

泰顺县 2024 年县道路面小修工程(筱院线、童东
线、上雅线)

工程量清单预算

(审定稿)

工程量清单预算 (小写)： 2857401 元

(大写)： 贰佰捌拾伍万柒仟肆佰零壹元整

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〕11号

泰顺县2024年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线) 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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)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

本项目共涉及及泰顺县罗阳镇、筱村镇、雅阳镇和司前镇共4个镇,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	X601	筱院线	K0+160	K16+080	15.92
2	X712	童东线	K29+188	K29+370	0.182
3	X718	上雅线	K0+000	K6+326	5.551(扣除隧道)
合计					21.653

项目主要建设内容:路面病害处治、路面罩面、路基排水修复、标线恢复等路面工程。具体实施内容如下:

1、X601筱院线K0+160-K16+080段,计15.92公里,原路面类型为沥青路面,养护为病害处治。

2、X712童东线K29+188-K29+370段,计0.182公里,原路面类型为沥青路面,养护为局部铣刨后罩面,结构层为4cm厚AC-130沥青砼+黏层。

3、X718 上雅线 K0+000-K6+326 段，计 5.551 公里(不含隧道)，原路面类型为沥青路面，路面技术状况优良，本次仅对边沟采用 C20 砼进行铺底修复。

(二) 本工程批复总预算 368.4178 万元，其中建安费为 309.9313 万元。

(三) 招标范围，本次招标共 1 个施工标段，即：项目实施范围路面病害处治、路面罩面、路基排水修复、标线恢复等路面工程的施工、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 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：501-1000 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 134 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：4.6KM。

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 30 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）×30 天×75%管制时间×300 元/班=16.2 万元。

6、临时供电设施架设、拆除、维修，按每线 2000 元，共 3 条线，即 2000 元/条线×3 条路线=6000 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 1.0 万元）。

9、挖除旧路面等弃渣运距统一（平均运距）按 15km 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/m³，旧水稳料按 80%回收，回收按 5 元/m³。

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/m³（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/m³。混合料平均运距为 64 公里，单价 0.6 元/T，运费约为 64*0.6*2.363=90.74 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 年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)	3099313	2857401	-241912

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 年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)，预算价：2857401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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

编制范围：泰顺县2024年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

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	1	77.05		19	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.72	
2	人工	工日	1001001	127.66		20	其他材料费	元	7801001	1	
3	机械工	工日	1051001	127.66		21	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	3001005001	3462.4	
4	其他材料费	元	391	1		22	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	5007003001	8.29	
5	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1110.61		23	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1597.31	
6	铁件铁件	kg	2009028	5.8		24	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	631.67	
7	U形锚钉	kg	2009034	5.2		25	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	8001090	1570.49	
8	石油沥青	t	3001001	3787		26	最大摊铺宽度9.5m稳定土摊铺机WTU95	台班	8003016	2398.38	
9	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		27	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	749.89	
10	汽油92号	kg	3003002	9.49		28	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	884.75	
11	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	8.02		29	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	
12	电	kW·h	3005002	0.97		30	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	8003065	1729.57	
13	水	m3	3005004	3.76		31	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	691.81	
14	热熔涂料	kg	5009008	4.39		32	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	811.49	
15	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	137		33	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	1004.35	
16	路面用石屑	m3	5503015	97		34	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	
17	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	5505012	107		35	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200	台班	8003094	4567.77	
18	32.5级水泥	t	5509001	374							

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

编制范围：泰顺县2024年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

第 2 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
36	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	205.74	
37	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	532.92	
38	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	623.09	
39	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	730.88	
40	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	899.45	
41	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	760.94	
42	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1157.68	
43	小型机具使用费	元	8099001	1	
44	定额基价	元	1999	1	

