

2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路
(K5+942至K11+942段)养护工程

招 标 控 制 价

招 标 人：南宁市邕宁区交通运输局
(单位盖章)



造价咨询人：南宁市邕宁区财政投资评审中心
(单位盖章)



南宁市邕宁区财政投资评审中心

基本建设工程控制价审核定案表

建设单位 (盖章)	南宁市邕宁区交通运输局		审核单位 (盖章)	南宁市邕宁区财政投资评审中心	
专业类别	公路		公里数\每公里造价 (元)	3.181	233467.57
工程项目名称		送审造价 (元)	审核造价 (元)	核增造价 (+) (元)	核减造价 (-) (元)
2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程		781914.00	742660.34	0.00	39253.66
合计:		781914.00	742660.34	0.00	39253.66
项目工程净核增 (减) 合计:				-39253.66	
一、根据政府批示文件: 邕发科投资【2025】46号文批复估算总投资80万元, 其中工程费用为77.5万元, 工程建设其他费用2.5万元。					
二、工程概况: 项目地点: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程。 项目概况: 路线全长3.181km, 拆除旧路面、铺设碎石垫层、沥青路面等内容, 具体详见施工工程量清单。					
三、编制依据及取费标准: 1、按照南宁市邕宁区交通运输局所提供的施工工程量清单以及报价单进行审核 2、泽圣勘察设计院有限公司提供的《2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程》施工图纸 3、公路工程标准施工招标文件 (2018年版)。 4、交通部《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。 5、交通部《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。 6、交通部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。 7、广西壮族自治区交通工程造价管理站《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。 8、本工程税金按桂造价(2019) 10号文以9%计列。。 9、《公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定》桂交建管发[2019]39号文。 10、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。 11、材料价格: 参照《南宁建设工程造价信息》2025年8月上半月材料除税信息价, 信息价没有的按当地市场询价综合取定。					
建设单位 (盖章)			审核单位 (盖章)		
经办人签字: 黎阳 王健 赵川波			经办人签字: 廖柳志		
单位负责人签字: 覃柳			股室复核人签字: 石子		
单位负责人签字: 廖叔基			单位负责人签字: 廖叔基		
年 月 日			2025年 9月25日		

表A.0.2-5 总预算表 (07样式)

建设项目名称: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程
编制范围: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养

项	目	节	细目	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
				第100章至第700章合计			742660.34		100.00	
				清单 第100章 总则			14562.63		1.96	
102				工程管理			10922		1.47	
		102-3		安全生产费	总额	1	10922	10922	1.47	
104				承包人驻地建设			3640.63		0.49	
		104-1		承包人驻地建设	总额	1	3640.63	3640.63	0.49	
				清单 第200章 路基			72852.31		9.81	
202				场地清理			69986.77		9.42	
		202-2		水泥混凝土路面			67836.73		9.13	
		-a		路面碎石化 (厚度20cm)	m2	6287	67836.73	10.79	9.13	
		202-2		旧路面清除			2150.04		0.29	
		-a		清除路面面层	m3	82	2150.04	26.22	0.29	
203				挖方路基			2865.54		0.39	
		203-1		路基挖方			2865.54		0.39	
		-d		挖淤泥	m3	206.6	2865.54	13.87	0.39	
306				清单 第300章 路面			655245.4		88.23	
				级配碎 (砾) 石底基层、基层			169246.04		22.79	
		306-3		调平层			169246.04		22.79	
		-a		15cm厚级配碎石基层	m2	6287	169246.04	26.92	22.79	
309				热拌沥青混合料面层			423177.97		56.98	
		309-2		7cm中粒式沥青混凝土	m2	6287	423177.97	67.31	56.98	
310				沥青表面处置与封层			48472.77		6.53	
		310-2		封层	m2	6287	48472.77	7.71	6.53	
313				路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			14348.62		1.93	

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: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程
编制范围: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程

