

# 垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

## 预算书

四川省合道市政工程设计有限公司

时间： 2024 年 09 月 05 日

垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装  
工程

---

预 算

总投资(小写): 995892

---

(大写): 玖拾玖万伍仟捌佰玖拾贰元整

---

建筑安装工程费(小写): 972717

---

(大写): 玖拾柒万贰仟柒佰壹拾柒元整

---

其中:安全文明施工费用(小写): 14333

---

(大写): 壹万肆仟叁佰叁拾叁元整

---

四川省合道市政工程设计有限公司

时间: 2024年09月05日

# 预算编制说明

## 一、工程概况：

(一) 工程名称：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

(二) 建设单位：垫江县五洞镇人民政府

(三) 工程地点：垫江县五洞镇

(四) 工程概况：安防设施安装

## 二、编制范围：

本次施工图预算编制范围为垫江县五洞镇农村公路生命防护栏  
安装工程施工图包含的全部内容，主要包含安防设施安装。

主要工程量包含：安装波形护栏 4.5 公里；

序号	项目	单位	合计	备注
1	交安设施	波形护栏 Gr-C-4E	米	4064
2		波形护栏 Gr-C-4C	米	56
3		波形护栏 Gr-C-2E	米	268
4		波形护栏 Gr-C-2B2	米	112
5		C25 混凝土基础	立方米	400.13

## 三、编制依据：

1、交通部颁布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、《公路工程预算定额》(JTGT 3832-2018)及《公路工程机械台班费用定额》(JTGT 3833-2018)。

2、交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知(交办公路[2016]66号)。

3、财务部税务总局《关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)。

4、《垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程》图纸；

5、国家及重庆市相关文件规定；

6、材料价格参照《重庆市交通工程材价格信息》(2024 第 8 期)和

当地市场价。

#### 四、其他说明

- 1、本工程按概预算部颁费率标准 2018 进行编制；
- 2、工程用电采用当地施工用电，按 0.48 元/度（除税价）进行编制，工程用水按 3.5 元/m<sup>3</sup>（除税价）进行编制；
- 3、冬季施工费用不计列；
- 4、雨季施工费用不计列；
- 5、本工程无夜间施工工程项目，故夜间施工增加费不计列；
- 6、特殊地区施工增加费不计列；风沙地区施工增加费不计列；沿海地区工程施工增加费不计列；
- 7、行车干扰工程施工增加费不计列；
- 8、安全及文明施工措施费、临时设施费、施工辅助费均按《编制办法》计列；
- 9、工地转移费：按 5km 计列；
- 10、间接费：各种规费以各类工程的人工费之和为基数进行计算；企业管理费、辅助生产间接费均按《编制办法》计列；
- 11、按《编制办法》结合渝交委路[2016]26 号规定，利润按直接费与间接费之和扣除规费的 7.42% 计算
- 12、税金：增值税税率按 9% 计；
- 13、安全生产费：按《编制办法》规定，以建筑安装工程费乘以 1.5% 的费率计算；
- 15、工程保险费按建安费×0.3% 计列。

#### 五、编制结果：

**垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程**，预算总金额：99.5892 万元，其中建筑安装工程费 97.2717 万元。

## 七、其它事项说明:

(一) 对本报告的利用必须全面、完整, 否则本所不承担法律责任。

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

编制 范 围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

第 1 页

共 1 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.500	972717	216159.33	97.67	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	4.500	952517	211670.44	95.64	
10701	交通安全设施	公路公里	4.500	952517	211670.44	95.64	
JA01	护栏	m		952517		95.64	
JA0105	钢护栏	m		952517		95.64	
JA010501	Gr-C-4E波形梁护栏(含端头)	m	4064.000	678738	167.01	68.15	
JA010502	Gr-C-2E波形梁护栏(含端头)	m	268.000	49504	184.72	4.97	
JA010503	Gr-C-4C波形梁护栏(含端头,不含混凝土基础)	m	56.000	7876	140.64	0.79	
JA010504	Gr-C-2B2波形梁护栏(含端头)	m	112.000	17741	158.40	1.78	
JA010505	C25混凝土基础	m <sup>3</sup>	400.130	198658	496.48	19.95	
110	专项费用	公路公里	4.500	20200	4488.89	2.03	
11001	安全生产费	公路公里	4.500	14333	3185.11	1.44	955517*1.5%
11003	建筑工程一切险	项	1.000	2867	2867.00	0.29	955517*0.3%
11004	第三方责任险	项	1.000	3000	3000.00	0.30	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.500				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	4.500	23175	5150.00	2.33	
301	建设项目管理费	公路公里	4.500	14175	3150.00	1.42	
30103	工程监理费	公路公里	4.500	9000	2000.00	0.90	
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	4.500	5175	1150.00	0.52	
303	建设前期工作费	公路公里	4.500	9000	2000.00	0.90	
4	第四部分 预备费	公路公里	4.500				
5	第一至四部分合计	公路公里	4.500	995892	221309.33	100.00	972717+0+23175+0
6	建设期贷款利息	公路公里	4.500				贷款总额:0元。其中XXX银行贷款额0元,计息年0年,
7	公路基本造价	公路公里	4.500	995892	221309.33	100.00	995892+0+0

