

证书等级 乙级  
证书编号: A145001076

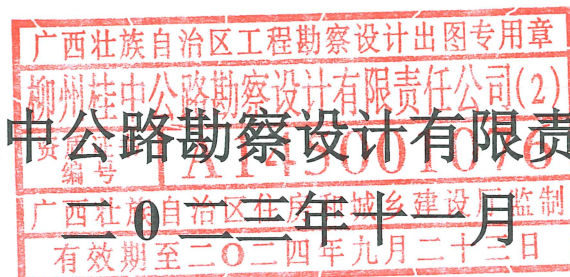
2024 年柳南区乡村道路“三项工程”一通自然村（屯）道路生命安全防护工程

# 一阶段施工图预算

第二册 共二册

（本册由施工图预算组成）

柳州桂中公路勘察设计院有限责任公司



# 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

# 一阶段施工图预算

共二册

(本册由施工图预算组成)

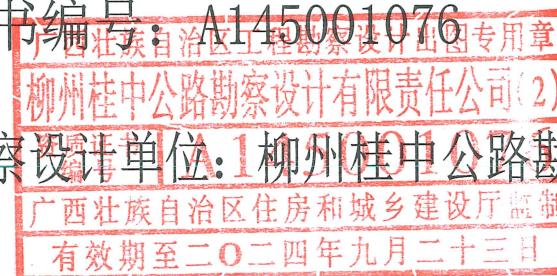
制：黄沛妍

核



证书等级：公路行业（公路）专业乙级

证书编号: A145001076



勘察设计单位:柳州桂中公路勘察设计有限责任公司

二〇二三年十一月·柳州

预 算 目 录

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

序号	项 目	页 数	表号	备注
1	编制说明	共 2 页		
	(一)、甲组文件			
2	总预算表	共 2 页	表 A.0.2-5	01 表
3	人工、主要材料、机械台班数量汇总表	共 2 页	表 A.0.2-6	02 表
4	建筑安装工程费计算表	共 1 页	表 A.0.2-7	03 表
5	综合费率计算表	共 1 页	表 A.0.2-8	04 表
6	专项费用计算表	共 1 页	表 A.0.2-11	06 表
7	工程建设其他费计算表	共 1 页	表 A.0.2-13	08 表
8	人工、材料、施工机械台班单价汇总表	共 1 页	表 A.0.2-14	09 表
	(二)、乙组文件			
1	分项工程预算表	共 16 页	表 A.0.3-2	21-2 表
2	材料预算价格预算表	共 1 页	表 A.0.3-2	22 表
3	机械台班单价计算表	共 1 页	表 A.0.3-6	24 表

# 预算说明

## 一、编制依据：

- 1、《公路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《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路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、一阶段施工图设计计算的工程数量及确定的施工方案。
- 8、《同望 WECOSTWCST 公路工程造价管理系统 10.8.1》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 2023 年第 9 期《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除税计列，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按 51~100 次计列。
- 6、施工辅助费按编制办法有关规定计列。
- 7、由于在编制预算时，施工单位不明确，依据编制办法规定，二级及二级以下公路项目转移距离按地级城市所在地至工地的里程计算，本项目按施工队伍从柳州市调遣，工地转移距离为 50 公里以内，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。

综合里程=粮食运距 1km×0.06+燃料运距 5km×0.15+蔬菜运距 1km×0.15+水运距 1km×0.70=1.36km

### （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施工场地建设费以施工场地计费基数，按编制办法表 3.1.11 的费率，以累进方法的 50%计算。
  - ②安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率 1.5%计算。

### 三、工程建设其他费

- 1、建设项目管理费：

①建设单位管理费按编制办法规定以定额建筑安装工程费为基数，按累进方法计算；

②建设项目信息化费不计列；

③工程监理费按编制办法规定以定额建筑安装工程费为基数，按编制办法表 3.3.2-3 的费率，按累进方法计算；

④设计文件审查费按编制办法规定计列；

⑤竣（交）工验收试验检测费按编制办法规定计列；
- 2、研究试验费不计列。
- 3、联合试运转费不计列。
- 4、建设项目的期工作费：勘察费按国家计委、建设部《工程勘察收费标准》2002 年修订本有关规定及设计单位与业主双方签订的《建设工程设计合同》约定计列。
- 5、产准备费：
- ①工器具购置费不计列；
- ②办公和生活用家具购置费不计列；
- ③生产人员培训费不计列；
- ④应急保通设备购置费不计列。
- 6、工程保通管理费不计列。
- 7、工程保险费：工程保险费包括建筑工程一切险和第三方责任险，以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4%费率计算。

四、预备费

- 1、基本预备费按编制办法规定，以建筑安装工程费、土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费之和为基数，施工图预算按 3%计列。
- 2、价差预备费不计列。

