

# 2026 年西林县农村公路村道安防工 程

## 工程量清单预算

第一册 共十二册  
(古障—猫街)

编制单位：广西交通设计集团有限公司

编制人：孙海燕

审核人：李雪芹

广西交通设计集团有限公司

二〇二六年一月

# 2026年西林县农村公路村道安防工程

## 工程量清单预算编制说明

### 一、主要编制依据

- 1、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）（以下简称“编制办法”）；
- 2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）；
- 3、《广西公路养护预算编制办法及定额 第1部分：公路养护工程预算编制办法及定额》（DB45T 2228.1-2020）；
- 4、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- 5、广西壮族自治区交通运输厅桂交建管发〔2019〕39号《关于印发公路建设工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（以下简称“广西补充规定”）；
- 6、桂交监造价函〔2019〕16号广西壮族自治区交通工程造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》；
- 7、《广西壮族自治区公路发展中心关于印发广西普通国省干线公路养护工程（路面部分）施工图设计及预算编制指导意见的通知》（桂路养发〔2021〕172号）；
- 8、本项目施工图设计文件的工程数量；
- 9、本项目采用同望公路工程造价管理系统 WECOST V11.1.1 版编制。

### 二、单价

- 1、人工单价：根据《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）及广西壮族自治区交通运输厅桂交建管发〔2019〕39号《关于印发公路建设工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》，人工：101.25（元/工日）；机械工：101.25（元/工日）。
- 2、材料单价：参考《广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心关于发布2025年8月公路工程材料指导价格》、2025年8月《百色市建设工程造价信息》计列。

### 三、各种费率取定

- 1、冬季施工增加费、职工取暖补贴：按照“编制办法”划分，百色市为无冬季气温区，故不计列冬季施工增加费和职工取暖补贴。
- 2、雨季施工增加费：本工程地处II类雨量区，雨季期为5个月，按“编制办法”规定计列雨季施工增加费。

3、夜间施工增加费：本项目不计列夜间施工增加费。

4、特殊地区施工增加费：本项目不属于高原、风沙、沿海地区，不计列特殊地区施工增加费。

5、行车干扰施工增加费：按 51~100 车次计列行车干扰施工增加费。

6、施工辅助费：按“编制办法”规定计列施工辅助费。

7、工地转移费：根据“编制办法”规定，按调遣里程 250 公里计列工地转移费。

8、企业管理费（基本费用、主副食运费补贴、职工探亲路费、财务费用）的取定：

8.1 基本费用：按“编制办法”规定计列。

8.2 主副食运费补贴：按“编制办法”规定计列，综合里程按 3.0km 计，其中：粮食、蔬菜、燃料均在各乡镇购买，平均运距 3.0 公里，水平平均运距 3.0 公里。综合里程=粮食运距（3 公里） $\times$ 0.06+燃料运距（3 公里） $\times$ 0.09+蔬菜运距（3 公里） $\times$ 0.15+水运距（3 公里） $\times$ 0.7=3.0 公里。

8.3 职工探亲路费：按“编制办法”规定计列。

8.4 财务费用：按“编制办法”规定计列。

9、规费：按“广西补充规定”规定计列，其中养老保险费率为 16%、失业保险费率为 0.5%、医疗保险费率为 7.5%、住房公积金费率为 8.5%、工伤保险费率为 1%，合计规费费率为 33.5%。

10、利润、税金：本工程利润按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计列，税金按国家最新规定以 9%计列。

#### 四、工程量清单预算说明

1、第 100 章中：

1.1 保险费：根据“编制办法”规定，以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4% 费率计列。

1.2 安全生产费：根据“编制办法”规定，以建筑安装工程费（不含安全生产费本身）为基数，费率按 1.5%计。

1.3 施工场地建设费：以施工场地计费基数，按“编制办法”中的费率以累进办法计算，施工场地计费基数为定额建筑安装工程费扣除专项费用。各条路的施工场地建设费分别按各条路建筑安装工程费占本项目建筑安装工程费总额比例 $\times$ 本项目施工场地建设费总额计算。

