

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G246线）
劳务采购限价清单

清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
102-3	交通维护管理费	总额	1	63000	63000.00		0.00	含临时防护搭设、临时设施维护、日常安全指挥人员工资、机械使用费（12处地灾，每处安全防护设施搭设考虑5个工日，日常交通安全指挥考虑1个施工点2个人6个月）据实收方计价，须提供搭拆人工照片。
203-1-a	机械挖土方	m3	7455	17.00	126735.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
203-1-b-1	机械挖石方（软石）	m3	1460	12.50	18250.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含片石改小、调运上车及弃方运输）。
203-1-b-2	人工挖土方	m3	1142	40.00	45680.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
203-1-b-3	机械破碎石方（次坚石）	m3	660	32.00	21120.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含片石改小、调运上车及弃方运输）。
203-1-b-4	人工清楚零星围岩	m3	215	50.00	10750.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含片石机械改小、调运上车及弃方运输）。
202-3-c	拆除砖、石及其它砌体结构	m3	59.1	25.00	1477.50		0.00	包含内容：人工费，机械费；包含工序：拆除砖、石及其他砌体结构，含弃土费用。
207-1-c	C20砼边沟	m3	37.04	150.00	5556.00		0.00	包含内容：除材料（混凝土）外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生、文明施工及场地清理。
207-1-g	C30砼钢筋混凝土盖板边沟	m3	4.6	285.00	1311.00		0.00	包含内容：人工费，含打包机、打包材料、脱模剂等低耗材料；包含工序：模板清理上油模板堆放整齐、混凝土振动密实、预制块养生，分类堆放整齐、场内叉车转运、打包上车；人工配合设备下车、场内搬运、人工安装。
207-1-h	C20片石砼路基边沟	m3	82.7	150.00	12405.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费（砂浆搅拌机、称量设备等），包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另
207-1-g-1	钢筋	kg	600	0.70	420.00		0.00	包含内容：人工费、机械、辅助材料费（扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩），包含工序：原材料及（半）成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理
207-2-c-1	C20砼平台排水沟	m3	17	200.00	3400.00		0.00	包含内容：除材料（混凝土）外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生、文明施工及场地清理。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G246线）
劳务采购限价清单

清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
207-2-c-2	C20砼平台	m3	10.34	200.00	2068.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生，文明施工及场地清理。
207-3-c	C20砼截水沟	m3	28.5	200.00	5700.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生，文明施工及场地清理。
208-5-a-4	浆砌片石护面墙	m3	531.9	145.00	77125.50		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等)，包含工序：挖基础及人工清基、砂浆搅拌、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另计。
208-5-a-4-1	砂砾垫层	m3	130.1	3.50	455.35		0.00	包含内容：除材料(碎石)外的所有工作内容。包含工序：清扫垃圾、整型、修边、文明施工及场地清理。
208-8-a	主动防护网	m2	1821	30.00	54630.00		0.00	包含内容：除材料(主动防护网及配套材料)外的所有工作内容。包含工序：材料下车、锚杆及锚钉安装、绳网安装、缝合。施工辅材及材料场内转运。
208-8-b	被动防护网	m2	496	70.00	34720.00		0.00	包含内容：除材料(被动防护网及配套材料)外的所有工作内容。包含工序：材料下车、钢柱基础开挖及砼浇筑、钢柱及上侧拉锚绳安装、上下支撑绳安装、钢绳网安装、格栅安装。施工辅材及材料场内转运。
209-5-a-5	C20砼嵌补	m3	429	190.00	81510.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：人工挖基础及清基、破面修整、坡面杂草清理、支架搭拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、泄水管及其安装、养生、场地清理。
209-5-a-5-1	锚杆	kg	1992.4	11.50	22912.60		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
209-5-a-1	C20片石混凝土挡土墙	m3	425.4	145.00	61683.00		0.00	包含内容：除材料(砼、片石)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及人工清基、支架搭拆、模板及其打油及关拆、片石调运及加片石、砼浇筑、振捣、养生、场地清理，如实际有片石材料运输调运时，运费另计。
212-2-a-1	锚杆挂网喷射C25砼 (边坡高度20m以内)	m2	2380	31.00	73780.00		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G246线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
212-2-a-1-1	HRB400-25锚杆-4.5m	kg	12534	11.50	144141.00		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
212-2-a-1-2	HRB400-16	kg	8274	0.70	5791.80		0.00	包含内容：人工费、机械费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
212-2-a-1-3	HPB300-6	kg	4208	0.70	2945.60		0.00	
212-2-a-1-4	M30水泥砂浆	m3	35.1		0.00		0.00	
212-2-a-2	锚杆挂网喷射C25砼 (边坡高度30m以内)	m2	7176.67	31.00	222476.77		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。
212-2-a-2-1	HRB400-25锚杆-4.5m	kg	31811	11.50	365826.50		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
212-2-a-2-2	HRB400-16	kg	24947	0.70	17462.90		0.00	包含内容：人工费、机械费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
212-2-a-2-3	HPB300-6	kg	12689	0.70	8882.30		0.00	
212-2-a-2-4	M30水泥砂浆	m3	100.5		0.00		0.00	
212-2-a-3	锚杆挂网喷射C25砼 (边坡高度40m以内)	m2	6657.5	31.00	206382.50		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。
212-2-a-2-1	HRB400-25锚杆-4.5m	kg	30569	11.50	351543.50		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
212-2-a-2-2	HRB400-16	kg	23141	0.70	16198.70		0.00	包含内容：人工费、机械费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
212-2-a-2-3	HPB300-6	kg	11770	0.70	8239.00		0.00	

