

2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村
(屯)道路生命安全防护工程

招标控制价

招 标 人： 柳州市柳南区交通运输局

(单位盖章)

造价咨询人： 柳州桂中公路勘察设计院有限责任公司

(单位盖章)



审 核 单 位：

(单位盖章)

2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村
(屯)道路生命安全防护工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 957416.64元

(大写): 玖拾伍万柒仟肆佰壹拾陆元陆角肆分

招 标 人: 柳州市柳南区交通运输
(单位盖章)

造价咨询人: 柳州桂中公路勘察设计院
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: 黄沛妍
(造价人员签字)

复 核 人: 莫建琼
(造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位: (单位盖章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:

说 明

一、编制依据：

- 1、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）（简称编制办法）。
- 2、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 4、广西壮族自治区交通运输厅《关于印发公路建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发[2019]39 号文）（简称广西补充规定）。
- 5、交通运输部关于调整《公路建设工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（交通运输部第 26 号公告）。
- 6、《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193 号文）。
- 7、交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）（交通运输部公告 2017 年 51 号）
- 8、一阶段施工图设计计算的工程数量及确定的施工方案。
- 9、《同望工程造价管理软件 V10.8.2》公路工程造价软件编制预算。

二、建筑安装工程费中直接费、措施费等取费标准

（一）直接费

- 1、人工费：根据“编制办法”及“广西补充规定”，人工费单价统一为 101.25 元/工日。
- 2、材料费：
 - 1)、钢材等外购材料采用地方调查价及参照柳州市 2024 年 01 月《柳州市建设工程造价信息》除税价格，运费按 1.0 元/t.km 计算，均采用汽车运往工地。
 - 2) 砂石料采用柳州市信息价，石料从附近采石场购买，均采用汽车运往工地，运费按 1.0 元/t.km 计算。
 - 3) 水泥及小五金采用柳州市信息价，均采用汽车运往工地，运费按 1.0 元/t.km 计算。

(二) 措施费

- 1、按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费。
- 2、本工程地处Ⅱ雨量区，雨季期为六个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。
- 3、夜间施工增加费不计列。
- 4、工程所在地不属特殊地区，不设高原地区施工增加费、不设风沙地区施工增加费，不设沿海地区施工增加费。
- 5、行车干扰工程施工增加费不计列。
- 6、施工辅助费按编制办法有关规定计列。
- 7、由于为安防工程，本项目按施工队伍从当地调遣，按编制办法规定计取本项费用。

(三) 企业管理费

- 1、基本费用、职工探亲路费、财务费用按编制办法有关规定计列。
- 2、按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列职工取暖补贴费
- 3、主副食运费补贴：主要从附近城镇采购，按编制办法规定计取本项费用。其中粮食、燃料、蔬菜均在附近村镇购买，水在附近村庄抽用。

(四)、规费、利润、税金、专项费用

- 1、规费以各类工程的人工费之和为基数，依据广西补充规定中规定养老保险费 16%，医疗保险费（含生育保险）7.5%、失业保险费 0.5%、工伤保险 1%、住房公积金 8.5%计列。
- 2、利润按编制办法规定，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计算。
- 3、税金按交通运输部第 26 号公告及建办标函（2019）193 号文规定，按直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润总合的 9%计列。
- 4、专项费用：
 - ①施工场地建设费按编制办法规定的 50%计列。
 - ②安全生产费根据《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）中规定按投标价的 1.5%（若招标人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5%）以总额为单位计列。

工程量清单表

合同段：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	中间段Gr-C-4E	m	1404	134.66	189062.64
-a-2	中间段Gr-C-2E	m	42	312.42	13121.64
-a-3	中间段Gr-C-4C	m	572	136.88	78295.36
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	上游端头AT1-2	个	14	2999.21	41988.94
-c-2	上游端头AT1-2	个	33	2918.64	96315.12
-c-3	下游端头AT2	个	12	2626.68	31520.16
-c-4	下游端头AT2	个	34	2687.62	91379.08
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	800×2单柱式铝合金标志	个	1	706.22	706.22
-b	900×2单柱式铝合金标志	个	57	692.33	39462.81
-c	2 900×2单柱式铝合金标志	个	20	997.99	19959.8
-d	800×2+ 900×2单柱式铝合金标志	个	2	1037.5	2075
-e	标志牌基础混凝土	m ³	52.08	581.72	30295.98
-f	标志牌基础钢筋（HPB300）	t	1.1641	6449.84	7508.26
-g	标志牌基础钢筋（HRB400）	t	0.6814	6285.78	4283.13
604-13	道路反光镜				
-a	800单柱式道路反光镜	个	13	622.3	8089.9
604-14	道口标柱	根	68	306.76	20859.68
604-15	拆除道口标柱	根	1	36.61	36.61
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路口停车让行标线、路口减速标线2±0.2mm	m ²	2.8	58.58	164.02
-b	减速标线6±0.2mm	m ²	1240.2	125.29	155384.66
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	440	5.43	2389.2
605-6	立面标记				
-a	立柱粘贴反光膜	m ²	83.56	209.97	17545.09
清单 第600章 合计 人民币 850443.3 元					

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全

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			957416.64		100.00	
100	清单 第100章 总则			40905.54		4.27	
101	通则			3666.04		0.38	
101-1	保险费			3666.04		0.38	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	1833.02	1833.02	0.19	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	1833.02	1833.02	0.19	
102	工程管理			14094.84		1.47	
102-3	安全生产费	总额	1	14094.84	14094.84	1.47	
104	承包人驻地建设			23144.66		2.42	
104-1	施工场地建设费	总额	1	23144.66	23144.66	2.42	
200	清单 第200章 路基			66067.8		6.90	
203	土方开挖			824.09		0.09	
203-1	土方开挖			824.09		0.09	
-a	挖土方（装车、外运）	m3	31.2	109.82	3.52	0.01	
-a	挖土方（不装车、预留回填）	m3	16.8	51.58	3.07	0.01	
-a	自卸汽车运土	m3	31.2	662.69	21.24	0.07	
204	土方回填			231.67		0.02	
204-1	土方回填			231.67		0.02	
-a	利用土方	m3	16.8	231.67	13.79	0.02	
209	挡土墙			65012.04		6.79	
209-5	混凝土挡土墙			65012.04		6.79	
-a	C20混凝土	m3	60	38386.8	639.78	4.01	
-b	编织袋围堰h=2.0m（结算时需提供施工过程影像资料及签证单据实结算）	m	52	25613.64	492.57	2.68	结算时需提供施工过程影像资料及签证单据实结算
-c	C20砼铺底（厚10cm）	m3	2.4	1011.6	421.5	0.11	

编制：
 复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全

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
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			850443.3		88.83	
602	护栏			541682.94		56.58	
602-3	波形梁钢护栏			541682.94		56.58	
-a	路侧波形梁钢护栏			280479.64		29.30	
-c	波形梁钢护栏端头			261203.3		27.28	
604	道路交通标志			133277.39		13.92	
604-1	单柱式交通标志			104291.2		10.89	
-a	800×2单柱式铝合金标志	个	1	706.22	706.22	0.07	
-b	900×2单柱式铝合金标志	个	57	39462.81	692.33	4.12	
-c	2 900×2单柱式铝合金标志	个	20	19959.8	997.99	2.08	
-d	800×2+ 900×2单柱式铝合金标志	个	2	2075	1037.5	0.22	
-e	标志牌基础混凝土	m³	52.08	30295.98	581.72	3.16	
-f	标志牌基础钢筋（HPB300）	t	1.1641	7508.26	6449.84	0.78	
-g	标志牌基础钢筋（HRB400）	t	0.6814	4283.13	6285.78	0.45	
604-13	道路反光镜			8089.9		0.84	
-a	800单柱式道路反光镜	个	13	8089.9	622.3	0.84	
604-14	道口标柱	根	68	20859.68	306.76	2.18	
604-15	拆除道口标柱	根	1	36.61	36.61	0.00	
605	道路交通标线			175482.97		18.33	
605-1	热熔型涂料路面标线			155548.68		16.25	
-a	路口停车让行标线、路口减速标线2±0.2mm	m2	2.8	164.02	58.58	0.02	
-b	减速标线6±0.2mm	m2	1240.2	155384.66	125.29	16.23	
605-5	轮廓标			2389.2		0.25	
-b	附着式轮廓标	个	440	2389.2	5.43	0.25	
605-6	立面标记			17545.09		1.83	