五、建设期贷款利息：本项目不考虑贷款。

六、预算总金额

本工程预算总金额 112.9917 万元，其中第一部分建筑安装工程费为 96.6189 万元；第二部分土

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）道路生命安全防护工程

第 1 页共 2 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	第一部分 建筑安装工程费	总额	1	966189	966189.138	85.51	建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	总额	1	69187	69187.068	6.12	
LJ07	路基防护与加固工程	总额	1	69187	69187.068	6.12	
LJ0701	一般边坡防护与加固	总额	1	69187	69187.068	6.12	
LJ070101	C20混凝土挡土墙	m3	60	67617	1126.952	5.98	
LJ070102	C20砼铺底（厚10cm）	m3	2.4	1570	654.135	0.14	
107	交通工程及沿线设施	总额	1	859524	859524.187	76.07	
10701	交通安全设施	总额	1	859524	859524.187	76.07	
JA01	护栏	m	3134	558512	178.21	49.43	
JA0105	钢护栏	m	3134	558512	178.21	49.43	
JA010501	波形钢板护栏	m	3134	558512	178.21	49.43	
JA01050101	Gr-C-4E	m	1404	192253	136.932	17.01	
JA01050102	Gr-C-2E	m	42	13111	312.177	1.16	
JA01050103	Gr-C-4C	m	572	79849	139.596	7.07	
JA01050104	上游端头AT1-2	m	564	148263	262.878	13.12	
JA01050105	下游端头AT2	m	552	125035	226.513	11.07	
JA03	标志牌	块	93	121188	1303.1	10.73	
JA0301	铝合金标志牌	块	93	121188	1303.1	10.73	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	80	96013	1200.157	8.50	
JA030107	单柱式 800凸面镜	个	13	13866	1066.613	1.23	
JA030108	立柱粘贴反光膜	m2	53.8	11310	210.218	1.00	
JA04	标线	m2	1243	156867	126.2	13.88	
JA0401	路面标线	m2	1243	156867	126.2	13.88	
JA040101	热熔标线	m2	2.8	165	58.946	0.01	
JA040103	减速标线	m2	1240.2	156702	126.352	13.87	
JA06	轮廓标	个	440	2370	5.386	0.21	
JA0603	附着式轮廓标	个	440	2370	5.386	0.21	
JA09	安全设施拆除工程	总额	1	37	36.802	0.00	
JA0912	拆除道口桩	根	1	37	36.802	0.00	
JA13	道口标柱	根	68	20551	302.215	1.82	
110	专项费用	元		37478		3.32	
11001	施工场地建设费	元		23199		2.05	
11002	安全生产费	元		14279		1.26	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	总额	1				
3	第三部分 工程建设其他费	总额	1	130818	130817.884	11.58	
301	建设项目管理费	总额	1	81248	81247.567	7.19	
30101	建设单位（业主）管理费	总额	1	44047	44046.918	3.90	
30103	工程监理费	总额	1	27201	27200.649	2.41	
30105	竣（交）工验收试验检测费	总额	1	10000	10000	0.89	
303	建设项目前期工作费	总额	1	45706	45705.56	4.05	

**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）道路生命安全防护工程

第 2 页共 2 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
30301	勘察设计费	总额	1	30145	30145.101	2.67	
30302	工程造价咨询服务费	总额	1	5797	5797.135	0.51	
30303	招标代理服务费	总额	1	9763	9763.324	0.86	
308	工程保险费	总额	1	3865	3864.757	0.34	
4	第四部分 预备费	总额	1	32910	32910.211	2.91	
401	基本预备费	元		32910		2.91	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	总额	1	1129917	1129917.233	100.00	
6	建设期贷款利息	总额	1				
7	公路基本造价	总额	1	1129917	1129917.233	100.00	

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

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	
					路基工程	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	694.377	199.708	494.669										
1051001	机械工	工日	101.25	88.148	5.007	83.141										
2001001	HPB300钢筋	t	4168.14	1.891		1.891										
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	8500.00	0.274		0.274										
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.47	13.104	13.104											
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.50	9.410		9.410										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4411.50	0.021		0.021										
2003005	钢板（Q235，＝5～40mm）	t	4429.20	0.714		0.714										
2003012	镀锌钢板（＝1mm，＝1.5mm，＝3mm）	t	5025.66	0.035		0.035										
2003015	钢管立柱	t	5370.00	30.898		30.898										
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00	34.655		34.655										
2003026	组合钢模板	t	5501.00	0.136	0.100	0.036										
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.31	136.096		136.096										
2009013	螺栓（混合格格）	kg	8.50	2886.732		2886.732										
2009028	铁件（铁件）	kg	5.71	333.561	316.368	17.193										
2009029	镀锌铁件	kg	6.09	2431.873		2431.873										
3003002	汽油（92号）	kg	9.55	2029.652		2029.652										
3003003	柴油（0号, - 10号, - 20号）	kg	7.98	134.961	47.442	87.519										
3005002	电	kW·h	1.62	1444.304	104.844	1339.459										
3005004	水	m3	2.82	231.164	62.400	168.764										
4003001	原木（混合格格）	m3	1017.00	0.250	0.250											
4003002	锯材（中板＝19～35mm,中方混合格格）	m3	1282.00	0.005		0.005										
5001013	PVC塑料管( 50mm)( 50mm)	m	6.41	11.232	11.232											
5001052	塑料编织袋（袋装砂井用）	个	1.45	4940.000	4940.000											
5009007	底油	kg	14.94	285.890		285.890										
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	101.732	34.382	67.349										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	82.52	114.286		114.286										
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	82.52	56.627	52.166	4.461										
5509001	32.5级水泥	t	486.73	69.150	17.946	51.203										
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	24630.00	0.313		0.313										
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	150.00	191.485		191.485										
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	9734.330		9734.330										
7801001	其他材料费	元	1.00	3027.206	124.176	2903.030										

