

泰顺县 2024 年省道路面小修工程（S220 青泰线）

# 工程量清单预算

（审定稿）

工程量清单预算（小写）：2822225 元

（大写）：贰佰捌拾贰万贰仟贰佰贰拾伍元整

招 标 人：泰顺县交通运输管理中心

# 浙江源筑工程咨询有限公司

浙源咨预〔2024〕12号

## 泰顺县 2024 年省道路面小修工程（S220 青泰线） 工程量清单预算编制报告

泰顺县交通运输管理中心：

我们接受贵单位委托，对泰顺县 2024 年省道路面小修工程（S220 青泰线）工程量清单预算进行了编制。依照相关法律、法规，遵循独立、客观、公正、诚实信用的原则，根据贵单位提供的该工程施工图纸，并结合相关造价文件规定进行工程预算造价编制。现将编制情况报告如下：

### 一、工程概况

#### （一）项目概况

本项目共涉及泰顺县东溪乡、雪溪乡、泗溪镇和南浦溪镇共 4 个乡镇，项目实施范围为：

序号	路线编号	线路名称	起点桩号	终点桩号	实施里程(km)
1	S220	青泰线	K84+000	K86+000	2.000
			K119+542	K119+740	0.198
			K125+923	K126+664	0.741
			K127+240	K127+742	0.502
			K130+469	K132+808	2.339
合计					5.780

项目主要建设内容：路基路面病害修复、沥青路面罩面、水泥路面白改黑、路肩修复、交通设施恢复等工程，具体实施内容如下：

（1）S220 青泰线 K84+000-K86+000 段，K125+923-K126+664 段和 K127+240-K127+742 段，计 3.243 公里，原路面类型为沥青路面，养护为病害处治，K127+240 右侧支线 58 米支线水泥路面，采用“白改黑”养护，结构层为 4 厘米厚 AC-13C 沥青砼+黏层+骑缝抗裂贴+路面拉毛。

（2）S220 青泰线 K119+524-K119+740 段、K130+469-K132+808 段，计 2.537

公里，原路面类型为沥青路面，养护为病害处治后罩面，结构层为4厘米厚AC-13C沥青砼+黏层。

(二) 本工程批复总预算325.11万元，其中建安费为282.68万元。

(三) 招标范围，本次招标共1个施工标段，即：项目实施范围路基路面病害修复、沥青路面罩面、水泥路面白改黑、路肩修复、交通设施恢复等工程的施工、完成及缺陷责任期修复。

(四) 计划工期90日历天，缺陷责任期：自实际交工日期（交工证书颁发之日）起计算12个月。

(五) 质量目标：标段工程交（竣）工验收的质量评定：合格。

## 二、编制依据

1、《公路建设工程项目概算预算编制办法》（JTG3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-02-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-03-2018）。《浙江省公路养护工程预算编制办法》、《浙江省公路养护工程预算定额》、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》。

2、浙交〔2019〕116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》。

3、交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）技术规范、工程量清单计量规则，浙江省交通建设工程工程量清单（DB33/628.1-2021）。

4、浙江省交通厅工程造价管理站文件浙交造价〔2014〕1号《关于进一步规范交通建设工程量清单预算编制工作的通知》，浙交造价〔2014〕2号《关于进一步规范交通建设工程量清单预算第100章总则部分费用计列内容和标准的指导意见》。

5、财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》。

6、本项目批复的设计文件、招标文件、招标图纸及有关主要材料信息价等。

7、其他有关资料。

## 三、直接费

### 1、人工单价

浙江省交通运输厅转发交通运输部2018年第86号公告的通知（浙交〔2019〕116号），人工费（含机械工）按127.66元/工日的标准计取。借用养护定额人工费按77.05元/工日计取。

## 2、材料单价采用的原则

(1) 主材、柴（汽）油单价：参照浙江交通建设工程《质监与造价》（2024 年第七期总 246 期）除税信息价。

(2) 地材单价：参照浙江交通建设工程《质监与造价》2024 年第七期总 246 期）除税信息价。

(3) 外购材料单价：参照浙江交通建设工程《质监与造价》（2024 年第七期总 246 期，2024 年二季度）温州除税信息价”。

(4) 价格信息没有的材料价格，采用市场询价或参考类似项目定价及查询“蓝光建材云”网站相关价格。

## 3、施工机械台班单价

交通运输部《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833—2018)。车船税按浙江省标准计取，不计养路费。

