岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

工程量清单

审核单位：岑溪市财政投资评审中心

审核日期：2023年4月20日

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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					建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km					
LJ02	路基挖方	m3					
LJ0201	挖土方	m3	1701				
LJ08	路基其他工程	km					
LJ0801	基底土路面夯实整修	m2	6609.6				
103	路面工程	km					
LM02	水泥混凝土路面	m2					
LM0203	路面基层	m2					
LM020304	砂石基层（压实厚10cm）	m2	6609.6				
LM0205	水泥混凝土面层	m2					
LM020501	水泥混凝土面层（厚18cm）	m2	6075				
LM020503	各镇水泥混凝土运输	m3	1093.5				
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m2					
LM0402	路肩	km					
LM040201	培路肩	m3	623.7				
110	专项费用	元					
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元					
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	元					

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里				100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里				100.00	

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：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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	
					路基工程	路面工程								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日		1406.743	226.034	1180.709										
1051001	机械工	工日		20.769	20.769											
2001001	HPB300钢筋	t		0.024		0.024										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t		0.292		0.292										
3001001	石油沥青	t		0.553		0.553										
3003003	柴油（0号,－10号,－20号）	kg		946.24	946.24											
3005001	煤	t		0.109		0.109										
3005004	水	m3		243.34		243.34										
4003002	锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合规格）	m3		0.425		0.425										
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3		535.378		535.378										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3		925.757		925.757										
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3		822.631		822.631										
5509002	42.5级水泥	t		373.654		373.654										
7801001	其他材料费	元		1563.705		1563.705										
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班		3.368	3.368											
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班		1.058		1.058										
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班		2.71		2.71										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班		13.098		13.098										
8003079	混凝土电动真空吸水机组（含吸垫5m×5m）	台班		15.005		15.005										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班		15.102		15.102										

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：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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	
					路基工程	路面工程								辅助生产	%	数量
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班		28.917		28.917										
8007013	装载质量6t以内自卸汽车（CA/CQ340X）	台班		29.885		29.885										
8007014	装载质量8t以内自卸汽车	台班		14.033	14.033											
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班		6.804		6.804										
8099001	小型机具使用费	元		1373.558		1373.558										

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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（%）3.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102	路基工程	km															
2	LJ02	路基挖方	m3															
3	LJ0201	挖土方	m3	1701														
4	LJ08	路基其他工程	km															
5	LJ0801	基底土路面夯实整修	m2	6609.6														
6	103	路面工程	km															
7	LM02	水泥混凝土路面	m2															
8	LM0203	路面基层	m2															
9	LM020304	砂石基层（压实厚10cm）	m2	6609.6														
10	LM0205	水泥混凝土面层	m2															
11	LM020501	水泥混凝土面层（厚18cm）	m2	6075														
12	LM020503	各镇水泥混凝土运输	m3	1093.5														
13	LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m2															
14	LM0402	路肩	km															
15	LM0402	培路肩	m3	623.7														
合计																		

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

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																							
02	石方																							
03	运输																							
04	路面																							
05	隧道																							
06	构造物Ⅰ																							
06-1	构造物Ⅰ(绿化)																							
07	构造物Ⅱ																							
08	构造物Ⅲ(一般)																							
08-1	构造物Ⅲ(室内)																							
08-2	构造物Ⅲ(桥梁)																							
08-3	构造物Ⅲ(设备安装)																							
09	技术复杂大桥																							
10	钢材及钢结构(一般)																							
10-1	钢材及钢结构(桥梁)																							
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)																							

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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	挖土方																							
2	基底土路面夯实整修																							
3	砂石基层（压实厚10cm）																							
4	水泥混凝土面层（厚18cm）																							
5	各镇水泥混凝土运输																							
6	培路肩																							
7	合计：																							

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：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
1	人工	工日	1001001		
2	机械工	工日	1051001		
3	HPB300钢筋	t	2001001		
4	型钢工字钢,角钢	t	2003004		
5	石油沥青	t	3001001		
6	柴油0号,－10号,－20号	kg	3003003		
7	煤	t	3005001		
8	水	m3	3005004		
9	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	4003002		
10	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005		
11	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013		
12	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016		
13	42.5级水泥	t	5509002		
14	其他材料费	元	7801001		
15	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027		
16	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081		
17	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083		
18	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085		

