

**翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青  
路面提升工程  
招标控制价审核书**



送审（建设）单位：翁源县龙仙镇中心村村民委员会

原招标控制价编制单位：中科经纬信息技术有限公司

送审招标控制价金额（小写）：253878.78 元

大写：贰拾伍万叁仟捌佰柒拾捌元柒角捌分。

审核招标控制价金额（小写）：249635.22 元

大写：贰拾肆万玖仟陆佰叁拾伍元贰角贰分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-4243.56 元

审核单位：银源工程咨询有限公司（单位盖章）



审核人及证号：\_\_\_\_\_（签字盖执业专用章）



复核人及证号：\_\_\_\_\_（签字盖执业专用章）

审核时间：\_\_\_\_\_ 2025 年 6 月 17 日 \_\_\_\_\_

# 翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青路面提升工程

## 编制说明（审核）

### 一、项目概况

#### （一）项目内容：

建设主要内容：翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青路面提升工程。

市政工程主要内容：道路工程。

#### （二）实施地点：翁源县。

#### （三）实施单位：

1. 建设单位：翁源县龙仙镇中心村村民委员会；
2. 设计单位：无；
3. 预算编制单位：中科经纬信息技术有限公司。

### 二、审核依据

#### （一）送审资料

1. 翁源县龙仙镇中心村村民委员会提供的施工图纸。
2. 中科经纬信息技术有限公司编制的招标控制价。

#### （二）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
3. 《通用安装工程工程量清单计价规范》（GB50856-2013）；
4. 《市政工程工程量清单计价规范》（GB50857-2013）；
5. 《园林绿化工程工程量清单计价规范》（GB50858-2013）；
6. 《广东省建设工程计价通则》（2018年）；
7. 《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018年）；

8. 《广东省安装工程综合定额》（2018年）；
9. 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；
10. 《广东省园林绿化工程综合定额》（2018年）；
11. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函〔2019〕819号。

### （三）取费标准

本工程采用一般计税方法计税。市政工程安全文明施工措施费按分部分项人工费与施工机具费之和的19.8%；市政工程预算包干费按分部分项人工费与施工机具费之和的6%；增值税销项税额按9%计取。

### （四）人工单价

按照人工调整系数为1.00计算。

### （五）材料价格

按照翁市政〔2025〕05号文，2025年第4月份翁源县工程造价信息价计算，翁源信息价没有的材料价参考2025年5月韶关市建筑工程造价信息，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

### （六）其它说明

考虑到工程施工过程中存在的不确定性，招标控制价及招标工程量清单根据业主说明函考虑计入暂列金额，本项目暂列金额以分部分项工程费为基数，按费率10%计取，本项目暂列金额为20231.45元。此暂列金额虽列入招标控制价及招标工程量清单，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。





# 综合单价计算表

工程名称: 翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青路面提升工程

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	
1	041001004001	铣刨路面	m2	1585	0.72	0.54	6.07	0.86	1.02	9.21
	D1-4-85	铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	1000m2	1.585	0.72	0.54	6.07	0.86	1.02	9.21
2	040201021001	土工合成材料	m2	36.6	21.85	28.93	3.75	2.91	3.84	61.27
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	0.366	3.96	20.56	0.10	0.46	0.61	25.69
	D2-3-60	旧路裂缝处理 沥青油灌缝 缝宽5mm内	100m	2.44	17.89	8.36	3.65	2.45	3.23	35.59
3	040201021002	土工合成材料	m2	434.19	1.87	11.90		0.21	0.28	14.27
	D2-3-63 换	铺装玻璃纤维维格栅 换为【土工格栅】	100m2	4.3419	1.87	11.90		0.21	0.28	14.27
4	040203003001	透层、粘层	m2	1585	0.07	1.83	0.48	0.06	0.08	2.52
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	15.85	0.07	1.83	0.48	0.06	0.08	2.52
5	040203006001	沥青混凝土	m2	1585	0.90	97.70	4.05	0.56	0.74	103.96
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.951	0.90	97.70	4.05	0.56	0.74	103.96
6	040205006001	标线	m2	80.97	2.75	26.00	7.52	1.17	1.54	38.97
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	8.097	2.75	26.00	7.52	1.17	1.54	38.97
7	040205006002	标线	m2	14.73	10.87	218.52	30.06	4.65	6.14	270.24
	D2-5-33 R*2, J*2	热熔标线 震荡剂 标线设计厚度超过2.5mm,除按标线设计厚度与定额厚度的比例增加定额中的热熔标线涂料和液化石油气的消耗量外 人工*2,机械*2	10m2	1.473	10.87	218.52	30.06	4.65	6.14	270.24
8	040504009001	雨水口	座	12	163.62	28.29	39.99	18.51	30.54	280.95





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青路面提升工程

标段：

第 1 页 共 2 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	4970.90			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	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：翁源县龙仙镇中心村委会门前沥青路面提升工程

第 1 页 共 1 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	20.412	96.19	1963.43		
2	00010010	人工费	元	4669.8177	1.00	4669.82		
3	02270070@1	抗裂贴	m2	43.5664	14.24	620.39		
4	03139561	铣刨鼓边刀	把	26.1525	32.60	852.57		
5	0413001	标准砖240×115×53	千块	0.492	330.00	162.36		
6	13010530	热塑标线底漆	kg	17.2795	8.24	142.38		
7	13110040	热熔标线涂料	kg	1174.9072	4.07	4781.87		
8	13310050	乳化沥青	kg	1033.4607	2.88	2976.37		
9	14030001	柴油	t	0.0951	7120.00	677.11		
10	14390080	液化石油气	m3	37.8561	6.97	263.86		
11	36030040	土工格栅	m2	516.8337	9.88	5106.32		
12	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	32.774	2.97	97.34		
13	99450760	其他材料费	元	161.2592	1.00	161.26		
14	9946131	其他材料费	元	27.12	1.00	27.12		
15	14050001	沥青加工油	t	0.1025	2970.00	304.43		
16	3301441	内检井钢筋混凝土环盖	套	12.12				
17	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m3	0.312	393.96	122.92		
18	8001597-06	预拌砂浆(湿拌)1:2 水泥砂浆	m3	0.06	451.48	27.09		
19	00010003	机上人工	工日	13.1307	230.00	3020.06		
20	99450630	折旧费	元	5431.1635	1.00	5431.16		
21	99450640	检修费	元	1249.479	1.00	1249.48		
22	99450650	维护费	元	3684.225	1.00	3684.23		
23	99450660	安拆费	元	94.9019	1.00	94.90		
24	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	58.5082	8.69	508.44		
25	99450680	柴油(机械用)0#	kg	561.8376	7.12	4000.28		
26	99450700	电(机械用)	kw·h	5.0772	0.77	3.91		
27	9946001	折旧费	元	35.518	1.00	35.52		
28	9946011	大修理费	元	5.5282	1.00	5.53		
29	9946021	经常修理费	元	31.0154	1.00	31.02		
30	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	30.576	8.69	265.71		
31	9946111	其他费用	元	26.688	1.00	26.69		
32	9946606	机上人工	工日	1.2	96.19	115.43		
		合计				41429.00		