## 四、措施费

措施费依据浙江省交通运输厅转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知（浙交〔2019〕116 号执行，其中：

1、冬季施工增加费：我省（浙江省）按准二区计算。

2、雨季施工增加费：我省按雨量区 II 区，雨季期（月数）分别按舟山市 4 个月，嘉兴、湖州市 4.5 个月，宁波、绍兴市 6 个月，其他市 7 个月计算。本工程为处于其它市（温州市）7 个月计算范畴内。

3、夜间施工增加费：不计取。

4、特殊地区施工增加费（高原施工、风沙施工、沿海地区）：本工程不计。

5、行车干扰施工增加费：2001-3000 辆/日计。

6、施工辅助费：按规定计取。

7、工地转移费：按温州市至泰顺县约 139 公里计取。

## 五、企业管理费

规费费率依据浙江省交通运输厅转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知（浙交〔2019〕116 号执行，其中：

1、基本费用：按规定计取。

2、主副食运费补贴：5.0KM。

3、职工探亲路费：按规定计取。

4、职工取暖补贴：按规定计取。

5、财务费用：按规定计取。

## 六、规费

规费费率表（%）

规费名称	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	住房公积金	工伤保险费
规费费率	14	0.5	8	8.5	1.3

## 七、利润

依据浙江省交通运输厅转发交通运输部2018年第86号公告的通知(浙交(2019)116号规定进行计取，即利润率：7.42%。

## 八、税金

依据财政部、国家税务总局、海关总署联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》，根据相关规定，2019年4月1日起原适用10%增值税税率的，税率调整为9%。

## 九、主要施工方案及组价原则说明

参考浙江省交通厅工程造价管理站浙交造价〔2014〕2号文公布的《关于进一步规范交通建设工程量清单预算第100章总则部分费用计列内容和标准的指导意见》（下称指导意见）及招标文件约定，本工程预算组价原则如下：

1、保险费：（1）**建筑工程一切险**的保险费率：4%。（若保险费率不足4%的，以实际费率支付；若保险费率大于4%的，超出的部分由承包人承担）。（2）**工伤保险（人身意外伤害险）**，工伤保险费用依据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）规定，在规费工伤保险费中已按1.3%计取，本项目不单独计量支付。（3）**安全生产责任保险**按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）文件规定执行，该费用在“102-3 安全生产费”中支出，不另行计列。第三者责任险的最低投保金额：300万元，事故次数不限（不计免赔额），保费已含在**安全生产责任保险**中，不单独计量支付。

2、竣工文件费用：根据交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018），已包含在企业管理费基本费用中，本项目只列项不计费用。

3、施工环保费：施工环保费按《指导意见》按100章以外各章清单预算合计的

1‰计列；扬尘治理费按 100 章以外各章清单预算合计的 0.5‰计列。

4、安全生产费：承包人在施工过程中采取安全保护措施的安全生产费，依据《中华人民共和国安全生产法》、《企业安全生产费用提取和使用管理办法》等规定，公路工程按 1.5%提取。

5、交通管制费：经向施工保畅保安公司询价结合以往类似项目实际施工租用安保人员费用为 280 元，另从城区到工地的通勤费用及餐费用需额外计算，本次综合按 20 元计取，每天费用为 300 元/班（8 个小时为 1 班）。计划同时按 2 个工作面开展施工，每个工作面施工时间控制在 20 天计算，即 2 工作面×3 个班×4 人每班（两端各 2 人，考虑到有时候吃饭和应急的事情）×20 天×75%管制时间×300 元/班=10.8 万元。

6、临时供电设施架设、拆除、维修，按每线 2000 元，共 2 条线，即 2000 元/条线×2 条路线=4000 元。

7、供水与排污设施按承包人驻地建设费用的 6%估列。

8、承包人驻地建设：按 5 个月\*1.0 万元/月=5 万元总额计列（3 个月工期+2 个月开工、交竣工准备期，每月 1 万元）。

9、挖除旧路面等弃渣运距统一（平均运距）按 5.0km 计算。旧沥青砼、旧水稳料等弃渣由施工单位自行处理，计算一部分折旧回收，其中旧沥青面层按 80%回收，回收按 10 元/m<sup>3</sup>，旧水稳料按 80%回收，回收按 5 元/m<sup>3</sup>。