2、部份子目无详细规格型号、工作内容，单价采用类似项目近似价、询价或参考施工图预算价。

## 五、清单预算金额

本项目工程量清单预算总金额（不含暂列金额）为：

册数	路线名称	金额（万元）
1	X815451030 古障-猫街	129.9339
2	C264451030 木独—八门	21.2789
3	C149451030 大田—上保	160.2318
4	C310451030 岩怀—那龙	93.7580
5	C324451030 八阳沟—弄楼	32.3027
6	C025451030 周帮—马河	33.0261
7	C262451030 那烘—新坡	114.6204
8	C243451030 二级路—龙帮、C143451030 木呈路口—木呈、 C147451030 木呈—大木、C148451030 木呈—大丛勒、C246451030 二级路—张家寨、C347451030 二级路—平用	62.4590
9	C204451030 志色—法社、C277451030 伟芒—大水井、C128451030 伟坝路口—伟坝	65.4348
10	C033451030 路口—张家平、C088451030 坡皿—豆腐	55.3506
11	C040451030 庙平—半坡	44.6023
12	C335451030 旺子—中寨、C350451030 旺子—碰竹	44.0054
	总金额	857.0039

本册路线为 X815451030 古障-猫街。

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

第 1 页

共 1 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计			1299339		100.00	
<b>100</b>	<b>清单 第100章 总则</b>			91276		7.02	
101	通则			5177		0.40	
101-1	保险费			5177		0.40	
102	工程管理			19126		1.47	
102-3	安全生产费	总额		19126		1.47	
104	施工场地建设费			66973		5.15	
104-1	施工场地建设费	总额		66973		5.15	
<b>600</b>	<b>清单 第600章 安全设施及预埋管线</b>			1208063		92.98	
602	护栏			995025		76.58	
602-3	波形梁钢护栏			995025		76.58	
-a	路侧波形梁钢护栏	m	5086	995025	195.64	76.58	
604	道路交通标志			84301		6.49	
604-1	单柱式交通标志	个	91	34122	374.97	2.63	
604-14	道口标柱	个	88	19382	220.25	1.49	
604-15	基础	m3	32	30797	962.41	2.37	
605	道路交通标线			128737		9.91	
605-1	热熔型涂料路面标线			128737		9.91	
-a	普通热熔标线	m2	46	2160	46.96	0.17	
-b	减速标线	m2	1029	126577	123.01	9.74	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1299339		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不计日工总额）						
13	投标报价			1299339		100.00	

编制：孙海燕

复核：李雪芹

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					清单第600章安全设施及预埋管线											辅助生产	%
1001001	人工	工日	101.25	480.194	480.194												
1051001	机械工	工日	101.25	108.741	108.741												
1511032	普C20-32.5-4(商) (普C20-32.5-4(商))	m3	488.14	32.64	32.64												
1511052	普C20-32.5-8(商) (普C20-32.5-8(商))	m3	488.14	22.032	22.032												
2001001	HPB300钢筋	t	3399.56	0.278	0.278												
2001002	HRB400钢筋	t	3326.01	0.607	0.607												
2001019	钢丝绳(股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm)	t	5867.93	0.481	0.481												
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.41	4.401	4.401												
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3452.95	0.013	0.013												
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3524.49	1.619	1.619												
2003012	镀锌钢板	t	4461.46	0.051	0.051												
2003015	钢管立柱	t	5357.13	68.133	68.133												
2003017	波形钢板(镀锌(包括端头板、撑架))	t	5753.08	60.717	60.717												
2003026	组合钢模板	t	4985.36	0.022	0.022												
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	6.02	311.301	311.301												
2009013	螺栓(混合格格)	kg	7.3	3216.21	3216.21												
2009028	铁件(铁件)	kg	4.55	10.56	10.56												
2009029	镀锌铁件	kg	5.78	1844.848	1844.848												
3003002	汽油(92号)	kg	8.56	2047.601	2047.601												
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.17	66.846	66.846												
3005002	电	kW·h	0.74	3055.779	3055.779												
3005004	水	m3	2.82	64.32	64.32												
4003002	锯材(中板 =19~35mm,中方混合格格)	m3	1069	0.003	0.003												
5009007	底油	kg	6.37	247.25	247.25												
5009008	热熔涂料	kg	4.16	215.74	215.74												
6007002	铝合金标志(包括板面、垫板及其他金属附件)	t	24544.97	0.293	0.293												
6007003	反光玻璃珠(JT/T280--1995 1、2号(A类))	kg	4.89	316.707	316.707												
6007004	反光膜	m2	183	106.361	106.361												
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	8076.621	8076.621												
7801001	其他材料费	元	1	2808.841	2808.841												
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	795.41	0.216	0.216												
8003075	凸起振动标线机	台班	597.75	13.789	13.789												
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	342.69	23.966	23.966												
8007003	装载质量4t以内载货汽车(CA10B)	台班	474.6	30.147	30.147												
8007005	装载质量6t以内载货汽车(CA141K,CA1091K)	台班	477.17	1.704	1.704												

