翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县地方公路事务中心

原招标控制价编制单位：中林智建控股集团有限公司

送审招标控制价金额（小写）：**613505.00** 元

大写：陆拾壹万叁仟伍佰零伍元

审核招标控制价金额（小写）：**625692.00** 元

大写：陆拾贰万伍仟陆佰玖拾贰元零角零分

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：**+12187.00** 元

审 核 单 位：广东明正项目管理有限公司（单位盖章）

审核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

复核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2025 年 7 月 9 日

中国工业机械镇江机械一厂有限公司
盖发票
A1111744000088 18
广东新宝电器股份有限公司
收货单位
Hss Hor单8505:至微计算

编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：翁源县乡道 Y747 线、村道 CA54 线路面维修工程

2、工程地点：翁源县官渡镇

二、编制依据：

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)；

2、广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基(2019)544号)；

3、交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 38320-2018)《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)中“税金”有关规定的公告；

4、广东省交通运输厅粤交基(2022)67 号《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知》；

5、公路工程的有关清单计价标准与文件；

三、人材机单价及取费标准：

1、人工费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2022〕67 号)规定采用四类区标准：129.08 元/工日。

2、材料及机械台班燃料动力费单价按翁市政[2025]06 号文，2025 年第 5 月份翁源县材料市场参考价套算。工程造价信息中未发布价格的材料及设备，采用广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一、信息价表二（2025 年 5 月）。

3、机械台班费：施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG-T3833-2018)计算。

4、其他直接费、现场经费和间接费的取定:各项费率按编制办法的规定费率。

5、利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42％计算。

6、税金：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，按综合税率 9%计算。

7、工程建设其他费：按照《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）的规定执行。

8、安全生产费根据粤交【2021】6号文广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路水运建设工程安全生产费用的管理办法》按建安工程费的1.5%计算，结算时根据施工组织方案及相应的规定提供相关依据按实结算。

表-2

工程量清单计价汇总表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	25041
2	200	路基	143832
3	300	路面	294228
4	400	桥梁、涵洞	154475
5	600	安全设施及预埋管线	8116
6	第100章至第700章合计		625692
7	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		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		625692
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	投标报价		625692

投标人（招标人）：　　编制时间:2025年05月20日

法定代表人或其授权人：　　造价人员：

表-5

分部分项工程量清单计价表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

清单 第100章 总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
102	工程管理				
102-3	安全生产费（暂按费率1.5%计算）	总额	1.000	9010.00	9010
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设（暂按费率5.338%的50%计算）	总额	1.000	16031.00	16031

清单 第100章 总 则合计人民币：清单 第100章 合计 人民币 25041 元

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-5

分部分项工程量清单计价表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

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	水泥混凝土路面破碎、装车、运距3KM	m3	276.115	114.78	31692
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方、装车、运距3KM	m3	316.800	16.90	5354
204	填方路基				
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-3	碎石垫层	m3	316.800	184.61	58484
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	毛石混凝土（含墙背回填砂砾、粘土、泄水管等）	m3	57.240	843.85	48302

清单 第200章 路基合计人民币：清单 第200章 合计 人民币 143832元

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-5

分部分项工程量清单计价表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	碎石垫层厚150mm	m2	1707.500	28.83	49227
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	水泥混凝土面板厚180mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2	1571.470	117.27	184286
312-2	钢筋				
-a	路面传力杆光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2479.400	5.91	14653
-b-1	路面植筋钢筋及拉筋带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	526.600	4.88	2570
-b-2	钢筋植筋	根	26.000	13.35	347
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	107.100	47.29	5065
314	路面挖路槽				
314-4	挖土质路槽(槽深35cm)	m2	1917.500	16.77	32156
314-6	土边沟	m	500.000	4.56	2280
314	波纹管				
314-1	排水管	m	12.000	303.67	3644

清单 第300章 路面合计人民币：清单 第300章 合计 人民币 294228元

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-5

分部分项工程量清单计价表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

清单 第400章 桥梁、涵洞

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	3.240	863.58	2798
415-3	防水层				
-a	围堰工程	m	8.000	157.50	1260
-b	铺设防水层	m2	6.570	50.68	333
417	桥梁接缝和伸缩装置				1010
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵	m	5.130	29059.26	149074

清单 第400章 桥梁、涵洞合计人民币：清单 第400章 合计 人民币 154475元

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-5

分部分项工程量清单计价表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　合同段：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

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	刚性桥安装不锈钢钢管金属栏杆	m	10.000	811.60	8116

