

龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程 招标控制价审核书

送审（建设）单位：翁源县龙仙镇石背村村民委员会



原招标控制价编制单位：晟合项目管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：291621.06 元

大写：贰拾玖万壹仟陆佰贰拾壹元零陆分。

审核招标控制价金额（小写）：283524.01 元

大写：贰拾捌万叁仟伍佰贰拾肆元零壹分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-8097.05 元

审核单位：中量工程咨询有限公司（单位盖章）



审核人及证号：刘洪霖（签字盖执业专用章）



复核人及证号：陈金海（签字盖执业专用章）



审核时间：2024年11月1日

编制说明

一、工程概况：

工程名称：龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程。

工程范围：市政工程。

二、编制依据：

《中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)

《房屋建筑与装饰工程计算规范》(GB50854-2013)、《2018年广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》、《2018年广东省市政工程综合定额》、《2018年广东省园林绿化工程综合定额》《2018年广东省通用安装工程综合定额》、《2018年广东省建设工程施工机具台班费用编制规则》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。

三、人材机价格：

参考翁源县 2024 年 9 月份信息价，缺少的材料参考同期《韶关市建筑工程造价信息》及周边地区市场价格或专业测定价及其它价格进行计算。

四、取费标准：

1、市政工程预算包干费按分部分项的人工费与分部分项的机械费之和的 6%计取，绿色施工安全防护措施费按以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为 4.35%；道路、管网工程费率为 16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为 14.50%；分部分项工程总费用在 300 万元以内（含 300 万元）的项目按基本费率乘以 1.20。

5、税金的费率按 9%计取。

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)有关说明。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	226522.67	
1.1	道路工程	226522.67	
2	措施合计	29661.08	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12969.07	
2.2	其他措施费	16692.01	
3	其他项目	3930.02	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3930.02	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	260113.77	
5	增值税销项税额	23410.24	—
6	总造价	283524.01	
7	人工费	60781.73	
招标控制价合计=1+2+3+5		283,524.01	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		道路工程					226522.67	
		乡道硬化工程					226522.67	
1	041001001001	拆除路面	1、铲除杂草	m2	1974.59	1.37	2705.19	
2	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验	m2	1974.59	2.40	4739.02	
3	040101001001	挖一般土方	1、挖装一般土方 一、二类土 2、自卸汽车运土方 运距3km内	m3	98.73	18.80	1856.12	
4	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土C30路面 厚度15cm 2、缩缝（每4米设置一道缩缝） 3、水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1974.59	108.41	214065.30	
5	040504001001	砌筑井	1.名称:提升圆形检查井 2.井圈混凝土强度等级:C30 3.提升高度:0.15m 4.拆除废料外运3km	座	8	394.63	3157.04	
		措施项目					16692.01	
6	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈模板	m3	5.28	91.31	482.12	
7	041109003001	二次搬运	1、水泥混凝土二次转运 运距2000m	m3	153.59	105.54	16209.89	
本页小计							243214.68	
合 计							243214.68	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称: 龙仙镇石背村乡村道路硬化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计		
		道路工程										
		乡道硬化工程										
1	041001001001	拆除路面	m2	1974.59	0.12		0.95	0.14	0.16	1.37		
	D1-4-91	清除灌木林 机械	100m2	19.7459	0.12		0.95	0.14	0.16	1.37		1.37
2	040202001001	路床(槽)整形	m2	1974.59	0.27		1.63	0.22	0.28	2.40		
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	19.7459	0.27		1.63	0.22	0.28	2.40		2.40
3	040101001001	挖一般土方	m3	98.73	0.65		14.09	1.86	2.21	18.80		
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.09873	0.65		3.42	0.51	0.61	5.19		18.80
4	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	1000m3 天然密实方	0.09873			10.67	1.34	1.60	13.61		
	040203007001	水泥混凝土	m2	1974.59	28.63	71.89	0.27	3.28	4.33	108.41		
5	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	19.7459	26.59	70.28	0.23	3.05	4.02	104.17		
	D2-3-51	缩缝	100延长米	4.936475	1.27	1.08	0.04	0.15	0.20	2.74		108.41
5	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	19.7459	0.77	0.52		0.09	0.12	1.50		
	040504001001	砌筑井	座	8	93.73	213.86	45.84	20.26	20.94	394.63		
	D1-4-70	机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	0.128	0.35	0.04	17.23	2.22	2.64	22.47		394.63

总价措施项目清单与计价表

工程名称：龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程

标段：

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)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	12969.07			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； ；
2	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
		合 计			12969.07			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：龙仙镇石背村乡村道路硬底化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	1.6	94.16	150.66		
2	00010010	人工费	元	60631.079	1.00	60631.08		
3	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0232	3161.75	73.35		
4	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.2134	3143.96	670.92		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.6053	4.36	2.64		
6	02090090	塑料薄膜	m2	46.2752	0.26	12.03		
7	03019001	圆钉综合	kg	4.0139	5.83	23.40		
8	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.8222	6.19	11.28		
9	03139291	钢锯片 φ300	片	2.172	264.96	575.49		
10	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0014	141.03	0.20		
11	03213001	铁件综合	kg	128.3484	4.87	625.06		
12	05030060	板枋材综合	m3	0.7628	1703.45	1299.39		
13	13310090	石油沥青60~100#	t	0.2814	4441.59	1249.86		
14	13410010	嵌缝料	kg	0.5275	0.93	0.49		
15	14030001	柴油	t	0.0395	7820.00	308.89		
16	14350630	脱模剂	kg	17.4892	2.26	39.53		
17	34110010	水	m3	280.4956	3.69	1035.03		
18	35010010	钢模板	kg	183.5974	5.45	1000.61		
19	35030080	木支撑	m3	0.0264	1651.95	43.61		
20	99450760	其他材料费	元	56.3818	1.00	56.38		
21	9946131	其他材料费	元	6.88	1.00	6.88		
22	CLFTZ	材料费调整	元	0.3949	1.00	0.39		
23	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	304.1323	450.00	136859.54		
24	00010003	机上人工	工日	43.5159	230.00	10008.66		
25	99450630	折旧费	元	1451.9909	1.00	1451.99		
26	99450640	检修费	元	364.1241	1.00	364.12		
27	99450650	维护费	元	1171.5994	1.00	1171.60		
28	99450660	安拆费	元	345.8083	1.00	345.81		
29	99450680	柴油(机械用)0#	kg	511.7088	7.82	4001.56		
30	99450700	电(机械用)	kw·h	225.2375	0.58	130.64		
31	99450700@1	电(机械用)	kw·h	10.1067	0.58	5.86		
32	9946001	折旧费	元	7.1036	1.00	7.10		
33	9946011	大修理费	元	1.1056	1.00	1.11		
34	9946021	经常修理费	元	6.2031	1.00	6.20		