编制：孙海燕

复核：李雪芹

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					清单第600章 安全设施及预埋管线											辅助生产	%	数量
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机(QY5)	台班	634.74	1.506	1.506													
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)	台班	169.78	35.69	35.69													
8099001	小型机具使用费	元	1	3379.439	3379.439													

编制：孙海燕

复核：李雪芹

## 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

第 1 页 共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置 费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使 用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															91276	
2	101	通则															5177	
3	101~1	保险费															5177	
4	102	工程管理															19126	
5	102~3	安全生产费	总额														19126	
6	104	施工场地建设费															66973	
7	104~1	施工场地建设费	总额														66973	
8	600	清单 第600章 安全 设施及预埋管线			924623.84		48619.59	888211.37	42142.8	978973.77		7313.86	30637.38	19975.91	71423.07	99749.16	1208063	
9	602	护栏			765292.36		35724.37	755526.58	19341.63	810592.58		4914.31	24303.77	14111.29	58952.68	82158.72	995025	
10	602~3	波形梁钢护栏			765292.36		35724.37	755526.58	19341.63	810592.58		4914.31	24303.77	14111.29	58952.68	82158.72	995025	
11	~a	路侧波形梁钢护栏	m	5086	765292.36		35724.37	755526.58	19341.63	810592.58		4914.31	24303.77	14111.29	58952.68	82158.72	995025	195.64
12	604	道路交通标志			58384.55		5561.99	60993.82	1791.09	68346.9		602.95	1850.55	2025.41	4514.18	6960.6	84301	
13	604~1	单柱式交通标志	个	91	25216.05		355.72	26587.95	1236.39	28180.05		153.16	797.58	231.71	1941.58	2817.37	34122	374.97
14	604~14	道口标柱	个	88	15164.99		201.68	15063.49	543.5	15808.67		127.6	552.46	117.16	1175.7	1600.34	19382	220.25
15	604~15	基础	m3	32	18003.51		5004.6	19342.38	11.2	24358.18		322.19	500.51	1676.54	1396.91	2542.89	30797	962.41
16	605	道路交通标线			100946.93		7333.23	71690.97	21010.08	100034.29		1796.6	4483.05	3839.2	7956.21	10629.84	128737	
17	605~1	热熔型涂料路面标线			100946.93		7333.23	71690.97	21010.08	100034.29		1796.6	4483.05	3839.2	7956.21	10629.84	128737	
18	~a	普通热熔标线	m2	46	1656.74		144.38	1269.47	265.84	1679.7		28.42	73.58	69.74	130.5	178.37	2160	46.96
19	~b	减速标线	m2	1029	99290.2		7188.85	70421.5	20744.24	98354.59		1768.18	4409.48	3769.46	7825.72	10451.47	126577	123.01
<b>合计</b>					924623.84		48619.59	888211.37	42142.8	978973.77		7313.86	30637.38	19975.91	71423.07	99749.16	1299339	

编制：孙海燕

复核：李雪芹

## 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程  
 编制范围：X815451030古障-猫街

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)						规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											12	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.939					1.499	0.521	0.428	2.866	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.876					1.279	0.47	0.325	2.48	0.47	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.959					1.451	0.154	0.287	2.697	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94					1.39	0.818	0.62	2.95	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04-1	路面(隧道路面)							1.39	0.818	0.62	2.01	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道							1.195	0.5	0.5	1.195	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物		0.622					0.924	1.201	0.502	2.048	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物(绿化)		0.622					0.924	1.201	0.502	2.048	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物		0.742					1.007	1.537	0.642	2.391	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物(一般)		1.497					0.948	2.729	1.197	3.642	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物(室内)							0.948	2.729	1.197	2.145	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物(桥梁)		1.497					0.948	2.729	1.197	3.642	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物(设备安装)							0.948	2.729	1.197	2.145	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.907					1.677	0.744	1.651	1.677	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)							0.564	0.671	0.671	0.564	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)							0.564	0.671	0.671	0.564	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)							0.564	0.671	0.671	0.564	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