编制：
 复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全

第 3 页共 3 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
-a	立柱粘贴反光膜	m2	83.56	17545.09	209.97	1.83	
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			957416.64		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（不含计日工总额）						
13	招标控制价			957416.64		100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

第 1 页 共 3 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 200章 路 基	清单 第 600章 安 全设施及 预埋管线								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	663.932	195.074	468.858										
1051001	机械工	工日	101.25	87.882	5.437	82.445										
2001001	HPB300钢筋	t	4110.62	1.193		1.193										
2001002	HRB400钢筋	t	3973.45	0.698		0.698										
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	6438	0.275		0.275										
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.68	12.6	12.6											
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	6	9.412		9.412										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4154.87	0.021		0.021										
2003005	钢板（Q235， = 5～40mm）	t	4190.27	0.678		0.678										
2003012	镀锌钢板 （ = 1mm， = 1.5mm， = 3mm）	t	4823	0.035		0.035										
2003015	钢管立柱	t	5646	30.924		30.924										
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874	34.68		34.68										
2003026	组合钢模板	t	5300	0.132	0.096	0.036										
2009011	电焊条（结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.31	130.013		130.013										
2009013	螺栓（混合规格）	kg	7.35	2554.571		2554.571										
2009028	铁件（铁件）	kg	5.71	321.386	304.2	17.186										
2009029	镀锌铁件	kg	6.47	2319.494		2319.494										
3003002	汽油（92号）	kg	8.98	2029.915		2029.915										
3003003	柴油（0号，- 10号，- 20号）	kg	7.35	172.819	85.256	87.563										
3005002	电	kW·h	0.74	1379.49	100.812	1278.678										
3005004	水	m3	2.82	231.62	62.88	168.74										

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

第 2 页 共 3 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 200章 路 基	清单 第 600章 安 全设施及 预埋管线								辅助生产	%	数量
4003001	原木（混合规格）	m3	937	0.24	0.24											
4003002	锯材（中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格）	m3	1118	0.005		0.005										
5001013	PVC塑料管(50mm)(50mm)	m	6.41	10.8	10.8											
5001052	塑料编织袋（袋装砂井用）	个	1.1	4940	4940											
5009007	底油	kg	14.56	285.89		285.89										
5009008	热熔涂料	kg	5.98	13.132		13.132										
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	135.92	103.412	34.382	69.03										
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	82.52	66.777		66.777										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	82.52	44.112		44.112										
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	82.52	56.628	52.167	4.461										
5509001	32.5级水泥	t	451.33	37.276	17.946	19.33										
5509002	42.5级水泥	t	486.73	32.797		32.797										
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	22700	0.431		0.431										
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号（A类）	kg	5.13	331.333		331.333										
6007004	反光膜	m2	150	205.316		205.316										
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	9734.33		9734.33										
7801001	其他材料费	元	1	3016.777	119.88	2896.897										
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1178.21	0.091	0.091											
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	814.45	0.013		0.013										
8003075	凸起振动标线机	台班	612.45	16.619		16.619										

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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 200章 路 基	清单 第 600章 安 全设施及 预埋管线								辅助生产	%	数量
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	166.87	1.86	1.86											
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	9.575		9.575										
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	489	35.113		35.113										
8007005	装载质量6t以内载货汽车（CA141K,CA1091K）	台班	484.23	2.231		2.231										
8007016	装载质量12t以内自卸汽车（T138,SX360）	台班	831.77	0.635	0.635											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）	台班	645.56	1.973		1.973										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	701.48	1.38	1.38											
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	169.78	14.934		14.934										
8099001	小型机具使用费	元	1	1400.925	79.2	1321.725										

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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															40905.54	
2	101	通则															3666.04	
3	101~1	保险费															3666.04	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1													1833.02	1833.02
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1													1833.02	1833.02
6	102	工程管理															14094.84	
7	102~3	安全生产费	总额	1													14094.84	14094.84
8	104	承包人驻地建设															23144.66	
9	104~1	施工场地建设费	总额	1													23144.66	23144.66
10	200	清单 第200章 路基			45316.23		19751.25	25420.38	1992.88	47164.5		860.23	2197.61	6801.07	3589.36	5455.15	66067.8	
11	203	土方开挖			658.03		14.38		635.26	649.64		10.03	13.43	32.52	50.57	68.06	824.09	
12	203~1	土方开挖			658.03		14.38		635.26	649.64		10.03	13.43	32.52	50.57	68.06	824.09	
13	~a	挖土方（装车、外运）	m3	31.2	84.1		9.79		72.79	82.58		1.56	2.7	7.47	6.56	9.08	109.82	3.52
14	~a	挖土方（不装车、预留回填）	m3	16.8	39.41		4.59		34.11	38.69		0.73	1.27	3.5	3.07	4.25	51.58	3.07
15	~a	自卸汽车运土	m3	31.2	534.52				528.37	528.37		7.74	9.46	21.55	40.94	54.73	662.69	21.24
16	204	土方回填			151.77		144.59			144.59		2.82	4.87	48.44	11.83	19.13	231.67	
17	204~1	土方回填			151.77		144.59			144.59		2.82	4.87	48.44	11.83	19.13	231.67	
18	~a	利用土方	m3	16.8	151.77		144.59			144.59		2.82	4.87	48.44	11.83	19.13	231.67	13.79
19	209	挡土墙			44506.43		19592.28	25420.38	1357.62	46370.28		847.38	2179.31	6720.12	3526.96	5367.96	65012.04	
20	209~5	混凝土挡土墙			44506.43		19592.28	25420.38	1357.62	46370.28		847.38	2179.31	6720.12	3526.96	5367.96	65012.04	

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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
21	~a	C20混凝土	m3	60	24884.66		8201.25	19320.93	1357.62	28879.8		400.4	1076.76	2904.12	1956.05	3169.54	38386.8	639.78
22	~b	编织袋围堰 h=2.0m（结算时 需提供施工过程 影像资料及签证 单据实结算）	m	52	18989.84		11267.1	5434		16701.1		435.69	1067.04	3774.48	1520.55	2114.9	25613.64	492.57
23	~c	C20砼铺底（厚 10cm）	m3	2.4	631.94		123.93	665.45		789.38		11.3	35.51	41.52	50.36	83.53	1011.6	421.5
24	600	清单 第600章 安 全设施及预埋管 线			637057.01		47471.85	600154.17	36933.09	684559.11		5584.07	22064.03	18699.51	49321.12	70220.5	850443.3	
25	602	护栏			402517.88		27764.95	404335.19	8184.27	440284.41		2708.79	12753.51	10199.28	31014.13	44726.41	541682.94	
26	602~3	波形梁钢护栏			402517.88		27764.95	404335.19	8184.27	440284.41		2708.79	12753.51	10199.28	31014.13	44726.41	541682.94	
27	~a	路侧波形梁钢护 栏			209786.33		10381.83	215112.51	3932.61	229426.96		1314.9	6531.38	3902.55	16148.34	23159.17	280479.64	
28	~a~1	中间段Gr-C-4E	m	1404	142345.92		4616.62	147956.84	2895.81	155469.26		830.09	4354.36	1855.88	10946.75	15611.07	189062.64	134.66
29	~a~2	中间段Gr-C-2E	m	42	9875.39		514.35	9886.97	309.68	10711		58.7	302.09	206.77	759.52	1083.43	13121.64	312.42
30	~a~3	中间段Gr-C-4C	m	572	57565.02		5250.87	57268.71	727.12	63246.7		426.11	1874.93	1839.91	4442.06	6464.67	78295.36	136.88
31	~c	波形梁钢护栏端 头			192731.55		17383.12	189222.68	4251.65	210857.45		1393.89	6222.13	6296.73	14865.79	21567.24	261203.3	
32	~c~1	上游端头AT1-2	个	14	30200.04		4587.17	28210.81	494.54	33292.52		264.78	1032.47	1595.08	2337.1	3466.98	41988.94	2999.21
33	~c~2	上游端头AT1-2	个	33	70597.33		6778.39	69285.66	1562.87	77626.93		533.92	2310.42	2441.91	5449.37	7952.63	96315.12	2918.64
34	~c~3	下游端头AT2	个	12	22844.07		3035.31	21725.64	376.08	25137.04		188.08	765.77	1060.88	1765.81	2602.58	31520.16	2626.68
35	~c~4	下游端头AT2	个	34	69090.11		2982.24	70000.57	1818.15	74800.96		407.12	2113.47	1198.86	5313.51	7545.05	91379.08	2687.62
36	604	道路交通标志			97001.28		10595.01	93097.91	3028.79	106721.71		874.63	3359.26	3805.87	7511.65	11004.58	133277.39	
37	604~1	单柱式交通标志			74554.04		9131.89	72239.96	2131.94	83503.78		633.86	2527.38	3248.64	5766.48	8611.21	104291.2	
38	~a	800×2单柱式 铝合金标志	个	1	535.99		6.91	551.36	24.39	582.65		3.13	16.4	4.5	41.22	58.31	706.22	706.22

