

铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区）
预算审核书

档案号：龙源建造（2024）219 号

共一册 第一册

重庆龙源建设工程造价有限公司



2024 年 6 月 28 日

铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区） 预算审核书

档案号：龙源建造（2024）219 号

共一册 第一册

编制（审核）人（执业或从业印章）：



审定人（执业或从业印章）：



法定代表人或其授权人：



重庆龙源建设工程造价有限公司

Chongqing Longyuan Construction Engineering Const Co.,Ltd

龙源建造（2024）219号

铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区） 预算审核报告

重庆市铜梁区交通局：

我们接受贵单位的委托，对铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区）进行预算审核。根据《工程造价咨询企业管理办法》（中华人民共和国建设部令第 149 号及中华人民共和国住房和城乡建设部令第 50 号）和《重庆市建设工程造价管理规定》（重庆市人民政府令第 307 号）等法规要求进行审核。现将审核结果报告如下：

一、基本情况

（一）工程名称：铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区）。

（二）建设单位：重庆市铜梁区交通局。

（三）建设地点：重庆市铜梁区。

（四）设计单位：中城恒业设计集团有限公司。

（五）预算单位：中城恒业设计集团有限公司。

（六）工程概况：本工程涉及蒲吕街道、旧县街道、巴川街道、土桥镇、庆隆镇、石鱼镇、虎峰镇、大庙镇及华兴镇共九个乡镇或街道，增设波形护栏约 3.8km。

二、审核范围

本次对委托单位提供的《铜梁区 2024 年农村公路（村道）生命安

全防护工程施工图设计（蒲吕街道、旧县街道、巴川街道、土桥镇、庆隆镇、石鱼镇、虎峰镇、大庙镇及华兴镇）》（电子版）图示范围内的建筑安装工程费预算造价进行审核。

三、审核依据

（一）送审资料：《铜梁区 2024 年农村公路（村道）生命安全防护工程施工图设计（蒲吕街道、旧县街道、巴川街道、土桥镇、庆隆镇、石鱼镇、虎峰镇、大庙镇及华兴镇）》（电子版）、施工图预算（电子版）、《铜梁区农村公路生命安全防护工程标准图集（电子版）》

（二）清单及定额：《公路工程标准施工招标文件（2018 年版）》《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》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）、《交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确〈公路工程项目概算预算编制办法〉及配套定额有关说明的函》（交路网函〔2021〕165 号）及相关配套文件。

（三）人工单价和材料价格：人工单价和材料价格：根据《重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知》（渝交路〔2019〕29 号），人工工日单价按 101 元/工日计算；根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《重庆市交通委员会关于印发重庆市公路工程造价管理实施细则的通知》（渝交委路〔2017〕129 号），材料、成品、半成品等价格按《重庆市交通工程材料价格信息》2024 年 5 期铜梁区材料不含税信息价，铜梁区没有的，按主城区材料不含税信息价，铜梁区和主城区均没有的，按市场询价。

（四）规费：按《重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知》（渝交路〔2019〕29 号）执行。

（五）税金：按《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《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告》（中华人民共和国交通运输部公告 2019 年第 26 号）及《重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知》（渝交路〔2019〕29 号）执行。

四、预算审核说明

（一）本次审核，工程保险费（建筑工程一切险、第三者责任险）按建筑安装工程费的 0.4% 计算。

（二）本次审核，安全生产费按建筑安装工程费（不含安全生产费本身、建筑工程一切险及第三者责任险）的 1.5% 计算。

（三）本次审核，施工场地建设费以施工场地计费（定额建筑安装工程费扣除专项费）为基数，费率按 5.338% 计算。

（四）本次审核，由于施工图部分设计不详，保通交安设施、波形梁钢护栏及轮廓标的工程量均按施工图设计中的数量表计算。

五、审核结果

铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（二片区）送审建筑安装工程费预算金额为 783,316.00 元，审核金额为 728,544.00 元，审减 54,762.00 元。具体详见《审核预算书》。其中：