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G246线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
212-2-a-2-4	M30水泥砂浆	m3	96.2	0.00	0.00		0.00	不单独计价，工序包含在锚杆的工作内容中。
212-2-a-2-5	脚手架使用费用	m2	6657.5		0.00		0.00	包含工作内容：人、材、机一切费用。包含脚手架材料租赁（含所有配件）、脚手架按照要求搭拆、挂安全滤网，安全文明施工等一切费用。含大型机械使用费。
213-2-a-1	锚杆框架梁护坡	m3	291	500.00	145500.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其搭、拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。
213-2-a-1-1	HRB400-25锚杆-6m	kg	22404	11.50	257646.00		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
213-2-a-1-2	HRB400-16	kg	20432	1.00	20432.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
213-2-a-1-3	HPB300-6	kg	3977	1.00	3977.00		0.00	
213-2-a-1-4	M30水泥砂浆	m3	23.6		0.00		0.00	不单独计价，工序包含在锚杆的工作内容中。
213-2-a-1-5	植生袋	m2	2263.1	45.00	101839.50		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及填补、土壤改良拌合、植生袋装土、码定植生袋、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理含大型设备使用费。
213-8	检修踏步	m3	24	180.00	4320.00		0.00	包含内容：除材料砼外的所有工作内容。包含工序：挖基础及人工清基、支架搭拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、养生、场地清理。
拆分细目	DN50*3镀锌钢管	kg	594	6.00	3564.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
拆分细目	DN30*3镀锌钢管	kg	387	6.00	2322.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
704-3	栽植攀缘植物(油麻藤)	株	958	0.50	479.00		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。
704-5	栽植花卉	株	30525	0.50	15262.50		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。
704-6	空心砖种植槽	m3	33.6	540.00	18144.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G246线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
704-7	加铺种植土	m3	568	30.00	17040.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
清单 合计 人民币				小写	2665105.52		0.00	
				大写	贰佰陆拾陆万伍仟壹佰零伍元伍角贰分			零元整

备注：

- 1、所有工程量均为暂估量，不作为最终结算的依据，最终收方计价的工程量以实际完成的、现场收方为主；
- 2、单价均为不含税价，但须提供不少于3%的增值税专用发票。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2105+315-K2105+490等4段）
标后预算价与采购限价对比清单