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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
39	~b	900×2单柱式铝合金标志	个	57	29828.7		392.87	30786.92	1387.84	32567.63		174.56	912.46	256.05	2293.95	3258.42	39462.81	692.33
40	~c	2 900×2单柱式铝合金标志	个	20	15149.88		180.37	15660.29	636.76	16477.42		88.35	463.43	117.46	1165.06	1648.06	19959.8	997.99
41	~d	800×2+ 900×2单柱式铝合金标志	个	2	1580.88		18.33	1629.54	64.71	1712.59		9.21	48.36	11.94	121.57	171.33	2075	1037.5
42	~e	标志牌基础混凝土	m³	52.08	19461.34		6907.76	15875.38	18.23	22801.37		307.51	842.09	2314.1	1529.33	2501.5	30295.98	581.72
43	~f	标志牌基础钢筋（HPB300）	t	1.1641	5082.14		1025.43	4940.42		5965.85		32.44	155.46	343.52	391.04	619.95	7508.26	6449.95
44	~g	标志牌基础钢筋（HRB400）	t	0.6814	2915.11		600.23	2796.05		3396.28		18.65	89.17	201.08	224.3	353.65	4283.13	6285.41
45	604~13	道路反光镜			6290.28		71.95	6411.66	254.47	6738.07		25.64	132.77	46.96	478.49	667.97	8089.9	
46	~a	800单柱式道路反光镜	个	13	6290.28		71.95	6411.66	254.47	6738.07		25.64	132.77	46.96	478.49	667.97	8089.9	622.3
47	604~14	道口标柱	根	68	16131.59		1377	14446.3	631.79	16455.08		214.58	698.01	505.12	1264.68	1722.37	20859.68	306.76
48	604~15	拆除道口标柱	根	1	25.37		14.18		10.59	24.77		0.56	1.1	5.16	2.01	3.02	36.61	36.61
49	605	道路交通标线			137537.86		9111.89	102721.07	25720.04	137553		2000.65	5951.26	4694.36	10795.34	14489.52	175482.97	
50	605~1	热熔型涂料路面标线			119770.14		8673.14	87397.49	25720.04	121790.66		1782.58	5182.45	4547.38	9403.75	12843.61	155548.68	
51	~a	路口停车让行标线、路口减速标线2±0.2mm	m2	2.8	100.85		8.79	107.09	16.61	132.49		1.47	4.36	4.25	7.92	13.54	164.02	58.58
52	~b	减速标线6±0.2mm	m2	1240.2	119669.29		8664.35	87290.4	25703.43	121658.18		1781.11	5178.09	4543.13	9395.84	12830.07	155384.66	125.29
53	605~5	轮廓标			1903.75		311.85	1517.55		1829.4		26.19	82.38	104.47	149.31	197.26	2389.2	
54	~b	附着式轮廓标	个	440	1903.75		311.85	1517.55		1829.4		26.19	82.38	104.47	149.31	197.26	2389.2	5.43
55	605~6	立面标记			15863.97		126.91	13806.03		13932.94		191.88	686.43	42.51	1242.28	1448.64	17545.09	
56	~a	立柱粘贴反光膜	m2	83.56	15863.97		126.91	13806.03		13932.94		191.88	686.43	42.51	1242.28	1448.64	17545.09	209.97

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

项目名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

第 4 页共 4 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
合计				6.868	682373.24		67223.1	625574.55	38925.97	731723.61		6444.3	24261.64	25500.59	52910.48	75675.65	957416.64	139402.54

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护

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	
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		1.114						0.521	0.224	1.338	0.521	2.747		0.192		0.271	3.21	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
02	石方		1.018						0.47	0.176	1.194	0.47	2.792		0.204		0.259	3.255	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03	运输		1.136						0.154	0.157	1.293	0.154	1.374		0.132		0.264	1.77	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
04	路面		1.093						0.818	0.321	1.414	0.818	2.427		0.159		0.404	2.99	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569		0.266		0.513	4.348	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06	构造物		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06-1	构造物（绿化）		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07	构造物		0.883						1.537	0.333	1.216	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08	构造物（一般）		1.73						2.729	0.622	2.352	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-1	构造物（室内）								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-2	构造物（桥梁）		1.73						2.729	0.622	2.352	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-3	构造物（设备安装）								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	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	0.351	0.351	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	

编制：
 复核：

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：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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		19	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.35	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	电	kW · h	3005002	0.74	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4110.62		21	水	m3	3005004	2.82	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3973.45		22	原木混合格格	m3	4003001	937	
5	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	6438		23	锯材中板 = 19～35mm,中方混合格格	m3	4003002	1118	
6	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.68		24	PVC塑料管(50mm) 50mm	m	5001013	6.41	
7	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6		25	塑料编织袋袋装砂井用	个	5001052	1.1	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4154.87		26	底油	kg	5009007	14.56	
9	钢板Q235， = 5～40mm	t	2003005	4190.27		27	热熔涂料	kg	5009008	5.98	
10	镀锌钢板 = 1mm， = 1.5mm， = 3mm	t	2003012	4823		28	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	135.92	
11	钢管立柱	t	2003015	5646		29	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	82.52	
12	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5874		30	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	82.52	
13	组合钢模板	t	2003026	5300		31	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	82.52	
14	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.31		32	32.5级水泥	t	5509001	451.33	
15	螺栓混合格格	kg	2009013	7.35		33	42.5级水泥	t	5509002	486.73	
16	铁件铁件	kg	2009028	5.71		34	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	22700	
17	镀锌铁件	kg	2009029	6.47		35	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	5.13	
18	汽油92号	kg	3003002	8.98		36	反光膜	m2	6007004	150	

编制：

复核：

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：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
38	其他材料费	元	7801001	1	
39	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	8001027	1178.21	
40	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	814.45	
41	凸起振动标线机	台班	8003075	612.45	
42	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌 机JD250	台班	8005002	166.87	
43	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	351.15	
44	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	489	
45	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	484.23	
46	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	831.77	
47	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	645.56	
48	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	701.48	
49	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1- 330	台班	8015028	169.78	
50	小型机具使用费	元	8099001	1	
51	定额基价	元	1999	1	

编制： 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：挖土方（不装车、预留回填）

单位：m3

数量：16.8

单价：3.07

第 2 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.0168											
	定 额 表 号			1~1~9~5,定额*0.87											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	2.7	0.05	4.59							0.05	4.59
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 WY100液压		台班	1178.21	1.72	0.03	34.1							0.03	34.1
9999001	定额基价		元	1	2346	39	39							39	39
	直接费		元			38.69									38.69
	措施费		元		39.41	1.338%	0.53								0.53
			元		39.41	0.521%	0.21								0.21
	企业管理费		元		39.41	3.21%	1.26								1.27
	规费		元		10.45	33.5%	3.5								3.5
	利润		元		41.4	7.42%	3.07								3.07
	税金		元		47.27	9%	4.25								4.25
	金额合计		元			51.52									51.52