清单 第600章 安全设施及预埋管线合计人民币：清单 第600章 合计 人民币 8116元

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	716.971	155.834	306.557	246.908	7.671								
1051001	机械工	工日	129.08	110.567	55.216	26.250	29.012	0.089								
1511008	普C25-32.5-2(商)（普C25-32.5-2(商)	m3	450.00	13.770	13.770											
1511009	普C30-32.5-2(商)（普C30-32.5-2(商)	m3	460.00	60.986			60.986									
1511010	普C30-42.5-2(商)（普C30-42.5-2(商)	m3	460.00	288.527		288.527										
1511052	普C20-32.5-8(商)（普C20-32.5-8(商)	m3	435.00	67.187	35.023		32.164									
2001001	HPB300钢筋	t	3387.52	2.235		1.505	0.730									
2001002	HRB400钢筋	t	3110.45	5.130		1.861	3.269									
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.40	12.020	12.020											
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.65	15.615		4.421	11.194									
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3132.08	0.039		0.002	0.038									
2003008	钢管（无缝钢管）	t	4253.90	0.084			0.084									
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5142.00	0.762			0.762									
2003026	组合钢模板	t	5450.00	0.092	0.092											
2003027	门式钢支架	t	4797.00	0.047			0.047									
2005001	不锈钢管（混合规格）	kg	12.69	329.680				329.680								
2005002	不锈钢板	kg	21.51	1.268				1.268								
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	4.45	6.375		1.488	3.873	1.014								
2009028	铁件（铁件）	kg	4.87	312.425	290.207		22.219									
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.213			0.213									
3001001	石油沥青	t	3880.00	0.294		0.160	0.133									

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

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
3003002	汽油（92号）	kg	8.69	2.185		2.185										
3003003	柴油（0号,－10号,－20号）	kg	7.12	2012.231	1003.375	327.061	681.795									
3005001	煤	t	854.00	0.028		0.028										
3005002	电	kW·h	0.58	2221.131	86.692	523.868	1602.972	7.600								
3005004	水	m3	3.69	221.387	59.604	40.859	120.924									
4003001	原木（混合规格）	m3	945.00	0.430	0.229		0.201									
4003002	锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合规格）	m3	1220.00	0.208		0.094	0.114									
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)（Φ100mm）	m	16.31	10.410	10.410											
5001025	Φ500mm以内双壁波纹管	m	219.47	12.120		12.120										
5001052	塑料编织袋（袋装砂井用）	个	1.06	208.000			208.000									
5009012	油毛毡（400g,0.915m×21.95m）	m2	3.10	14.454			14.454									
5501003	黏土（堆方）	m3	11.65	3.650	3.650											
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	184.00	0.010				0.010								
5503007	砂砾（堆方）	m3	87.00	88.778	14.344		74.435									
5503014	石屑（粒经≤0.8cm堆方）	m3	75.00	0.016				0.016								
5505005	片石（码方）	m3	88.00	18.401	9.592		8.809									
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	126.00	701.100	382.378	318.722										
5509001	32.5级水泥	t	370.00	0.007				0.007								
7801001	其他材料费	元	1.00	1569.965	115.395	468.256	969.672	16.643								
7901001	设备摊销费	元	1.00	260.246			260.246									
补充	反滤包	个	15.00	8.400	8.400											
补充材料001	植筋胶	KG	45.00	1.256		1.256										

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

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	912.22	0.570	0.570											
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	866.06	0.634	0.087	0.547										
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1216.64	0.882	0.627		0.255									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1517.41	1.878			1.878									
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WK100机械）	台班	1077.09	0.225			0.225									
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机（ZL50）	台班	1237.06	0.439	0.439											
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1209.15	0.461		0.461										
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	597.09	1.899	0.624	1.275										
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	756.78	0.751		0.751										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	186.38	2.249		2.249										
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m)（HW-280）	台班	25.20	1.839			1.839									
8003077	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m）	台班	1394.07	0.581		0.581										
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	277.37	11.346		11.346										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	227.96	4.258		3.930	0.327									
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	231.81	38.932	38.932											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	186.03	1.697	1.599		0.098									
8007004	装载质量5t以内载货汽车	台班	590.69	0.036		0.036										
8007013	装载质量6t以内自卸汽车（CA/CQ340X）	台班	584.91	9.227	5.694		3.534									

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

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第400章 桥梁、涵洞	清单 第600章 安全设施及预埋管线						辅助生产	%	数量
8007016	装载质量12t以内自卸汽车（T138,SX360）	台班	845.43	3.076	3.076											
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1111.58	2.616		2.616										
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	232.72	0.240			0.240									
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）	台班	693.75	0.024		0.024										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	750.58	1.142	1.142											
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）	台班	885.29	6.628			6.628									
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机（QY20）	台班	1243.92	2.987			2.987									
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-5）	台班	180.35	0.079			0.079									
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵（IS200-150）	台班	104.27	10.000			10.000									
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机（MJ-106）	台班	149.70	0.014		0.014										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	183.91	1.101		0.223	0.789	0.089								
8099001	小型机具使用费	元	1.00	400.936	166.675	32.434	190.795	11.032								