清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
102-3	交通维护管理费	总额	1	57000	57000.00		0.00	含临时防护搭设、临时设施维护、日常安全指挥人员工资、机械使用费（8处地灾，每处安全防护设施搭设考虑5个工日，日常交通安全指挥考虑1个施工点2个人6个月）据实收方计价，须提供搭拆人工照片。
202-3-e	拆除波形护栏	m	60.00	10.00	600.00		0.00	包含内容：人工费，机械费；包含工序：拆除原有波形梁护栏，指放整齐及上、下车，安全文明施工。
209-5-a-1	片石混凝土挡土墙 (C20砼)	m3	374.00	140.00	52360.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等),包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另
209-5-a-2	C20片石混凝土河堤挡土墙	m3	365.20	140.00	51128.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等),包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另
209-5-a-4	C20片石混凝土路堤墙	m3	1278.48	140.00	178987.20		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等),包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另
拆分细目	挖基	m3	2625.75		0.00		0.00	不单独计价，工序包含挡土墙的工作内容中。
拆分细目	石渣回填	m3	949.50	6.50	6171.75		0.00	包含内容：除材料(碎石)外的所有工作内容。包含工序：清扫垃圾、整型、修边、文明施工及场地清理。
212-2	锚杆挂网喷射C25砼	m2	6853.50	31.00	212458.50		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。
212-2-1	HRB400-25锚杆-6m	kg	40250.61	11.50	462882.02		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。包含燃油等动力费。含材料场内转运及大型机械使用费。
212-2-2	HRB400-16	kg	23822.77	0.70	16675.94		0.00	包含内容：人工费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩),包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
212-2-3	HPB300-6	kg	12116.99	0.70	8481.89		0.00	
212-2-4	M30水泥砂浆	m3	123.37		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚杆的工作内容中。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2105+315-K2105+490等4段）

标后预算价与采购限价对比清单

清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
212-2-6	100软式透水管	m	622.98		0.00		0.00	不单独计价，工序包含喷射混凝土的工作内容中。
212-2-4	喷射混凝土防护 (厚10cm)	m ²	520.83	31.00	16145.73		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。含脚手架的使用、损耗等
213-2	锚索	m	610.00	105.00	64050.00		0.00	包含内容：除材料(钢绞线、夹片、锚垫板、螺旋筋、注浆材料)、智能张拉压浆设备外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭拆、钻机就位、钻孔、导向帽安装、锚索制作及安装、张拉、注浆、封锚、文明施工及场地清理。动力费用(电费或燃油)。
213-2-1	M35砂浆	m ³	7.71		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚索的工作内容中。
213-5	C30砼锚索板	m ³	428.00	180.00	77040.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：搭、拆脚手架、模板及其打油关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。含大型机械使用费。
213-6	钢筋	kg	23128.29	0.50	11564.15		0.00	包含内容：人工费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
602-3-a	新增波形护栏三波	m	60.00	40.00	2400.00		0.00	包含内容：人工费，周转材料、机械设备。包含工序：立柱打孔、安装、注浆，梁板安装顺直，场地清理及现场安全文明。
602-3-c	波形梁钢护栏端头	个	2.00	20.00	40.00		0.00	包含内容：人工费，周转材料、机械设备。施工辅材。
604-7	轮廓标	个	15.00	5.00	75.00		0.00	包含内容：人工费，周转材料、机械设备。施工辅材。
703-6	挂镀锌网客土喷 (混)植草	m ²	2662.50	30.00	79875.00		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及堪补、打锚杆及挂镀锌铁丝网、喷射有机基材、喷播种子混合物、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理。
703-6-1	锚杆HRB400-14	kg	12516.00	11.50	143934.00		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。动力费用(电费或燃油)包含在单价中。
704-3	栽植攀缘植物(油麻藤)	株	468.00	0.50	234.00		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。
704-5	栽植花卉	株	73125.00	0.50	36562.50		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2105+315-K2105+490等4段）
标后预算价与采购限价对比清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
704-5-1	攀爬网	m2	6853.50	0.50	3426.75		0.00	包含内容：带机劳务，含爬藤网。包含工序：打锚钉、挂爬藤网、文明施工及场地清理。
704-6	空心砖种植槽	m3	14.04	540.00	7581.60		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
704-7	加铺种植土	m3	70.20	30.00	2106.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
清单 合计 人民币				小写	1491780.02		0.00	
				大写	壹佰肆拾玖万壹仟柒佰捌拾元零贰分		零元整	