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：自卸汽车运土

单位：m3

数量：31.2

单价：21.24

第 3 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			自卸汽车运土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运土第一个1km（ 结算时需提供施工过程影像资料			装载质量12t以内自卸汽车运土每增运0.5km(平均运距15km以内)（ 结算时需								
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			0.0312			0.624								
	定 额 表 号			1～1～11～7改			1～1～11～8改								
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138.SX360		台班	831.77	5.96	0.19	154.67	0.72	0.45	373.7				0.64	528.37
9999001	定额基价		元	1	5015	156	156	606	378	378				535	535
	直接费		元				154.67			373.7					528.37
	措施费		元		156.47	1.293%	2.02	378.05	1.293%	4.89					6.91
			元		156.47	0.154%	0.24	378.05	0.154%	0.58					0.82
	企业管理费		元		156.47	1.77%	2.77	378.05	1.77%	6.69					9.46
	规费		元		18.83	33.5%	6.31	45.49	33.5%	15.24					21.55
	利润		元		161.51	7.42%	11.98	390.22	7.42%	28.95					40.94
	税金		元		178	9%	16.02	430.06	9%	38.71					54.73
	金额合计		元				194.02			468.76					662.77

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：C20混凝土

单位：m3

数量：60.0

单价：639.78

第 5 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计	
	工 程 细 目			现浇混凝土挡土墙										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1 ~ 4 ~ 19 ~ 2										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	13.5	81	8201.25							81	8201.25
2001021	8 ~ 12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.68	2.1	12.6	71.57							12.6	71.57
2003026	组合钢模板	t	5300	0.02	0.1	508.8							0.1	508.8
2009028	铁件铁件	kg	5.71	50.7	304.2	1736.98							304.2	1736.98
3005004	水	m3	2.82	10	60	169.2							60	169.2
4003001	原木混合规格	m3	937	0.04	0.24	224.88							0.24	224.88
5001013	PVC塑料管(50mm) 50mm	m	6.41	1.8	10.8	69.23							10.8	69.23
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92	5.51	33.06	4493.52							33.06	4493.52
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	82.52	8.36	50.16	4139.2							50.16	4139.2
5509001	32.5级水泥	t	451.33	2.88	17.26	7788.15							17.26	7788.15
7801001	其他材料费	元	1	19.9	119.4	119.4							119.4	119.4
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.87	0.31	1.86	310.38							1.86	310.38
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	701.48	0.23	1.38	968.04							1.38	968.04
8099001	小型机具使用费	元	1	13.2	79.2	79.2							79.2	79.2
9999001	定额基价	元	1	4147	24885	24885							24885	24885

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：C20混凝土

单位：m3

数量：60.0

单价：639.78

第 6 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙									合 计	
	工 程 细 目			现浇混凝土挡土墙										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			6										
	定 额 表 号			1 ~ 4 ~ 19 ~ 2										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			28879.8								28879.8
	措施费		元		10003.14	1.015%	101.53							101.53
			元		24884.66	1.201%	298.86							298.87
	企业管理费		元		24884.66	4.327%	1076.76							1076.76
	规费		元		8669.02	33.5%	2904.12							2904.12
	利润		元		26361.82	7.42%	1956.05							1956.05
	税金		元		35217.12	9%	3169.54							3169.54
	金额合计		元			38386.67								38386.67

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：编织袋围堰h=2.0m（结算时需提供施工过程 单位：m

数量：52.0

单价：492.57

第 7 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			编织袋围堰									合 计		
	工 程 细 目			编织袋围堰高2.0m											
	定 额 单 位			10m围堰											
	工 程 数 量			5.2											
	定 额 表 号			4 ~ 2 ~ 2 ~ 5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	21.4	111.28	11267.1							111.28	11267.1
5001052	塑料编织袋袋装砂井用		个	1.1	950	4940	5434							4940	5434
9999001	定额基价		元	1	3652	18990	18990							18990	18990
	直接费		元				16701.1								16701.1
	措施费		元		11826.84	1.216%	143.81								143.81
			元		18989.84	1.537%	291.87								291.87
	企业管理费		元		18989.84	5.619%	1067.04								1067.04
	规费		元		11267.1	33.5%	3774.48								3774.48
	利润		元		20492.56	7.42%	1520.55								1520.55
	税金		元		23498.86	9%	2114.9								2114.9
	金额合计		元				25613.75								25613.75

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：C20砼铺底（厚10cm）

单位：m3

数量：2.4

单价：421.5

第 8 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计	
	工 程 细 目			基础混凝土垫层										
	定 额 单 位			10m3实体										
	工 程 数 量			0.24										
	定 额 表 号			4 ~ 11 ~ 5 ~ 6改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	101.25	5.1	1.22	123.93							1.22	123.93
3005004	水	m3	2.82	12	2.88	8.12							2.88	8.12
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92	5.51	1.32	179.68							1.32	179.68
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	82.52	8.36	2.01	165.65							2.01	165.65
5509001	32.5级水泥	t	451.33	2.88	0.69	311.53							0.69	311.57
7801001	其他材料费	元	1	2	0.48	0.48							0.48	0.48
9999001	定额基价	元	1	2633	632	632							632	632
	直接费	元				789.38								789.38
	措施费	元		130.09	1.216%	1.58								1.58
		元		631.94	1.537%	9.71								9.71
	企业管理费	元		631.94	5.619%	35.51								35.51
	规费	元		123.93	33.5%	41.52								41.52
	利润	元		678.75	7.42%	50.36								50.36
	税金	元		928.07	9%	83.53								83.53
	金额合计	元				1011.59								1011.59

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-1

工程名称：中间段Gr-C-4E

单位：m

数量：1404.0

单价：134.66

第 9 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			8.956			14.662							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.6	41.2	4171.26	0.3	4.4	445.36				45.6	4616.62
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	6438				0.01	0.12	755.15				0.12	755.15
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4190.27	0.03	0.22	938.2							0.22	938.2
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	9.05	51071.23							9.05	51071.23
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	14.81	86985.83				14.81	86985.83
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.8	42.99	228.27							42.99	228.27
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				73.3	1074.74	7899.33				1074.74	7899.33
7801001	其他材料费	元	1	8.8	78.81	78.81							78.81	78.81
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	3.31	1163.61							3.31	1163.61
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.88	430.18				0.88	430.18
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.55	4.93	836.3							4.93	836.3
8099001	小型机具使用费	元	1	52	465.71	465.71							465.71	465.71
9999001	定额基价	元	1	6073	54392	54392	5999	87954	87954				142346	142346

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-1

工程名称：中间段Gr-C-4E

单位：m

数量：1404.0

单价：134.66

第 10 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			8.956			14.662							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			58953.4			96515.86					155469.26
	措施费		元		6885.33	0.351%	24.17	881.04	0.351%	3.09				27.26
			元		54392.17	0.564%	306.77	87953.74	0.564%	496.06				802.83
	企业管理费		元		54392.18	3.059%	1663.86	87953.74	3.059%	2690.5				4354.36
	规费		元		5005.51	33.5%	1676.85	534.43	33.5%	179.03				1855.88
	利润		元		56386.97	7.42%	4183.91	91143.4	7.42%	6762.84				10946.75
	税金		元		66808.96	9%	6012.81	106647.39	9%	9598.27				15611.07
	金额合计		元			72821.76			116245.66					189067.42

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-2

工程名称：中间段Gr-C-2E

单位：m

数量：42.0

单价：312.42

第 11 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.072			0.496							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.6	4.93	499.28	0.3	0.15	15.07				5.08	514.35
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	6438				0.01		25.55					25.55
2003005	钢板Q235，=5～40mm	t	4190.27	0.03	0.03	112.3							0.03	112.3
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	1.08	6113.04							1.08	6113.04
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	0.5	2942.64				0.5	2942.64
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.8	5.15	27.32							5.15	27.32
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				180.13	89.35	656.69				89.35	656.69
7801001	其他材料费	元	1	8.8	9.43	9.43							9.43	9.43
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	0.4	139.28							0.4	139.28
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.03	14.55				0.03	14.55
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.55	0.59	100.1							0.59	100.1
8099001	小型机具使用费	元	1	52	55.74	55.74							55.74	55.74
9999001	定额基价	元	1	6073	6511	6511	6784	3365	3365				9875	9875