序号	名称	单位	代号	预算单价（元）	备注
19	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079		
20	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085		
21	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002		
22	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013		
23	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014		
24	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043		
25	小型机具使用费	元	8099001		
26	定额基价	元	1999		

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目　　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	第一部分建筑安装工程费	公路公里							
102	路基工程	km							
LJ02	路基挖方	m3							
LJ0201	挖土方	m3		1701					
1-1-6-2	人工挖运普通土第一个20m	1000m3天然密实方						01.土方	
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		1.701				01.土方	
1-1-11-3	装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方		1.701				03.运输	
LJ08	路基其他工程	km							
LJ0801	基底土路面夯实整修	m2		6609.6					
1-1-5-1	填前人工夯实	1000m2		6.6096				01.土方	
1-1-20-2	人工整修路拱	1000m2		6.6096				01.土方	
103	路面工程	km							
LM02	水泥混凝土路面	m2							
LM0203	路面基层	m2							
LM020304	砂石基层（压实厚10cm）	m2		6609.6					
2-1-1-5换	路面垫层人工铺碎石(压实厚度10cm)	1000m2		6.6096				04.路面	实际厚度(cm)：10cm;
LM0205	水泥混凝土面层	m2							
LM020501	水泥混凝土面层（厚18cm）	m2		6075					
2-2-17-1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面		6.075				04.路面	实际厚度(cm)：18cm;普C30-32.5-4 换 普C25-32.5-4;[5509001] 换 [5509002];
LM020503	各镇水泥混凝土运输	m3		1093.5					
2-2-19-1换	6t以内自卸汽车运输水泥混凝土4.5km	1000m3路面实体		1.0935				03.运输	实际运距(km)：4.5km;
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m2							

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目　　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
LM0402	路肩	km							
LM040201	培路肩	m3		623.7			24257		
2-3-2-5	培路肩	100m3		6.237			24257	04.路面	
110	专项费用	元							
11001	施工场地建设费	元							
11002	安全生产费	元							
2	第二部分土地使用及拆迁补偿费	公路公里							
3	第三部分工程建设其他费	公路公里							
301	建设项目管理费	公路公里							
4	第四部分预备费	公路公里							
401	基本预备费	元							
402	价差预备费	元							
5	第一至四部分合计	公路公里							
6	建设期贷款利息	公路公里							
7	公路基本造价	公路公里							

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LJ0201　　工程名称：挖土方　　单位：m3　　数量：1701.0　　单价：　　第 1 页 共 7 页　　21-2表

代号	工程项目			人工挖运土方、装运石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合计	
	工程细目			人工挖运普通土第一个20m			斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量8t以内自卸汽车运土第一个1km				
	定额单位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工程数量						1.701			1.701				
	定额表号			1～1～6～2			1～1～9～5			1～1～11～3				
	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	金额(元)
1001001	人工	工日						5.27					5.27	
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班						3.37					3.37	
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班									14.03		14.03	
9999001	定额基价	元						4585			9545		14130	
	直接费	元												
	措施费 I	元												
	措施费 II	元												
	企业管理费	元												
	规费	元												
	利润	元												
	税金	元												
	金额合计	元												

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LJ0801　　工程名称：基底土路面夯实整修　　单位：m2　　数量：6609.6　　单价：　　　　21-2表

代号	工程项目			填前夯(压)实及填前挖松			整修路基						合计	
	工程细目			填前人工夯实			人工整修路拱							
	定额单位			1000m2			1000m2							
	工程数量			6.6096			6.6096							
	定额表号			1～1～5～1			1～1～20～2							
	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)
1001001	人工	工日			170.53	17265.93		50.23					220.76	
9999001	定额基价	元			18124	18124		5339					23462	
	直接费	元				17265.93								
	措施费 I	元				242.49								
	措施费 II	元				94.42								
	企业管理费	元				497.86								
	规费	元				5784.09								
	利润	元				1406.72								
	税金	元				758.75								
	金额合计	元				26050.25								