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									辅助生产 %	数量
1001001	人工	工日	101.25	288.258	42.4	245.858										
1051001	机械工	工日	101.25	94.43	51.464	42.966										
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	2.641	2.641											
3001001	石油沥青	t	4300	56.991		56.991										
3003001	重油	kg	3.59	7804.432		7804.432										
3003002	汽油 (92号)	kg	8.24	72.117		72.117										
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	7.19	3687.87	2386.811	1301.059										
3005001	煤	t	533.98	1.32		1.32										
3005002	电	kW·h	0.59	2443.019		2443.019										
3005004	水	m3	3.34	106.879		106.879										
5503013	矿粉 (粒径<0.0074cm, 重量比>70%)	t	155.34	46.795		46.795										
5503015	路面用石屑	m3	87.38	210.376		210.376										
5505016	碎石 (未筛分碎石统料堆方)	m3	106.8	1173.531		1173.531										
5505017	路面用碎石 (1.5cm) (最大粒径1.5cm堆方)	m3	100.97	301.941		301.941										
5505018	路面用碎石 (2.5cm) (最大粒径2.5cm堆方)	m3	100.97	187.901		187.901										
7801001	其他材料费	元	1	5714.449	5487.294	227.156										
7901001	设备摊销费	元	1	4502.825	3223.974	1278.851										
8001003	功率90kW以内履带式推土机	台班	1020.4	0.231	0.231											
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 (WY100液压)	台班	1166.22	0.777	0.777											
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1468.19	23.918	23.918											
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机	台班	958.31	3.226		3.226										

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：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

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									辅助生产 %	数量
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	572.06	1.006		1.006										
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	733.1	2.578		2.578										
8001085	机械自身质量0.6t手持式振动碾 (YZS06B)	台班	158.78	7.917		7.917										
8003030	撒布宽度1~3m石屑撒布机(SA3)	台班	696.16	0.126		0.126										
8003040	容量8000L以内沥青洒布车(LS-7500)	台班	817.36	0.377		0.377										
8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌 和设备(LB1500)	台班	23256.71	1.51												
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料 摊铺机(带自动找平)	台班	1861.06	1.791												
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动 压路机(YZC-10)	台班	1071.82	5.07		5.07										
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 (YL16)	台班	637.51	1.886		1.886										
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路 机(YL20)	台班	749.89	2.412		2.412										
8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路 机(YL27)	台班	936.11	1.03		1.03										
8007012	装载质量5t以内自卸汽车	台班	567.5	1.721												
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361,T815)	台班	905.78	1.035	1.035											
8007019	装载质量20t以内自卸汽车	台班	1097.44	2.839	0.576	2.262										
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YG15170GSSIN)	台班	1087.4	0.176												
8099001	小型机具使用费	元	1	20.118		20.118										

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至

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(%)	税率(%)	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															14562.63			
2	102	工程管理															10922			
3	102~3	安全生产费	总额	1													10922			10922
4	104	承包人驻地建设															3640.63			
5	104~1	承包人驻地建设	总额	1													3640.63			3640.63
6	200	清单第200章			57767.37		4292.97	14579.13	37828.25	56700.34		652.01	1853.06	3183.73	4472.21	6017.52	72852.31			
7	202	场地清理			55494.85		4157	14579.13	35748.65	54484.78		622.16	1793.92	3034.68	4296.99	5780.93	69986.77			
8	202~2	水泥混凝土路面			53776.96		4073.98	14579.13	34152.89	52805.99		596.13	1750.44	2942.81	4164.37	5603.38	67836.73			
9	~a	路面碎石化(厚度10cm)	m2	6287	53776.96		4073.98	14579.13	34152.89	52805.99		596.13	1750.44	2942.81	4164.37	5603.38	67836.73	10.79		
10	202~2	旧路面清除			1717.89		83.03		1595.76	1678.79		26.04	43.48	91.87	132.63	177.55	2150.04			
11	~a	清除路面面层	m3	82	1717.89		83.03		1595.76	1678.79		26.04	43.48	91.87	132.63	177.55	2150.04	26.22		
12	203	挖方路基			2272.53		135.97		2079.59	2215.56		29.85	59.13	149.05	175.22	236.59	2865.54			
13	203~1	路基挖方			2272.53		135.97		2079.59	2215.56		29.85	59.13	149.05	175.22	236.59	2865.54			
14	~d	挖淤泥	m3	206.6	2272.53		135.97		2079.59	2215.56		29.85	59.13	149.05	175.22	236.59	2865.54	13.87		
15	300	清单第300章			511116.2		24893.22	448081.32	58729.74	531704.29		4973.29	15251.45	9796.62	39425.5	54103.6	655245.4			
16	306	级配碎石(砾)			103453.6		11203.43	125690.13	2465.14	139358.7		980.59	3093.26	3874.7	7978.54	13975.72	169246.04			
17	306~3	调平层			103453.6		11203.43	125690.13	2465.14	139358.7		980.59	3093.26	3874.7	7978.54	13975.72	169246.04			
18	~a	15cm厚级配碎石	m2	6287	103453.6		11203.43	125690.13	2465.14	139358.7		980.59	3093.26	3874.7	7978.54	13975.72	169246.04	26.92		
19	309	热拌沥青混合料面层			356868.1		2936.51	288311.69	53389.16	344637.37		3443.32	10639.43	1970	27524.56	34939.32	423177.97			
20	309~2	7cm中粒式沥青混凝土	m2	6287	356868.1		2936.51	288311.69	53389.16	344637.37		3443.32	10639.43	1970	27524.56	34939.32	423177.97	67.31		