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：202-2-2-1 工程名称：铣刨

单位：m3

数量：889.4

单价：88.12

第 1 页 共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			沥青面料回收		
	工 程 细 目			铣刨沥青混凝土路面厚度4cm			铣刨沥青混凝土路面厚度2cm			装载质量12t以内自卸汽车运土 15km			沥青面料回收		
	定 额 单 位			1000m2			1000m2			1000m3天然密实方			m3		
	工 程 数 量			22.204			0.063			0.889			711.52		
	定 额 表 号			2~3~1~8改			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)	定额	数量
1001001	人工	工日	127.66	4.4	97.7	12471.79	1.6	0.1	12.87						
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面 铣刨机LX200	台班	4567.77	0.24	5.33	24340.92	0.12	0.01	34.53						
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 QD351	台班	730.88	0.25	5.55	4057.02	0.11	0.01	5.06						
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 T138、SX360	台班	899.45							26.12	23.23	20895.24			
8007041	容量6000L以内洒水汽车 YG15102GSSEQ	台班	760.94	0.06	1.33	1013.73	0.02		0.96						
8099001	小型机具使用费	元	1	21.3	472.93	472.93	10.7	0.67	0.67						
9999001	定额基价	元	1	1760	39086	39086	799	50	50	21979	19548	19548	-10	712	-7115
	直接费	元				42356.4			54.1			20895.24			
	措施费	I	元		39085.76	4.74399 %	1854.22	50.35	4.74399 %	2.39	19548.06	4.57704 %	894.72		
		II	元		39085.76	0.818 %	319.72	50.35	0.818 %	0.41	19548.06	0.154 %	30.1		
	企业管理费	元		39085.76	3.1226 %	1220.49	50.35	3.1226 %	1.57	19548.07	1.9626 %	383.65			
	规费	元		14711.05	32.3 %	4751.67	15.85	32.3 %	5.12	2965.69	32.3 %	957.92			
	利润	元		42480.2	7.42 %	3152.03	54.73	7.42 %	4.06	20856.54	7.42 %	1547.56			
	税金	元		53654.54	9 %	4828.91	67.66	9 %	6.09	24709.19	9 %	2223.83			
	金额合计	元				58483.45			73.74			26933.02			-7115.2

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年县道路面小修工程(筱院线、董东线、上雅线)

分项编号：202-2-2-1 工程名称：铣刨

单位：m3

数量：889.4

单价：88.12

第 2 页 共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	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	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66									97.8	12484.66	
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面 铣刨机LX200	台班	4567.77									5.34	24375.45	
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 QD351	台班	730.88									5.56	4062.09	
8007016	装载质量12t以内自卸汽 车T138、SX360	台班	899.45									23.23	20895.24	
8007041	容量6000L以内洒水汽车 YG15102GSSEQ	台班	760.94									1.33	1014.69	
8099001	小型机具使用费	元	1									473.61	473.61	
9999001	定额基价	元	1									51569	51569	
	直接费	元											63305.74	
	措施费	I	元										2751.34	
		II	元										350.24	
	企业管理费	元											1605.71	
	规费	元											5714.7	
	利润	元											4703.65	
	税金	元											7058.83	
	金额合计	元											78375	

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：202-2-3-2 工程名称：挖除

单位：m3

数量：953.83

单价：54.5

第 3 页 共 12 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 15km			水稳料回收				
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			m3				
	工 程 数 量			95.383			0.954			763.064				
	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	9.54	1217.66							9.54	1217.66
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗 挖掘机WY200A液压	台班	1597.31	0.08	7.63	12188.5							7.63	12188.5
8007016	装载质量12t以内自卸汽 车T138、SX360	台班	899.45				34.18	32.6	29323.79				32.6	29323.79
9999001	定额基价	元	1	131	12469	12469	28761	27433	27433	-5	763	-3815	36087	36087
	直接费	元				13406.16			29322.87					42729.02
	措施费	I	元		12469.08	4.74399 %	591.53	27433.2	4.57704 %	1255.63				1847.12
		II	元		12469.08	0.818 %	102	27433.2	0.154 %	42.25				144.24
	企业管理费	元			12469.08	3.1226 %	389.36	27432.34	1.9626 %	538.39				927.75
	规费	元			3165.91	32.3 %	1022.59	4161.83	32.3 %	1344.27				2366.86
	利润	元			13551.97	7.42 %	1005.56	29268.56	7.42 %	2171.73				3177.28
	税金	元			16517.19	9 %	1486.55	34675.09	9 %	3120.76				4607.31
	金额合计	元					18003.74		37795.84			-3815.32		51984.26

编制：10810768

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：秦顺县2024年县道路面小修工程(筱院线、董东线、上雅线)

分项编号：207-1-3-2

工程名称：C20混凝土

单位：m3

数量：316.8

单价：607.19

第 4 页 共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽										合 计	
	工 程 细 目		现浇混凝土边沟、排水沟											
	定 额 单 位		10m3实体											
	工 程 数 量		31.68											
	定 额 表 号		1~3~4~5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	127.66	12	380.16	48531.23							380.16	48531.23
2009028	铁件铁件	kg	5.8	7.8	247.1	1433.2							247.1	1433.2
3001001	石油沥青	t	3787	0.01	0.41	1559.64							0.41	1559.64
3005004	水	m3	3.76	12	380.16	1429.4							380.16	1429.4
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	137	5	158.4	21700.8							158.4	21700.8
5505012	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m3	107	8.36	264.84	28338.39							264.84	28338.39
5509001	32.5级水泥	t	374	3.21	101.79	38068.65							101.79	38068.65
7801001	其他材料费	元	1	15.7	497.38	497.38							497.38	497.38
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机ID250	台班	205.74	0.27	8.55	1759.82							8.55	1759.82
9999001	定额基价	元	1	3630	115000	115000							115000	115000
	直接费	元				143318.51								143318.51
	措施费	I	元		41924.75	3.41517 %	1431.8							1431.8
		II	元		115000.27	1.201 %	1381.15							1381.15
	企业管理费	元			115000.27	4.5108 %	5187.43							5187.43
	规费	元			49623.18	32.3 %	16028.29							16028.29
	利润	元			123000.66	7.42 %	9126.65							9126.65
	税金	元			176473.83	9 %	15882.65							15882.65
	金额合计	元					192356.48							192356.48