编制：黄沛妍

复核：莫建琼



**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：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2页

02表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

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	102	路基工程	总额	1.000	45419		20220	27929	1639	49789		867	2272	6944	3603	5713	69187	69187.07
2	LJ07	路基防护与加固工程	总额	1.000	45419		20220	27929	1639	49789		867	2272	6944	3603	5713	69187	69187.07
3	LJ0701	一般边坡防护与加固	总额	1.000	45419		20220	27929	1639	49789		867	2272	6944	3603	5713	69187	69187.07
4	LJ070101	C20混凝土挡土墙	m3	60.000	44424		19892	27131	1580	48603		851	2228	6827	3525	5583	67617	1126.95
5	LJ070102	C20砼铺底（厚10cm）	m3	2.400	995		328	799	59	1186		16	44	116	78	130	1570	654.14
6	107	交通工程及沿线设施	总额	1.000	636355		50085	602017	39385	691487		5539	22622	19599	49307	70970	859524	859524.19
7	10701	交通安全设施	总额	1.000	636355		50085	602017	39385	691487		5539	22622	19599	49307	70970	859524	859524.19
8	JA01	护栏	m	3134.000	408719		30422	413690	9569	453680		2740	13343	11113	31520	46116	558512	178.21
9	JA0105	钢护栏	m	3134.000	408719		30422	413690	9569	453680		2740	13343	11113	31520	46116	558512	178.21
10	JA010501	波形钢板护栏	m	3134.000	408719		30422	413690	9569	453680		2740	13343	11113	31520	46116	558512	178.21
11	JA01050101	Gr-C-4E	m	1404.000	142347		4617	150294	3322	158233		830	4502	1856	10958	15874	192253	136.93
12	JA01050102	Gr-C-2E	m	42.000	9875		514	9817	359	10691		59	312	207	760	1083	13111	312.18
13	JA01050103	Gr-C-4C	m	572.000	56988		5251	58593	842	64685		419	1910	1840	4401	6593	79849	139.60
14	JA01050104	上游端头AT1-2	m	564.000	106754		14033	101817	2508	118359		834	3621	4955	8252	12242	148263	262.88
15	JA01050105	下游端头AT2	m	552.000	92755		6006	93168	2537	101712		598	2997	2255	7149	10324	125035	226.51
16	JA03	标志牌	块	93.000	89808		9287	85205	2475	96968		776	3158	3323	6956	10006	121188	1303.10
17	JA0301	铝合金标志牌	块	93.000	89808		9287	85205	2475	96968		776	3158	3323	6956	10006	121188	1303.10
18	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	80.000	69457		7941	66723	2209	76872		577	2411	2850	5375	7928	96013	1200.16
19	JA030107	单柱式 800凸面镜	个	13.000	10137		1265	9594	267	11125		76	294	447	780	1145	13866	1066.61
20	JA030108	立柱粘贴反光膜	m2	53.800	10214		82	8889		8971		124	454	27	801	934	11310	210.22
21	JA04	标线	m2	1243.000	119768		8673	87506	26673	122852		1783	5319	4547	9414	12952	156867	126.20
22	JA0401	路面标线	m2	1243.000	119768		8673	87506	26673	122852		1783	5319	4547	9414	12952	156867	126.20
23	JA040101	热熔标线	m2	2.800	101		9	107	17	133		1	4	4	8	14	165	58.95
24	JA040103	减速标线	m2	1240.200	119667		8664	87399	26656	122719		1781	5314	4543	9406	12939	156702	126.35
25	JA06	轮廓标	个	440.000	1905		312	1498		1809		26	85	104	150	196	2370	5.39
26	JA0603	附着式轮廓标	个	440.000	1905		312	1498		1809		26	85	104	150	196	2370	5.39
27	JA09	安全设施拆除工程	总额	1.000	25		14		11	25		1	1	5	2	3	37	36.80
28	JA0912	拆除道口桩	根	1.000	25		14		11	25		1	1	5	2	3	37	36.80
29	JA13	道口标柱	根	68.000	16130		1377	14118	657	16152		215	716	505	1266	1697	20551	302.21
30	110	专项费用	元							37478							37478	
31	11001	施工场地建设费	元							23199							23199	
32	11002	安全生产费	元							14279							14279	
合计				1.730	681774		70306	629946	41024	778753		6407	24894	26542	52910	76683	966189	558490.83

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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）道路生命安全防护工程