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LM020304　　工程名称：砂石基层（压实厚10cm）　　单位：m2　　数量：6609.6　　单价：　　　　21-2表

代号	工程项目			路面垫层									合计	
	工程细目			路面垫层人工铺碎石(压实厚度10cm)										
	定额单位			1000m2										
	工程数量			6.6096										
	定额表号			2～1～1～5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	金额(元)
1001001	人工	工日			83.28								83.28	
3005004	水	m3			79.32								79.32	
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3			822.63								822.63	
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班			1.06								1.06	
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班			2.71								2.71	
9999001	定额基价	元			74026								74026	
	直接费	元												
	措施费 I	元												
	措施费 II	元												
	企业管理费	元												
	规费	元												
	利润	元												
	税金	元												
	金额合计	元												

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LM020501　　工程名称：水泥混凝土面层（厚18cm）　　单位：m2　　数量：6075.0　　单价：　　　　21-2表

代号	工程项目			普通混凝土									合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm										
	定额单位			1000m2路面										
	工程数量			6.075										
	定额表号			2～2～17～1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	金额(元)
1001001	人工	工日			969.57								969.57	
2001001	HPB300钢筋	t			0.02								0.02	
2003004	型钢工字钢,角钢	t			0.29								0.29	
3001001	石油沥青	t			0.55								0.55	
3005001	煤	t			0.11								0.11	
3005004	水	m3			164.03								164.03	
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3			0.43								0.43	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3			535.38								535.38	
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3			925.76								925.76	
5509002	42.5级水泥	t			373.65								373.65	
7801001	其他材料费	元			1563.71								1563.71	
8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班			15.01								15.01	
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班			15.1								15.1	
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班			28.92								28.92	
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班			6.8								6.8	
8099001	小型机具使用费	元			1373.56								1373.56	
9999001	定额基价	元			392805								392805	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LM020501　　工程名称：水泥混凝土面层（厚18cm）　　单位：m2　　数量：6075.0　　单价：　　　　21-2表

代号	工程项目			普通混凝土									合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm										
	定额单位			1000m2路面										
	工程数量			6.075										
	定额表号			2～2～17～1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	金额(元)
	直接费	元												
	措施费 I	元			1.414 %									
	措施费 II	元			0.818 %									
	企业管理费	元			2.427 %									
	规费	元			33.5 %									
	利润	元			7.42 %									
	税金	元			3 %									
	金额合计	元												

编制：张娜　　复核：孟辉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LM020503　　工程名称：各镇水泥混凝土运输　　单位：m3　　数量：1093.5　　单价：　34.11　　第 6 页 共 7 页　　21-2表

代号	工程项目			自卸汽车运输水泥混凝土									合计	
	工程细目			6t以内自卸汽车运输水泥混凝土 4.5km										
	定额单位			1000m3路面实体										
	工程数量			1.0935										
	定额表号			2～2～19～1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	金额(元)
8007013	装载质量6t以内自卸汽车 CA/CQ340Y	台班			29.89								29.89	
9999001	定额基价	元			17208								17208	
	直接费	元												
	措施费 I	元			1.293 %									
	措施费 II	元			0.154 %									
	企业管理费	元			1.374 %									
	规费	元			33.5 %									
	利润	元			7.42 %									
	税金	元			3 %									
	金额合计	元												

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：岑溪市镇级村屯道路增设错车道建设项目

分项编号：LM040201　　工程名称：培路肩　　单位：m3　　数量：623.7　　单价：　　第 7 页 共 7 页　　21-2表

代号	工程项目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽									合计	
	工程细目			培路肩										
	定额单位			100m3										
	工程数量			6.237										
	定额表号			2～3～2～5										
	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)
1001001	人工	工日			127.86								127.86	
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班			13.1								13.1	
9999001	定额基价	元			15745								15745	
	直接费	元												
	措施费 I	元			1.414 %									
	措施费 II	元			0.818 %									
	企业管理费	元			2.427 %									
	规费	元			33.5 %									
	利润	元			7.42 %									
	税金	元			3 %									
	金额合计	元												