（一）铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程（蒲吕街道）送审建筑安装工程费预算金额为 59,862.00 元，审核金额为 56,099.00 元，审减 3,763.00 元。具体详见《审核预算书》。其中：

（1）保通交安设施：送审工程量 1 项，送审金额 10,149.00 元/项，审核审核工程量 1 项，审核单价 7,989.00 元/项，审减金额 2,160.00 元。

（2）路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E（含立柱钻孔）：送审工程量 148m，

送审金额 149.49 元/m, 审核工程量 148m, 审核单价 140.80 元/m, 审减金额 1,286.12 元。

(3) 其他累计审减 316.88 元。

(二) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(旧县街道)送审建筑安装工程费预算金额为 112,315.00 元, 审核金额为 104,576.00 元, 审减 7,739.00 元。具体详见《审核预算书》。其中:

(1) 保通交安设施: 送审工程量 1 项, 送审金额 22,857.00 元/项, 审核审核工程量 1 项, 审核单价 18,807.00 元/项, 审减金额 4,050.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E(含立柱钻孔): 送审工程量 540m, 送审金额 146.43 元/m, 审核工程量 540m, 审核单价 140.62 元/m, 审减金额 3,137.40 元。

(3) 其他累计审减 551.60 元。

(三) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(巴川街道)送审建筑安装工程费预算金额为 41,273.00 元, 审核金额为 38,330.00 元, 审减 2,943.00 元。具体详见《审核预算书》。其中:

(1) 保通交安设施: 送审工程量 1 项, 送审金额 7,804.00 元/项, 审核审核工程量 1 项, 审核单价 6,319.00 元/项, 审减金额 1,485.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E(含立柱钻孔): 送审工程量 198m, 送审金额 146.88 元/m, 审核工程量 198m, 审核单价 140.75 元/m, 审减金额 1213.74 元。

(3) 其他累计审减 244.26 元。

(四) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(土桥镇)送审建筑安装工程费预算金额为 76,174.00 元, 审核金额为 73,069.00 元, 审

减 3,105.00 元。具体详见《审核预算书》。其中：

(1) 保通交安设施：送审工程量 1 项，送审金额 11,970.00 元/项，审核审核工程量 1 项，审核单价 9,150.00 元/项，审减金额 2,820.00 元。

(2) 其他累计审减 285.00 元。

(五) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(庆隆镇)送审建筑安装工程费预算金额为 182,62.00 元，审核金额为 16,691.00 元，审减 1,571.00 元。具体详见《审核预算书》。其中：

(1) 保通交安设施：送审工程量 1 项，送审金额 2,815.00 元/项，审核审核工程量 1 项，审核单价 2,490.00 元/项，审减金额 325.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E (含立柱钻孔)：送审工程量 60m，送审金额 148.50 元/m，审核工程量 60m，审核单价 141.28 元/m，审减金额 433.20 元。

(3) 其他累计审减 812.80 元。

(六) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(石鱼镇)送审建筑安装工程费预算金额为 131,326.00 元，审核金额为 125,238.00 元，审减 6,088.00 元。具体详见《审核预算书》。其中：

(1) 保通交安设施：送审工程量 1 项，送审金额 38,521.00 元/项，审核审核工程量 1 项，审核单价 33,961.00 元/项，审减金额 4,560.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4C：送审工程量 632m，送审金额 131.65 元/m，审核工程量 632m，审核单价 129.98 元/m，审减金额 1055.44 元。

(3) 其他累计审减 472.56 元。

(七) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程(虎峰镇)送审建

筑安装工程费预算金额为 137,139.00 元, 审核金额为 123,091.00 元, 审减 14,048.00 元。具体详见《审核预算书》。其中:

(1) 保通交安设施: 送审工程量 1 项, 送审金额 15,063.00 元/项, 审核审核工程量 1 项, 审核单价 10,443.00 元/项, 审减金额 4,620.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-2E (含立柱钻孔): 送审工程量 300m, 送审金额 214.10 元/m, 审核工程量 300m, 审核单价 193.76 元/m, 审减金额 6,102.00 元。