第 1 页 共 1 页

04表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼



### 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

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）道路生命安全防护工程

第1页 共1页

08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		130818	
301	建设项目管理费		81248	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	44047	0+(906688.31-0)*0.04858*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	27201	0+(906688.31-0)*0.03*1.0
30105	竣（交）工验收试验检测费	10000	10000	10000
303	建设项目前期工作费		45706	
30301	勘察设计费	建安工程费*3.12%	30145	966189.14*3.12%
30302	工程造价咨询服务费	建安工程费*0.5%*0.4+建安工程费*0.4%	5797	966189.14*0.5%*0.4+966189.14*0.4%
30303	招标代理服务费	10000+(建安工程费-1000000)*0.7%	9763	10000+(966189.14-1000000)*0.7%
308	工程保险费	(建安工程费-设备费)*0.4%	3865	(966189.14-0)*0.4%
4	第四部分 预备费		32910	
401	基本预备费	(建安工程费+第二部分 土地征用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%	32910	(966189.14+0+130817.88)*3%

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

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

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	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	24630.00	
2	机械工	工日	1051001	101.25		32	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	5.13	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4168.14		33	反光膜	m2	6007004	150.00	
4	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	8500.00		34	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
5	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.47		35	其他材料费	元	7801001	1.00	
6	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.50		36	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1077.07	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4411.50		37	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	840.29	
8	钢板Q235，=5～40mm	t	2003005	4429.20		38	凸起振动标线机	台班	8003075	632.40	
9	镀锌钢板=1mm，=1.5mm，=3mm	t	2003012	5025.66		39	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	214.56	
10	钢管立柱	t	2003015	5370.00		40	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	362.63	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6097.00		41	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	508.55	
12	组合钢模板	t	2003026	5501.00		42	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	508.96	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.31		43	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	660.23	
14	螺栓混合规格	kg	2009013	8.50		44	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	719.43	
15	铁件铁件	kg	2009028	5.71		45	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	245.12	
16	镀锌铁件	kg	2009029	6.09		46	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
17	汽油92号	kg	3003002	9.55		47	定额基价	元	1999	1.00	
18	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.98							
19	电	kW·h	3005002	1.62							
20	水	m3	3005004	2.82							
21	原木混合规格	m3	4003001	1017.00							
22	锯材中板=19～35mm,中方混合规格	m3	4003002	1282.00							
23	PVC塑料管(50mm)50mm	m	5001013	6.41							
24	塑料编织袋袋装砂井用	个	5001052	1.45							
25	底油	kg	5009007	14.94							
26	热熔涂料	kg	5009008	5.98							
27	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	135.92							
28	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	82.52							
29	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	82.52							
30	32.5级水泥	t	5509001	486.73							

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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

分項編號：LJ070101

工程名称：C20混凝土挡土墙

单位：m<sup>3</sup>

数量：60.0

单价：

1126.95

第 1 页共 16 页

21-2表

代    号	工 程 项 目			现浇混凝土挡土墙			机械挖基坑土、石方			编织袋围堰			合 计				
	工 程 细 目			现浇混凝土挡土墙			斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑 1500m3土方			编织袋围堰高2.0m							
	定 额 单 位			10m3			1000m3			10m围堰							
	工 程 数 量			6.000			0.038			5.200							
	定 额 表 号			1 ~ 4 ~ 19 ~ 2			4 ~ 1 ~ 3 ~ 3			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	13.500	81.000	8201.25	110.200	4.188	423.99	21.400	111.280	11267.10				196.468	19892.34
2001021	8 ~ 12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.47	2.100	12.600	68.92										12.600	68.92
2003026	组合钢模板	t	5501.00	0.016	0.096	528.10										0.096	528.10
2009028	铁件铁件	kg	5.71	50.700	304.200	1736.98										304.200	1736.98
3005004	水	m3	2.82	10.000	60.000	169.20										60.000	169.20
4003001	原木混合规格	m3	1017.00	0.040	0.240	244.08										0.240	244.08
5001013	PVC塑料管 ( 50mm) 50mm	m	6.41	1.800	10.800	69.23										10.800	69.23
5001052	塑料编织袋袋装砂井用	个	1.45							950.000	4940.000	7163.00				4940.000	7163.00
5503005	中（粗）砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	135.92	5.510	33.060	4493.52										33.060	4493.52
5505015	碎石（8cm）最大粒径 8cm堆方	m3	82.52	8.360	50.160	4139.20										50.160	4139.20
5509001	32.5级水泥	t	486.73	2.876	17.256	8399.01										17.256	8399.01
7801001	其他材料费	元	1.00	19.900	119.400	119.40										119.400	119.40
8001035	斗容量1.0m3履带式单 斗挖掘机WK100机械	台班	1077.07				2.660	0.101	108.87							0.101	108.87
8005002	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	214.56	0.310	1.860	399.08										1.860	399.08
8009026	提升质量8t以内汽车 式起重机QY8	台班	719.43	0.230	1.380	992.81										1.380	992.81
8099001	小型机具使用费	元	1.00	13.200	79.200	79.20										79.200	79.20
9999001	定额基价	元	1.00	4147.000	24885.000	24885.00	14511.000	551.000	551.00	3652.000	18990.000	18990.00				44426.000	44426.00
	直接费	元				29639.98			532.87			18430.10					48602.95
	措施费		元		10003.136	1.015%	101.53	551.413	1.216%	6.71	11826.838	1.216%	143.81				252.05
			元		24884.658	1.201%	298.83	551.413	1.537%	8.48	18989.838	1.537%	291.88				599.19
	企业管理费	元		24882.000	4.441%	1105.01	551.418	5.745%	31.68	18990.400	5.745%	1091.00					2227.69
	规费	元		8669.024	33.500%	2904.12	444.463	33.500%	148.90	11267.101	33.500%	3774.48					6827.50
	利润	元		26387.372	7.420%	1957.94	598.275	7.420%	44.39	20517.089	7.420%	1522.37					3524.70
	税金	元		36007.422	9.000%	3240.67	773.011	9.000%	69.57	25253.644	9.000%	2272.83					5583.07
	金额合计	元				39248.09			842.58			27526.47					67617.14