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：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

第 1 页 共 1 页

02 表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					交通工程及沿线设施							%	数量
1001001	人工	工日	101.00	750.092	750.092								
1051001	机械工	工日	101.00	45.932	45.931								
2001019	钢丝绳	t	6484.69	0.364	0.364								
2003005	钢板	t	3625.65	1.178	1.178								
2003015	钢管立柱	t	5308.17	47.250	47.250								
2003017	波形钢板	t	5367.62	45.914	45.914								
2009011	电焊条	kg	6.36	225.964	225.964								
2009013	螺栓	kg	7.53	2432.057	2432.057								
3003002	汽油	kg	8.88	442.146	442.137								
3005002	电	kW·h	0.48	2217.130	2217.096								
3005004	水	m <sup>3</sup>	10.39	417.732	417.732								
5503005	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	118.42	174.767	170.504							2.50	4.263
5505013	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	98.40	297.657	294.710							1.00	2.947
5509001	32.5级水泥	t	341.00	120.138	118.949							1.00	1.189
6007004	反光膜	m <sup>2</sup>	200.00	259.820	259.820								
7801001	其他材料费	元	1.00	557.800	557.800								
8007001	2t以内载货汽车	台班	349.31	17.309	17.309								
8007003	4t以内载货汽车	台班	486.15	2.728	2.728								
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	147.27	25.895	25.895								
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2420.562	2420.562								

编制：

复核：

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

第 1 页

共 1 页

03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	107	交通工程及沿线设施	公路公里	4.500													952517	211670.44
2	10701	交通安全设施	公路公里	4.500													952517	211670.44
3	JA01	护栏	m														952517	
4	JA0105	钢护栏	m														952517	
5	JA010501	Gr-C-4E波形梁护栏(含端头)	m	4064.000	536484		21154	519367	12252	552773		3408	16001	9267	41247	56042	678738	167.01
6	JA010502	Gr-C-2E波形梁护栏(含端头)	m	268.000	39115		1702	37572	981	40255		246	1162	746	3007	4088	49504	184.72
7	JA010503	Gr-C-4C波形梁护栏(含端头,不含混凝土基础)	m	56.000	6213		323	5967	101	6391		40	186	131	478	650	7876	140.64
8	JA010504	Gr-C-2B2波形梁护栏(含端头)	m	112.000	13927		897	13162	271	14330		91	418	366	1071	1465	17741	158.40
9	JA010505	C25混凝土基础	m <sup>3</sup>	400.130	132577		51684	94183		145867		1734	5373	18916	10365	16403	198658	496.48
10	110	专项费用	公路公里	4.500													20200	4488.89
11	11001	安全生产费	公路公里	4.500													14333	3185.11
12	11003	建筑工程一切险	项	1.000													2867	2867.00
13	11004	第三方责任险	项	1.000	3000					3000							3000	3000.00
合 计					731316	0	75760	670251	13605	762616	0	5519	23140	29426	56168	78648	972717	383714.79