复核:

编制:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至K11+942段) 养护工程

编制范围: 2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路 (K5+942至

第 2 页 共 2 页

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 (%)	税金 (%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21	310	沥青表面处置			41277.4		2928.17	34079.5	1618.39	38626.05		382.07	1234.19	1061.97	3182.71	4003.83	48472.77		
22	310~2	封层	m2	6287	41277.4		2928.17	34079.5	1618.39	38626.05		382.07	1234.19	1061.97	3182.71	4003.83	48472.77		7.71
23	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加			9517.07		7825.11		1257.06	9082.17		167.31	284.56	2889.95	739.7	1184.73	14348.62		
24	313~1	路肩培土	m3	377	9517.07		7825.11		1257.06	9082.17		167.31	284.56	2889.95	739.7	1184.73	14348.62		38.06
		合计			568883.58		29186.19	462660.45	96557.99	58404.63		5625.3	17104.51	12980.35	43897.71	60121.13	742660.34		

复核:

编制:

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工

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	主食运补贴	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	路面碎石化（厚度20cm）		343.37						252.75		343.37	252.75	1501.45		109.71		139.28	1750.44	43.92	658.84				2942.84
2	清除路面层		16.27						9.76		16.27	9.76	34.89		2.56		6.04	43.48	43.88	1.37	20.57		23.31	91.87
3	挖淤泥		21.53						8.32		21.53	8.32	45.26		3.79		6.09	59.13	71.19	2.23	33.37		37.82	149.05
4	15cm厚级配碎石基层		134.34						646.25		134.34	646.25	1510.82		164.49		417.95	309.32	1850.66	57.83	867.47		115.66	983.13
5	7cm中粒式沥青混凝土		540.57						2902.35		540.57	2902.35	8634.56		566.74		1438.24	10639.43	940.9	29.4	441.05		58.81	499.85
6	封层		44.42						337.65		44.42	337.65	1001.8		65.63		166.76	1234.19	507.21	15.85	237.76		31.7	269.46
7	路肩培土		89.46						77.85		89.46	77.85	230.98		15.13		38.45	284.56	1380.27	43.13	647		86.27	733.27
8	合计：		1150.36						4434.94		1190.36	4434.94	13663.7		928.04		2212.7	17104.7	6199.57	193.74	2906.05		3293.52	12980.35