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：LJ070102

工程名称：C20砼铺底（厚10cm）

单位：m<sup>3</sup>

数量：2.4

单价：

654.14

第2页共16页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼



### 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：JA01050101

工程名称：Gr-C-4E

单位：m

数量：1404.0

单价：

136.93

第 3 页共 16 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.600	41.198	4171.26	0.300	4.399	445.36							45.596	4616.62
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	8500.00				0.008	0.117	997.02							0.117	997.02
2003005	钢板Q235，=5～40mm	t	4429.20	0.025	0.224	991.70										0.224	991.70
2003015	钢管立柱	t	5370.00	1.010	9.046	48574.66										9.046	48574.66
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00				1.010	14.809	90288.16							14.809	90288.16
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.800	42.989	228.27										42.989	228.27
2009013	螺栓混合规格	kg	8.50				73.301	1074.739	9135.28							1074.739	9135.28
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	78.813	78.81										78.813	78.81
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	362.63	0.370	3.314	1201.65										3.314	1201.65
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	508.55				0.060	0.880	447.38							0.880	447.38
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	245.12	0.550	4.926	1207.41										4.926	1207.41
8099001	小型机具使用费	元	1.00	52.000	465.712	465.71										465.712	465.71
9999001	定额基价	元	1.00	6073.000	54392.000	54392.00	5999.000	87954.000	87954.00							142346.000	142346.00
	直接费	元				56919.47			101313.20								158232.67
	措施费	元		6885.330	0.351%	24.17	881.040	0.351%	3.09								27.26
		元		54392.175	0.564%	306.76	87953.740	0.564%	496.08								802.84
	企业管理费	元		54389.788	3.163%	1720.35	87957.338	3.163%	2782.09								4502.44
	规费	元		5005.507	33.500%	1676.85	534.430	33.500%	179.03								1855.88
	利润	元		56441.065	7.420%	4187.93	91238.598	7.420%	6769.90								10957.83
	税金	元		64835.522	9.000%	5835.20	111543.400	9.000%	10038.91								15874.10
	金额合计	元				70670.72			121582.30								192253.02

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA01050102

工程名称：Gr-C-2E

单位：m

数量：42.0

单价：

312.18

第 4 页共 16 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	4.600	4.931	499.28	0.300	0.149	15.07							5.080	514.35
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径	t	8500.00				0.008	0.004	33.73							0.004	33.73
2003005	钢板Q235，=5～40mm	t	4429.20	0.025	0.027	118.70										0.027	118.70
2003015	钢管立柱	t	5370.00	1.010	1.083	5814.21										1.083	5814.21
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00				1.010	0.501	3054.35							0.501	3054.35
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.800	5.146	27.32										5.146	27.32
2009013	螺栓混合规格	kg	8.50				180.133	89.346	759.44							89.346	759.44
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	9.434	9.43										9.434	9.43
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	362.63	0.370	0.397	143.83										0.397	143.83
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	508.55				0.060	0.030	15.13							0.030	15.13
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	245.12	0.550	0.590	144.52										0.590	144.52
8099001	小型机具使用费	元	1.00	52.000	55.744	55.74										55.744	55.74
9999001	定额基价	元	1.00	6073.000	6511.000	6511.00	6784.000	3365.000	3365.00							9875.000	9875.00
	直接费	元				6813.05			3877.72								10690.77
	措施费	元		824.148	0.351%	2.89	29.805	0.351%	0.10								3.00
		元		6510.541	0.564%	36.72	3364.849	0.564%	18.98								55.70
	企业管理费	元		6510.256	3.163%	205.92	3364.864	3.163%	106.43								312.35
	规费	元		599.140	33.500%	200.71	18.078	33.500%	6.06								206.77
	利润	元		6755.782	7.420%	501.28	3490.377	7.420%	258.99								760.27
	税金	元		7760.567	9.000%	698.45	4268.278	9.000%	384.15								1082.60
	金额合计	元				8459.02			4652.42								13111.45