10、水稳碎石基层，考虑项目工程量较少，故采用附近工程拌和站外购成品料，经询价出厂价一般在 250 元/m<sup>3</sup>（不含税），混合料平均运距按 50 公里计列。

11、水泥袋装水泥，信息单价按散装水泥+25 元/t 计列。

12、沥青拌和，考虑到泰顺市场现有商品沥青砼拌和站位于 S326 省道泰顺段 K65+000 左侧，符合本项目沥青路面施工拌和要求，本项目单独设拌和楼从建设时间和成本上均不合算，因此，本项目暂按租用该沥青拌和楼。经对询价，拌和站细粒式沥青混凝土 AC-13C 沥青砼出厂价格为 460-480 元/t（不含税），取中间值 470 元/t（不含税），细粒式密度为 2.363，470\*2.363=1110.61 元/m<sup>3</sup>。混合料平均运距为 67 公里，单价 0.6 元/T，运费约为 67\*0.6\*2.363=94.99 元/T。

13、石油沥青（国产）：3509 元/t+191（至温州市区运费）+87（温州至泰顺 0.6\*145）=3787 元/t。乳化沥青 3310 元/t+152.4（台州至泰顺 0.6\*254）=3462.4

元/t。

14、暂列金额按 3%计列。

### 十、与施工图预算对比

编制的工程量清单预算与批复的施工图预算对比情况如下：

项目名称	施工图预算养护工程费（元）	工程量清单预算（元）	差额（元）
			清单预算-施工图预算
泰顺县 2024 年省道路面小修工程（S220 青泰线）	2826805	2822225	-4580

工程量清单预算未超过泰顺县交通运输局批复的施工图预算建安费。

### 十一、工程量清单预算编制结果

泰顺县 2024 年省道路面小修工程（S220 青泰线），预算价：**2822225**元（含 3%暂列金）。

## 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：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

第 1 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	127.66		19	橡胶减速带	m	6007013	100	
2	机械工	工日	1051001	127.66		20	其他材料费	元	7801001	1	
3	二类人工	工日	00011100 03	162		21	碎石5~15mm	t	04051201 63	106	
4	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1110.61		22	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	30010050 01	3462.4	
5	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3701		23	其他材料费	元	34001200 01	1.02	
6	U形锚钉	kg	2009034	5.2		24	玻璃纤维土工格栅宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃	m2	50070030 01	8.29	
7	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3001005	3462.4		25	橡胶沥青	t	BSZ11065 8	4694	
8	汽油92号	kg	3003002	9.49		26	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1597.31	
9	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	8.02		27	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	635.56	
10	电	kW·h	3005002	0.97		28	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	631.67	
11	水	m3	3005004	3.76		29	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A, YZJ19A	台班	8001090	1570.49	
12	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1752		30	最大摊铺宽度9.5m稳定土摊铺机WTU95	台班	8003016	2398.38	
13	热熔涂料	kg	5009008	4.39		31	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	749.89	
14	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	137		32	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	884.75	
15	路面用石屑	m3	5503015	97		33	最大摊铺宽度12.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S2000	台班	8003060	3943.57	
16	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	107		34	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	8003065	1729.57	
17	32.5级水泥	t	5509001	374		35	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	691.81	
18	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.72							

编制：10810768

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：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

第 2 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
36	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	811.49		54	机械人工	工日	ZJ_05RG	162	
37	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	1004.35		55	汽油(机械)	kg	ZJ_08QY	9.49	
38	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	890.39		56	柴油(机械)	kg	ZJ_09CY	8.02	
39	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200	台班	8003094	4567.77		57	定额基价	元	1999	1	
40	容量3m3以内混凝土搅拌运输车JCQ3	台班	8005028	864.84							
41	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	8005056	899.33							
42	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	532.92							
43	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	730.88							
44	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	899.45							
45	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	760.94							
46	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1157.68							
47	小型机具使用费	元	8099001	1							
48	轮胎压路机26t	台班	9901140187	1046.41							
49	车载式碎石撒布机3000mm	台班	9901140215	511.13							
50	汽车式沥青喷洒机4000L	台班	9901140217	748.28							
51	折旧费	元	ZJ_02ZJ	1.02							
52	检修费	元	ZJ_03JX	1.02							
53	维护费	元	ZJ_04WH	1.02							