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-2

工程名称：中间段Gr-C-2E

单位：m

数量：42.0

单价：312.42

第 12 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.072			0.496							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			7056.5			3654.5					10711
	措施费		元		824.15	0.351%	2.89	29.8	0.351%	0.1				3
			元		6510.54	0.564%	36.72	3364.85	0.564%	18.98				55.7
	企业管理费		元		6510.54	3.059%	199.16	3364.85	3.059%	102.93				302.09
	规费		元		599.14	33.5%	200.71	18.08	33.5%	6.06				206.77
	利润		元		6749.31	7.42%	500.8	3486.86	7.42%	258.73				759.52
	税金		元		7996.78	9%	719.71	4041.29	9%	363.72				1083.43
	金额合计		元				8716.49			4405.01				13121.5

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-3

工程名称：中间段Gr-C-4C

单位：m

数量：572.0

单价：136.88

第 13 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			1.911			5.974			2.145				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.7	18.54	1876.84	0.3	1.79	181.46	14.7	31.53	3192.56	51.86	5250.87
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	6438				0.01	0.05	307.68				0.05	307.68
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4190.27	0.03	0.06	256.24							0.06	256.24
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	1.93	10897.4							1.93	10897.4
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	6.03	35442.19				6.03	35442.19
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	6	11.47	60.88							11.47	60.88
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				73.3	437.89	3218.52				437.89	3218.52
3005004	水	m3	2.82							12	25.74	72.59	25.74	72.59
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.9	10.5	1427.42	10.5	1427.42
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	82.52							8.06	17.28	1426.31	17.28	1426.31
5509002	42.5级水泥	t	486.73							3.96	8.49	4132.29	8.49	4131.88
7801001	其他材料费	元	1	11.3	21.59	21.59				2.6	5.58	5.58	27.17	27.17
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	0.71	248.29							0.71	248.29
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.36	175.28				0.36	175.28
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.69	1.32	223.87							1.32	223.87
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	79.69	79.69							79.69	79.69
9999001	定额基价	元	1	6665	12737	12737	5999	35837	35837	4192	8991	8991	57565	57565

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a-3

工程名称：中间段Gr-C-4C

单位：m

数量：572.0

单价：136.88

第 14 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土					
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体					
	工 程 数 量			1.911			5.974			2.145					
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			13664.81			39325.13			10256.75		63246.7	
	措施费		元		2534.59	0.351%	8.9	358.98	0.351%	1.26	3351.17	1.015%	34.01		44.17
			元		12736.8	0.564%	71.84	35836.52	0.564%	202.12	8991.7	1.201%	107.99		381.94
	企业管理费		元		12736.8	3.059%	389.62	35836.52	3.059%	1096.24	8991.71	4.327%	389.07		1874.93
	规费		元		2081.94	33.5%	697.45	217.75	33.5%	72.95	3192.56	33.5%	1069.51		1839.91
	利润		元		13207.16	7.42%	979.97	37136.13	7.42%	2755.5	9522.78	7.42%	706.59		4442.06
	税金		元		15812.58	9%	1423.13	43453.2	9%	3910.79	12563.92	9%	1130.75		6464.67
	金额合计		元			17235.72			47363.99			13694.68		78294.38	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-1 工程名称：上游端头AT1-2 单位：个 数量：14.0 单价：2999.21 第 15 页共 37 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			1.512			1.974			2.044				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.7	14.67	1484.97	0.3	0.59	59.96	14.7	30.05	3042.24	45.31	4587.17
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	6438				0.01	0.02	101.67				0.02	101.67
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4190.27	0.03	0.05	202.74							0.05	202.74
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	1.53	8622.12							1.53	8622.12
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	1.99	11711.23				1.99	11711.23
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	6	9.07	48.17							9.07	48.17
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				53.5	105.61	776.23				105.61	776.23
3005004	水	m3	2.82							12	24.53	69.17	24.53	69.17
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.9	10.01	1360.21	10.01	1360.21
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	82.52							8.06	16.47	1359.15	16.47	1359.15
5509002	42.5级水泥	t	486.73							3.96	8.09	3937.72	8.09	3937.32
7801001	其他材料费	元	1	11.3	17.09	17.09				2.6	5.31	5.31	22.4	22.4
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	0.56	196.45							0.56	196.45
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.12	57.92				0.12	57.92
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.69	1.04	177.13							1.04	177.13
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	63.05	63.05							63.05	63.05
9999001	定额基价	元	1	6665	10077	10077	5853	11554	11554	4192	8568	8568	30200	30200

编制： 复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-1

工程名称：上游端头AT1-2

单位：个

数量：14.0

单价：2999.21

第 16 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土					
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体					
	工 程 数 量			1.512			1.974			2.044					
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			10811.72			12707			9773.8		33292.52	
	措施费		元		2005.39	0.351%	7.04	118.62	0.351%	0.42	3193.37	1.015%	32.41		39.87
			元		10077.47	0.564%	56.84	11554.25	0.564%	65.17	8568.32	1.201%	102.91		224.91
	企业管理费		元		10077.47	3.059%	308.27	11554.25	3.059%	353.44	8568.32	4.327%	370.75		1032.47
	规费		元		1647.25	33.5%	551.83	71.95	33.5%	24.1	3042.24	33.5%	1019.15		1595.08
	利润		元		10449.61	7.42%	775.36	11973.27	7.42%	888.42	9074.39	7.42%	673.32		2337.1
	税金		元		12511.06	9%	1126	14038.54	9%	1263.47	11972.34	9%	1077.51		3466.98
	金额合计		元				13637.05			15302.02			13049.85		41988.92

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-2

工程名称：上游端头AT1-2

单位：个

数量：33.0

单价：2918.64

第 17 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			5.181			4.653			2.838				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.6	23.83	2413.05	0.3	1.4	141.33	14.7	41.72	4224.01	66.95	6778.39
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	6438				0.01	0.04	239.65				0.04	239.65
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4190.27	0.03	0.13	542.74							0.13	542.74
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	5.23	29544.45							5.23	29544.45
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	4.7	27605.04				4.7	27605.04
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.8	24.87	132.05							24.87	132.05
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.5	248.94	1829.68				248.94	1829.68
3005004	水	m3	2.82							12	34.06	96.04	34.06	96.04
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.9	13.89	1888.59	13.89	1888.59
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	82.52							8.06	22.87	1887.12	22.87	1887.12
5509002	42.5级水泥	t	486.73							3.96	11.23	5467.34	11.23	5466.79
7801001	其他材料费	元	1	8.8	45.59	45.59				2.6	7.38	7.38	52.97	52.97
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	1.92	673.14							1.92	673.14
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.28	136.52				0.28	136.52
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.55	2.85	483.8							2.85	483.8
8099001	小型机具使用费	元	1	52	269.41	269.41							269.41	269.41
9999001	定额基价	元	1	6073	31466	31466	5853	27235	27235	4192	11896	11896	70597	70597

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-2

工程名称：上游端头AT1-2

单位：个

数量：33.0

单价：2918.64

第 18 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			5.181			4.653			2.838				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			34104.24			29952.22			13570.47		77626.93
	措施费		元		3983.13	0.351%	13.98	279.6	0.351%	0.98	4433.85	1.015%	45	59.97
			元		31465.59	0.564%	177.47	27235.02	0.564%	153.61	11896.72	1.201%	142.88	473.95
	企业管理费		元		31465.59	3.059%	962.53	27235.02	3.059%	833.12	11896.72	4.327%	514.77	2310.42
	规费		元		2895.66	33.5%	970.05	169.6	33.5%	56.82	4224.01	33.5%	1415.04	2441.91
	利润		元		32619.57	7.42%	2420.37	28222.72	7.42%	2094.13	12599.37	7.42%	934.87	5449.37
	税金		元		38648.63	9%	3478.38	33090.87	9%	2978.18	16623.04	9%	1496.07	7952.63
	金额合计		元			42127.02			36069.04			18119.12		96315.18