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

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：JA01050103				工程名称：Gr-C-4C				单位：m		数量：572.0		单价：139.60		第 5 页共 16 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.700	18.537	1876.84	0.300	1.792	181.46	14.700	31.532	3192.56				51.860	5250.87	
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	8500.00				0.008	0.048	406.23							0.048	406.23	
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4429.20	0.032	0.061	270.85										0.061	270.85	
2003015	钢管立柱	t	5370.00	1.010	1.930	10364.69										1.930	10364.69	
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00				1.010	6.034	36787.71							6.034	36787.71	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	6.000	11.466	60.88										11.466	60.88	
2009013	螺栓混合格	kg	8.50				73.300	437.894	3722.10							437.894	3722.10	
3005004	水	m3	2.82							12.000	25.740	72.59				25.740	72.59	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.692	10.064	1367.95				10.064	1367.95	
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	82.52							8.466	18.160	1498.53				18.160	1498.53	
5509001	32.5级水泥	t	486.73							3.845	8.248	4014.32				8.248	4014.74	
7801001	其他材料费	元	1.00	11.300	21.594	21.59				2.600	5.577	5.58				27.171	27.17	
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	362.63	0.370	0.707	256.40										0.707	256.40	
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	508.55				0.060	0.358	182.28							0.358	182.28	
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	245.12	0.690	1.319	323.21										1.319	323.21	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	41.700	79.689	79.69										79.689	79.69	
9999001	定额基价	元	1.00	6665.000	12737.000	12737.00	5999.000	35837.000	35837.00	3922.000	8413.000	8413.00				56987.000	56987.00	
	直接费	元				13254.17			41279.79			10151.52					64685.48	
	措施费	元		2534.589	0.351%	8.90	358.978	0.351%	1.26	3351.168	1.015%	34.01					44.17	
		元		12736.800	0.564%	71.84	35836.516	0.564%	202.13	8413.029	1.201%	101.04					375.00	
	企业管理费	元		12736.815	3.163%	402.87	35838.026	3.163%	1133.56	8412.690	4.441%	373.61					1910.03	
	规费	元		2081.940	33.500%	697.45	217.752	33.500%	72.95	3192.564	33.500%	1069.51					1839.91	
	利润	元		13220.418	7.420%	980.96	37174.973	7.420%	2758.38	8921.348	7.420%	661.96					4401.30	
	税金	元		15416.178	9.000%	1387.46	45448.067	9.000%	4090.33	12391.644	9.000%	1115.25					6593.03	
	金额合计	元				16803.63			49538.39			13506.90					79848.92	
编制：黄沛妍																		
复核：莫建琼																		

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

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：JA01050104				工程名称：上游端头AT1-2				单位：m		数量：564.0		单价：262.88		第 6 页共 16 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			6.686			6.605			4.882								
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	9.700	64.854	6566.49	0.300	1.982	200.63	14.700	71.765	7266.25				138.601	14033.36	
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	8500.00				0.008	0.053	449.14							0.053	449.14	
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4429.20	0.032	0.214	947.64										0.214	947.64	
2003015	钢管立柱	t	5370.00	1.010	6.753	36262.86										6.753	36262.86	
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00				1.010	6.671	40673.39							6.671	40673.39	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	6.000	40.116	213.02										40.116	213.02	
2009013	螺栓混合格	kg	8.50				90.863	600.150	5101.28							600.150	5101.28	
3005004	水	m3	2.82							12.000	58.584	165.21				58.584	165.21	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92							4.692	22.906	3113.43				22.906	3113.43	
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	82.52							8.466	41.331	3410.64				41.331	3410.64	
5509001	32.5级水泥	t	486.73							3.845	18.773	9136.55				18.773	9137.50	
6007004	反光膜	m2	150.00				2.277	15.040	2255.94							15.040	2255.94	
7801001	其他材料费	元	1.00	11.300	75.552	75.55				2.600	12.693	12.69				88.245	88.25	
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	362.63	0.370	2.474	897.08										2.474	897.08	
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	508.55				0.060	0.396	201.54							0.396	201.54	
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	245.12	0.690	4.613	1130.82										4.613	1130.82	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	41.700	278.806	278.81										278.806	278.81	
9999001	定额基价	元	1.00	6665.000	44562.000	44562.00	6517.000	43045.000	43045.00	3922.000	19149.000	19149.00				106756.000	106756.00	
	直接费	元				46372.26			48881.91			23104.76					118358.93	
	措施费	元		8867.745	0.351%	31.13	396.894	0.351%	1.39	7627.227	1.015%	77.42					109.94	
		元		44562.136	0.564%	251.33	43045.218	0.564%	242.77	19147.976	1.201%	229.96					724.06	
	企业管理费	元		44562.190	3.163%	1409.50	43044.785	3.163%	1361.51	19147.204	4.441%	850.33					3621.34	
	规费	元		7284.063	33.500%	2440.16	240.752	33.500%	80.65	7266.248	33.500%	2434.19					4955.01	
	利润	元		46254.151	7.420%	3432.06	44650.458	7.420%	3313.06	20304.906	7.420%	1506.62					8251.75	
	税金	元		53936.433	9.000%	4854.28	53881.300	9.000%	4849.32	28203.278	9.000%	2538.30					12241.89	
	金额合计	元				58790.72			58730.62			30741.58					148262.91	
编制：黄沛妍																		
复核：莫建琼																		