复核：

编制：

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	106.28	101.25		19	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘 机WY100液压	台班	8001027	1195.01	1166.22	
2	机械工	工日	1051001	106.28	101.25		20	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘 机WY200A液压	台班	8001030	1501.23	1468.19	
3	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	2222.22		21	斗容量2.0m³轮胎式装载机 ZL40	台班	8001047	985.54	958.31	
4	石油沥青	t	3001001	4529.91	4300		22	机械自身质量12~15t光轮压 路机3Y-12/15	台班	8001081	587.09	572.06	
5	重油	kg	3003001	3.59	3.59		23	机械自身质量18~21t光轮压 路机3Y-18/21	台班	8001083	752.93	733.1	
6	汽油92号	kg	3003002	8.29	8.24		24	机械自身质量0.6t手持式振动 碾YZS06B	台班	8001085	164.61	158.78	
7	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.44	7.19		25	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	709.42	696.16	
8	煤	t	3005001	561.95	533.98		26	容量8000L以内沥青洒布车LS- 7500	台班	8003040	833.88	817.36	
9	电	kW·h	3005002	0.85	0.59		27	生产能力120t/h以内沥青混合 料拌和设备LB1500	台班	8003050	23692.59	23256.71	
10	水	m³	3005004	2.72	3.34		28	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混 合料摊铺机(带自动找 平)SL500、SL502	台班	8003058	1882.78	1861.06	
11	矿粉粒径<0.0074cm,重量比 >70%	t	5503013	155.34	155.34		29	机械自身质量10t以内双钢轮 振动压路机YZC-10	台班	8003063	1095.48	1071.82	
12	路面用石屑	m³	5503015	106.8	87.38		30	机械自身质量9~16t轮胎式压 路机YL16	台班	8003066	650.94	637.51	
13	碎石未筛分碎石统料堆方	m³	5505016	75.73	106.8		31	机械自身质量16~20t轮胎式 压路机YL20	台班	8003067	765.52	749.89	
14	路面用碎石(1.5cm)最大粒 径1.5cm堆方	m³	5505017	94.17	100.97		32	机械自身质量20~25t轮胎式 压路机YL27	台班	8003068	953.74	936.11	
15	路面用碎石(2.5cm)最大粒 径2.5cm堆方	m³	5505018	92.23	100.97		33	装载质量5t以内自卸汽车 CA340	台班	8007012	574.24	567.5	
16	其他材料费	元	7801001	1	1		34	装载质量15t以内自卸汽车 SH36L、T815	台班	8007017	926.78	905.78	
17	设备摊销费	元	7901001	1	1		35	装载质量20t以内自卸汽车 BT374	台班	8007019	1120.52	1097.44	
18	功率90kW以内履带式推土机 T120A	台班	8001003	1046.8	1020.4								

编制:

复核:

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
36	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSSJN	台班	8007043	1104.87	1087.4	
37	小型机具使用费	元	8099001	1	1	
38	定额基价	元	1999		1	

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：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 3 页

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							
102	工程管理							
102-3	安全生产费	总额	1		10922	10922		
104	承包人驻地建设							
104-1	承包人驻地建设	总额	1		3640.63	3640.63		
200	清单第200章路基							
202	场地清理							
202-2	水泥混凝土路面							
202-2-a	路面碎石化（厚度20cm）	m2	6287		10.79	67836.73		
1-1-17-2	挖掘机带破碎锤破碎次坚石	100m3天然 密实方	12.574		5397.1	67863.11	02. 石方	
202-2	旧路面清除							
202-2-a	清除路面面层	m3	82		26.22	2150.04		
2-3-1-4	挖掘机整体拆除路面	10m3	8.2		166.52	1365.43	04. 路面	
1-1-11-25换	装载质量20t以内自卸汽车运石3km	1000m3天 然密实方	0.082		9572.27	784.93	03. 运输	实际运距(km)：3km；
203	挖方路基							
203-1	路基挖方							
203-1-d	挖淤泥	m3	206.6		13.87	2865.54		
1-1-2-5	挖掘机挖装淤泥、流沙	1000m3	0.2066		8205.52	1695.26	01. 土方	
1-1-11-9	装载质量15t以内自卸汽车运土第一个 1km	1000m3天 然密实方	0.2066		5663.86	1170.15	03. 运输	
300	清单第300章路面							
306	级配碎（砾）石底基层、基层							
306-3	调平层							