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：202-2-2-1 工程名称：铣刨

单位：m3

数量：332.65

单价：72.27

第 1 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			沥青面料回收			合 计	
	工 程 细 目			铣刨沥青混凝土路面厚度4cm			装载质量12t以内自卸汽车运土5km			沥青面料回收				
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方			m3				
	工 程 数 量			8.316			0.333			266.12				
	定 额 表 号			2~3~1~8改			1~1~11~7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)		
1001001	人工	工日	127.66	4.4	36.59	4671.27							36.59	4671.27
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面 铣刨机LX200	台班	4567.77	0.24	2	9116.81							2	9116.81
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 QD351	台班	730.88	0.25	2.08	1519.55							2.08	1519.55
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 T138、SX360	台班	899.45				11.72	3.9	3506.65				3.9	3506.65
8007041	容量6000L以内洒水汽车 YG15102GSSE0	台班	760.94	0.06	0.5	379.69							0.5	379.69
8099001	小型机具使用费	元	1	21.3	177.14	177.14							177.14	177.14
9999001	定额基价	元	1	1760	14639	14639	9862	3281	3281	-10	266	-2661	15259	15259
	直接费	元				15864.55			3507.18					19371.73
	措施费	I	元		14639.45	5.99416 % 5	877.51	3280.56	6.17984 %	202.73				1080.28
		II	元		14639.45	0.818 %	119.75	3280.56	0.154 %	5.05				124.8
	企业管理费	元		14639.54	3.127 %	457.78	3281.06	1.965 %	64.47					522.25
	规费	元		5510.01	32.3 %	1779.73	497.78	32.3 %	160.78					1940.52
	利润	元		16094.58	7.42 %	1194.22	3553.34	7.42 %	263.66					1457.88
	税金	元		20293.54	9 %	1826.42	4203.9	9 %	378.35					2204.77
	金额合计	元				22119.97			4582.26			-2661.2		24041.02

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：202-2-3-2 工程名称：挖除

单位：m3

数量：390.42

单价：32.67

第 2 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			水稳料回收			合 计	
	工 程 细 目			挖掘机整体挖除路面			装载质量12t以内自卸汽车运石5km			水稳料回收				
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			m3				
	工 程 数 量			39.042			0.39			312.336				
	定 额 表 号			2~3~1~4			1~1~11~21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)		
1001001	人工	工日	127.66	0.1	3.9	498.41							3.9	498.41
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机WY200A液压	台班	1597.31	0.08	3.12	4988.97							3.12	4988.97
8007016	装载质量12t以内自卸汽 车T138、SX360	台班	899.45				14.98	5.85	5260.43				5.85	5260.43
9999001	定额基价	元	1	131	5104	5104	12605	4921	4921	-5	312	-1562	8463	8463
	直接费	元				5487.38			5260.16					10747.54
	措施费	I	元	5103.82	5.99416 5 %	305.93	4921.27	6.17984 %	304.13					610.04
		II	元	5103.82	0.818 %	41.75	4921.27	0.154 %	7.58					49.33
	企业管理费	元		5103.82	3.127 %	159.6	4921.02	1.965 %	96.7					256.29
	规费	元		1295.87	32.3 %	418.57	746.58	32.3 %	241.15					659.71
	利润	元		5611.09	7.42 %	416.34	5329.41	7.42 %	395.44					811.79
	税金	元		6829.57	9 %	614.66	6305.13	9 %	567.46					1182.12
	金额合计	元				7444.23			6872.59			-1561.68		12755.14