(3) 其他累计审减 3,326.00 元。

(八) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程 (大庙镇) 送审筑安装工程费预算金额为 73,736.00 元, 审核金额为 67,830.00 元, 审减 5,906.00 元。具体详见《审核预算书》。其中:

(1) 保通交安设施: 送审工程量 1 项, 送审金额 12,969.00 元/项, 审核审核工程量 1 项, 审核单价 10,314.00 元/项, 审减金额 2,655.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E (含立柱钻孔): 送审工程量 354m, 送审金额 148.57 元/m, 审核工程量 354m, 审核单价 140.66 元/m, 审减金额 2,800.14 元。

(3) 其他累计审减 450.86 元。

(九) 铜梁区 2024 年农村公路生命安全防护工程 (华兴镇) 送审筑安装工程费预算金额为 133,229.00 元, 审核金额为 123,630.00 元, 审减 9,599.00 元。具体详见《审核预算书》。其中:

(1) 保通交安设施: 送审工程量 1 项, 送审金额 27,602.00 元/项, 审核审核工程量 1 项, 审核单价 22,802.00 元/项, 审减金额 4,800.00 元。

(2) 路侧波形梁钢护栏 Gr-C-4E (含立柱钻孔): 送审工程量 540m, 送审金额 147.46 元/m, 审核工程量 540m, 审核单价 140.62 元/m, 审减金额 3693.60 元。

(3) 其他累计审减 1,105.40 元。

六、特别事项说明

(一) 本报告书的利用必须全面、完整, 否则本公司不承担责任。

(二) 本报告书连同所附附件一并使用有效, 复印无效。

重庆龙源建设工程造价有限公司



编制(审核)人(执业或从业印章):



审定人(执业或从业印章):



地址: 中国 重庆

二〇二四年六月二十八日

附件：

- 1、《审核预算书》
- 2、《工程造价咨询单位资质证书》复印件
- 3、《企业法人营业执照》复印件

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
蒲吕街道合同段

招标控制价

招标控制价总价(小写): 56099.00 元

(大写): 伍万陆仟零玖拾玖元整 元

编 制 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

复 核 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：蒲吕街道

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	第100章 总则	11508.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	44591.00
3	第100章至900章清单合计		56099.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		56099.00
6	计日工合计		
7	暂列金额 (不含计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		56099.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称: 铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程(二片区)

标段: 蒲吕街道

第 1 页 共 3 页 5-5 表

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	
			工 日	单 价	金 额	主 材				辅 材 费	金 额							
						主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费									
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															192.00	
2	102-2	安全生产费															669.00	
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	33.0000	101.00	3333.00							2480.00		68.00	1376.00	455.00	277.00	7989.00
4	104-1	标准化工地建设费															2658.00	
5	602-3-	Gr-C-4E（钻孔）（标准	0.0396	101.00	4.00							100.78		9.63	5.57	11.63	8.45	140.80
a-a-1		图集一）																

编制:

复核:

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：蒲吕街道

标 段：浦吕街道																	第 2 页		共 3 页		5-5 表	
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价					
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额												
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费											
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准图集一）																				
						中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52													
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47													
						其他材料费 0.1398	元	1.00	0.14													
			0.1253	101.00	12.65																	
						普C25-32.5-2(商) 0.0510	m3	477.00	24.33													
						HRB400钢筋 0.0009	t	3402.33	2.95													
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.55													
						20~22号铁丝 0.0043	kg	5.04	0.02													
						钢板 0.0001	t	3700.00	0.50													
						钢管立柱 0.0043	t	5515.05	23.73													
						波形钢板 0.0105	t	5440.50	56.86													
						电焊条 0.0256	kg	6.36	0.16													
						螺栓 0.5536	kg	7.42	4.11													
						水 0.0600	m3	2.72	0.16													
						其他材料费 0.0611	元	1.00	0.06													
			0.0068	101.00	0.69																	
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58													
7	602-3-a-a-10	D-I-3端头																				

复核：

编制：

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
旧县街道合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 104576.00 元