复核：

编制：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至 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
306-3-a	15cm厚级配碎石基层	m2		6287	26.92	169246.04		
2-1-1-5	路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)	1000m2		6.287	26922.46	169261.52	04.路面	
309	热拌沥青混合料面层							
309-2	7cm中粒式沥青混凝土	m2		6287	67.31	423177.97		
2-2-11-10	生产能力120t/h以内设备拌和沥青混凝土混合料(中粒式)	1000m3路面实体		0.4401	915633.65	402961.21	04.路面	
2-2-13-9	装载质量20t以内自卸汽车运输沥青混合料第一个1km	1000m3		0.4401	6998.78	3080.1	03.运输	
2-2-14-39	生产能力120t/h以内设备拌和,机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)	1000m3路面实体		0.4401	38862.69	17103.08	04.路面	
410	沥青表面处层与封层							
310-2	封层	m2		6287	7.71	48472.77		
2-2-16-11	石油沥青土封层(层铺法)	1000m2		6.287	7712.87	48450.82	04.路面	
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		377	38.06	14348.62		
2-3-2-5	培路肩	100m3		3.77	3805.94	14348.41	04.路面	
400	清单第400章桥梁、涵洞							
600	清单第600章安全设施及预埋管线							
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)							

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：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至

K11+942段）养护工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 3 页

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
13	投标报价							

复核：

编制：

分项工程预算表

编制范围：2025年慈宁区邵庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程

分项编号：--a

工程名称：路面碎石化（厚度20cm）

单位：m2

数量：6287.0

单价：10.79

第 1 页 共 9 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目		挖掘机带破碎锤破碎碎石方										合 计			
	工 程 细 目		挖掘机带破碎锤破碎次坚石													
	定 额 单 位		100m3天然密实方													
	工 程 数 量		12.574													
	定 额 表 号		1~1~17~2													
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)	
10010	人 工		工日	101.25	3.2	40.24	4073.98						40.24	4073.98		
20090	破碎锤钢钎		根	2222.22	0.21	2.64	5867.86						2.64	5867.86		
78010	其他材料费		元	1	436.4	5487.29	5487.29						5487.29	5487.29		
79010	设备摊销费		元	1	256.4	3223.97	3223.97						3223.97	3223.97		
80010	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机		台班	1468.19	1.85	23.26	34152.89						23.26	34152.89		
30	WY900A液压		元	1	4277	53777	53777						53777	53777		
99990	定额基价															
	直接费		元				52805.99							52805.99		
	设备购置费		元													
	措施费	I	元		39197.83	0.876 %	343.37							343.37		
		II	元		53776.96	0.47 %	252.75							252.75		
	企业管理费		元		53776.96	3.255 %	1750.44							1750.44		
	规费		元		8784.51	33.5 %	2942.81							2942.81		
	利润		元		56123.52	7.42 %	4164.37							4164.37		
	税金		元		62259.73	9 %	5603.38							5603.38		
	金额合计		元				67863.11							67863.11		

复核：

编制：

分项工程预算表

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程
分项编号：-a 工程名称：清除路面面层 单位：m3 数量：-82.0 单价： 26.22 第 2 页 共 9 页 21-2-1表

代 号	工 程 项 目		全部挖除旧路面				白卸汽车运土、石方				合 计			
	工 程 细 目		挖掘机整体挖除路面				装载质量20t以内白卸汽车运石3km							
	定 额 单 位		10m3				1000m3天然密实方							
	工 程 数 量		8.2				0.082							
	定 额 表 号		2~3~1~4				1~1~11~25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)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
10010	人 工	工日	101.25	0.1	0.82	83.03					0.82	83.03		
80010	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1468.19	0.08	0.66	963.13					0.66	963.13		
80070	装载质量20t以内白卸汽车	台班	1097.44				7.03	0.58	632.63		0.58	632.63		
99990	定额基价	元	1	131	1072	1072	7877	646	646		1718	1718		
	直接费	元				1046.16			632.63			1678.79		
	设备购置费	元												
	措施费	I 元		1071.96	0.94 %	10.08	645.93	0.959 %	6.19			16.27		
		II 元		1071.96	0.818 %	8.77	645.93	0.154 %	0.99			9.76		
	企业管理费	元		1071.96	2.99 %	32.05	645.94	1.77 %	11.43			43.48		
	规费	元		215.87	33.5 %	72.32	58.37	33.5 %	19.55			91.87		
	利润	元		1122.86	7.42 %	83.32	664.56	7.42 %	49.31			132.63		
	税金	元		1252.69	9 %	112.74	720.11	9 %	64.81			177.55		
	金额合计	元				1365.43			784.93			2150.35		