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：304-1-5

工程名称：厚200mm

单位：m2

数量：1532.95

单价：63.94

第 3 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			水稳碎石基层5:95 (外购)			厂拌基层稳定土混合料运输			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			合 计		
	工 程 细 目			水稳碎石基层5:95 (外购)			装载质量12t以内自卸汽车运厂拌 基层稳定土混合料5km			宽度9.5m以内摊铺机铺筑基层					
	定 额 单 位			m3			1000m3			1000m2					
	工 程 数 量			306.59			0.307			1.533					
	定 额 表 号						2~1~8~5改			2~1~9~9					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66								2.5	3.83	489.24	3.83	489.24
7801001	其他材料费	元	1							301	461.42	461.42	461.42	461.42	
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	631.67							0.08	0.12	77.47	0.12	77.47	
8001090	机械自身质量20t以内振 动压路机YZ18A、YZ119A	台班	1570.49							0.41	0.63	987.07	0.63	987.07	
8003016	最大摊铺宽度9.5m稳定土 摊铺机WTU95	台班	2398.38							0.22	0.34	808.85	0.34	808.85	
8003067	机械自身质量16~20t轮 胎式压路机YL20	台班	811.49							0.25	0.38	310.99	0.38	310.99	
8007016	装载质量12t以内自卸汽 车T138、SX360	台班	899.45				10.12	3.1	2790.72				3.1	2790.72	
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSS1N	台班	1157.68							0.16	0.25	283.95	0.25	283.95	
9999001	定额基价	元	1	250	307	76648	8516	2611	2611	2090	3204	3204	82463	82463	
	<b>直接费</b>	元				76647.5			2790.81			3419.1		82857.4	
	<b>措施费</b>	I	元				2610.79	6.17984 %	161.34	2743	5.99416 %	164.42		325.77	
		II	元				2610.79	0.154 %	4.02	3204.43	0.818 %	26.21		30.23	
	<b>企业管理费</b>	元					2610.88	1.965 %	51.3	3204.52	3.127 %	100.21		151.51	
	<b>规费</b>	元					396.1	32.3 %	127.94	831.74	32.3 %	268.65		396.59	
	<b>利润</b>	元		76647.51	7.42 %	5687.25	2827.55	7.42 %	209.8	3495.36	7.42 %	259.36		6156.41	
	<b>税金</b>	元		82334.74	9 %	7410.13	3345.22	9 %	301.07	4237.94	9 %	381.42		8092.61	
	<b>金额合计</b>	元				89744.87			3646.29			4619.36		98010.53	

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：305-2

工程名称：黏层

单位：m2

数量：30648.01 单价：1.97

第 4 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计	
	工 程 细 目			乳化沥青层黏层										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			30.648										
	定 额 表 号			2~2~16~6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
3001005001	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青		t	3462.4	0.46	14.22	49237.67						14.22	49237.67
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	884.75	0.02	0.61	542.32						0.61	542.32
9999001	定额基价		元	1	1563	47913	47913						47913	47913
<b>直接费</b>			元			49779.97								49779.97
<b>措施费</b>			I	元	511.14	5.99416%	30.64							30.64
			II	元	47913.33	0.818%	391.93							
<b>企业管理费</b>			元		47913.33	3.127%	1498.25							1498.25
<b>规费</b>			元		78.25	32.3%	25.28							25.28
<b>利润</b>			元		49834.15	7.42%	3697.69							3697.69
<b>税金</b>			元		55423.76	9%	4988.14							4988.14
<b>金额合计</b>			元				60411.9							60411.9

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：305-3-2

工程名称：乳化沥青封层

单位：m<sup>2</sup>

数量：4967.19

单价：6.1

第 5 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		透层、黏层、封层										合 计	
	工 程 细 目		乳化沥青下封层(层铺法)											
	定 额 单 位		1000m <sup>2</sup>											
	工 程 数 量		4.967											
	定 额 表 号		2~2~16~14											
	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
1001001	人工	工日	127.66	2.7	13.41	1712.1							13.41	1712.1
3001005	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3462.4	1	4.99	17267.19							4.99	17267.19
5503015	路面用石屑	m <sup>3</sup>	97	8.16	40.53	3931.63							40.53	3931.63
8003030	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	749.89	0.02	0.1	74.5							0.1	74.5
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	884.75	0.05	0.25	219.74							0.25	219.74
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	691.81	0.3	1.49	1030.91							1.49	1030.91
9999001	定额基价	元	1	4756	23625	23625							23625	23625
	直接费	元				24236.11								24236.11
	措施费	I	元	2672.95	5.99416 %	160.22								160.22
		II	元	23625.35	0.818 %	193.26								193.26
	企业管理费	元		23625.35	3.127 %	738.76								738.77
	规费	元		1946.72	32.3 %	628.79								628.79
	利润	元		24717.59	7.42 %	1834.05								1834.05
	税金	元		27791.19	9 %	2501.21								2501.21
	金额合计	元				30292.4								30292.4