编制：

复核：



# 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

编制 范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

第 1 页

共 1 页

04 表

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
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方								0.521	0.224	0.224	0.521	2.747				0.271	3.018	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
2	石方								0.470	0.176	0.176	0.470	2.792				0.259	3.051	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
3	运输								0.154	0.157	0.157	0.154	1.374				0.264	1.638	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
4	路面								0.818	0.321	0.321	0.818	2.427				0.404	2.831	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569				0.513	4.082	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
6	构造物 I								1.201	0.262	0.262	1.201	3.587				0.466	4.053	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
7	构造物 I (不计冬)								1.201	0.262	0.262	1.201	3.587				0.466	4.053	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
8	构造物 II								1.537	0.333	0.333	1.537	4.726				0.545	5.271	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
9	构造物 III (桥梁)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976				1.094	7.070	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
10	构造物 III (除桥以外不计雨夜)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976				1.094	7.070	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
11	技术复杂大桥								1.677	0.389	0.389	1.677	4.143				0.637	4.780	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
12	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242				0.653	2.895	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
13	钢材及钢结构 (除桥以外不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242				0.653	2.895	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
14	费率为0																							
15	路面 (不计雨)								0.818	0.321	0.321	0.818	2.427				0.404	2.831	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
16	构造物 I (不计雨)								1.201	0.262	0.262	1.201	3.587				0.466	4.053	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
17	构造物 III (除桥以外)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976				1.094	7.070	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
18	钢材及钢结构 (除桥以外)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242				0.653	2.895	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600

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：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

编制 范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

第 1 页 共 1 页

09 表

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	101.00							
2	机械工	工日	1051001	101.00							
3	钢丝绳	t	2001019	6484.69							
4	钢板	t	2003005	3625.65							
5	钢管立柱	t	2003015	5308.17							
6	波形钢板	t	2003017	5367.62							
7	电焊条	kg	2009011	6.36							
8	螺栓	kg	2009013	7.53							
9	汽油	kg	3003002	8.88							
10	电	kW·h	3005002	0.48							
11	水	m <sup>3</sup>	3005004	10.39							
12	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	5503005	118.42							
13	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	5505013	98.40							
14	32.5级水泥	t	5509001	341.00							
15	反光膜	m <sup>2</sup>	6007004	200.00							
16	其他材料费	元	7801001	1.00							
17	2t以内载货汽车	台班	8007001	349.31							
18	4t以内载货汽车	台班	8007003	486.15							
19	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	147.27							
20	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010501

工程名称：Gr-C-4E波形梁护栏（含端头）

单位：m

数量：4064

单价：167.01

第 1 页 共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱打入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			40.981			2.136			42.162				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~3				
	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
1001001	人工	工日	101.00	0.300	12.294	1242	1.500	3.204	324	4.600	193.945	19588	209.443	21154
2001019	钢丝绳	t	6484.69	0.008	0.328	2126							0.328	2126
2003005	钢板	t	3625.65							0.025	1.054	3822	1.054	3822
2003015	钢管立柱	t	5308.17							1.010	42.584	226041	42.584	226041
2003017	波形钢板	t	5367.62	1.010	41.391	222170							41.391	222170
2009011	电焊条	kg	6.36							4.800	202.378	1287	202.378	1287
2009013	螺栓	kg	7.53	53.500	2192.484	16509							2192.484	16509
6007004	反光膜	m2	200.00				110.000	234.960	46992				234.960	46992
7801001	其他材料费	元	1.00				22.300	47.633	48	8.800	371.026	371	418.659	419
8007001	2t以内载货汽车	台班	349.31							0.370	15.600	5449	15.600	5449
8007003	4t以内载货汽车	台班	486.15	0.060	2.459	1195							2.459	1195
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	147.27							0.550	23.189	3415	23.189	3415
8099001	小型机具使用费	元	1.00							52.000	2192.424	2192	2192.424	2192
9999001	基价	元	1.00	5853.000	239861.793	239862	18985.000	40551.960	40552	6073.000	256049.826	256050	536463.579	536464

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010501      工程名称：Gr-C-4E波形梁护栏（含端头）      单位：m      数量：4064      单价：167.01      第 2 页      共 9 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱打入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			40.981			2.136			42.162				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~3				
	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
	直接费		元			243243			47364			262166		552773
	措 施 费	I	元	2463	0.351%	9	341	0.262%	1	32413	0.351%	114		124
		II	元	239871	0.564%	1353	40553	1.201%	487	256060	0.564%	1444		3284
	企业管理费		元	239871	2.895%	6944	40553	4.053%	1644	256060	2.895%	7413		16001
	规费		元	1489	36.600%	545	325	36.600%	119	23505	36.600%	8603		9267
	利润		元	248181	7.42%	18415	42682	7.42%	3167	265027	7.42%	19665		41247
	税金		元	270511	9%	24346	52778	9%	4750	299400	9%	26946		56042
	金额合计		元			294855			57532			326351		678738