(大写): 壹拾万肆仟伍佰柒拾陆元整 元

编 制 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)有限公司
有效期至:2025年07月07日

复 核 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

重庆龙源建设工程
造价有限公司
有效期至:2024年08月25日

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：旧县街道

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	第100章 总则	25389.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	79187.00
3	第100章至900章清单合计		104576.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		104576.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		104576.00

工程量清单单价分析表

建设工程名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标 段：旧县街道

第 1 页 共 2 页 5-5 表

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价
			工 日	单 价	金 额	主 材				辅 材 费	金 额						
						主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费								
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															342.00
2	102-2	安全生产费															1188.00
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	86.0000	101.00	8686.00				4450.00		4450.00		179.00	3585.00	1185.00	722.00	18807.00
						防撞桶 10.0000	个	40.00	400.00								
						锥形筒 540.0000	个	5.00	2700.00								
						反光交通锥 270.0000	个	5.00	1350.00								
4	104-1	标准化工地建设费															5052.00
5	602-3- a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）	0.0395	101.00	3.99				100.78		100.78	9.49	0.75	5.56	11.61	8.44	140.62
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.56								
						钢板 0.0002	t	3700.00	0.59								
						钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.54								
						波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.79								
						电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19								
						螺栓 0.5627	kg	7.42	4.18								
						钻头 Φ135 0.0003	个	862.07	0.22								
						水 0.0042	m3	2.72	0.01								
						PVC注浆管 0.2577	m	2.22	0.57								

编制：

复核：

工程量清单单价分析表

建设工程名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标 段：旧县街道

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价
			工 日	单 价	金 额	主 材				辅 材 费	金 额						
						主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费								
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52								
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47								
						其他材料费 0.1382	元	1.00	0.14								
6	602-3-a-a-10	D-I-3端头	0.0068	101.00	0.69				108.35		108.35	0.33	0.91	4.27	11.09	8.45	134.09
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58								
						波形钢板 0.0109	t	5440.50	59.34								
						螺栓 0.5778	kg	7.42	4.29								
						反光膜 0.2640	m2	167.00	44.09								
						其他材料费 0.0535	元	1.00	0.05								
7	605-5-b	附着式轮廓标	0.0070	101.00	0.71				2.40		2.40		0.04	0.40	0.34	0.25	4.14
						镀锌钢板 0.0001	t	4503.00	0.54								
						镀锌铁件 0.1620	kg	5.70	0.92								
						反光膜 0.0054	m2	167.00	0.90								
						其他材料费 0.0350	元	1.00	0.04								
8		暂列金额(不计日工总额)															

编制:

编制：

复核：

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
巴川街道合同段

招标控制价

招标控制价总价(小写): 38330.00 元

(大写): 叁万捌仟叁佰叁拾元整 元

编 制 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

复 核 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：巴川街道

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	第100章 总则	8741.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	29589.00
3	第100章至900章清单合计		38330.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(5=3-4)		38330.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		38330.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：巴川街道

标段：巴川街道																	第 1 页	共 2 页	5-5 表
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价		
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额									
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费								
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															128.00		
2	102-2	安全生产费															444.00		
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	28.0000	101.00	2828.00					1645.00			58.00	1167.00	386.00	235.00	6319.00		
							防撞桶 4.0000	个	40.00	160.00									
							锥形筒 198.0000	个	5.00	990.00									
									反光交通锥 99.0000	个	5.00	495.00							
4	104-1	标准化工地建设费															1850.00		
			0.0395	101.00	3.99					100.78			9.58	0.75	5.58	11.62	8.45	140.75	
5	602-3-	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）							钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.56							
									钢板 0.0002	t	3700.00	0.59							
									钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.54							
									波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.79							
									电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19							
									螺栓 0.5627	kg	7.42	4.18							
a-a-1								钻头Φ135 0.0003	个	862.07	0.22								
									水 0.0042	m3	2.72	0.01							
									PVC注浆管 0.2579	m	2.22	0.57							

编制：

复核：

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
土桥镇合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 73069.00 元