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

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（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															25041	
2	102	工程管理															9010	
3	102～3	安全生产费（暂按费率1.5%计算）	总额	1.000													9010	9010.00
4	104	承包人驻地建设															16031	
5	104～1	承包人驻地建设（暂按费率5.338%的50%计算）	总额	1.000													16031	16031.00
6	200	清单 第200章 路基			81210		20115	74558	18551	113224		1880	2175	8350	6327	11876	143832	
7	202	场地清理			19114		9267		12259	21526		944	556	4520	1530	2617	31692	
8	202～2	挖除旧路面			19114		9267		12259	21526		944	556	4520	1530	2617	31692	
9	～a	水泥混凝土路面破碎、装车、运距3KM	m3	276.115	19114		9267		12259	21526		944	556	4520	1530	2617	31692	114.78
10	203	挖方路基			3946		127		3904	4031		182	87	301	313	442	5354	
11	203～1	路基挖方			3946		127		3904	4031		182	87	301	313	442	5354	
12	～a	挖土方、装车、运距3KM	m3	316.800	3946		127		3904	4031		182	87	301	313	442	5354	16.90
13	205	特殊地区路基处理			30411		707	48180	893	49780		310	929	287	2348	4829	58484	
14	205～1	软土路基处理			30411		707	48180	893	49780		310	929	287	2348	4829	58484	
15	～c	垫层			30411		707	48180	893	49780		310	929	287	2348	4829	58484	
16	～c～3	碎石垫层	m3	316.800	30411		707	48180	893	49780		310	929	287	2348	4829	58484	184.61
17	209	挡土墙			27739		10014	26379	1495	37888		445	603	3243	2136	3988	48302	
18	209～5	混凝土挡土墙			27739		10014	26379	1495	37888		445	603	3243	2136	3988	48302	

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

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（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	～a	毛石混凝土（含墙背回填砂砾、粘土、泄水管等）	m3	57.240	27739		10014	26379	1495	37888		445	603	3243	2136	3988	48302	843.85
20	300	清单 第300章 路面			180068		39570	187897	10655	238123		2352	2552	13167	13725	24293	294228	
21	302	垫层			25893		110	40159	1683	41952		286	791	127	2001	4064	49227	
22	302～1	碎石垫层			25893		110	40159	1683	41952		286	791	127	2001	4064	49227	
23	～a	碎石垫层厚	m2	1707.500	25893		110	40159	1683	41952		286	791	127	2001	4064	49227	28.83
24	312	水泥混凝土面板			131019		15284	145064	7512	167861		988	1006	5459	9870	16666	201856	
25	312～1	水泥混凝土面板			117540		12678	133993	7439	154110		898	579	4651	8831	15216	184286	
26	～a	水泥混凝土面板厚180mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2	1571.470	117540		12678	133993	7439	154110		898	579	4651	8831	15216	184286	117.27
27	312～2	钢筋			13479		2606	11071	73	13751		90	426	808	1038	1450	17570	
28	～a	路面传力杆光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2479.400	11231		2112	9308	68	11489		70	355	656	865	1209	14653	5.91
29	～b～1	路面植筋钢筋及拉筋带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	526.600	2041		326	1694	5	2026		12	65	100	157	212	2570	4.88
30	～b～2	钢筋植筋	根	26.000	207		168	69		237		8	6	51	16	29	347	13.35
31	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			2704		2834		419	3253		136	83	958	217	418	5065	
32	313～1	路肩培土	m3	107.100	2704		2834		419	3253		136	83	958	217	418	5065	47.29
33	314	路面挖路槽			18336		21088		1001	22088		910	579	6542	1471	2843	34436	
34	314～4	挖土质路槽(槽深35cm)	m2	1917.500	17025		20048		527	20575		857	520	6180	1365	2655	32156	16.77

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

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（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	314～6	土边沟	m	500.000	1311		1039		474	1513		53	58	362	106	188	2280	4.56
36	314	波纹管			2117		254	2674	40	2968		32	94	82	166	301	3644	
37	314～1	排水管	m	12.000	2117		254	2674	40	2968		32	94	82	166	301	3644	303.67
38	400	清单 第400章 桥梁、涵洞			96894		31871	69992	16639	118502		1981	2777	10916	7543	12755	154475	
39	415	桥面铺装			2695		1229	1937	116	3282		63	79	395	210	363	4391	
40	415～2	水泥混凝土桥面铺装	m3	3.240	1634		552	1541	116	2208		28	18	188	125	231	2798	863.58
41	415～3	防水层			1061		677	396		1074		34	61	208	86	132	1593	
42	～a	围堰工程	m	8.000	803		609	220		830		29	46	187	65	104	1260	157.50
43	～b	铺设防水层	m2	6.570	258		68	176		244		6	15	21	21	28	333	50.68
44	417	桥梁接缝和伸缩装置			806		122	640		763		16	46	38	64	83	1010	
45	420	盖板涵、箱涵			93393		30519	67415	16524	114458		1903	2653	10483	7268	12309	149074	
46	420～1	钢筋混凝土盖板涵	m	5.130	93393		30519	67415	16524	114458		1903	2653	10483	7268	12309	149074	29059.26
47	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			12169		990	4238	27	5255		214	699	307	971	670	8116	
48	602	护栏			12169		990	4238	27	5255		214	699	307	971	670	8116	
49	602～3	波形梁钢护栏			12169		990	4238	27	5255		214	699	307	971	670	8116	
50	～a	刚性桥安装不锈钢钢管金属栏杆	m	10.000	12169		990	4238	27	5255		214	699	307	971	670	8116	811.60
合计				0.500	370341		92546	336686	45873	475105		6428	8203	32740	28565	49594	625692	1251384.00