备注：

- 1、所有工程量均为暂估量，不作为最终结算的依据，最终收方计价的工程量以实际完成的、现场收方为主；
- 2、单价均为不含税价，但须提供不少于3%的增值税专用发票。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2113+345-K2119+410等4段）
标后预算价与采购限价对比清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
102-3	交通维护管理费	总额	1	57000	57000.00		0.00	含临时防护搭设、临时设施维护、日常安全指挥人员工资、机械使用费（8处地灾，每处安全防护设施搭设考虑5个工日，日常交通安全指挥考虑1个施工点2个人6个月）据实收方计价，须提供搭拆人工照片。
202-3-c	现浇C20混凝土排水沟	m3	20.00	150.00	3000.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生、文明施工及场地清理。
202-3-e	拆除波形护栏	m		10.00	0.00		0.00	包含内容：人工费，机械费；包含工序：拆除原有波形梁护栏，指放整齐及上、下车，安全文明施工。
203-1-a	机械挖土方	m3	170.00	17.00	2890.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
203-1-b-3	机械清理石方	m3	650.00	32.00	20800.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含片石改小、调运上车及弃方运输）。
208-8-a	主动防护网	m2	1760.00	30.00	52800.00		0.00	包含内容：除材料(主动防护网及配套材料)外的所有工作内容。包含工序：材料下车、锚杆及锚钉安装、绳网安装、缝合、施工辅材及注浆。
208-8-b	被动防护网	m2	2000.00	80.00	160000.00		0.00	包含内容：除材料(被动防护网及配套材料)外的所有工作内容。包含工序：材料下车、钢柱基础开挖及砼浇筑、钢柱及上侧拉锚绳安装、上下支撑绳安装、钢绳网安装、格栅安装。施工辅材及原材料二次转运至施工点10元/m2。
209-5-a-3	C20拦渣墙	m3	310.00	130.00	40300.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等)，包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内运费，如实际有片石材料运输调运时，运费另
209-5-a-5	C25钢筋混凝土挡土墙嵌补	m3	4330.00	190.00	822700.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：人工或机械挖基础及清基、破面修整、坡面杂草清理、支架搭拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、泄水管及其安装、养生、场地清理。
209-5-a-5-2	HRB400钢筋	kg	54250	0.70	37975.00		0.00	包含内容：人工费、机械、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理。含大型机械使用费用。
212-2	锚杆挂网喷射C25砼	m2	1501.50	31.00	46546.50		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2113+345-K2119+410等4段）
标后预算价与采购限价对比清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
212-2-1	HRB400-25锚杆-6m	kg	8818.31	11.50	101410.57		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。动力费用(电费或燃油)包含在单价中。
212-2-2	HRB400-16	kg	5219.21	0.70	3653.45		0.00	包含内容：人工费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
212-2-3	HPB300-6	kg	2654.65	0.70	1858.26		0.00	
212-2-4	M30水泥砂浆	m3	27.03		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚杆的工作内容中。
212-2-6	100软式透水管	m	136.49		0.00		0.00	不单独计价，工序包含喷射混凝土的工作内容中。
213-1	预应力锚索边坡加固	m	699.00	110.00	76890.00		0.00	包含内容：除材料(钢绞线、夹片、锚垫板、螺旋筋、注浆材料)、智能张拉压浆设备外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭拆、钻机就位、钻孔、导向帽安装、锚索制作及安装、张拉、注浆、封锚、文明施工及场地清理。动力费用(电费或燃油)。
213-1-1	HRB400钢筋	kg	2632.32	0.70	1842.62		0.00	包含内容：人工费、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：加工、安装。含脚手架及脚手架搭拆、大型机械使用费。
213-1-2	C30砼	m3	0.64	500.00	320.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其搭、拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。
213-1-3	M35水泥砂浆	m3	8.65		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚索的工作内容中。
704-3	栽植攀缘植物(油麻藤)	株	130.00	0.50	65.00		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。
704-5	栽植花卉	株	20313	0.50	10156.25		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。包含种植、洒水(成活周期)、养护，安全文明施工等一切费用。
704-5-1	攀爬网	m2	1501.50	0.50	750.75		0.00	包含内容：带机劳务，含爬藤网。包含工序：打锚钉、挂爬藤网、文明施工及场地清理。
704-6	空心砖种植槽	m3	3.90	540.00	2106.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
704-7	加铺种植土	m3	19.50	30.00	585.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G324线K2113+345-K2119+410等4段）
标后预算价与采购限价对比清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
清单 合计			人民币	小写	1443649.39		0.00	
				大写	壹佰肆拾肆万叁仟陆佰肆拾玖元叁角玖分		零元整	