复核：

编制：

分项工程预算表

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程

分项编号：-d 工程名称：挖淤泥 单位：m3 数量：206.6 单价：13.87 第 3 页 共 9 页 21-2-1表

代 号	工 程 项 目		挖淤泥、湿土、流沙				自卸汽车运土、石方				合 计			
	工 程 细 目		挖掘机挖装淤泥、流沙				装载质量15t以内自卸汽车运土第 一个1km							
	定 额 单 位		1000m3				1000m3天然密实方							
	工 程 数 量		0.2066				0.2066							
	定 额 表 号		1~1~2~5				1~1~1~9							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
10010	人工	工日	101.25	6.5	1.34	135.97				1.34	135.97			
80010	功率90kW以内履带式推土机	台班	1020.4	1.12	0.23	236.11				0.23	236.11			
80010	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1166.22	3.76	0.78	905.94				0.78	905.94			
80070	装载质量15t以内自卸汽车	台班	905.78				5.01	1.04	937.54	1.04	937.54			
99990	定额基价	元	1	6356	1313	1313	4643	959	959	2273	2273			
	直接费	元				1278.02			937.54		2215.56			
	设备购置费	元												
	措施费	I	元	1313.25	0.939%	12.33	959.28	0.959%	9.2		21.53			
		II	元	1313.25	0.521%	6.84	959.28	0.154%	1.48		8.32			
	企业管理费	元		1313.25	3.21%	42.16	959.28	1.77%	16.98		59.13			
	规费	元		340.13	33.5%	113.94	104.8	33.5%	35.11		149.05			
	利润	元		1374.57	7.42%	101.99	986.93	7.42%	73.23		175.22			
	税金	元		1555.29	9%	139.98	1073.53	9%	96.62		236.59			
	金额合计	元				1695.26			1170.15		2865.41			

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：2025年恩宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程
分项目编号：a 工程名称：15cm厚级配碎石基层 单位：m2 数量：6287.0 单价：26.92 第4页共9页 21.2.1表

工程项 目		路面垫层												合 计			
代 号	工 程 细 目	路面垫层人工铺碎石(压实厚度15cm)															
	定 额 单 位	1000m2															
	工 程 数 量	6.287															
	定 额 表 号	2~1~1~5															
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
10010	人工	工日	101.25	17.6	110.65	11203.43								110.65	11203.43		
30050	水	m3	3.34	17	106.88	356.98								106.88	356.98		
55050	碎石末筛分碎石统料堆方	m3	106.8	186.66	1173.53	125333.16								1173.53	125333.16		
80010	机械自身质量12~15t光轮压路	台班	572.06	0.16	1.01	575.45								1.01	575.45		
80010	机械自身质量18~21t光轮压路	台班	733.1	0.41	2.58	1889.69								2.58	1889.69		
99990	定额基价	元	1	16455	103454	103454								103454	103454		
	直接费	元				139358.7									139358.7		
	设备购置费	元															
	措施费	I		14291.38	0.94 %	134.34									134.34		
		II		103453.63	0.818 %	846.25									846.25		
	企业管理费	元		103453.63	2.99 %	3093.26									3093.26		
	规费	元		11566.27	33.5 %	3874.7									3874.7		
	利润	元		107527.48	7.42 %	7978.54									7978.54		
	税金	元		155285.8	9 %	13975.72									13975.72		
	金额合计	元				169261.52									169261.52		