编制：

复核：

表A.0.2-8综合费率计算表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　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
01	土方		1.114					3.194	0.521	0.224	4.532	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
02	石方		1.018					2.618	0.470	0.176	3.812	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
03	运输		1.136					3.041	0.154	0.157	4.334	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
04	路面		1.093					2.802	0.818	0.321	4.216	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
04-1	路面（隧道路面）							2.802	0.818	0.321	3.123	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
06	构造物Ⅰ		0.753					1.858	1.201	0.262	2.873	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
06-1	构造物Ⅰ(绿化)		0.753					1.858	1.201	0.262	2.873	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
07	构造物Ⅱ		0.883					2.014	1.537	0.333	3.230	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
08	构造物Ⅲ(一般)		1.730					1.896	2.729	0.622	4.248	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
08-1	构造物Ⅲ(室内)							1.896	2.729	0.622	2.518	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
08-2	构造物Ⅲ(桥梁)		1.730					1.896	2.729	0.622	4.248	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
08-3	构造物Ⅲ(设备安装)							1.896	2.729	0.622	2.518	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08	
2	机械工	工日	1051001	129.08	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	450.00	
4	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	460.00	
5	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	1511010	460.00	
6	普C20-32.5-8(商)普C20-32.5-8(商)	m3	1511052	435.00	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3387.52	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3110.45	
9	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.40	
10	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.65	
11	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3132.08	
12	钢管无缝钢管	t	2003008	4253.90	
13	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5142.00	
14	组合钢模板	t	2003026	5450.00	
15	门式钢支架	t	2003027	4797.00	
16	不锈钢管混合规格	kg	2005001	12.69	
17	不锈钢板	kg	2005002	21.51	
18	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.45	

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
19	铁件铁件	kg	2009028	4.87	
20	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
21	石油沥青	t	3001001	3880.00	
22	汽油92号	kg	3003002	8.69	
23	柴油0号,－10号,－20号	kg	3003003	7.12	
24	煤	t	3005001	854.00	
25	电	kW·h	3005002	0.58	
26	水	m3	3005004	3.69	
27	原木混合规格	m3	4003001	945.00	
28	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220.00	
29	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	16.31	
30	Φ500mm以内双壁波纹管	m	5001025	219.47	
31	塑料编织袋袋装砂井用	个	5001052	1.06	
32	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	3.10	
33	黏土堆方	m3	5501003	11.65	
34	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	184.00	
35	砂砾堆方	m3	5503007	87.00	
36	石屑粒经≤0.8cm堆方	m3	5503014	75.00	

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
37	片石码方	m3	5505005	88.00	
38	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	126.00	
39	32.5级水泥	t	5509001	370.00	
40	其他材料费	元	7801001	1.00	
41	设备摊销费	元	7901001	1.00	
42	反滤包	个	补充	15.00	
43	植筋胶	KG	补充材料001	45.00	
44	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	912.22	
45	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	866.06	
46	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1216.64	
47	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1517.41	
48	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1077.09	
49	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1237.06	
50	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1209.15	
51	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	597.09	
52	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	756.78	
53	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	186.38	
54	蛙式夯土机(200～620N·m)HW-280	台班	8001095	25.20	
55	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1394.07	
56	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	277.37	
57	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	227.96	
58	机动破路机LPR300	台班	8003101	231.81	
59	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	186.03	
60	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	590.69	
61	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	584.91	
62	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	845.43	
63	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1111.58	
64	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	232.72	
65	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	693.75	
66	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	750.58	
67	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	885.29	
68	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1243.92	
69	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	8009081	180.35	
70	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	8013003	104.27	
71	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ-	台班	8015013	149.70	
72	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	183.91	

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：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
73	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
74	定额基价	元	1999	1.00	

编制：　　复核：

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计								
100	清单第100章总则								
101	通则								
102	工程管理								
102-3	安全生产费（暂按费率1.5%计算）	总额		1.000		9010.00	9,010.00		
104	承包人驻地建设								
104-1	承包人驻地建设（暂按费率5.338%的50%计算）	总额		1.000		16031.00	16,031.00		
200	清单第200章路基								
202	场地清理								
202-2	挖除旧路面								
202-2-a	水泥混凝土路面破碎、装车、运距3KM	m3		276.115		114.78	31,692.43		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		27.612		1000.24	27,618.00	04.路面	
1-1-10-6	斗容量3m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方		0.276		2549.80	704.00	02.石方	
1-1-11-21换	装载质量12t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方		0.276		12205.72	3,370.00	03.运输	实际运距(km)：3km;
203	挖方路基								
203-1	路基挖方								
203-1-a	挖土方、装车、运距3KM	m3		316.800		16.90	5,353.92		
1-1-9-5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.317		3847.85	1,219.00	01.土方	
1-1-11-1换	装载质量6t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方		0.317		13055.56	4,136.00	03.运输	实际运距(km)：3km;
204	填方路基								
205	特殊地区路基处理								
205-1	软土路基处理								
205-1-c	垫层								