### 表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	路侧波形梁钢护栏		53.88					36.99	4421.96	401.49	492.36	4421.96	17286.85	794.65	1269.65		4952.62	24303.77	6739.72	210.62	3159.24	421.23	3580.48	14111.29
2	单柱式交通标志								142.22	10.94	10.94	142.22	565.34	26.22	41.35		164.66	797.58	110.67	3.46	51.88	6.92	58.79	231.71
3	道口标柱		0.3					0.44	121.81	5.05	5.79	121.81	416.6	16.34	31.14		88.38	552.46	55.96	1.75	26.23	3.5	29.73	117.16
4	基础		66.86					42.34	154.17	58.82	168.02	154.17	375.01	14.85	32.99		77.67	500.51	800.74	25.02	375.35	50.05	425.39	1676.54
5	普通热熔标线		2.59					3.84	19.9	2.09	8.52	19.9	59.43	1.89	4.54		7.72	73.58	33.31	1.04	15.61	2.08	17.7	69.74
6	减速标线		174.85					259.74	1192.48	141.12	575.71	1192.48	3561.54	113.19	272.06		462.69	4409.48	1800.34	56.26	843.91	112.52	956.43	3769.46
7	合计：		298.48					343.36	6052.52	619.51	1261.34	6052.52	22264.77	967.15	1651.72		5753.73	30637.38	9540.73	298.15	4472.22	596.3	5068.51	19975.91

## 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程  
编制范围：X815451030古障-猫街

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		31	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	795.41	
2	机械工	工日	1051001	101.25		32	凸起振动标线机	台班	8003075	597.75	
3	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	488.14		33	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	342.69	
4	普C20-32.5-8(商)普C20-32.5-8(商)	m3	1511052	488.14		34	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	474.6	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3399.56		35	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	477.17	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3326.01		36	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	634.74	
7	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5867.93		37	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	169.78	
8	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.41		38	小型机具使用费	元	8099001	1	
9	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3452.95							
10	钢板Q235, =5~40mm	t	2003005	3524.49							
11	镀锌钢板 =1mm, =1.5mm, =3mm	t	2003012	4461.46							
12	钢管立柱	t	2003015	5357.13							
13	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5753.08							
14	组合钢模板	t	2003026	4985.36							
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.02							
16	螺栓混合格格	kg	2009013	7.3							
17	铁件铁件	kg	2009028	4.55							
18	镀锌铁件	kg	2009029	5.78							
19	汽油92号	kg	3003002	8.56							
20	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.17							
21	电	kW·h	3005002	0.74							
22	水	m3	3005004	2.82							
23	锯材中板 =19~35mm,中方混合格格	m3	4003002	1069							
24	底油	kg	5009007	6.37							
25	热熔涂料	kg	5009008	4.16							
26	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	24544.97							
27	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.89							
28	反光膜	m2	6007004	183							
29	震动标线涂料	kg	6007010	8.12							
30	其他材料费	元	7801001	1							

## 表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 2 页

21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计				1299339		
100	清单第100章总则				91276		
101	通则				5177		
101-1	保险费				5177		
102	工程管理				19126		
102-3	安全生产费	总额			19126		
104	施工场地建设费				66973		
104-1	施工场地建设费	总额			66973		
600	清单第600章安全设施及预埋管线				1208063		
602	护栏				995025		
602-3	波形梁钢护栏				995025		
602-3-a	路侧波形梁钢护栏	m	5086	195.64	995025		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	64.7738	7805.47	505590	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	60.1161	7617.19	457916	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-7-3	栏式轮廓标	100块	6.41	576.6	3696	06.构造物	
5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2	0.4	24980	9992	06.构造物	
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体	2.16	8258.8	17839	08.构造物 (一般)	普C20-32.5-8 换 [1511052];
604	道路交通标志				84301		
604-1	单柱式交通标志	个	91	374.97	34122		
5-1-4-4换	单柱式铝合金标志面板	10t	0.0417	349112.71	14558	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[6007004] 量 501.199;
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.2671	73245.98	19564	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
604-14	道口标柱	个	88	220.25	19382		
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.1623	73247.07	11888	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2	0.3	24980	7494	06.构造物	
604-15	基础	m3	32	962.41	30797		
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	3.2	8114.69	25967	08.构造物 (一般)	普C25-32.5-4 换 [1511032];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋HPB300	1t	0.271	5660.52	1534	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-4-2换	标志牌基础钢筋HRB400	1t	0.592	5567.57	3296	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002];
605	道路交通标线				128737		
605-1	热熔型涂料路面标线				128737		
605-1-a	普通热熔标线	m2	46	46.96	2160		
5-1-5-5	水泥混凝土路面热熔标线	100m2	0.46	4695.65	2160	06.构造物	
605-1-b	减速标线	m2	1029	123.01	126577		
5-1-5-8	振动标线	100m2	10.29	12301.17	126579	06.构造物	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计				1299339		