复核：

编制：

分项工程预算表

编制范围：2025年区宁宁蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程

分项编号：309-2

工程名称：7cm中粒式沥青混凝土

单位：m2

数量：6287.0

单价：67.31

第 5 页 共 9 页

21-2-1表

代 号	工 程 项 目		中 粒 式		沥青混合料运输		沥青混合料路面铺筑		合 计	
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
10010	人工	工日	101.25	37.2	16.37	1657.6	28.7	12.63	1278.85	29
30010	石油沥青	t	4300	114.04	50.19	215811.6				50.19
55030	矿粉粒径<0.0074mm,重量比>	t	155.34	106.33	46.79	7269.1				46.79
55030	路面用石屑	m3	87.38	376.03	165.49	14460.26				165.49
55050	路面用碎石(1.5cm)最大粒径	m3	100.97	686.09	301.94	30487.02				301.94
55050	路面用碎石(2.5cm)最大粒径	m3	100.97	426.96	187.9	18972.35				187.9
78010	其他材料费	元	1	223.3	98.27	98.27				98.27
79010	设备摊销费	元	1	2741.6	1206.55	1206.55				1206.55
80010	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	958.31	7.33	3.23	3091.37				3.23
80030	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备及拌和站	台班	23256.71	3.43	1.51	35106.21				1.51
80030	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混凝土摊铺机	台班	1861.06				4.07	1.79	3333.47	1.79
80030	机械自身质量10t以内双钢轮压路机YZC-10	台班	1071.82				11.52	5.07	5433.95	5.07
80030	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YZC-20	台班	749.89				5.48	2.41	1808.5	2.41
80030	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YZC-27	台班	936.11				2.34	1.03	964.02	1.03
80070	装载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	567.5	3.91	1.72	976.53				1.72
80070	装载质量20t以内自卸汽车	台班	1097.44				5.14	2.26	2482.48	2.26
80070	容量10000L以内洒水汽车	台班	1087.4				0.4	0.18	191.42	0.18
99990	定额基价	元	1	774918	341034	341034	5759	2535	2535	356860

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

分项编号：309-2

工程名称：7cm中粒式沥青混凝土

单位：m2

数量：6287.0

单价：67.31

第 6 页 共 9 页

21-2-1表

工 程 项 目		中粒式				沥青混合料运输				沥青混合料路面铺筑				合 计	
工 程 细 目		生产能力120t/h以内设备拌和沥青混凝土混合料(中粒式)				装载质量20t以内自卸汽车运输沥青混合料第一个1km				生产能力120t/h以内设备拌和机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)					
定 额 单 位		1000m3路面实体				1000m3				1000m3路面实体					
工 程 数 量		0.4401				0.4401				0.4401					
定 额 表 号		2~2~11~10				2~2~13~9				2~2~14~39					
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				329144.33				2482.53				344637.37	
	设备购置费	元													
措施费	I	元		41671.46	0.94 %	391.71	2534.69	0.959 %	24.31	13291.52	0.94 %	124.94		540.97	
	II	元		341040.6	0.818 %	2789.72	2534.69	0.154 %	3.9	13291.52	0.818 %	108.73		2902.35	
企业管理费		元		341041.55	2.99 %	10197.14	2534.74	1.77 %	44.86	13291.83	2.99 %	397.43		10639.43	
规费		元		2617.01	33.5 %	876.7	229.04	33.5 %	76.73	3034.55	33.5 %	1016.57		1971.06	
利润		元		354420.13	7.42 %	26297.97	2607.82	7.42 %	193.5	13922.92	7.42 %	1033.08		27524.56	
税金		元		369697.59	9 %	33272.78	2825.84	9 %	254.33	15691.26	9 %	1412.21		34939.32	
金额合计		元				402970.37			3080.17			17103.47		423154.01	