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：306-1-1-2 工程名称：厚40mm

单位：m<sup>2</sup>

数量：35100.0

单价：58.8

第 6 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			细粒式沥青混凝土(商)			社会运费(综合平均运距67公里)			沥青混合料路面铺筑			合 计	
	工 程 细 目			细粒式沥青混凝土(商)			社会运费(综合平均运距67公里)			生产能力320t/h以内设备拌和,机械摊铺沥青混凝土混合料(细粒式)				
	定 额 单 位			m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>			1000m <sup>3</sup> 路面实体				
	工 程 数 量			1432.08			1432.08			1.404				
	定 额 表 号			1513007			2			2~2~14~52				
	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		
1001001	人工	工日	127.66							15.8	22.18	2831.91	22.18	2831.91
1513007	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m <sup>3</sup>	1110.61	1	1432.08	1590482.37							1432.08	1590482.37
8003060	最大摊铺宽度12.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S2000	台班	3943.57							1.47	2.06	8139.06	2.06	8139.06
8003065	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	1729.57							6.18	8.68	15006.99	8.68	15006.99
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	811.49							2.06	2.89	2347.02	2.89	2347.02
8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	1004.35							3.94	5.53	5555.82	5.53	5555.82
8007043	容量10000L以内洒水汽车YG15170GSS1N	台班	1157.68							0.5	0.7	812.69	0.7	812.69
9999001	定额基价	元	1	936	1432	1340570	95	1432	136033	23288	32696	32696	1509299	1509299
	直接费	元				1590482.37			136033.28			34693.5		1761209.14
	措施费	I	元				136033.28	5.99416 %	8154.06	32696.09	5.99416 %	1959.86		10113.92
		II	元				136033.28	0.818 %	1112.75	32696.09	0.818 %	267.45		1380.21
	企业管理费	元					136033.28	3.127 %	4253.76	32696.09	3.127 %	1022.41		5276.17
	规费	元						32.3 %	7002.7		32.3 %	2261.87		2261.87
	利润	元		1340570.09	7.42 %	99470.3	149553.85	7.42 %	11096.9	35945.81	7.42 %	2667.18		113234.38
	税金	元		1689952.67	9 %	152095.74	160650.74	9 %	14458.57	42872.27	9 %	3858.5		170412.81
	金额合计	元				1842048.41			175109.31			46730.77		2063888.49

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：309-3-1-2 工程名称：C20混凝土

单位：m3

数量：38.0

单价：561.17

第 7 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			土路肩加固									合 计	
	工 程 细 目			现浇混凝土加固土路肩										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			3.8										
	定 额 表 号			2~3~5~1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	127.66	7.8	29.64	3783.84							29.64	3783.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3701	0.01	0.03	98.45							0.03	98.45
3005004	水	m3	3.76	12	45.6	171.46							45.6	171.46
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中(粗)混合规格	m3	1752	0.05	0.19	332.88							0.19	332.88
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	137	5	18.99	2601.96							18.99	2601.96
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	107	8.57	32.56	3483.75							32.56	3483.75
5509001	32.5级水泥	t	374	3.04	11.55	4320.45							11.55	4319.88
7801001	其他材料费	元	1	4.3	16.34	16.34							16.34	16.34
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	635.56	0.13	0.49	313.97							0.49	313.97
8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车JCQ3	台班	864.84	0.24	0.91	788.73							0.91	788.73
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	899.33	0.13	0.49	444.27							0.49	444.27
8099001	小型机具使用费	元	1	9	34.2	34.2							34.2	34.2
9999001	定额基价	元	1	3464	13165	13165							13165	13165

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：309-3-1-2

工程名称：C20混凝土

单位：m3

数量：38.0

单价：561.17

第 8 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			土路肩加固									合 计													
	工 程 细 目			现浇混凝土加固土路肩																						
	定 额 单 位			10m3																						
	工 程 数 量			3.8																						
	定 额 表 号			2~3~5~1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													16390.29
措施费													I	元		4618.2	5.994165 %	276.82								276.82
													II	元		13164.99	0.818 %	107.69								107.69
企业管理费													元		13164.99	3.127 %	411.67									411.67
规费													元		4152.52	32.3 %	1341.27									1341.27
利润													元		13961.17	7.42 %	1035.92									1035.92
税金													元		19563.66	9 %	1760.73									1760.73
金额合计													元					21324.39								21324.39

