

灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：灌阳县水车镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目 工程

招标工程量清单

招标人：灌阳县水车镇人民政府
(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：_____

法定代表人
或其授权人：_____

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: _____

复核时间:_____

总 说 明

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

一、工程概况:

1. 工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目
2. 建设地点:桂林市灌阳县水车镇
3. 建设单位:灌阳县水车镇人民政府

二、编制范围及内容:

1. 范围及内容包括:本项目建设主要内容:(1)新建道路长907.55米,宽3.5米;(2)新建涵洞3座;(3)新建挡土墙937.62。

三、编制依据:

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》;
3. 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013);
4. 《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
5. 2022 年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其费用定额;
6. 《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标[2016]17号文);
7. 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号文)的规定;
8. 根据《自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号),安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费(含单价及总价措施项目费)为计算基数乘以0.2%计入暂估价。工程结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价;
12. 现行相关的标准、规范、技术资料;
13. 本工程施工图纸。

四、材料价格

本工程材料价格按《桂林市造价信息》2026年5月份灌阳县的材料价格计取,灌阳县信息价没有的参考《桂林、南宁建设工程造价信息》2026年第5期下半月刊材料价或按市场调查价格。由于本项目离灌阳县城35公里,按桂林市信息价规定:灌阳县县城到乡镇之间10公里以上的每增加1公里增加运费为:砂 0.58 元 /m³、碎石 0.58元 /m³,钢材 2.04 元 /t,水泥 0.58 元 /t,标准砖 3.40元 / 千块,中砖 4.37 元 / 千块,毛石 0.49 元 /m³。运距按增加25km计算。

五、其他说明:

- 1、本工程弃土、弃渣运距暂按1km考虑,结算时以实际发生为准。
- 2、本工程采用自拌混凝土。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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
分部分项工程							
	3.	道路工程					
1	040101001002	挖一般土方 1. 土壤类别: 暂按三类土	m³	1331.00			
2	040103001001	回填方 1. 填方材料品种: 三类土	m³	2084.00			
3	040103001	土方借方 1. 土壤类别: 三类土 2. 运距: 借土回填, 暂按1km	m³	1066.00			
4	040202001001	路床(槽)整形 1. 修整路床	m²	3630.00			
5	040202011	碎石 1. 材料: 级配碎石 2. 厚度: 10cm厚	m²	3349.00			
6	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 18cm	m²	3176.00			
7	040402017001	混凝土缩缝 1. 填料: 耐候性弹性密封材料 2. 综合考虑道路填缝	m	794.11			
8	040901001001	钢筋制作、安装 传力杆 (有套筒) 1. 圆钢HPB300 Φ10以上 (综合)	t	0.045			
		涵洞工程					
9	041001008	拆除混凝土结构 1. 破除C25混凝土旧涵洞 2. 人工装车外运 3. 运距1km	m³	60.00			
10	040101002001	人工挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详设计图纸	m³	138.00			
11	040103001	级配碎石回填 1. 级配碎石回填 2. 回填位置: 涵洞	m³	57.00			
12	040406004001	M7.5浆砌片石	m³	147.00			
13	040303001001	C25混凝土管基	m³	142.00			
14	040305001001	碎石垫层 管道基础回填碎石垫层	m³	45.00			
15	040501001001	钢筋砼圆管涵 管径: Φ1.5m	m	36.00			
16	040303004	C25混凝土墩(台)帽	m³	6.00			
		挡土墙					
17	040101002001	人工挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详设计图纸 3. 部位: 挡土墙	m³	7778.00			
18	040103001001	人工填土夯实 (借土回填, 砂性土) 1. 合格土, 砂性土	m³	4487.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及 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. 压实度满足设计要求 3. 借土运距1km					
19	041001007	拆除砖石结构 1. 破除旧片石挡土墙 2. 人工装车外运 3. 运距1km	m³	2354.00			
20	040601025001	滤料铺设 1. 粗砂砾石滤水层 2. 规格: 砾石 10~31.5mm	m³	955.00			
21	040305003001	M7.5浆砌片石挡土墙 1. M7.5浆砌片石挡土墙 2. 泄水孔材料品种、规格: Φ100mmPVC 3. 勾缝, 沉降缝胶泥制作与填抹, 排水孔下的胶泥铺设与孔口填石, 安装排水管。 4. 沉降缝胶泥制作与填抹 5. 排水孔下的胶泥铺设与孔口填石, 安装排水管。	m³	3291.00			
22	040303016	挡墙压顶 50mm厚1:2水泥砂浆压顶	m³	24.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
单价措施项目							
23	041106001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
	人工合计			
	材料合计			
1	型钢 (综合)	t		
2	镀锌铁丝 (综合)	kg		
3	圆钢HPB300 Φ10以上 (综合)	t		
4	塑料薄膜	m²		
5	铁钉 (综合)	kg		
6	刻纹机刀片	组		
7	切缝机刀片	片		
8	风镐凿子	根		
9	铁件 (综合)	kg		
10	砌筑水泥 M32.5	t		
11	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
12	砂 (综合)	m³		
13	中砂	m³		
14	天然中 (粗) 砂	m³		
15	砾石 (10~31.5) mm	m³		
16	碎石 (综合)	m³		
17	碎石 (5~40) mm	m³		
18	碎石 (20~40) mm	m³		
19	石屑	m³		
20	石粉	m³		
21	粘土	m³		
22	毛石 (块石)	m³		
23	页岩标准砖 240×115×53	千块		
24	周转板枋材	m³		
25	周转枋材	m³		
26	石油沥青 30#	kg		
27	模板嵌缝料	kg		
28	石棉	kg		
29	焊接钢管 DN40	m		
30	硬聚氯乙烯(PVC—U)排水管 De110	m		
31	橡胶管	m		
32	半硬质塑料管 Φ32	m		
33	水	m³		
34	煤	t		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
35	木柴	kg		
36	其他材料费	元		
37	其他材料费	元		
38	钢模板	kg		
39	组合钢模板	kg		
40	模板钢支撑	kg		
41	卡具及扣件（综合）	kg		
42	脱模剂	kg		
43	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
	配合比合计			
44	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
45	水泥砂浆 1：2	m ³		
46	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
47	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
	主材合计			
48	钢筋混凝土排水管	m		
	机械台班组成合计			
49	市政机械第一类费用	元		
50	机械第一类费用	元		
51	机械台班人工费	元		
52	汽油 92#	kg		
53	轻柴油 0#	kg		
54	电	kW. h		
55	折旧费	元		
56	检修费	元		
57	维护费	元		
58	安拆及场外运输费	元		
59	其他费	元		
	机械合计			
60	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班		
61	混凝土振捣器 插入式	台班		
62	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
63	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
64	履带式推土机 功率75kW	台班		
65	履带式推土机 功率105kW	台班		
66	载重汽车 装载质量8t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:灌阳县水车镇合成村基础设施建设以工代赈项目

第3页 共3页

[illegible]