(大写): 柒万叁仟零陆拾玖元整 元

编 制 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)
有效期至:2025年07月07日

复 核 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：土桥镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	第100章 总则	13716.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	59353.00
3	第100章至900章清单合计		73069.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		73069.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		73069.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：土桥镇

第 1 页																共 4 页		5-5 表	
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价		
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额									
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费								
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															255.00		
2	102-2	安全生产费															890.00		
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	36.0000	101.00	3636.00					3140.00			75.00	1501.00	496.00	302.00	9150.00		
4	104-1	标准化工地建设费															3421.00		
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）	0.0398	101.00	4.02					100.80	9.95	0.75	5.64	11.68	8.48		141.36		

复核：

编制：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：土桥镇

第 2 页																共 4 页		5-5 表	
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价		
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材		金 额								
						主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费										
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准图集一）				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52										
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47										
						其他材料费 0.1432	元	1.00	0.14										
										113.45		113.45	1.55	0.81	8.38	13.12	8.96	158.92	
6	602-3-a-a-5	Gr-C-4C（标准图集三）				普C25-32.5-2(商) 0.0510	m3	477.00	24.33										
						HRB400钢筋 0.0009	t	3402.33	2.95										
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.55										
						20~22号铁丝 0.0043	kg	5.04	0.02										
						钢板 0.0001	t	3700.00	0.50										
						钢管立柱 0.0043	t	5515.05	23.74										
						波形钢板 0.0105	t	5440.50	56.86										
						电焊条 0.0256	kg	6.36	0.16										
						螺栓 0.5537	kg	7.42	4.11										
						水 0.0600	m3	2.72	0.16										
7	602-3-a-a-7	Gr-C-4E（标准图集四）				其他材料费 0.0612	元	1.00	0.06										
										100.48		100.48	2.19	0.54	4.75	10.71	7.88	129.96	

编制：

复核：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：土桥镇

序 号		编 码	子 目 名 称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	5-5 表				
				工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材			金 额										
							主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费	辅 材 费												
7		602-3-	Gr-C-4E (标准图集四)				钢板 0.0002	t	3700.00	0.59													
							钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.53													
							波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.79													
							电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19													
							螺栓 0.5626	kg	7.42	4.17													
							水 0.0043	m3	2.72	0.01													
							PVC注浆管 0.2594	m	2.22	0.58													
8		602-3-	D-I-3端头				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52													
							32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47													
							其他材料费 0.0599	元	1.00	0.06													
											108.35	0.33	0.88	4.25	11.00	8.38	134.00						
9		605-5-b	附着式轮廓标				钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58													
							波形钢板 0.0109	t	5440.50	59.34													
							螺栓 0.5778	kg	7.42	4.29													
							反光膜 0.2640	m2	167.00	44.09													
							其他材料费 0.0535	元	1.00	0.05													
				0.0070	101.00	0.71				2.40			2.40						0.04	0.40	0.34	0.24	4.12

编制：

复核：

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
庆隆镇合同段

招标控制价

招标控制价总价(小写): 16691.00 元

(大写): 壹万陆仟陆佰玖拾壹元整 元

编制人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

复核人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

招标人:

(单位盖章)

编制单位:

(单位资质专用章)

编制时间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：庆隆镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	第100章 总则	3541.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	13150.00
3	第100章至900章清单合计		16691.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		16691.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		16691.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）
标段：庆隆镇

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额							
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费						
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															57.00
2	102-2	安全生产费															197.00
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	12.0000	101.00	1212.00					485.00			25.00	501.00	166.00	101.00	2490.00
4	104-1	标准化工地建设费															797.00
5	602-3- a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集---）	0.0398	101.00	4.02					100.80		9.92	0.77	5.62	11.67	8.48	141.28
						</											

编制:

复核:

工程量清单单价分析表

建设项目名称: 铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程(二片区)
标段: 庆隆镇

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费		金 额	材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	
			工 日	单 价		主材 耗量	主 材			辅 材 费	金 额							
							单 位	单 价	主 材 费									
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准图集一）	0.1253	101.00	12.66	中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52									
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47									
						其他材料费 0.1428	元	1.00	0.14									
										113.47		113.47	1.55	0.75	8.46	13.17	8.96	159.04
6	602-3-	Gr-C-4C（标准图集三）				普C25-32.5-2(商) 0.0510	m3	477.00	24.33									
						HRB400钢筋 0.0009	t	3402.33	2.95									
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.55									
						20~22号铁丝 0.0043	kg	5.04	0.02									
						钢板 0.0001	t	3700.00	0.50									
						钢管立柱 0.0043	t	5515.05	23.74									
						波形钢板 0.0105	t	5440.50	56.87									
						电焊条 0.0256	kg	6.36	0.16									
						螺栓 0.5537	kg	7.42	4.11									
						水 0.0600	m3	2.72	0.16									
						其他材料费 0.0612	元	1.00	0.06									
										108.35		0.33	0.83	4.33	11.00	8.33	133.83	
7	602-3-a-a-10	D-I-3端头	0.0068	101.00	0.69	钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58									

编制:

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
石鱼镇合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 125238.00 元

(大写): 壹拾贰万伍仟贰佰叁拾捌元整 元

编制人:

(造价人员签字并加盖执业印章)



复核人:

(造价人员签字并加盖执业印章)



招标人:

(单位盖章)

编制单位:

(单位资质专用章)

编制时间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：石鱼镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	第100章 总则	41685.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	83553.00
3		第100章至900章清单合计	125238.00
4		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	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)	125238.00
6		计日工合计	
7		暂列金额(不计日工总额)	
8		招标控制价总价 (8=3+6+7)	125238.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：石鱼镇

序 号		编 码	子 目 名 称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价
				工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额							
							主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费						
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者责任险）															364.00	
2	102-2	安全生产费															1253.00	
3	103-6	保通交安设施（详设计）	173.0000	101.00	17473.00					5080.00			359.00	7212.00	2385.00	1452.00	33961.00	
						防撞桶 4.0000	个	40.00	160.00									
4	104-1	标准化工地建设费															6107.00	
5	602-3-a-a-7	Gr-C-4E（标准图集四）	0.0337	101.00	3.40					100.48			2.19	0.60	4.74	10.73	7.83	129.98
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.56									
						钢板 0.0002	t	3700.00	0.59									
						钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.54									
						波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.79									
						电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19									
			螺栓 0.5627	kg	7.42	4.18												

编制：

复核：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：石鱼镇

5-5 表																		
共 2 页																		
第 2 页																		
序 号	编 码	子 目 名 称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	
			工 日	单 价	金 额	主 材	主 材			辅 材 费	金 额							
							主 材 耗 量	单 位	单 价									主 材 费
5	602-3-a-a-7	Gr-C-4E (标准图集四)				32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47									
						其他材料费 0.0599	元	1.00	0.06									
			0.0068	101.00	0.69				108.35	0.33	0.88	4.25	11.00	8.38	134.00			
6	602-3-a-a-10	D-I-3端头				钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58									
					波形钢板 0.0109	t	5440.50	59.34										
					螺栓 0.5778	kg	7.42	4.29										
					反光膜 0.2640	m2	167.00	44.09										
					其他材料费 0.0535	元	1.00	0.05										
7	605-5-b	附着式轮廓标	0.0070	101.00	0.71				2.40		0.04	0.40	0.35	0.25	4.12			
					镀锌钢板 0.0001	t	4503.00	0.54										
					镀锌铁件 0.1620	kg	5.70	0.92										
					反光膜 0.0054	m2	167.00	0.90										
					其他材料费 0.0350	元	1.00	0.04										
8		暂列金额(不含计日工总额)																

编制：

复核：

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
虎峰镇合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 123091.00 元

(大写): 壹拾贰万叁仟零玖拾壹元整 元

编 制 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

复 核 人:



(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：虎峰镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	第100章 总则	18343.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	104748.00
3	第100章至900章清单合计		123091.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		123091.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不含计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		123091.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）
标段：虎峰镇