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：311-2

工程名称：玻璃纤维格栅

单位：m<sup>2</sup>

数量：5542.93

单价：16.39

第 9 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			土工合成材料处理地基									合 计	
	工 程 细 目			土工格栅处理软土路基(或路面基层)										
	定 额 单 位			1000m <sup>2</sup> 处理面积										
	工 程 数 量			5.543										
	定 额 表 号			1~2~9~3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
1001001	人工	工日	127.66	24.8	137.46	17548.74							137.46	17548.74
2009034	U形锚钉	kg	5.2	32.4	179.59	933.87							179.59	933.87
7801001	其他材料费	元	1	45.4	251.65	251.65							251.65	251.65
5007003001	玻璃纤维土工格栅宽6m, 聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维	m <sup>2</sup>	8.29	1094.6	6067.29	50297.84							6067.29	50297.84
9999001	定额基价	元	1	11894	65926	65926							65926	65926
	<b>直接费</b>	元				69031.73								69031.73
	<b>措施费</b>	I	元	14609.74	5.99416 %	875.73								875.73
		II	元	65925.81	0.818 %	539.27								539.27
	<b>企业管理费</b>	元		65925.73	3.127 %	2061.5								2061.5
	<b>规费</b>	元		17548.64	32.3 %	5668.21								5668.21
	<b>利润</b>	元		69402.24	7.42 %	5149.65								5149.65
	<b>税金</b>	元		83326.09	9 %	7499.35								7499.35
	<b>金额合计</b>	元				90825.44								90825.44

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：311-3-1

工程名称：高性能应力吸收贴

单位：m<sup>2</sup>

数量：382.8

单价：43.86

第 10 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			五、橡胶沥青应力吸收层(SAMI)			五、橡胶沥青应力吸收层(SAMI)			合 计				
	工 程 细 目			橡胶沥青应力吸收层(SAMI)厚度 (cm) 1			橡胶沥青应力吸收层(SAMI)厚度 (cm)每增减0.1							
	定 额 单 位			100m <sup>2</sup>			100m <sup>2</sup>							
	工 程 数 量			3.828			45.936							
	定 额 表 号			借18浙市2~172			借18浙市2~173							
	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
0001110003	二类人工	工日	162	0.24	0.92	148.83	0.02	0.92	148.83				1.84	297.67
0405120163	碎石5~15mm	t	106	1.89	7.22	765.68	0.19	8.68	920.28				15.91	1685.97
3400120001	其他材料费	元	1.02	15.87	60.75	61.97	1.61	73.96	75.44				134.71	137.4
BSZ110658	橡胶沥青	t	4694	0.26	0.98	4582	0.03	1.19	5606.21				2.17	10188.21
9901140187	轮胎压路机26t	台班	1046.41	0.15	0.57	600.85							0.57	600.85
9901140215	车载式碎石撒布机3000mm	台班	511.13	0.15	0.57	293.49	0.02	0.69	352.19				1.26	645.68
9901140217	汽车式沥青喷洒机4000L	台班	748.28	0.02	0.07	54.42		0.09	68.75				0.16	123.17
9999001	定额基价	元	1	1628	6234	6234	153	7006	7006				13240	13240
	直接费	元				6507.25			7171.7					13678.95
	措施费	I	元	852.86	5.99416 %	51.12	438.97	5.99416 %	26.31					77.44
		II	元	6233.62	0.818 %	50.99	7006.17	0.818 %	57.31					108.3
	企业管理费	元		6233.62	3.127 %	194.93	7006.18	3.127 %	219.08					414.01
	规费	元		148.83	32.3 %	48.07	148.83	32.3 %	48.07					96.15
	利润	元		6530.66	7.42 %	484.58	7308.88	7.42 %	542.32					1026.89
	税金	元		7336.93	9 %	660.32	8064.8	9 %	725.83					1386.16
	金额合计	元				7997.26			8790.63					16787.89

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：311-7

工程名称：改性沥青带封边(5cm宽)