备注:

- 1、所有工程量均为暂估量，不作为最终结算的依据，最终收方计价的工程量以实际完成的、现场收方为主；
- 2、单价均为不含税价，但须提供不少于3%的增值税专用发票。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G354线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
102-3	交通维护管理费	总额	1	57750	57750.00		0.00	含临时防护搭设、临时设施维护、日常安全指挥人员工资、机械使用费（5处地灾，每处安全防护设施搭设考虑5个工日，日常交通安全指挥考虑1个施工点2个人6个月）据实收方计价，须提供搭拆人工照片。
202-1-d	边坡清方	m3	175	12.00	2100.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
203-1-b-3	挖石方	m3	5903	30.00	177090.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含片石改小、调运上车及弃方运输）。
203-1-s	挖土方	m3	656	12.00	7872.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
207-2-c-1	C20砼平台排水沟	m3	21.6	200.00	4320.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生，文明施工及场地清理。
207-2-c-2	C20砼平台	m3	36.5	200.00	7300.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生，文明施工及场地清理。
207-3-c	C20砼截水沟	m3	95.7	200.00	19140.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生，文明施工及场地清理。
208-5-a1	M7.5浆砌片石棱形窗孔式护面墙	m3	287.50	180.00	51750.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费(砂浆搅拌机、称量设备等), 包含工序：机械挖基础及人工清基、砂浆搅拌、片石调运、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，如实际无材料运输调运时扣10元/m3。
208-5-a2	现浇C20饰边混凝土	m3	0.53	285.00	151.05		0.00	包含内容：人工费，含打包机、打包材料、脱模剂等低耗材料；包含工序：模板清理上油模板堆放整齐、混凝土振动密实、预制块养生，分类堆放整齐、场内叉车转运、打包上车；人工配合设备下车、场内搬运、人工安装。
208-5-a3	植生袋	m2	100	45.00	4500.00		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及堪补、土壤改良拌合、植生袋装土、码固定植生袋、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理。含大型设备使用费。
208-8-a	主动防护网	m2	1200	30.00	36000.00		0.00	包含内容：除材料(主动防护网及配套材料)外的所有工作内容。包含工序：材料下车、锚杆及锚钉安装、绳网安装、缝合。施工辅材及大型机械使用费。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G354线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
212-2	锚杆挂网喷射砼护坡	m2	2660	31.00	82460.00		0.00	包含内容：除材料(水泥、碎石、砂、速凝剂)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆；混凝土拌合、喷射、养生、透水管安装、场地清理。
212-2-1	HRB400-25锚杆	kg	11781	11.50	135481.50		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。含动力燃油等费用。含材料场内转运及大型机械使用费。
212-2-2	HRB400-16	kg	9246	0.70	6472.20		0.00	包含工作内容：人、材、机一切费用。包含脚手架材料租赁(含所有配件)、脚手架按照要求搭拆、挂安全滤网，安全文明施工等一切费用。含大型机械使用费。
212-2-3	HPB300-6	kg	4703	0.70	3292.10		0.00	
212-2-4	100软式透水管	m	241.8		0.00		0.00	不单独计价，工序包含喷射混凝土的工作内容中。
213-1	预应力锚索边坡加固	m	1440	105.00	151200.00		0.00	包含内容：除材料(钢绞线、夹片、锚垫板、螺旋筋、注浆材料)、智能张拉压浆设备外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭拆、钻机就位、钻孔、导向帽安装、锚索制作及安装、张拉、注浆、封锚、文明施工及场地清理。动力费用(电费或燃油)。