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010502

工程名称：Gr-C-2E波形梁护栏（含端头）

单位：m

数量：268

单价：184.72

第 3 页 共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱打入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			2.680			0.132			3.445				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~3				
	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
1001001	人工	工日	101.00	0.300	0.804	81	1.500	0.198	20	4.600	15.847	1601	16.849	1702
2001019	钢丝绳	t	6484.69	0.008	0.021	139							0.021	139
2003005	钢板	t	3625.65							0.025	0.086	312	0.086	312
2003015	钢管立柱	t	5308.17							1.010	3.479	18470	3.479	18470
2003017	波形钢板	t	5367.62	1.010	2.707	14529							2.707	14529
2009011	电焊条	kg	6.36							4.800	16.536	105	16.536	105
2009013	螺栓	kg	7.53	53.500	143.380	1080							143.380	1080
6007004	反光膜	m2	200.00				110.000	14.520	2904				14.520	2904
7801001	其他材料费	元	1.00				22.300	2.944	3	8.800	30.316	30	33.260	33
8007001	2t以内载货汽车	台班	349.31							0.370	1.275	445	1.275	445
8007003	4t以内载货汽车	台班	486.15	0.060	0.161	78							0.161	78
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	147.27							0.550	1.895	279	1.895	279
8099001	小型机具使用费	元	1.00							52.000	179.140	179	179.140	179
9999001	基价	元	1.00	5853.000	15686.040	15686	18985.000	2506.020	2506	6073.000	20921.485	20921	39113.545	39114

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010502

工程名称：Gr-C-2E波形梁护栏（含端头）

单位：m

数量：268

单价：184.72

第 4 页 共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱打入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			2.680			0.132			3.445				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~3				
	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)		
	直接费	元			15907			2927			21421		40255	
	措 施 费	I	元	161	0.351%	1	21	0.262%		2648	0.351%	9	10	
		II	元	15687	0.564%	88	2506	1.201%	30	20922	0.564%	118	236	
	企业管理费	元		15687	2.895%	454	2506	4.053%	102	20922	2.895%	606	1162	
	规费	元		98	36.600%	36	19	36.600%	7	1921	36.600%	703	746	
	利润	元		16226	7.42%	1204	2642	7.42%	196	21658	7.42%	1607	3007	
	税金	元		17689	9%	1592	3267	9%	294	24467	9%	2202	4088	
	金额合计	元				19282			3556		26666		49504	

编制：

复核：



# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010503      工程名称：Gr-C-4C波形梁护栏（含端头，不含混凝土基础）      单位：m      数量：56      单价：140.64      第 5 页      共 9 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			0.619			0.029			0.306				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~2				
	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
1001001	人工	工日	101.00	0.300	0.186	19	1.500	0.044	4	9.700	2.968	300	3.198	323
2001019	钢丝绳	t	6484.69	0.008	0.005	32							0.005	32
2003005	钢板	t	3625.65							0.032	0.010	36	0.010	36
2003015	钢管立柱	t	5308.17							1.010	0.309	1641	0.309	1641
2003017	波形钢板	t	5367.62	1.010	0.625	3356							0.625	3356
2009011	电焊条	kg	6.36							6.000	1.836	12	1.836	12
2009013	螺栓	kg	7.53	53.500	33.117	249							33.117	249
6007004	反光膜	m2	200.00				110.000	3.190	638				3.190	638
7801001	其他材料费	元	1.00				22.300	0.647	1	11.300	3.458	3	4.105	4
8007001	2t以内载货汽车	台班	349.31							0.370	0.113	40	0.113	40
8007003	4t以内载货汽车	台班	486.15	0.060	0.037	18							0.037	18
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	147.27							0.690	0.211	31	0.211	31
8099001	小型机具使用费	元	1.00							41.700	12.760	13	12.760	13
9999001	基价	元	1.00	5853.000	3623.007	3623	18985.000	550.565	551	6665.000	2039.490	2039	6213.062	6213

