铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:M0824, 800mm*2400mm 2. 含五金配件、缝隙密封等全部内容	樘	375			
25	010807001001	单层铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC0906, 900mm*600mm 2. 含五金配件、缝隙密封、纱窗等全部内容	樘	375			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
26	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:屋顶材质为彩钢，夹心厚度5cm，彩钢上面厚度0.6mm，下面厚度0.3mm 2. 防水层:1.5厚热塑性聚烯烃防水卷材(TPO)	m2	3236.78			
27	010902004001	屋面排气管	1. 排气管及防雨帽更换:排气管中200，壁厚3mm，PVC材质，下端安装在贮粪池对角处、向	m	2730			
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：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

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
			蹲粪板以下伸出 30-50mm管体安装在厕屋内墙角固定，上端高度以高出厕顶 500mm 为宜配套伞形防雨帽，防止雨水倒灌 2. PVC防雨帽屋面通气帽 200防雨帽					
28	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 部位:所有墙体-0.06m 2. 防水层做法:防水砂浆防潮层、掺5%的防水粉	m2	734.4			
29	010903003002	贮粪池防水	1. 砂浆厚度、配合比:18mm厚防水砂浆	m2	2053.35			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
30	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 混凝土地面 2. 做法详见图集:青19J2-44-地3	m2	1046.25			
31	011101003002	贮粪池地坪	1. 面层厚度、混凝土强度等级:贮粪池地坪100mm厚	m2	1166.4			
32	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 水泥砂浆面层台阶 2. 做法详见图集:青19J2-7-台2	m2	675			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:水泥砂浆外墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆面层	m2	2082			
34	011201003001	墙面勾缝	1. 勾缝类型:清水内砖墙面 2. 勾缝材料种类:1:1水泥砂浆勾缝	m2	6615			
35	011201003002	墙面勾缝	1. 勾缝类型:清水外砖	m2	7866			
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：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

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
			墙面 2. 勾缝材料种类:1:1水泥砂浆勾缝					
		分部小计						
		补充分部						
36	01B002	晒板	1. 晒板把手、晒板为钢制黑色铁板（阳面喷涂黑色防锈漆，阴面为防腐漆）	m2	1066.95			
		分部小计						
		措施项目						
37	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:砌体结构 2. 檐口高度:3.2米	m2	1875			
38	011702001001	带形基础模板		m2	1836			
39	011702008001	圈梁模板		m2	1224			
40	011702008002	贮粪池砼墙模板		m2	499.5			
41	011702009001	预制砼过梁模板		m2	297			
42	011702016001	平板模板		m2	1552.5			
43	011702016002	预制钢筋混凝土盖板模板		m2	78.75			
44	011702027001	台阶模板		m2	675			
		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：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

标段：河南县农村问题户厕整改建设项目

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：河南县农村问题户厕整改建设项目（375户）

标段：河南县农村问题户厕整改建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：河南县农村问题户厕整改建设项目（3 标段：河南县农村问题户厕整改建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：