单位：m

数量：851.59

单价：3.5

第 11 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		改性沥青带封边(5cm宽)										合 计	
	工 程 细 目		改性沥青带封边(5cm宽)											
	定 额 单 位		m											
	工 程 数 量		851.59											
	定 额 表 号													
	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
9999001	定额基价		元	1	4	852	2981						2981	2981
	直接费		元											
	措施费		元											
			元											
	企业管理费		元											
	规费		元											
	利润		元											
	税金		元											
	金额合计		元				2980.57							2980.57

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：605-1-1

工程名称：普通型

单位：m<sup>2</sup>

数量：1994.3

单价：47.21

第 12 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计	
	工 程 细 目			沥青路面热熔标线										
	定 额 单 位			100m <sup>2</sup>										
	工 程 数 量			19.943										
	定 额 表 号			5~1~5~4										
	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
1001001	人工	工日	127.66	3.1	61.82	7892.36							61.82	7892.36
5009008	热熔涂料	kg	4.39	469	9353.27	41060.84							9353.27	41060.84
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.72	95.7	1908.55	7099.79							1908.55	7099.79
7801001	其他材料费	元	1	194.2	3872.93	3872.93							3872.93	3872.93
8003070	热熔标线设备(含热熔釜、标线车BI-130、油涂抹器)	台班	890.39	0.47	9.37	8345.81							9.37	8345.81
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	532.92	0.43	8.58	4570.05							8.58	4570.05
9999001	定额基价	元	1	3340	66611	66611							66611	66611
	直接费	元				72841.79								72841.79
	措施费	I	元	18034.59	4.25519 %	767.41								767.41
		II	元	66611.37	1.201 %	800								800
	企业管理费	元		66611.37	4.512 %	3005.51								3005.51
	规费	元		11380.28	32.3 %	3675.83								3675.83
	利润	元		71184.29	7.42 %	5281.87								5281.87
	税金	元		86372.4	9 %	7773.52								7773.52
	金额合计	元				94145.92								94145.92

编制：10810768

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

分项编号：605-10-1

工程名称：更换减速垄

单位：m

数量：14.5

单价：199.76

第 13 页 共 13 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面标线									合 计	
	工 程 细 目			橡胶减速带										
	定 额 单 位			1m										
	工 程 数 量			14.5										
	定 额 表 号			5~1~5~11										
	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
1001001	人工	工日	127.66	0.2	2.9	370.21							2.9	370.21
6007013	橡胶减速带	m	100	1	14.5	1450							14.5	1450
7801001	其他材料费	元	1	14.6	211.7	211.7							211.7	211.7
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	532.92	0.03	0.44	231.82							0.44	231.82
9999001	定额基价	元	1	118	1716	1716							1716	1716
	直接费	元				2263.73								2263.73
	措施费	I	元	512.71	4.25519 %	21.82								21.82
		II	元	1715.92	1.201 %	20.61								20.61
	企业管理费	元		1715.92	4.512 %	77.42								77.42
	规费	元		425.75	32.3 %	137.52								137.52
	利润	元		1835.77	7.42 %	136.21								136.21
	税金	元		2657.31	9 %	239.16								239.16
	金额合计	元				2896.47								2896.47

编制：10810768

复核：







# 工程量清单表

合同段：泰顺县2024年省道路面小修工程(S220青泰线)

标表2

清单 第 300 章 路面工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	基层				
304-1	水泥稳定土基层				
304-1-5	厚200mm	m2	1532.95	63.94	98017
305	透层、封层、黏层				
305-2	黏层	m2	30648.01	1.97	60377
305-3	封层				
305-3-2	乳化沥青封层	m2	4967.19	6.1	30300
306	沥青混凝土面层				
306-1	普通沥青混凝土面层				
306-1-1	细粒式沥青混凝土				
306-1-1-2	厚40mm	m2	35100	58.8	2063880
309	路槽、路肩及中央分隔带				
309-3	加固土路肩				
309-3-1	现浇混凝土				
309-3-1-2	C20混凝土	m3	38	561.17	21324
311	旧路面处理				
311-2	玻璃纤维格栅	m2	5542.93	16.39	90849
311-3	应力吸收层				
311-3-1	高性能应力吸收贴	m2	382.8	43.86	16790
311-7	改性沥青带封边(5cm宽)	m	851.59	3.5	2981
清单 第 300 章 合计 人民币 2384517 元					