编制：

复核：

分项工程预算表

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程

分项编号：310-2 工程名称：封层 单位：m2 数量：6287.0 单价：7.71 第 7 页 共 9 页 21 2 1表

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计		
	工 程 细 目			石油沥青上封层(层铺法)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			6.287											
	定 额 表 号			2~2~16~11											
	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)	
10010	人工	工日	101.25	4.6	28.92	2928.17							28.92	2928.17	
30010	石油沥青	t	4300	1.08	6.8	29250.9							6.8	29250.9	
30050	煤	t	533.98	0.21	1.32	705							1.32	705	
55030	路面用石屑	m3	87.38	7.14	44.89	3922.42							44.89	3922.42	
78010	其他材料费	元	1	20.5	128.88	128.88							128.88	128.88	
79010	设备摊销费	元	1	11.5	72.3	72.3							72.3	72.3	
80030	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	696.16	0.02	0.13	87.54							0.13	87.54	
80030	容量8000L以内沥青洒布车LS-	台班	817.36	0.06	0.38	308.32							0.38	308.32	
80030	机械自身质量9~16t轮胎式压路机Y16	台班	637.51	0.3	1.89	1202.41							1.89	1202.41	
80990	小型机具使用费	元	1	3.2	20.12	20.12							20.12	20.12	
99990	定额基价	元	1	6566	41277	41277							41277	41277	

复核：

编制：

分项工程预算表

编制范围：2025年邕宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路(K5+942至K11+942段)养护工程
分项编号：313-1 工程名称：路肩培土

单位：m3 数量：377.0 单价：38.06 第 9 页 共 9 页 21-2-1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		3.77																					
		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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
10010	人工	工日	101.25	20.5	77.29	7825.11																	7825.11		
80010	机械白身质量0.6t手持式振动	台班	158.78	2.1	7.92	1257.06																	1257.06		
99990	定额基价	元	1	2524	9517	9517																	9517		
		直接费		元				9082.17															9082.17		
		设备购置费		元																					
		措施费		I		9517.07	0.94 %	89.46															89.46		
				II		9517.07	0.818 %	77.85															77.85		
		企业管理费		元		9517.07	2.99 %	284.56															284.56		
		规费		元		8626.7	33.5 %	2889.95															2889.95		
		利润		元		9968.94	7.42 %	739.7															739.7		
		税金		元		13163.68	9 %	1184.73															1184.73		
		金额合计		元				14348.41															14348.41		

复核：

编制：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：2025年慈宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程
编制范围：2025年慈宁区蒲庙镇蒲庙至伶俐公路（K5+942至K11+942段）养护工程

序 号	代 号	机 械 名 称	台班 单 价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)												车 船 税	合 计			
				调整系数: 1.0		机械工 101.25元/工 日	重油 3.59元/kg		汽油 8.24元/kg		柴油 7.19元/kg		煤 —元/t		电 0.59元/kw.h		水 —元/m3			木柴 —元/kg		
				定 额	调 整 值		定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额			费 用	定 额	费 用
1	8001003	功率90kW以内履带式推土机	1020.40	347.89	347.89	2	202.5						65.37	470.01							672.51	
2	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1166.22	425.12	425.12	2	202.5						74.91	538.603							741.103	
3	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1468.19	604.71	604.71	2	202.5						91.93	660.977							863.477	
4	8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机	958.31	188.38	188.38	1	101.25						92.86	667.663						1.02	769.933	
5	8001081	机械自身质量12~15t轮胎压路机	572.06	183.21	183.21	1	101.25						40	287.6							388.85	
6	8001083	机械自身质量18~21t轮胎压路机	733.10	206.2	206.2	1	101.25						59.2	425.648							526.898	
7	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动压路机	158.78	34.52	34.52	1	101.25						3.2	23.008							124.258	
8	8003030	撒布宽度1~3m石屑撒布机	696.16	358.29	358.29	1	101.25						32.91	236.623							337.873	
9	8003040	容量8000L以内沥青洒布车	817.36	360.29	360.29	1	101.25						49.37	354.97						0.85	457.07	
10	8003050	生产能力120t/h以内沥青混合料拌和设备	23256.71	3437.15	3437.15	3	303.75	18560.946	5170.18						1618.42	954.868					19819.564	
11	8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混凝土摊铺机(带白	1861.06	1323.29	1323.29	2	202.5						46.63	335.27							537.77	
12	8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机	1071.82	478.18	478.18	2	202.5						54.4	391.136							593.636	
13	8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机	637.51	294.68	294.68	1	101.25						33.6	241.584							342.834	
14	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机	749.89	343.78	343.78	1	101.25						42.4	304.856							406.106	

复核:

编制:

