

新江镇 G106 国道铁桥下至凉桥村路段路灯 安装项目工程

最高投标限价审核书

送审（建设）单位：翁源县新江镇人民政府

原最高投标限价编制单位：中科经纬工程技术有限公司

送审最高投标限价金额（小写）：999985.55 元

大写：玖拾玖万玖仟玖佰捌拾伍元伍角伍分

审核最高投标限价金额（小写）：996010.68 元

大写：玖拾玖万陆仟零壹拾元陆角捌分

对比原最高投标限价核差（±）金额：-3974.87 元

审核单位：广东宏正工程咨询有限公司（单位盖章）

审核人及证号：杨燕平 A12204454001159（签字盖执业专用章）

复核人及证号：苏锡坚 B11044400019221（签字盖执业专用章）

审定人及证号：黄国忠 01000100931

审核时间：2026年4月10日

编制说明

一、工程概况：

建设单位：翁源县新江镇人民政府

工程名称：新江镇G106国道铁桥下至凉桥村路段路灯安装项目工程

编制范围：施工图设计范围内的项目

二、编制依据

1. 根据建设单位提供的《新江镇G106国道铁桥下至凉桥村路段路灯安装项目工程》施工图进行编制。

2. 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018年）、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）、《广东省通用安装工程综合定额》（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）及现行的建筑施工规范和省市相关文件规定。

三、取费标准

1. 绿色施工安全防护措施费：

1.1 装饰工程：文明施工措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 2.86%计取；环境保护措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 2.6%计取；临时设施措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的3.38%计取；安全生产措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.93%计取；

1.2 市政工程：文明施工措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 3.63%计取；环境保护措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 3.3%计取；临时设施措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的4.29%计取；安全生产措施按分部分项的人工费与施

工机具费之和的 6.93%计取；

1.3 安装工程：文明施工措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.8694%计取；环境保护措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7.154%计取；临时设施措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的9.3002%计取；安全生产措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 21.8197%计取；

1.4 园林绿化工程：文明施工措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 2.2%计取；环境保护措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 2%计取；临时设施措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的 2.6%计取；安全生产措施按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.1%计取。

2. 预算包干费：

2.1. 土建与装饰工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7%计取；

2.2. 市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计取；

2.3 安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%计取；

2.4 园林绿化按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%计取；

3. 增值税按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价的9%计取。

四、材料价格

按照翁源县发布的 2026 年2月人工、主要建筑材料参考价格参考价计算，若翁源县未发布信息则参照韶关市及周边城市同期信息价，信息价没有的材料价格参考市场询价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

五、其他说明

因施工图不详，以下内容暂按下列说明计算：

1. 土方类型暂按一、二类土考虑计算；

2. 弃土及拆除废料外运距离暂按 3km 考虑计算；

3. 本预算暂未考虑下浮。

设计图中列明项目及上述暂估、暂定项目，如项目或工程量与现场实际实施不同时，结算时根据施工合同、招标文件及法规的有关条款处理。

单位工程人材机汇总表

工程名称：新江镇G106国道铁桥下至凉桥村路段路灯安装项目

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)	含税市场 价	税率
1	00010010	人工费	元	64624.3657	1.00	64624.37	1	
2	01000001	型钢综合	kg	367.933	3.11	1144.27	3.62	16.52
3	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.6432	3432.21	2207.60	3999.21	16.52
4	01290180	钢板15以内	kg	1781.431	3.25	5789.65	3.79	16.52
5	02270070	土工布	m ²	19.5636	4.25	83.15	4.95	16.52
6	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	195.024	5.94	1158.44	6.92	16.52
7	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	195.98	1.75	342.97	2.04	16.52
8	03019001	圆钉综合	kg	22.4851	5.83	131.09	6.79	16.52
9	03019021	圆钉50~75	kg	4.284	5.83	24.98	6.59	13
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	77.1865	6.19	477.78	7.21	16.52
11	03214046	零星卡具	kg	1128.9404	5.47	6175.30	6.37	16.52
12	05030060	板枋材综合	m ³	2.8106	966.82	2717.34	1126.54	16.52
13	05030080	松杂板枋材	m ³	0.2754	1703.45	469.13	1924.9	13
14	13010120	酚醛磁漆	kg	119.5	7.75	926.13	9.03	16.52
15	13050080	防锈漆C53-1	kg	59.75	9.73	581.37	11.34	16.52
16	13350250	模板嵌缝料	kg	46.844	0.90	42.16	1.05	16.52
17	14350630	脱模剂	kg	93.688	5.13	480.62	5.98	16.52
18	14390070	氧气	m ³	28.0582	5.16	144.78	6.01	16.52
19	14390100	乙炔气	kg	9.3439	13.30	124.27	15.5	16.52
20	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	241.39	17.05	4115.70	19.87	16.52
21	27010060	飞保险(羊角熔断器)10A	个	246.17	1.55	381.56	1.81	16.52
22	34110010	水	m ³	66.9453	3.69	247.03	3.8	2.92
23	35010030	组合钢模板	kg	552.7592	5.41	2990.43	6.3	16.52
24	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	492.34	4.77	2348.46	5.56	16.52
25	35090230	钢支撑	kg	217.3562	4.55	988.97	5.3	16.52
26	37091120	钢垫板2.5~5	kg	119.5	4.23	505.49	4.93	16.52
27	99450760	其他材料费	元	1645.7479	1.00	1645.75	1	
28	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	15.759	430.00	6776.37	442.56	2.92
29	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	178.6286	445.00	79489.73	457.99	2.92
30	25610020@1	120Wp单晶硅太阳能板, 100Ah36V锂电池,120 WLED光源、智能型控制器 、抱箍、	套	241.39	1046.55	252626.70	1182.6	13
31	29190100@1	内外热镀锌和喷塑Q235B 钢质杆高8m	根	239	1351.13	322920.07	1526.78	13
32	00010003	机上人工	工日	79.3872	230.00	18259.06	230	
33	99450630	折旧费	元	4922.2163	1.00	4922.22	1	