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-3

工程名称：下游端头AT2

单位：个

数量：12.0

单价：2626.68

第 19 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			1.128			1.716			1.26				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.7	10.94	1107.84	0.3	0.51	52.12	14.7	18.52	1875.35	29.98	3035.31
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	6438				0.01	0.01	88.38				0.01	88.38
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4190.27	0.03	0.04	151.25							0.04	151.25
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	1.14	6432.37							1.14	6432.37
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	1.73	10180.58				1.73	10180.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	6	6.77	35.94							6.77	35.94
2009013	螺栓混合格	kg	7.35				53.5	91.81	674.77				91.81	674.77
3005004	水	m3	2.82							12	15.12	42.64	15.12	42.64
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.9	6.17	838.49	6.17	838.49
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	82.52							8.06	10.15	837.83	10.15	837.83
5509002	42.5级水泥	t	486.73							3.96	4.99	2427.36	4.99	2427.12
7801001	其他材料费	元	1	11.3	12.75	12.75				2.6	3.28	3.28	16.02	16.02
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	0.42	146.56							0.42	146.56
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.1	50.35				0.1	50.35
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.69	0.78	132.14							0.78	132.14
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	47.04	47.04							47.04	47.04
9999001	定额基价	元	1	6665	7518	7518	5853	10044	10044	4192	5282	5282	22844	22844

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-3

工程名称：下游端头AT2

单位：个

数量：12.0

单价：2626.68

第 20 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏			波形钢板护栏			合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			波形钢板护栏基础混凝土				
	定 额 单 位			1t			1t			10m3实体				
	工 程 数 量			1.128			1.716			1.26				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5			5 ~ 1 ~ 2 ~ 1改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费	元			8065.89			11046.21			6024.95		25137.04	
	措施费	元		1496.08	0.351%	5.25	103.11	0.351%	0.36	1968.52	1.015%	19.98		25.59
		元		7518.11	0.564%	42.4	10044.12	0.564%	56.65	5281.84	1.201%	63.43		162.49
	企业管理费	元		7518.11	3.059%	229.98	10044.12	3.059%	307.25	5281.84	4.327%	228.55		765.77
	规费	元		1228.9	33.5%	411.68	62.55	33.5%	20.95	1875.35	33.5%	628.24		1060.88
	利润	元		7795.74	7.42%	578.44	10408.38	7.42%	772.3	5593.8	7.42%	415.06		1765.81
	税金	元		9333.64	9%	840.03	12203.72	9%	1098.34	7380.21	9%	664.22		2602.58
	金额合计	元				10173.67			13302.06			8044.43		31520.16

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-4

工程名称：下游端头AT2

单位：个

数量：34.0

单价：2687.62

第 21 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			6.086			4.862							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.6	28	2834.55	0.3	1.46	147.68				29.45	2982.24
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	6438				0.01	0.04	250.41				0.04	250.41
2003005	钢板Q235，=5～40mm	t	4190.27	0.03	0.15	637.55							0.15	637.55
2003015	钢管立柱	t	5646	1.01	6.15	34705.17							6.15	34705.17
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	5874				1.01	4.91	28844.98				4.91	28844.98
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.8	29.21	155.12							29.21	155.12
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				104.12	506.24	3720.87				506.24	3720.87
6007004	反光膜	m2	150				2.24	10.89	1632.9				10.89	1632.9
7801001	其他材料费	元	1	8.8	53.56	53.56							53.56	53.56
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	351.15	0.37	2.25	790.73							2.25	790.73
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489				0.06	0.29	142.65				0.29	142.65
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.55	3.35	568.3							3.35	568.3
8099001	小型机具使用费	元	1	52	316.47	316.47							316.47	316.47
9999001	定额基价	元	1	6073	36962	36962	6608	32128	32128				69090	69090

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c-4

工程名称：下游端头AT2

单位：个

数量：34.0

单价：2687.62

第 22 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			6.086			4.862							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 5改							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			40061.46			34739.5					74800.96
	措施费		元		4678.89	0.351%	16.42	292.16	0.351%	1.03				17.45
			元		36961.9	0.564%	208.47	32128.21	0.564%	181.2				389.67
	企业管理费		元		36961.9	3.059%	1130.66	32128.21	3.059%	982.8				2113.47
	规费		元		3401.47	33.5%	1139.49	177.22	33.5%	59.37				1198.86
	利润		元		38317.45	7.42%	2843.16	33293.23	7.42%	2470.36				5313.51
	税金		元		45399.66	9%	4085.97	38434.26	9%	3459.08				7545.05
	金额合计		元			49485.62			41893.34					91378.97

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a 工程名称：800×2单柱式铝合金标志 单位：个 数量：1.0 单价：706.22 第 23 页共 37 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌						合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板								
	定 额 单 位			10t			10t								
	工 程 数 量			0.0057			0.0006								
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 3			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4改								
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	9.5	0.05	5.48	23.4	0.01	1.42				0.07	6.9
2003015	钢管立柱		t	5646	6.31	0.04	203.2							0.04	203.2
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	5.31	0.9	0.01	0.03							0.01	0.03
2009029	镀锌铁件		kg	6.47	3759.9	21.43	138.66	3033.7	1.82	11.78				23.25	150.44
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	22700				7.03		95.69					95.69
6007004	反光膜		m2	150				1133.33	0.68	102				0.68	102
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	484.23	3.2	0.02	8.83	7.9		2.3				0.02	11.13
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	645.56	2.83	0.02	10.41	6.98		2.7				0.02	13.12
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	169.78	0.15		0.15								0.15
9999001	定额基价		元	1	58345	333	333	339040	203	203				536	536
	直接费		元				366.76			215.89					582.65
	措施费		元		25.17	0.351%	0.09	6.5	0.351%	0.02					0.11
			元		332.57	0.564%	1.88	203.42	0.564%	1.15					3.02
	企业管理费		元		332.57	3.059%	10.17	203.42	3.059%	6.22					16.4
	规费		元		10.68	33.5%	3.58	2.75	33.5%	0.92					4.5
	利润		元		344.7	7.42%	25.58	210.82	7.42%	15.64					41.22
	税金		元		408.06	9%	36.73	239.84	9%	21.59					58.31
	金额合计		元				444.78			261.44					706.21

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：900×2单柱式铝合金标志

单位：个

数量：57.0

单价：692.33

第 24 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌						合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板							
	定 额 单 位			10t			10t							
	工 程 数 量			0.3242			0.0342							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 3			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.5	3.08	311.84	23.4	0.8	81.03				3.88	392.87
2003015	钢管立柱	t	5646	6.31	2.05	11557.36							2.05	11557.36
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	0.9	0.29	1.55							0.29	1.55
2009029	镀锌铁件	kg	6.47	3759.9	1218.96	7886.67	3033.7	103.75	671.28				1322.71	8557.95
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	22700				7.03	0.24	5454.56				0.24	5454.56
6007004	反光膜	m2	150				1016.67	34.77	5215.5				34.77	5215.5
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	484.23	3.2	1.04	502.36	7.9	0.27	130.83				1.31	633.19
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	645.56	2.83	0.92	592.29	6.98	0.24	154.11				1.16	746.4
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.15	0.05	8.26							0.05	8.26
9999001	定额基价	元	1	58345	18916	18916	319097	10913	10913				29829	29829
	直接费	元				20860.32			11707.31					32567.63
	措施费	元		1431.82	0.351%	5.03	370.22	0.351%	1.3					6.33
		元		18915.57	0.564%	106.68	10913.13	0.564%	61.55					168.23
	企业管理费	元		18915.57	3.059%	578.63	10913.13	3.059%	333.83					912.46
	规费	元		607.6	33.5%	203.55	156.73	33.5%	52.5					256.05
	利润	元		19605.9	7.42%	1454.76	11309.81	7.42%	839.19					2293.95
	税金	元		23208.96	9%	2088.81	12995.68	9%	1169.61					3258.42
	金额合计	元				25297.77			14165.29					39463.06