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号: JA010503      工程名称: Gr-C-4C波形梁护栏(含端头, 不含混凝土基础)      单位: m      数量: 56      单价: 140.64      第 6 页      共 9 页      21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			0.619			0.029			0.306				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~2				
	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)
	直接费	元			3674			643			2074		6391	
	措施费	I	元	37	0.351%		5	0.262%		405	0.351%	1	1	
		II	元	3623	0.564%	20	551	1.201%	7	2039	0.564%	12	39	
	企业管理费	元		3623	2.895%	105	551	4.053%	22	2039	2.895%	59	186	
	规费	元		22	36.600%	8	3	36.600%	1	333	36.600%	122	131	
	利润	元		3747	7.42%	278	580	7.42%	43	2116	7.42%	157	478	
	税金	元		4089	9%	368	711	9%	64	2422	9%	218	650	
	金额合计	元				4453			780			2643	7876	

编制:

复核:

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010504

工程名称：Gr-C-2B2波形梁护栏（含端头）

单位：m

数量：112

单价：158.4

第 7 页 共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			1.179			0.065			0.869				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~2				
	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)		
1001001	人工	工日	101.00	0.300	0.354	36	1.500	0.098	10	9.700	8.429	851	8.881	897
2001019	钢丝绳	t	6484.69	0.008	0.009	61							0.009	61
2003005	钢板	t	3625.65							0.032	0.028	101	0.028	101
2003015	钢管立柱	t	5308.17							1.010	0.878	4659	0.878	4659
2003017	波形钢板	t	5367.62	1.010	1.191	6392							1.191	6392
2009011	电焊条	kg	6.36							6.000	5.214	33	5.214	33
2009013	螺栓	kg	7.53	53.500	63.077	475							63.077	475
6007004	反光膜	m2	200.00				110.000	7.150	1430				7.150	1430
7801001	其他材料费	元	1.00				22.300	1.450	1	11.300	9.820	10	11.270	11
8007001	2t以内载货汽车	台班	349.31							0.370	0.322	112	0.322	112
8007003	4t以内载货汽车	台班	486.15	0.060	0.071	34							0.071	34
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	147.27							0.690	0.600	88	0.600	88
8099001	小型机具使用费	元	1.00							41.700	36.237	36	36.237	36
9999001	基价	元	1.00	5853.000	6900.687	6901	18985.000	1234.025	1234	6665.000	5791.885	5792	13926.597	13927

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010504

工程名称：Gr-C-2B2波形梁护栏（含端头）

单位：m

数量：112

单价：158.4

第 8 页 共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			轮廓标			I. 波形钢板护栏			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入				
	定 额 单 位			1t			100m2			1t				
	工 程 数 量			1.179			0.065			0.869				
	定 额 表 号			5~1~2~5			5~1~7~4			5~1~2~2				
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)
直接费		元				6998			1441			5891		14330
措 施 费	I	元		71	0.351%		10	0.262%		1153	0.351%	4		4
	II	元		6901	0.564%	39	1234	1.201%	15	5792	0.564%	33		87
企业管理费		元		6901	2.895%	200	1234	4.053%	50	5792	2.895%	168		418
规费		元		44	36.600%	16	11	36.600%	4	945	36.600%	346		366
利润		元		7143	7.42%	530	1294	7.42%	96	5997	7.42%	445		1071
税金		元		7778	9%	700	1611	9%	145	6889	9%	620		1465
金额合计		元				8483			1751			7507		17741

编制：

复核：

# 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县五洞镇农村公路生命防护栏安装工程

分项编号：JA010505

工程名称：C25混凝土基础

单位：m3

数量：400.13

单价：496.48

第 9 页

共 9 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏									合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土										
	定 额 单 位			10m3实体										
	工 程 数 量			34.811										
	定 额 表 号			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
1001001	人工	工日	101.00	14.700	511.722	51684							511.722	51684
3005004	水	m3	10.39	12.000	417.732	4340							417.732	4340
5503005	中(粗)砂	m3	118.42	4.898	170.504	20191							170.504	20191
5505013	碎石(4cm)	m3	98.40	8.466	294.710	28999							294.710	28999
5509001	32.5级水泥	t	341.00	3.417	118.949	40562							118.949	40562
7801001	其他材料费	元	1.00	2.600	90.509	91							90.509	91
9999001	基价	元	1.00	3808.000	132560.288	132560							132560.288	132560
	直接费		元			145867								145867
	措 施 费	I	元		54386	0.262%	142							142
		II	元		132577	1.201%	1592							1592
	企业管理费		元		132577	4.053%	5373							5373
	规费		元		51683	36.600%	18916							18916
	利润		元		139690	7.42%	10365							10365
	税金		元		182256	9%	16403							16403
	金额合计		元				198658							198658

编制：

复核：