

钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程、钟山县花山乡林坪村委道路安防工程、钟山县燕塘镇黄宝村委道路安防工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： (单位盖章) 造价咨询人： (单位资质专用章)

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： (造价人员签字) 复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

招标工程量清单

招 标 人：
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位资质专用章)

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：
(造价工程师签字)

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

编制说明

一、编制依据

- 1、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
- 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工程建设项目估算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。
- 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发〔2019〕10号。
- 6、广西壮族自治区工程造价管理机构台班车船使用税标准的函-桂交监造价函〔2019〕16号。
- 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知（桂交监造价〔2016〕1号）。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
- 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

3、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按II区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。

7、施工场地建设费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以施工场地建设费费率的35%计取。

8、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），按建筑安全工程费乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取。

四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	施工场地建设费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	100		
103-6	围堰	m	20		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	14.4		
202-3	拆除结构物				
-a	拆除旧钢筋混凝土旧桥	m3	19.5		
-b	挖掘机拆除浆砌圪工	m3	33.6		
-c	余渣弃置	m3	53.1		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	46.2		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20片石混凝土挡土墙	m3	320		
-b	洗菜台阶	m3	13.4		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	级配碎石基层(厚15cm)	m2	167.6		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	C30水泥混凝土面层（混凝土抗折强度4.0MPa）（厚20cm）	m2	156		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	6.1		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
-b	现场加工桥(涵)台帽、背墙钢筋HRB400	kg	1597.5		
-c	挡块钢筋	kg	56.84		
403-3	上部结构钢筋				
-b	现场加工现浇连续板上部构造钢筋 HRB400	kg	6983.09		
-c	桥面行车道铺装混凝土钢筋(直径8mm以上) HRB400	kg	776.83		
-d	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	kg	1128.72		
-e	桥面伸缩缝钢筋	kg	238.52		
-h	支座垫石钢筋	kg	236.7		
403-4	附属结构钢筋				
-b	桥头搭板钢筋	kg	3692		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	117		
404-3	干处挖石方	m3	78		
410	结构混凝土工程				
410-1	C25混凝土桥台基础	m3	78		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30混凝土台身	m3	17.5		
-c	C30钢筋混凝土台帽	m3	14.1		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C40现浇筒支空心板	m3	38.15		
-b	支座垫石	m3	0.5		
-c	C30混凝土挡块	m3	0.2		
410-6	现浇混凝土附属结构				
415	桥面铺装				
415-2	C40防水混凝土桥面铺装	m3	6.6		
415-3	防水层				
-b	支座(油毛毡)	m2	6.6		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	39.2		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	9.8		
420	其他工程				
420-1	C20混凝土河底硬化	m3	15.86		
420-2	台背回填	m3	31		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县清塘镇河东赤马至大田寨道路桥梁工程

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				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）	m	28		
-a	C30钢筋混凝土柱式护栏	m3	5.02		
清单 第600章 合计 人民币 元					

招标工程量清单

招 标 人:	 (单位盖章)	造价咨询人:	 (单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人:	 4511220029560	法定代表人 或其授权人:	 印瑞
编 制 人:	 文丽明 B 11051100010747 北京中兴恒工程咨询有限公司 有效期至:2025年12月31日 (造价人员签字)	复 核 人:	 林国强 B 11221100013688 北京中兴恒工程咨询有限公司 有效期至:2026年7月3日 (造价工程师签字章专用章)

编制时间:

复核时间:

编制说明

一、编制依据

- 1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。
- 2、《公路工程概算定额》(JTG/T 3831-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。
- 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工程建设项目估算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。
- 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发(2019)10号。
- 6、广西壮族自治区交通运输厅关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函-桂交监造价函(2019)16号。
- 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知(桂交监造价发(2016)1号)。

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
- 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

三、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。

- 7、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)，按建筑安全工程费乘以安全生产费率计算，费率按1.5%计取。

四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费率为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡林坪村委道路安防工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡林坪村委道路安防工程

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	m	362		
604	道路交通标志				
604-7	附着式轮廓标	个	47		
清单 第600章 合计 人民币 元					

招标工程量清单

招 标 人:		造价咨询人:	
	(单位盖章)		(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人:		法定代表人 或其授权人:	
编 制 人:		复 核 人:	
	(造价人员签字)		(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

编制说明

一、编制依据

- 1、《公路建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。
 - 2、《公路工程概算定额》(JTG/T 3831-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。
 - 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工程建设项目估算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。
 - 5、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂造价发(2019)10号。
 - 6、广西壮族自治区交通运输工程造价管理处关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函-桂交监造价函(2019)16号。
 - 7、关于印发《广西公路工程材料价格“营改增”调整方案》的通知(桂交监造价发(2016)1号)。
- 二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况
- 1、人工费：人工工资为101.25元/工日、机械工工资为101.25元/工日。
 - 2、材料费：地方水泥、钢筋、砂、石材料按照广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的《2025年1月公路工程材料指导价》贺州市计取。

三、本工程用电

采用电网供电，综合电价0.74元/度。

三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

- 1、冬季施工增加费和职工取暖补助费：不计列。
- 2、雨季施工增加费：按Ⅱ区六个月。
- 3、夜间施工增加费：不计列。
- 4、特殊地区施工增加费：不计列。
- 5、行车干扰工程增加费：不计列。
- 6、施工辅助费：计列。
- 7、安全生产费：按照《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)，按建筑安全工程费乘以安全生产费率计算，费率按1.5%计取。

四、其他

- 1、规费：养老保险费为16%、失业保险费为0.5%、医疗保险费率为7.5%、工伤保险费率为1.0%、住房公积金为8.5%，合计规费费率为33.5%。
- 2、企业管理费基本费用：计列。
- 3、主副食品运费补贴：不计列。
- 4、职工探亲费：不计列。
- 5、职工取暖补贴：不计列。
- 6、财务费用：不计列。
- 7、辅助生产：不计列。
- 8、利润：按7.42%计列。
- 9、税金：按9%计列。

工程量清单表

合同段：钟山县燕塘镇黄宝村委道路安防工程

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	m	1400		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	2		
604-7	附着式轮廓标	个	175		
清单 第600章 合计 人民币 元					