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

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：JA01050105				工程名称：下游端头AT2				单位：m		数量：552.0		单价：226.51		第7页共16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			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			1t			10m3实体						
	工 程 数 量			6.073			1.123			6.575			1.260						
	定 额 表 号			5~1~2~3			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	4.600	27.936	2828.50	9.700	10.893	1102.93	0.300	1.973	199.72	14.700	18.522	1875.35	59.323	6006.49		
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	8500.00							0.008	0.053	447.10				0.053	447.10		
2003005	钢板Q235，=5~40mm	t	4429.20	0.025	0.152	672.46	0.032	0.036	159.17							0.188	831.63		
2003015	钢管立柱	t	5370.00	1.010	6.134	32938.13	1.010	1.134	6090.82							7.268	39028.95		
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6097.00							1.010	6.641	40488.65				6.641	40488.65		
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31	4.800	29.150	154.79	6.000	6.738	35.78							35.888	190.57		
2009013	螺栓混合规格	kg	8.50							104.122	684.602	5819.12				684.602	5819.12		
3005004	水	m3	2.82										12.000	15.120	42.64	15.120	42.64		
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	135.92										4.692	5.912	803.55	5.912	803.55		
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	82.52										8.466	10.667	880.25	10.667	880.25		
5509001	32.5级水泥	t	486.73										3.845	4.845	2358.06	4.845	2358.31		
6007004	反光膜	m2	150.00							2.239	14.721	2208.21				14.721	2208.21		
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	53.442	53.44	11.300	12.690	12.69				2.600	3.276	3.28	69.408	69.41		
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	362.63	0.370	2.247	814.83	0.370	0.416	150.68							2.663	965.51		
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	508.55							0.060	0.395	200.62				0.395	200.62		
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	245.12	0.550	3.340	818.74	0.690	0.775	189.94							4.115	1008.67		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	52.000	315.796	315.80	41.700	46.829	46.83							362.625	362.63		
9999001	定额基价	元	1.00	6073.000	36883.000	36883.00	6665.000	7485.000	7485.00	6608.000	43448.000	43448.00	3922.000	4942.000	4942.00	92758.000	92758.00		
	直接费	元				38596.69			7788.82			49363.42			5963.13		101712.07		
	措施费	元		4668.893	0.351%	16.39	1489.452	0.351%	5.23	395.092	0.351%	1.39	1968.518	1.015%	19.98		42.98		
		元		36882.948	0.564%	208.01	7484.786	0.564%	42.21	43447.755	0.564%	245.04	4941.919	1.201%	59.35		554.62		
	企业管理费	元		36881.329	3.163%	1166.56	7484.795	3.163%	236.74	43447.600	3.163%	1374.25	4941.720	4.441%	219.46		2997.01		
	规费	元		3394.200	33.500%	1137.06	1223.451	33.500%	409.86	239.660	33.500%	80.29	1875.352	33.500%	628.24		2255.44		
	利润	元		38272.278	7.420%	2839.80	7768.976	7.420%	576.46	45068.275	7.420%	3344.07	5240.512	7.420%	388.85		7149.17		
	税金	元		43964.511	9.000%	3956.81	9059.322	9.000%	815.34	54408.456	9.000%	4896.76	7279.011	9.000%	655.11		10324.02		
	金额合计	元				47921.31			9874.66			59305.22			7934.12		125035.31		
编制：黄沛妍																			
复核：莫建琼																			

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA030101

工程名称：单柱式铝合金标志牌

单位：块

数量：80.0

单价：

1200.16

第 8 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

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：JA030101

工程名称：单柱式铝合金标志牌

单位：块

数量：80.0

单价：1200.16

第 9 页共 16 页

21-2表

代    号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			合 计	
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			10t				
	工 程 数 量			4.482			1.587			0.471			0.061				
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 1			5 ~ 1 ~ 4 ~ 2			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			20176.63			8222.67			28880.56			19592.44		76872.30
	措施费		元		6255.832	1.015%	63.50	1467.397	0.351%	5.15	2080.598	0.351%	7.30	662.496	0.351%	2.33	78.28
			元		16748.409	1.201%	201.16	6928.410	0.564%	39.08	27486.504	0.564%	155.02	18292.314	0.564%	103.17	498.43
	企业管理费		元		16749.234	4.441%	743.83	6928.842	3.163%	219.16	27486.330	3.163%	869.39	18292.313	3.163%	578.59	2410.97
	规费		元		5944.812	33.500%	1991.51	1397.949	33.500%	468.31	882.907	33.500%	295.77	280.454	33.500%	93.95	2849.55
	利润		元		17757.722	7.420%	1317.62	7192.237	7.420%	533.66	28518.046	7.420%	2116.04	18976.388	7.420%	1408.05	5375.37
	税金		元		24494.256	9.000%	2204.48	9488.044	9.000%	853.92	32324.089	9.000%	2909.17	21778.522	9.000%	1960.07	7927.64
	金额合计		元			26698.73			10341.96			35233.26			23738.59		96012.54

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：JA030107				工程名称：单柱式 800凸面镜				单位：个		数量：13.0		单价：1066.61		第 10 页共 16 页				21-2表	
代    号	工 程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			800凸面镜			合 计			
	工 程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			800凸面镜						
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			个						
	工 程 数 量			0.728			0.258			0.075			13.000						
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~2			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)		
1001001	人工	工日	101.25	13.100	9.537	965.60	8.700	2.245	227.27	9.500	0.711	71.95				12.492	1264.82		
2001001	HPB300钢筋	t	4168.14				1.025	0.264	1102.26							0.264	1102.26		
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.50				5.100	1.316	7.24							1.316	7.24		
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4411.50	0.004	0.003	12.85										0.003	12.85		
2003015	钢管立柱	t	5370.00							6.112	0.457	2455.04				0.457	2455.04		
2003026	组合钢模板	t	5501.00	0.007	0.005	28.03										0.005	28.03		
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.31							0.900	0.067	0.36				0.067	0.36		
2009028	铁件铁件	kg	5.71	3.300	2.402	13.72										2.402	13.72		
2009029	镀锌铁件	kg	6.09							3884.806	290.583	1769.65				290.583	1769.65		
3005004	水	m3	2.82	12.000	8.736	24.64										8.736	24.64		
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1282.00	0.001	0.001	0.93										0.001	0.93		
5503005	中（粗）砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	135.92	4.900	3.567	484.85										3.567	484.85		
5505013	碎石（4cm）最大粒径 4cm堆方	m3	82.52	8.470	6.166	508.83										6.166	508.83		
5509001	32.5级水泥	t	486.73	3.417	2.488	1210.78										2.488	1210.78		
7801001	其他材料费	元	1.00	33.600	24.461	24.46										24.461	24.46		
8007005	装载质量6t以内载货 汽车CA141K,CA1091K	台班	508.96							3.200	0.239	121.82				0.239	121.82		
8009025	提升质量5t以内汽车 式起重机QY5	台班	660.23							2.830	0.212	139.76				0.212	139.76		
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	245.12							0.150	0.011	2.75				0.011	2.75		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.500	2.548	2.55										2.548	2.55		
9999001	定额基价	元	1.00	3737.000	2720.000	2720.00	4366.000	1126.000	1126.00	58025.000	4340.000	4340.00	150.000	13.000	1950.00	10137.000	10137.00		
	直接费	元				3277.24			1336.77			4561.34			1950.00		11125.35		
	措施费		元	1016.119	1.015%	10.31	238.556	0.351%	0.84	330.352	0.351%	1.16					12.31		
			元	2720.402	1.201%	32.67	1126.358	0.564%	6.35	4340.284	0.564%	24.48					63.51		
	企业管理费	元		2720.536	4.441%	120.82	1126.428	3.163%	35.63	4340.270	3.163%	137.28					293.73		
	规费	元		965.600	33.500%	323.48	227.266	33.500%	76.13	140.185	33.500%	46.96					446.57		
	利润	元		2884.340	7.420%	214.02	1169.245	7.420%	86.76	4503.194	7.420%	334.14	1950.000	7.420%	144.69		779.60		
	税金	元		3978.544	9.000%	358.07	1542.478	9.000%	138.82	5105.356	9.000%	459.48	2094.689	9.000%	188.52		1144.90		
	金额合计	元				4336.61			1681.30			5564.84			2283.21		13865.96		
编制：黄沛妍																			
复核：莫建琼																			



### 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：JA030108

工程名称：立柱粘贴反光膜

单位：m<sup>2</sup>

数量：53.8

单价：

210.22

第 11 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA040101

工程名称：热熔标线

单位：m<sup>2</sup>

数量：2.8

单价：

58.95

第 12 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA040103

工程名称：减速标线

单位：m<sup>2</sup>

数量：1240.2

单价：

126.35

第 13 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA0603

工程名称：附着式轮廓标

单位：个

数量：440.0

单价：

5.39

第 14 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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：JA0912

工程名称：拆除道口桩

单位：根

数量：1.0

单价：

36.80

第 15 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

### 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

分項編號：JA13

工程名称：道口标柱

单位：根

数量：68.0

单价：

302.21

第 16 页共 16 页

21-2表

[illegible]

编制：黄沛妍

复核：莫建琼

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

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	单位运费 (元)		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）																	车船税	合计
				调整系数： 1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
					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	8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1077.07	358.340	358.34	2.000	202.50					64.690	516.23										718.73	
2	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	840.29	204.620	204.62	2.000	202.50			45.330	432.90											0.27	635.67	
3	8003075	凸起振动标线机	632.40	196.900	196.90	1.000	101.25			35.000	334.25												435.50	
4	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	214.56	25.510	25.51	1.000	101.25									54.200	87.80						189.05	
5	8007001	装载质量2t以内载货汽车	362.63	68.870	68.87	1.000	101.25			20.140	192.34											0.17	293.76	
6	8007003	装载质量4t以内载货汽车	508.55	79.560	79.56	1.000	101.25			34.290	327.47											0.27	428.99	
7	8007005	装载质量6t以内载货汽车	508.96	94.220	94.22	1.000	101.25					39.240	313.14									0.35	414.74	
8	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	660.23	211.280	211.28	2.000	202.50			25.740	245.82											0.63	448.95	
9	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	719.43	288.760	288.76	2.000	202.50					28.500	227.43									0.74	430.67	
10	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	245.12	5.170	5.17	1.000	101.25									85.620	138.70						239.95	