标段：虎峰镇																		第 1 页			共 4 页			5-5 表	
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价								
			工 日	单 价	金 额	主 材				辅 材 费	金 额														
						主材 耗量	单 位	单 价	主 材 费																
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															449.00								
2	102-2	安全生产费															1571.00								
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	32.0000	101.00	3232.00						5100.00		67.00	1334.00	441.00	269.00	10443.00								
4	104-1	标准化工地建设费															5880.00								
5	602-3-	Gr-C-4E（钻孔）（标准	0.0395	101.00	3.99						100.78	9.57	0.75	5.57	11.62	8.45	140.73								
a-a-1		图集一）																							

复核：

编制：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）
标段：虎峰镇

标段: 虎峰镇																		第 2 页		共 4 页		5-5 表	
序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价						
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额													
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费												
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E (钻孔) (标准图集一)				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52														
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47														
						其他材料费 0.1390	元	1.00	0.14														
6	602-3-a-a-2	Gr-C-2E (钻孔) (标准图集一)	0.0689	101.00	6.96				138.80	11.31	1.00	8.15	16.00	11.55	193.76								
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.57														
						钢板 0.0003	t	3700.00	1.18														
						钢管立柱 0.0129	t	5515.05	71.08														
						波形钢板 0.0109	t	5440.50	59.30														
						电焊条 0.0612	kg	6.36	0.39														
						螺栓 0.5774	kg	7.42	4.28														
						钻头 φ 135 0.0003	个	862.07	0.22														
						水 0.0042	m3	2.72	0.01														
						PVC注浆管 0.2577	m	2.22	0.57														
7	602-3-a-a-7	Gr-C-4E (标准图集四)				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52														
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47														
						其他材料费 0.1948	元	1.00	0.19														
			0.0325	101.00	3.28				98.91	2.09	0.59	4.62	10.54	7.73	127.76								

复核：

编制：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）
标段：虎峰镇

标 段：虎峰镇																	第 3 页	共 4 页	5-5 表
序 号	编 码	子 目 名 称	人 工 费			材 料 费							机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	
			工 日	单 价	金 额	主 材			辅 材 费	金 额									
						主材 耗量	单 位	单 价			主 材 费								
7	602-3-a-a-7	Gr-C-4E（标准图集四）				钢丝绳 0.0001	t	6656.00		0.56									
						钢板 0.0002	t	3700.00		0.59									
						钢管立柱 0.0064	t	5515.05		35.54									
						波形钢板 0.0106	t	5440.50		57.79									
						电焊条 0.0306	kg	6.36		0.19									
						螺栓 0.5627	kg	7.42		4.18									
						其他材料费 0.0561	元	1.00		0.06									
8	602-3-a-a-10	D-I-3端头	0.0080	101.00	0.81					109.92	0.43	0.91	4.36	11.27	8.55		136.27		
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00		0.58									
						波形钢板 0.0109	t	5440.50		59.34									
						螺栓 0.5778	kg	7.42		4.29									
						水 0.0042	m3	2.72		0.01									
						PVC注浆管 0.2564	m	2.22		0.57									
						中(粗)砂 0.0029	m3	180.00		0.52									
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85		0.47									
						反光膜 0.2640	m2	167.00		44.09									
						其他材料费 0.0573	元	1.00		0.06									

编制：

复核：

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
大庙镇合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 67830.00 元

(大写): 陆万柒仟捌佰叁拾元整 元

编 制 人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

复 核 人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：大庙镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金额(元)
1	100	第100章 总则	14610.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	53220.00
3	第100章至900章清单合计		67830.00
4	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		
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)		67830.00
6	计日工合计		
7	暂列金额(不含计日工总额)		
8	招标控制价总价 (8=3+6+7)		67830.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路安全防护工程（二片区）