编制：　　复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
205-1-c-3	碎石垫层	m3		316.800		184.61	58,484.45		
1-2-12-4	碎石地基垫层	1000m3		0.317		184605.43	58,483.00	04.路面	
209	挡土墙								
209-5	混凝土挡土墙								
209-5-a	毛石混凝土（含墙背回填砂砾、粘土、泄水管等）	m3		57.240		843.85	48,301.97		
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3						01.土方	
1-3-1-3	机械开挖沟槽土方	1000m3天然密实方		0.019		19005.24	363.00	06.构造物Ⅰ	
1-1-11-1换	装载质量6t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方		0.019		13036.65	249.00	03.运输	实际运距(km)：3km;
1-4-19-2换	现浇混凝土挡土墙	10m3		1.350		8877.78	11,985.00	06.构造物Ⅰ	普通混凝土抽换：普C20-32.5-8换 普C25-32.5-2；普C25-32.5-2换[1511008]；[5001013]量0.0;
1-4-19-1换	现浇片石混凝土挡土墙	10m3		4.374		7416.78	32,441.00	06.构造物Ⅰ	片C20-32.5-8换[1511007]；[1511007]换 片C20-32.5-8；片C20-32.5-8换[1511052]；[5001013]换[5001014]；[5001014]量2.3；[5001014]量2.35；[5001014]量2.4；[5001014]量2.38；[5001014]量2.37；[5001014]量2.38；增：[5505005]；[5505005]量2.193；[1511052]量8.007;
1-4-26-2	挡土墙砂砾泄水层	100m3		0.113		19920.00	2,241.00	06.构造物Ⅰ	
4-11-4-2换	石灰土(防水层)	10m3		0.338		2334.32	789.00	07.构造物Ⅱ	删：[5503003]；[5501003]量10.8;
LB-补充001	反滤包	10个		0.800		292.50	234.00	01.土方	增：[1001001]；增：[补充]反滤包;
4-11-7-14	管径Φ100mmPVC塑料排水管	10m						07.构造物Ⅱ	
300	清单第300章路面								
302	垫层								

编制：　　复核：

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
302-1	碎石垫层								
302-1-a	碎石垫层厚150mm	m2		1707.500		28.83	49,227.23		
2-1-1-15	路面垫层机械铺碎石(压实厚度15cm)	1000m2		1.708		28826.94	49,222.00	04.路面	
312	水泥混凝土面板								
312-1	水泥混凝土面板								
312-1-a	水泥混凝土面板厚180mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2		1571.470		117.27	184,286.29		
2-2-17-1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面						04.路面	实际厚度(cm)：18cm;
2-2-17-3换	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面		1.572		117267.58	184,286.00	04.路面	实际厚度(cm)：18cm;普C30-32.5-4换[1511010];
312-2	钢筋								
312-2-a	路面传力杆光圆钢筋（HPB235、	kg		2479.400		5.91	14,653.25		
2-2-17-13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t		2.479		5906.27	14,644.00	10.钢材及钢结构(一般)	
312-2-b-1	路面植筋钢筋及拉筋带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg		526.600		4.88	2,569.81		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t		0.527		4884.16	2,572.00	10.钢材及钢结构(一般)	
312-2-b-2	钢筋植筋	根		26.000		13.35	347.10		
LB-补充	植筋	100根		0.260		1334.62	347.00	04.路面	增:[1001001];增:[补充材料001]植筋胶;增:[9999001];[9999001]换[7801001];
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		107.100		47.29	5,064.76		
2-3-2-5	培路肩	100m3		1.071		4729.23	5,065.00	04.路面	
314	路面挖路槽								
314-4	挖土质路槽(槽深35cm)	m2		1917.500		16.77	32,156.48		
2-3-2-1换	挖土质路槽(槽深35cm)	1000m2		1.918		16767.67	32,152.00	04.路面	实际厚度(cm)：35cm;

编制：　　复核：

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
314-6	土边沟	m		500.000		4.56	2,280.00		
1-1-5-1	填前人工夯实	1000m2						01.土方	
1-3-1-1	人工开挖沟槽土方	1000m3天然密实方						06.构造物Ⅰ	
1-3-1-3	机械开挖沟槽土方	1000m3天然密实方		0.120		19008.33	2,281.00	06.构造物Ⅰ	
314	波纹管								
314-1	排水管	m		12.000		303.67	3,644.04		
1-3-5-21	安装双壁波纹管(φ500mm以内)	100m		0.120		30366.67	3,644.00	06.构造物Ⅰ	
400	清单第400章桥梁、涵洞								
415	桥面铺装								
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3		3.240		863.58	2,798.00		
4-6-13-2换	桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送	10m3		0.324		8635.80	2,798.00	04.路面	普C30-32.5-4换[1511009];
415-3	防水层								
415-3-a	围堰工程	m		8.000		157.50	1,260.00		
4-2-2-1	编织袋围堰高1.0m	10m围堰		0.800		1575.00	1,260.00	07.构造物Ⅱ	
415-3-b	铺设防水层	m2		6.570		50.68	332.97		
4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		0.657		506.85	333.00	07.构造物Ⅱ	
417	桥梁接缝和伸缩装置								
4-11-1-1	沥青麻絮沉降缝	10m2		4.745		212.86	1,010.00	07.构造物Ⅱ	
420	盖板涵、箱涵								
420-1	钢筋混凝土盖板涵	m		5.130		29059.26	149,074.00		
4-1-3-3	斗容量1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.085		26213.02	2,215.00	01.土方	
1-1-11-1换	装载质量6t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方		0.085		13053.25	1,103.00	03.运输	实际运距(km)：3km;

编制：　　复核：

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1-1-17-2	挖掘机带破碎锤破碎次坚石	100m3天然密实方		1.015		5748.77	5,835.00	02.石方	
1-1-9-11	斗容量1.0m3以内挖掘机装次坚石	1000m3天然密实方		0.102		4817.73	489.00	02.石方	
1-1-11-15换	装载质量6t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方		0.102		15940.89	1,618.32	03.运输	实际运距(km)：3km;
4-11-5-1	基础垫层填砂砾(砂)	10m3实体		5.838		1903.73	11,114.00	07.构造物II	
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.026		12222.22	319.24	01.土方	
1-1-2-6换	抽水机抽水	台班		10.000		342.40	3,424.00	01.土方	[8013003]量1.0;[1001001]量1.0;
4-6-2-10	现场加工实体式墩台钢筋	1t		0.192		5286.46	1,015.00	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-7-9-3	现场加工预制矩形板钢筋	1t		2.252		4998.67	11,256.00	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-1-12	现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋	1t		1.448		5007.94	7,251.00	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-7-1换	跨径3m以内箱涵混凝土	10m3实体		3.680		10062.77	37,031.00	06.构造物I	普C30-32.5-4换片C20-32.5-8;片C20-32.5-8换[1511052];[1511052]换片C20-32.5-8;片C20-32.5-8换[1511052];[1511052]量8.007;增:[5505005];[5505005]量2.193;
4-6-7-1换	跨径3m以内箱涵混凝土	10m3实体		5.655		11230.95	63,511.00	06.构造物I	普C30-32.5-4换[1511009];
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土	10m3实体		0.337		8584.57	2,893.00	06.构造物I	普C25-32.5-4换片C20-32.5-8;片C20-32.5-8换[1511052];[1511052]换片C20-32.5-8;片C20-32.5-8换[1511052];增:[5505005];[5505005]量2.193;[1511052]量8.007;
600	清单第600章安全设施及预埋管线								
602	护栏								
602-3	波形梁钢护栏								
602-3-a	刚性桥安装不锈钢钢管金属栏杆	m		10.000		811.60	8,116.00		

编制：　　复核：

表A.0.3-1分项工程费计算数据表

建设项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

编制范围：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　标准定额库版本号：　　校验码：

21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-10-3-2换	刚性桥安装钢管金属栏杆	1t钢管		0.317		25602.52	8,116.00	07.构造物II	[2003005]换[2005001];[2005001]换[2005002];[2003008]换[2005001];[2005001]量1040.0;[2005002]量4.0;
9	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								
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计								
11	计日工合计								
11.1	劳务								
11.2	材料								
11.3	施工机械								
12	暂列金额（不含计日工总额）								
13	投标报价								

编制：　　复核：

表-13

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工　　合同段:翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　

序号	子目号或材料代码	子目名称或材料名称	子目单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	利润	税金	综合单价
							主材				辅材费	金额						
				工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	金额								
1	102-3	安全生产费（暂按费率1.5%计算）	总额					总额										9010.00
2	104-1	承包人驻地建设（暂按费率5.338%的50%计算）	总额					总额										16031.00
3	202-2-a	水泥混凝土路面破碎、装车、运距3KM	m3	0.260	129.08	33.56		m3					44.40			5.54	9.48	114.78
4	203-1-a	挖土方、装车、运距3KM	m3	0.003	129.08	0.40		m3					12.32			0.99	1.40	16.90
5	205-1-c-3	碎石垫层	m3	0.017	129.08	2.23		m3		152.08		152.08	2.82			7.41	15.24	184.61
【1】	5505016	碎石	m3				1.207	m3	126.00	152.08		152.08						
6	209-5-a	毛石混凝土（含墙背回填砂砾、粘土、泄水管等）	m3	1.355	129.08	174.95		m3		460.84		460.84	26.11			37.32	69.68	843.85
【1】	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3				0.241	m3	450.00	108.25		108.25						
【2】	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3				0.612	m3	435.00	266.16		266.16						
【3】	2001021	8～12号铁丝	kg				0.210	kg	4.40	0.92		0.92						
【4】	2003026	组合钢模板	t				0.002	t	5450.00	8.76		8.76						
【5】	2009028	铁件	kg				5.070	kg	4.87	24.69		24.69						
【6】	3005004	水	m3				1.041	m3	3.69	3.84		3.84						
【7】	4003001	原木	m3				0.004	m3	945.00	3.78		3.78						
【8】	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m					m	6.41									
【9】	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m				0.182	m	16.31	2.97		2.97						
【10】	5501003	黏土	m3				0.064	m3	11.65	0.74		0.74						
【11】	5503007	砂砾	m3				0.251	m3	87.00	21.80		21.80						
【12】	5505005	片石	m3				0.168	m3	88.00	14.75		14.75						
【13】	7801001	其他材料费	元				2.016	元	1.00	2.02		2.02						
【14】	补充	反滤包	个				0.147	个	15.00	2.20		2.20						

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-13

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工　　合同段:翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程

序号	子目号或材料代码	子目名称或材料名称	子目单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	利润	税金	综合单价
							主材				辅材费	金额						
				工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	金额								
7	302-1-a	碎石垫层厚150mm	m2	0.001	129.08	0.06		m2		23.52		23.52	0.99			1.17	2.38	28.83
【1】	5505016	碎石	m3				0.187	m3	126.00	23.52		23.52						
8	312-1-a	水泥混凝土面板厚180mm（混凝土弯拉强度...MPa）	m2	0.063	129.08	8.07		m2		85.27		85.27	4.73			5.62	9.68	117.27
【1】	1511010	普C30-42.5-2(商)	m3				0.184	m3	460.00	84.46		84.46						
【2】	2001001	HPB300钢筋	t				0.000	t	3387.52	0.01		0.01						
【3】	2003004	型钢	t				0.000	t	3132.08	0.00		0.00						
【4】	3001001	石油沥青	t				0.000	t	3880.00	0.35		0.35						
【5】	3005001	煤	t				0.000	t	854.00	0.02		0.02						
【6】	3005004	水	m3				0.026	m3	3.69	0.10		0.10						
【7】	4003002	锯材	m3				0.000	m3	1220.00	0.07		0.07						
【8】	5503005	中（粗）砂	m3					m3	184.00									
【9】	5505013	碎石（4cm）	m3					m3	126.00									
【10】	5509001	32.5级水泥	t					t	370.00									
【11】	7801001	其他材料费	元				0.258	元	1.00	0.26		0.26						
9	312-2-a	路面传力杆光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	0.007	129.08	0.85		kg		3.75		3.75	0.03			0.35	0.49	5.91
【1】	2001001	HPB300钢筋	t				0.001	t	3387.52	2.04		2.04						
【2】	2001002	HRB400钢筋	t				0.001	t	3110.45	1.67		1.67						
【3】	2001022	20～22号铁丝	kg				0.001	kg	4.65	0.00		0.00						
【4】	2009011	电焊条	kg				0.001	kg	4.45	0.00		0.00						
【5】	3001001	石油沥青	t				0.000	t	3880.00	0.03		0.03						
【6】	7801001	其他材料费	元				0.015	元	1.00	0.01		0.01						

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-13

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工　　合同段:翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　

序号	子目号或材料代码	子目名称或材料名称	子目单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	利润	税金	综合单价
							主材				辅材费	金额						
				工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	金额								
10	312-2-b-1	路面植筋钢筋及拉筋带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	0.005	129.08	0.62		kg		3.22		3.22	0.01			0.30	0.40	4.88
【1】	2001001	HPB300钢筋	t				0.000	t	3387.52	0.06		0.06						
【2】	2001002	HRB400钢筋	t				0.001	t	3110.45	3.13		3.13						
【3】	2001022	20～22号铁丝	kg				0.005	kg	4.65	0.02		0.02						
11	312-2-b-2	钢筋植筋	根	0.050	129.08	6.45		根		2.65		2.65				0.63	1.10	13.35
【1】	7801001	其他材料费	元				0.473	元	1.00	0.47		0.47						
【2】	补充材料001	植筋胶	KG				0.048	KG	45.00	2.17		2.17						
12	313-1	路肩培土	m3	0.205	129.08	26.46		m3					3.91			2.02	3.90	47.29
13	314-4	挖土质路槽(槽深35cm)	m2	0.081	129.08	10.46		m2					0.27			0.71	1.38	16.77
14	314-6	土边沟	m	0.016	129.08	2.08		m					0.95			0.21	0.38	4.56
15	314-1	排水管	m	0.164	129.08	21.17		m		222.84		222.84	3.34			13.87	25.07	303.67
【1】	5001025	Φ500mm以内双壁波纹管	m				1.010	m	219.47	221.66		221.66						
【2】	7801001	其他材料费	元				1.171	元	1.00	1.17		1.17						
16	415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	1.320	129.08	170.39		m3		475.48		475.48	35.68			38.47	71.30	863.58
【1】	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3				1.020	m3	460.00	469.23		469.23						
【2】	2003004	型钢	t					t	3132.08									
【3】	3005004	水	m3				1.500	m3	3.69	5.54		5.54						
【4】	7801001	其他材料费	元				0.430	元	1.00	0.43		0.43						
17	415-3-a	围堰工程	m	0.590	129.08	76.16		m		27.56		27.56				8.14	13.01	157.50
【1】	5001052	塑料编织袋	个				26.000	个	1.06	27.56		27.56						
18	415-3-b	铺设防水层	m2	0.080	129.08	10.33		m2		26.78		26.78				3.15	4.19	50.68

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-13

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工　　合同段:翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　

序号	子目号或材料代码	子目名称或材料名称	子目单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	利润	税金	综合单价
							主材				辅材费	金额						
				工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	金额								
【1】	3001001	石油沥青	t				0.005	t	3880.00	20.08		20.08						
【2】	5009012	油毛毡	m2				2.200	m2	3.10	6.82		6.82						
【3】	7801001	其他材料费	元				0.170	元	1.00	0.17		0.17						
19	417	桥梁接缝和伸缩装置			129.08	122.50					640.01	640.01				64.37	83.37	
【1】	3001001	石油沥青	t				9223372036854776.000	t	3880.00	9223372036854776.00		9223372036854776.00						
【2】	7801001	其他材料费	元				9223372036854776.000	元	1.00	9223372036854776.00		9223372036854776.00						
20	420-1	钢筋混凝土盖板涵	m	46.089	129.08	5949.15		m		13141.40		13141.40	3220.99			1416.72	2399.37	29059.26
【1】	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3				11.244	m3	460.00	5172.18		5172.18						
【2】	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3				6.270	m3	435.00	2727.39		2727.39						
【3】	2001001	HPB300钢筋	t				0.142	t	3387.52	482.30		482.30						
【4】	2001002	HRB400钢筋	t				0.637	t	3110.45	1981.76		1981.76						
【5】	2001022	20～22号铁丝	kg				2.182	kg	4.65	10.15		10.15						
【6】	2003004	型钢	t				0.007	t	3132.08	22.97		22.97						
【7】	2003008	钢管	t				0.016	t	4253.90	69.57		69.57						
【8】	2003025	钢模板	t				0.149	t	5142.00	763.91		763.91						
【9】	2003027	门式钢支架	t				0.009	t	4797.00	43.27		43.27						
【10】	2009011	电焊条	kg				0.755	kg	4.45	3.36		3.36						
【11】	2009028	铁件	kg				4.331	kg	4.87	21.09		21.09						
【12】	2009039	破碎锤钢钎	根				0.042	根	2222.22	92.27		92.27						
【13】	3005004	水	m3				22.625	m3	3.69	83.48		83.48						

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日

表-13

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工　　合同段:翁源县乡道Y747线、村道CA54线路面维修工程　　

序号	子目号或材料代码	子目名称或材料名称	子目单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	利润	税金	综合单价
							主材				辅材费	金额						
				工日	单价	金额	主材耗量	单位	单价	金额								
【14】	4003001	原木	m3				0.039	m3	945.00	37.14		37.14						
【15】	4003002	锯材	m3				0.022	m3	1220.00	27.14		27.14						
【16】	5503007	砂砾	m3				14.510	m3	87.00	1262.35		1262.35						
【17】	5505005	片石	m3				1.717	m3	88.00	151.11		151.11						
【18】	7801001	其他材料费	元				139.138	元	1.00	139.14		139.14						
【19】	7901001	设备摊销费	元				50.730	元	1.00	50.73		50.73						
21	602-3-a	刚性桥安装不锈钢钢管金属栏杆	m	0.767	129.08	99.02		m		423.76		423.76	2.74			97.07	67.02	811.60
【1】	2005001	不锈钢管	kg				32.968	kg	12.69	418.36		418.36						
【2】	2005002	不锈钢板	kg				0.127	kg	21.51	2.73		2.73						
【3】	2009011	电焊条	kg				0.101	kg	4.45	0.45		0.45						
【4】	5503005	中（粗）砂	m3				0.001	m3	184.00	0.18		0.18						
【5】	5503014	石屑	m3				0.002	m3	75.00	0.12		0.12						
【6】	5509001	32.5级水泥	t				0.001	t	370.00	0.26		0.26						
【7】	7801001	其他材料费	元				1.664	元	1.00	1.66		1.66						

编制：　　复核：　　编制时间:2025年05月20日