编制：孙海燕

复核：李雪芹

## 表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程

编制范围：X815451030古障-猫街

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 2 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不计日工总额）						
13	投标报价				1299339		

编制：孙海燕

复核：李雪芹

### 表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程  
编制范围：X815451030古障-猫街

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系数或 单位毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	432.04	混凝土厂---工地	汽车、1.0、42.5	2.4	0.55*42.5*1*2.4	56.1	488.14					488.14
1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	432.04	混凝土厂---工地	汽车、1.0、42.5	2.4	0.55*42.5*1*2.4	56.1	488.14					488.14
2001001	HPB300钢筋	t	3334	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	3374.25			0.75	25.31	3399.56
2001002	HRB400钢筋	t	3261	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	3301.25			0.75	24.76	3326.01
2001019	钢丝绳	t	5784	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	5824.25			0.75	43.68	5867.93
2001022	20~22号铁丝	kg	5.33	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	0.001	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.04	5.37			0.75	0.04	5.41
2003004	型钢	t	3387	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	3427.25			0.75	25.7	3452.95
2003005	钢板	t	3458	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	3498.25			0.75	26.24	3524.49
2003012	镀锌钢板	t	4388	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	4428.25			0.75	33.21	4461.46
2003015	钢管立柱	t	5277	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	5317.25			0.75	39.88	5357.13
2003017	波形钢板	t	5670	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	5710.25			0.75	42.83	5753.08
2003026	组合钢模板	t	4908	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	4948.25			0.75	37.11	4985.36
2009011	电焊条	kg	5.86	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	0.0011	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.04	5.9			2.06	0.12	6.02
2009028	铁件	kg	4.42	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	0.0011	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.04	4.46			2.06	0.09	4.55
2009029	镀锌铁件	kg	5.62	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	0.0011	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*0.0011	0.04	5.66			2.06	0.12	5.78
6007002	铝合金标志	t	24322	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	1	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*1	40.25	24362.25			0.75	182.72	24544.97
6007003	反光玻璃珠	kg	4.75	建材市场---工地	汽车、1.0、55.0	0.001	(0.55*55.0+10.0*1.0)*1*0.001	0.04	4.79			2.06	0.1	4.89

### 表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：2026年西林县农村公路村道安防工程  
 编制范围：X815451030古障-猫街

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计	
				调整系数： 1.0		机械工 101.25元/工日		重油 --元/kg		汽油 8.56元/kg		柴油 7.17元/kg		煤 --元/t		电 0.74元/kw.h		水 --元/m3		木柴 --元/kg				
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			
1	8003070	热熔标线设备(含热熔釜、标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	795.41	204.62	204.62	2	202.5			45.33	388.02												0.27	590.79
2	8003075	凸起振动标线机	597.75	196.9	196.9	1	101.25			35	299.6													400.85
3	8007001	装载质量2t以内载货汽车	342.69	68.87	68.87	1	101.25			20.14	172.4												0.17	273.82
4	8007003	装载质量4t以内载货汽车	474.60	79.56	79.56	1	101.25			34.29	293.52												0.27	395.04
5	8007005	装载质量6t以内载货汽车	477.17	94.22	94.22	1	101.25					39.24	281.35										0.35	382.95
6	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	634.74	211.28	211.28	2	202.5			25.74	220.33												0.63	423.46
7	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	169.78	5.17	5.17	1	101.25									85.62	63.36							164.61