标段：大庙镇

第 1 页 共 2 页 5-5 表

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费		材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价	
			工 日	单 价	金 额	主材 耗量	主 材			辅 材 费							金 额
							单 位	单 价	主 材 费								
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）														229.00	
2	102-2	安全生产费														798.00	
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	43.0000	101.00	4343.00					3135.00		89.00	1793.00	593.00	361.00	10314.00	
							防撞桶 12.0000	个	40.00	480.00							
							锥形筒 354.0000	个	5.00	1770.00							
4	104-1	标准化工地建设费														3269.00	
			0.0395	101.00	3.99					100.78	9.52	0.75	5.57	11.61	8.44	140.66	
5	602-3- a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）															
							钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.56							
							钢板 0.0002	t	3700.00	0.59							
							钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.54							
							波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.79							
							电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19							

编制：

复核：

封-2

铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）项目
华兴镇合同段
招标控制价

招标控制价总价(小写): 123630.00 元

(大写): 壹拾贰万叁仟陆佰叁拾元整 元

编 制 人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

复 核 人:

(造价人员签字并加盖执业印章)

招 标 人:

(单位盖章)

编 制 单 位:

(单位资质专用章)

编 制 时 间: 2024年06月28日

工程量清单计价汇总表

项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区） 合同段：华兴镇

第 1 页 共 1 页 表-2

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	第100章 总则	30577.00
2	600	第600章 安全设施及预埋管线	93053.00
3		第100章至900章清单合计	123630.00
4		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	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计 (5=3-4)	123630.00
6		计日工合计	
7		暂列金额(不计日工总额)	
8		招标控制价总价 (8=3+6+7)	123630.00

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：华兴镇

第 1 页 共 3 页 5-5 表

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价
			工 日	单 价	金 额	主材 耗量	主 材			辅 材 费	金 额						
							单 位	单 价	主 材 费								
1	101-1-a	建筑工程一切险（包含第三者 责任险）															402.00
2	102-2	安全生产费															1396.00
3	103-6	保通交安设施（详设计 ）	104.0000	101.00	10504.00				5440.00				216.00	4335.00	1434.00	873.00	22802.00
									个	40.00	640.00						
									个	5.00	3200.00						
4	104-1	标准化工地建设费															5977.00
			0.0395	101.00	3.99						100.78	9.49	0.75	5.56	11.61	8.44	140.62
									t	6656.00	0.56						
5	602-3- a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准 图集一）															
									t	3700.00	0.59						
									t	5515.05	35.54						
									t	5440.50	57.79						
									kg	6.36	0.19						
									kg	7.42	4.18						
												</					

编制：

复核：

工程量清单单价分析表

建设项目名称：铜梁区2024年农村公路生命安全防护工程（二片区）

标段：华兴镇

序 号	编 码	子目 名称	人 工 费			材 料 费						机 械 使 用 费	其 他	管 理 费	税 费	利 润	综 合 单 价		
			工 日	单 价	金 额	主材 耗量	主 材											辅 材 费	金 额
							单 位	单 价	主 材 费	材 料 费									
										单 位	单 价								
5	602-3-a-a-1	Gr-C-4E（钻孔）（标准图集一）				中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52										
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47										
						其他材料费 0.1382	元	1.00	0.14										
			0.0337	101.00	3.40				100.49	2.19	0.61	4.75	10.74	7.83	130.01				
6	602-3-a-a-7	Gr-C-4E（标准图集四）				钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.56										
						钢板 0.0002	t	3700.00	0.59										
						钢管立柱 0.0064	t	5515.05	35.54										
						波形钢板 0.0106	t	5440.50	57.80										
						电焊条 0.0306	kg	6.36	0.19										
						螺栓 0.5627	kg	7.42	4.18										
						水 0.0042	m3	2.72	0.01										
						PVC注浆管 0.2577	m	2.22	0.57										
						中(粗)砂 0.0029	m3	180.00	0.52										
						32.5级水泥 0.0011	t	441.85	0.47										
7	602-3-a-a-10	D-I-3端头			0.69	其他材料费 0.0599	元	1.00	0.06										
			0.0068	101.00					108.35	0.33	0.89	4.32	11.07	8.43	134.07				
						钢丝绳 0.0001	t	6656.00	0.58										

编制：

复核：