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-c 工程名称：2 900×2单柱式铝合金标志 单位：个 数量：20.0 单价：997.99 第 25 页共 37 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌						合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板								
	定 额 单 位			10t			10t								
	工 程 数 量			0.1284			0.024								
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 3			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4改								
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	9.5	1.22	123.5	23.4	0.56	56.86				1.78	180.37
2003015	钢管立柱		t	5646	6.31	0.81	4577.31							0.81	4577.31
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	5.31	0.9	0.12	0.61							0.12	0.61
2009029	镀锌铁件		kg	6.47	3759.9	482.77	3123.53	3033.7	72.81	471.07				555.58	3594.6
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	22700				7.03	0.17	3827.76				0.17	3827.76
6007004	反光膜		m2	150				1016.67	24.4	3660				24.4	3660
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	484.23	3.2	0.41	198.96	7.9	0.19	91.81				0.6	290.77
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	645.56	2.83	0.36	234.58	6.98	0.17	108.14				0.53	342.72
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	169.78	0.15	0.02	3.27							0.02	3.27
9999001	定额基价		元	1	58345	7492	7492	319097	7658	7658				15150	15150
	直接费		元				8261.77			8215.66					16477.42
	措施费		元		567.07	0.351%	1.99	259.8	0.351%	0.91					2.9
			元		7491.55	0.564%	42.25	7658.33	0.564%	43.19					85.45
	企业管理费		元		7491.55	3.059%	229.17	7658.34	3.059%	234.27					463.43
	规费		元		240.64	33.5%	80.61	109.98	33.5%	36.84					117.46
	利润		元		7764.96	7.42%	576.16	7936.71	7.42%	588.9					1165.06
	税金		元		9191.96	9%	827.28	9119.78	9%	820.78					1648.06
	金额合计		元				10019.23			9940.56					19959.78

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-d

工程名称：800×2+ 900×2单柱式铝合金标志

单位：个

数量：2.0

单价：1037.5

第 26 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			铝合金标志牌						合 计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板								
	定 额 单 位			10t			10t								
	工 程 数 量			0.0129			0.0025								
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 3			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4改								
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	9.5	0.12	12.41	23.4	0.06	5.92				0.18	18.33
2003015	钢管立柱		t	5646	6.31	0.08	459.87							0.08	459.87
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	5.31	0.9	0.01	0.06							0.01	0.06
2009029	镀锌铁件		kg	6.47	3759.9	48.5	313.81	3033.7	7.58	49.07				56.09	362.88
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	22700				7.03	0.02	398.73				0.02	398.73
6007004	反光膜		m2	150				1088	2.72	408				2.72	408
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	484.23	3.2	0.04	19.99	7.9	0.02	9.56				0.06	29.55
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	645.56	2.83	0.04	23.57	6.98	0.02	11.27				0.05	34.83
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	169.78	0.15		0.33								0.33
9999001	定额基价		元	1	58345	753	753	331291	828	828				1581	1581
	直接费		元				830.04			882.55					1712.59
	措施费		元		56.97	0.351%	0.2	27.06	0.351%	0.09					0.3
			元		752.66	0.564%	4.24	828.23	0.564%	4.67					8.92
	企业管理费		元		752.66	3.059%	23.02	828.23	3.059%	25.34					48.36
	规费		元		24.18	33.5%	8.1	11.46	33.5%	3.84					11.94
	利润		元		780.12	7.42%	57.89	858.33	7.42%	63.69					121.57
	税金		元		923.49	9%	83.11	980.18	9%	88.22					171.33
	金额合计		元				1006.6			1068.39					2075

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-e

工程名称：标志牌基础混凝土

单位：m³

数量：52.08

单价：581.72

第 27 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础									合 计	
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			5.208										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 1										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	13.1	68.22	6907.76							68.22	6907.76
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4154.87		0.02	86.55							0.02	86.55
2003026	组合钢模板	t	5300	0.01	0.04	193.22							0.04	193.22
2009028	铁件铁件	kg	5.71	3.3	17.19	98.13							17.19	98.13
3005004	水	m3	2.82	12	62.5	176.24							62.5	176.24
4003002	锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1118		0.01	5.82							0.01	5.82
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92	4.9	25.52	3468.57							25.52	3468.57
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	82.52	8.47	44.11	3640.1							44.11	3640.1
5509001	32.5级水泥	t	451.33	3.42	17.8	8031.75							17.8	8031.75
7801001	其他材料费	元	1	33.6	174.99	174.99							174.99	174.99
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	18.23	18.23							18.23	18.23
9999001	定额基价	元	1	3737	19461	19461							19461	19461

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-e

工程名称：标志牌基础混凝土

单位：m³

数量：52.08

单价：581.72

第 28 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础									合 计	
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			5.208										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 1										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费		元			22801.37								22801.37
	措施费		元	7269.16	1.015%	73.78								73.78
			元	19461.34	1.201%	233.73								233.73
	企业管理费		元	19461.34	4.327%	842.09								842.09
	规费		元	6907.76	33.5%	2314.1								2314.1
	利润		元	20610.94	7.42%	1529.33								1529.33
	税金		元	27794.4	9%	2501.5								2501.5
	金额合计		元			30295.9								30295.9

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-f

工程名称：标志牌基础钢筋（HPB300）

单位：t

数量：1.16408

单价：6449.84

第 29 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础									合 计		
	工 程 细 目			标志牌基础钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			1.1641											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 2改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	8.7	10.13	1025.41							10.13	1025.41
2001001	HPB300钢筋		t	4110.62	1.03	1.19	4904.72							1.19	4904.72
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝		kg	6	5.1	5.94	35.62							5.94	35.62
9999001	定额基价		元	1	4366	5082	5082							5082	5082
	直接费		元				5965.85								5965.85
	措施费		元		1076.35	0.351%	3.78								3.78
			元		5082.13	0.564%	28.66								28.66
	企业管理费		元		5082.14	3.059%	155.46								155.46
	规费		元		1025.43	33.5%	343.52								343.52
	利润		元		5270.05	7.42%	391.04								391.04
	税金		元		6888.31	9%	619.95								619.95
	金额合计		元				7508.26								7508.26

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-g

工程名称：标志牌基础钢筋（HRB400）

单位：t

数量：0.68144

单价：6285.78

第 30 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础									合 计		
	工 程 细 目			标志牌基础钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			0.6814											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 2改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	8.7	5.93	600.23							5.93	600.23
2001002	HRB400钢筋		t	3973.45	1.03	0.7	2775.2							0.7	2775.2
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝		kg	6	5.1	3.48	20.85							3.48	20.85
9999001	定额基价		元	1	4278	2915	2915							2915	2915
	直接费		元				3396.28								3396.28
	措施费		元		630.05	0.351%	2.21								2.21
			元		2915.11	0.564%	16.44								16.44
	企业管理费		元		2915.11	3.059%	89.17								89.17
	规费		元		600.23	33.5%	201.08								201.08
	利润		元		3022.94	7.42%	224.3								224.3
	税金		元		3929.48	9%	353.65								353.65
	金额合计		元				4283.13								4283.13

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：800单柱式道路反光镜

单位：个

数量：13.0

单价：622.3

第 31 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌			800凸面镜			合 计				
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			800凸面镜							
	定 额 单 位			10t			个							
	工 程 数 量			0.0748			13							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 3改			1							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.5	0.71	71.95							0.71	71.95
2003015	钢管立柱	t	5646	6.11	0.46	2581.22							0.46	2581.22
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	0.9	0.07	0.36							0.07	0.36
2009029	镀锌铁件	kg	6.47	3884.81	290.58	1880.08							290.58	1880.08
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	484.23	3.2	0.24	115.91							0.24	115.91
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	645.56	2.83	0.21	136.65							0.21	136.65
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	169.78	0.15	0.01	1.9							0.01	1.9
9999001	定额基价	元	1	58025	4340	4340	150	13	1950				6290	6290
	直接费	元				4788.07			1950					6738.07
	措施费	元		330.35	0.351%	1.16								1.16
		元		4340.28	0.564%	24.48								24.48
	企业管理费	元		4340.28	3.059%	132.77								132.77
	规费	元		140.19	33.5%	46.96								46.96
	利润	元		4498.69	7.42%	333.8	1950	7.42%	144.69					478.49
	税金	元		5327.24	9%	479.45	2094.69	9%	188.52					667.97
	金额合计	元				5806.7			2283.21					8089.91