213-1-1	锚索框架梁护坡混凝土	m3	180.72	500.00	90360.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：脚手架搭、拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。
213-1-2	HRB400	kg	36385.9	0.70	25470.13		0.00	包含内容：人工费、机械、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理。
213-1-3	M35水泥砂浆	m3	17.24		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚杆的工作内容中。
213-1-4	植生袋	m2	942	45.00	42390.00		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及堪补、土壤改良拌合、植生袋装土、码固定植生袋、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理。含大型设备使用费。
213-4-b	锚杆撑梁护坡混凝土	m3	124.3	550.00	68365.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其搭、拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G354线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
213-4-b-1	HRB400-32锚杆	kg	341	7.00	2387.00		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。含动力燃油等费用。含材料场内转运及大型机械使用费。
213-4-b-2	HRB400-18	kg	3360	0.70	2352.00		0.00	包含内容：人工费、机械、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理
213-4-b-3	HRB400-12	kg	1810	0.70	1267.00		0.00	
213-4-b-4	M30水泥砂浆	m3	0.32		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚杆的工作内容中。
213-4-b-5	植生袋	m2	641	45.00	28845.00		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及堪补、土壤改良拌合、植生袋装土、码固定植生袋、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理。含大型设备使用费。
213-8	检修踏步及栏杆	m3	47.5	190.00	9025.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：脚手架及其搭、拆、模板及其打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。
213-8-1	DN50*3镀锌钢管	kg	1179.32	6.00	7075.92		0.00	包含工作内容：成品价、人材机一切费用。
213-8-2	DN30*3镀锌钢管	kg	478.22	6.00	2869.32		0.00	包含工作内容：成品价、人材机一切费用。
	地表监测桩	个	12	20.00	240.00		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。
219-3-1	锚杆框架梁护坡混凝土（第四级边坡）	m3	82.35	500.00	41175.00		0.00	包含内容：除材料/(砼)外的所有工作内容。包含工序：搭、拆脚手架、模板打油及关拆 砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理、不含泵送费。
219-3-1-1	HRB400-25锚杆	kg	9516	11.50	109434.00		0.00	包含内容：除材料(钢筋锚杆、注浆用水泥)外的所有工作内容。包含工序：脚手架安拆、钻机就位、钻孔、钢筋锚杆制作及安装、砂浆调制、注浆，文明施工及场地清理。含动力燃油等费用。含材料场内转运及大型机械使用费。
219-3-1-2	HRB400-16	kg	5782.8	0.70	4047.96		0.00	包含内容：人工费、机械、辅助材料费(扎丝、焊条、焊线、焊钳、面罩)，包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理
219-3-1-3	HPB300-6	kg	1262.7	0.70	883.89		0.00	
219-3-1-4	M30水泥砂浆	m3	10.07		0.00		0.00	不单独计价，工序包含锚杆的工作内容中。

兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G354线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
219-3-1-5	植生袋	m2	641	45.00	28845.00		0.00	包含内容：工料机全部费用，含培耕植土。包含工序：坡面清理及堪补、土壤改良拌合、植生袋装土、码固定植生袋、覆盖遮阳网、养护、文明施工及场地清理。含大型设备使用费。
704-6	空心砖种植槽	m3	4.5	540.00	2430.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
704-7	平台覆土绿化	m3	48	30.00	1440.00		0.00	包含工作内容：人材机一切费用。
清单 合计 人民币				小写	1215781.07		0.00	
				大写	壹佰贰拾壹万伍仟柒佰捌拾壹元零柒分			零元整

备注：

- 1、所有工程量均为暂估量，不作为最终结算的依据，最终收方计价的工程量以实际完成的、现场收方为主；
- 2、单价均为不含税价，但须提供不少于3%的增值税专用发票。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G552线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
102-3	交通维护管理费	总额	1	55500	55500.00		0.00	含临时防护搭设、临时设施维护、日常安全指挥人员工资、机械使用费（2处地灾，每处安全防护设施搭设考虑5个工日，日常交通安全指挥考虑1个施工点2个人6个月）据实收方计价，须提供搭拆人工照片。
202-2-b	整体挖除原路面	m3	703	25.00	17575.00		0.00	包含内容：人工费，机成费；包含工序：挖除混凝土，指定废弃，含弃方运距。
202-3-c	拆除浆砌片石挡墙	m3	902.7	25.00	22567.50		0.00	包含内容：人工费，机械费；包含工序：拆除砖，石及其他砌体结构，含弃土费用。
202-3-e	拆除波形护栏	m	139	10.00	1390.00		0.00	包含内容：人工费，机械费；包含工序：拆除原有波形梁护栏，指放整齐及上、下车。
203-1-s	挖土方	m3	589.4	12.00	7072.80		0.00	包含工作内容：人材机一切费用（含弃土）。
207-1-c	现浇混凝土边沟	m3	37.5	160.00	6000.00		0.00	包含内容：除材料（混凝土）外的所有工作内容。包含工序：人工挖基础及清基、模板及其安装及加固、混凝土浇筑、振捣、养生、文明施工及场地清理。
	M7.5水泥砂浆拦水埂	m3	3.8		0.00		0.00	包含工作内容：人、机一切费用。
209-5-a-1	C20片石混凝土路堑墙	m3	64.3	140.00	9002.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费（砂浆搅拌机、称量设备等），包含工序：机械开挖基础、人工清基、砂浆搅拌、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，搭拆脚手架费用。
209-5-a-1-1	碎石更换	m3	62	3.50	217.00		0.00	包含内容：除材料（碎石）外的所有工作内容。包含工序：清扫垃圾、整型、修边、压实、文明施工及场地清理。
209-5-a-4	片石混凝土挡土墙	m3	891.6	140.00	124824.00		0.00	包含内容：人工费、机械费、小型设备费（砂浆搅拌机、称量设备等），包含工序：机械开挖基础、人工清基、砂浆搅拌、修整、砌筑、勾缝、文明施工及场地清理。包含材料场内转运费，搭拆脚手架费用。
209-5-a-4-1	墙背回填	m3	2030.7	6.50	13199.55		0.00	包含内容：人、机费用。包含工序：机械压实，碾压遍数及压实度满足相关要求。
214-4-a	微型钢管桩	m	5454	110.00	599940.00		0.00	包含内容：人工费，机械费电费、辅助材料费。包含工序：打孔、安装、原材料及（半）成品场内转运、按图纸加工、安装、绑扎、焊接，文明施工及场地清理。含工字钢加工及安装。含大型机械使用费。
214-4-a-1	M30水泥浆	m3	709.5	80.00	56760.00		0.00	包含工作内容：水泥浆拌制、注浆，包含小型机械使用费用，安全文明施工费。



兴义公路管理局2025年普通国道灾害防治工程（G552线）
劳务采购限价清单



清单				劳务采购限价 (人、机、措施、风险)		劳务报价 (人、机、措施、风险)		包含工作内容
子目号	子目名称	单位	清单数量 (暂估)	单价	合价	单价	合价	
214-4-a-2	10#工字	kg	61664.1		0.00		0.00	不单独计价，包含在微型钢管桩综合单价中。
214-4-b	C25砼地梁混凝土	m3	326	180.00	58680.00		0.00	包含内容：除材料(砼)外的所有工作内容。包含工序：搭、拆脚手架、模板打油及关拆、砼浇筑、振捣、修饰、养生、场地清理。
214-4-c	地梁钢筋	kg	12515	0.70	8760.50		0.00	包含内容：除材料(钢筋)外的所有工作内容。包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理。
313-3	现浇混凝土加固土路肩	m3	17.4	155.00	2697.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：清扫垃圾、拉线、安拆挡板、砼浇筑、振捣、模板转运、铺养生膜、含文明施工及场地清理。
602-1-a	混凝土防撞护栏 (RrF-SB-E2)	m3	35	320.00	11200.00		0.00	包含内容：除材料(混凝土)外的所有工作内容。包含工序：模板打油及关拆、浇筑、振捣、修饰、养生、场地清
602-1-d	钢筋	kg	3097.44	0.90	2787.70		0.00	包含内容：除材料(钢筋)外的所有工作内容。包含工序：原材料及(半)成品场内转运、钢筋按图纸加工、安装、绑扎、焊接、文明施工及场地清理。如材料为加工完成的半成品，则单价扣减0.45元/kg。
602-3-a	新增波形护栏三波	m	139	40.00	5560.00		0.00	包含内容：除材料(波形梁护栏)外的所有工作内容。包含工序：立柱打孔、安装、注浆，梁板安装顺直，场地清理及现场安全文明。
604-7	附着式轮廓标	个	26	5.00	130.00		0.00	包含内容：人工费，周转材料、机械设备。施工辅材。
清单 合计 人民币				小写	1003863.05		0.00	
				大写	壹佰万叁仟捌佰陆拾叁元零伍分		零元整	

备注：

- 1、所有工程量均为暂估量，不作为最终结算的依据，最终收方计价的工程量以实际完成的、现场收方为主；
- 2、单价均为不含税价，但须提供不少于3%的增值税专用发票。