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：604-14

工程名称：道口标柱

单位：根

数量：68.0

单价：306.76

第 32 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			警示桩更换									合 计	
	工 程 细 目			钢管警示桩更换										
	定 额 单 位			10根										
	工 程 数 量			6.8										
	定 额 表 号			借桂2020养预5 ~ 2 ~ 12 ~ 2改										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	2	13.6	1377							13.6	1377
2003015	钢管立柱	t	5646	0.2	1.39	7832.13							1.39	7832.13
3005004	水	m3	2.82	1	6.8	19.18							6.8	19.18
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92	0.43	2.94	399.28							2.94	399.28
5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	82.52	0.66	4.46	368.11							4.46	368.11
5509001	32.5级水泥	t	451.33	0.23	1.53	693.6							1.53	692.38
6007004	反光膜	m2	150	5.02	34.14	5120.4							34.14	5120.4
7801001	其他材料费	元	1	2	13.6	13.6							13.6	13.6
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	489	0.19	1.29	631.79							1.29	631.79
9999001	定额基价	元	1	2372	16131	16131							16131	16131
	直接费	元				16455.08								16455.08
	措施费	元		2052.78	1.015%	20.84								20.84
		元		16131.58	1.201%	193.74								193.74
	企业管理费	元		16131.59	4.327%	698.01								698.01
	规费	元		1507.81	33.5%	505.12								505.12
	利润	元		17044.18	7.42%	1264.68								1264.68
	税金	元		19137.47	9%	1722.37								1722.37
	金额合计	元				20859.84								20859.84

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：604-15

工程名称：拆除道口标柱

单位：根

数量：1.0

单价：36.61

第 33 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			安全设施拆除									合 计		
	工 程 细 目			拆除波形护栏立柱											
	定 额 单 位			10根											
	工 程 数 量			0.1											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 10 ~ 4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	1.4	0.14	14.18							0.14	14.18
8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	351.15	0.12	0.01	4.21							0.01	4.21
8099001	小型机具使用费		元	1	63.8	6.38	6.38							6.38	6.38
9999001	定额基价		元	1	254	25	25							25	25
	直接费		元			24.77									24.77
	措施费		元		25.36	1.015%	0.26								0.26
			元		25.36	1.201%	0.3								0.31
	企业管理费		元		25.37	4.327%	1.1								1.1
	规费		元		15.39	33.5%	5.16								5.16
	利润		元		27.02	7.42%	2.01								2.01
	税金		元		33.59	9%	3.02								3.02
	金额合计		元			36.61									36.61

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：路口停车让行标线、路口减速标线 $2 \pm 0.2\text{mm}$ 单位：m²

数量：2.8

单价： 58.58

第 34 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计		
	工 程 细 目			水泥混凝土路面热熔标线											
	定 额 单 位			100m2											
	工 程 数 量			0.028											
	定 额 表 号			5~1~5~5											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	3.1	0.09	8.79							0.09	8.79
5009007	底油		kg	14.56	23	0.64	9.38							0.64	9.38
5009008	热熔涂料		kg	5.98	469	13.13	78.53							13.13	78.53
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)		kg	5.13	95.7	2.68	13.75							2.68	13.75
7801001	其他材料费		元	1	194.2	5.44	5.44							5.44	5.44
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	814.45	0.47	0.01	10.72							0.01	10.72
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	489	0.43	0.01	5.89							0.01	5.89
9999001	定额基价		元	1	3602	101	101							101	101
	直接费		元				132.49								132.49
	措施费		元		25.32	1.015%	0.26								0.26
元				100.84	1.201%	1.21							1.21		
	企业管理费		元		100.85	4.327%	4.36								4.36
	规费		元		12.67	33.5%	4.25								4.25
	利润		元		106.67	7.42%	7.92								7.92
	税金		元		150.48	9%	13.54								13.54
	金额合计		元				164.02								164.02

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：减速标线6±0.2mm

单位：m2

数量：1240.2

单价：125.29

第 35 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计		
	工 程 细 目			振动标线											
	定 额 单 位			100m2											
	工 程 数 量			12.402											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 5 ~ 8											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	6.9	85.57	8664.35							85.57	8664.35
5009007	底油		kg	14.56	23	285.25	4153.18							285.25	4153.18
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)		kg	5.13	26.5	328.65	1685.99							328.65	1685.99
6007010	震动标线涂料		kg	8.12	784.9	9734.33	79042.76							9734.33	79042.76
7801001	其他材料费		元	1	194.2	2408.47	2408.47							2408.47	2408.47
8003075	凸起振动标线机		台班	612.45	1.34	16.62	10178.11							16.62	10178.11
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	489	2.56	31.75	15525.32							31.75	15525.32
9999001	定额基价		元	1	9649	119669	119669							119669	119669
	直接费		元				121658.18								121658.18
	措施费		元		33880.41	1.015%	343.89								343.89
			元		119669.29	1.201%	1437.23								1437.23
	企业管理费		元		119669.29	4.327%	5178.09								5178.09
	规费		元		13561.59	33.5%	4543.13								4543.13
	利润		元		126628.5	7.42%	9395.84								9395.84
	税金		元		142556.34	9%	12830.07								12830.07
	金额合计		元				155386.42								155386.42

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：附着式轮廓标

单位：个

数量：440.0

单价：5.43

第 36 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			轮廓标									合 计		
	工 程 细 目			栏式轮廓标											
	定 额 单 位			100块											
	工 程 数 量			4.4											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 7 ~ 3											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	0.7	3.08	311.85							3.08	311.85
2003012	镀锌钢板 = 1mm , = 1.5mm , = 3mm		t	4823	0.01	0.04	169.77							0.04	169.77
2009029	镀锌铁件		kg	6.47	16.2	71.28	461.18							71.28	461.18
6007004	反光膜		m2	150	1.32	5.81	871.2							5.81	871.2
7801001	其他材料费		元	1	3.5	15.4	15.4							15.4	15.4
9999001	定额基价		元	1	433	1904	1904							1904	1904
	直接费		元				1829.4								1829.4
	措施费		元		327.34	1.015%	3.32								3.32
元				1903.75	1.201%	22.86								22.86	
	企业管理费		元		1903.75	4.327%	82.38								82.38
	规费		元		311.85	33.5%	104.47								104.47
	利润		元		2012.32	7.42%	149.31								149.31
	税金		元		2191.74	9%	197.26								197.26
	金额合计		元				2389								2389

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：立柱粘贴反光膜

单位：m2

数量：83.56

单价：209.97

第 37 页共 37 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			轮廓标									合 计		
	工 程 细 目			立面标记反光膜											
	定 额 单 位			100m2											
	工 程 数 量			0.8356											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 7 ~ 4											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.25	1.5	1.25	126.91							1.25	126.91
6007004	反光膜		m2	150	110	91.92	13787.4							91.92	13787.4
7801001	其他材料费		元	1	22.3	18.63	18.63							18.63	18.63
9999001	定额基价		元	1	18985	15864	15864							15864	15864
	直接费		元				13932.94								13932.94
	措施费		元		133.21	1.015%	1.35								1.35
			元		15863.97	1.201%	190.53								190.53
	企业管理费		元		15863.97	4.327%	686.43								686.43
	规费		元		126.91	33.5%	42.51								42.51
	利润		元		16742.28	7.42%	1242.28								1242.28
	税金		元		16096.04	9%	1448.64								1448.64
	金额合计		元				17544.69								17544.69

编制：

复核：

表A.0.3-3 材料单价计算表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

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		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设工程名称：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程
 编制范围：2024年柳南区乡村道路“三项工程”--通自然村（屯）道路生命安全防护工程

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用（元）																	
				调整系数： 1.0		机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴		车船税	合计
						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		
				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	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1178.21	425.12	425.12	2	202.5					74.91	550.59										753.09
2	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	814.45	204.62	204.62	2	202.5			45.33	407.06											0.27	609.83
3	8003075	凸起振动标线机	612.45	196.9	196.9	1	101.25			35	314.3												415.55
4	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	166.87	25.51	25.51	1	101.25									54.2	40.11						141.36
5	8007001	装载质量2t以内载货汽车	351.15	68.87	68.87	1	101.25			20.14	180.86											0.17	282.28
6	8007003	装载质量4t以内载货汽车	489.00	79.56	79.56	1	101.25			34.29	307.92											0.27	409.44
7	8007005	装载质量6t以内载货汽车	484.23	94.22	94.22	1	101.25					39.24	288.41									0.35	390.01
8	8007016	装载质量12t以内自卸汽车	831.77	276.88	276.88	1	101.25					61.6	452.76									0.88	554.89
9	8009025	提升质量5t以内汽车式起重機	645.56	211.28	211.28	2	202.5			25.74	231.15											0.63	434.28
10	8009026	提升质量8t以内汽车式起重機	701.48	288.76	288.76	2	202.5					28.5	209.48									0.74	412.72
11	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