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：207-1-8

工程名称：过水断面清理

单位：m³

数量：723.6

单价：62.26

第 5 页 共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			清理边沟、截水沟、排水沟			自卸汽车运土、石方			合 计				
	工 程 细 目			无盖板（夹石土）			装载质量6t以内自卸汽车运土15km							
	定 额 单 位			100m			1000m ³ 天然密实方							
	工 程 数 量			57.51			0.724							
	定 额 表 号			借浙养2~3~5			1~1~11~1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
1	人工	工日	77.05	2.1	120.77	9305.41							120.77	9305.41
391	其他材料费	元	1	0.7	40.26	40.26							40.26	40.26
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	623.09				51.51	37.27	23224.21				37.27	23224.21
9999001	定额基价	元	1	76	4358	4358	29659	21461	21461				25819	25819
	直接费	元				9345.66			23224.21					32569.87
	措施费	I	元		4317.56	5.53475 %	238.97	21461.21	4.57704 %	982.29				1221.25
		II	元		4357.82	2.729 %	118.92	21461.21	0.154 %	33.05				151.98
	企业管理费	元		4357.82	7.9904 %	348.21	21461.21	1.9626 %	421.2					769.41
	规费	元		9305.41	32.3 %	3005.65	4758.23	32.3 %	1536.91					4542.55
	利润	元		5063.92	7.42 %	375.74	22897.75	7.42 %	1699.01					2074.76
	税金	元		13433.16	9 %	1208.98	27896.67	9 %	2510.7					3719.68
	金额合计	元				14642.14			30407.36					45049.5

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年县道路面小修工程(筱院线、董东线、上雅线)

分项编号：304-1-5

工程名称：厚200mm

单位：m2

数量：794.86

单价：66.61

第 6 页 共 12 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15km			宽度9.5m以内摊铺机铺筑基层					
	定 额 单 位			m3			1000m3			1000m2					
	工 程 数 量			158.972			0.159			0.795					
	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	1.99	253.68	1.99	253.68
7801001	其他材料费	元	1							301	239.25	239.25	239.25	239.25	
8001081	机械自身质量12~15t光 轮压路机3Y-12/15	台班	631.67							0.08	0.06	40.17	0.06	40.17	
8001090	机械自身质量20t以内振 动压路机YZ18A、YZ119A	台班	1570.49							0.41	0.33	511.81	0.33	511.81	
8003016	最大摊铺宽度9.5m稳定土 摊铺机WTU95	台班	2398.38							0.22	0.17	419.4	0.17	419.4	
8003067	机械自身质量16~20t轮 胎式压路机YL20	台班	811.49							0.25	0.2	161.26	0.2	161.26	
8007016	装载质量12t以内自卸汽 车T138、SX360	台班	899.45				21.92	3.48	3134.28				3.48	3134.28	
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSS1N	台班	1157.68							0.16	0.13	147.23	0.13	147.23	
9999001	定额基价	元	1	250	159	39743	18445	2932	2932	2090	1662	1662	44337	44337	
	直接费	元				39743			3134.84			1772.89		44650.72	
	措施费	I	元				2932.21	4.57704 %	134.21	1422.29	4.74399 %	67.47		201.71	
		II	元				2932.21	0.154 %	4.52	1661.56	0.818 %	13.59		18.11	
	企业管理费	元					2932.72	1.9626 %	57.56	1661.63	3.1226 %	51.89		109.44	
	规费	元					444.93	32.3 %	143.71	431.28	32.3 %	139.3		283.02	
	利润	元		39743.01	7.42 %	2948.93	3129.03	7.42 %	232.17	1794.58	7.42 %	133.16		3314.26	
	税金	元		42691.93	9 %	3842.27	3707.03	9 %	333.63	2178.3	9 %	196.05		4371.95	
	金额合计	元				46534.21			4040.66			2374.35		52949.22	

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年县道路面小修工程(筱院线、董东线、上雅线)

分项编号：305-2

工程名称：黏层

单位：m²

数量：23539.98

单价：1.97

第 7 页 共 12 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			1000m ²										
	工 程 数 量			23.54										
	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	10.92	37818.24						10.92	37818.24
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	884.75	0.02	0.47	416.54						0.47	416.54
9999001	定额基价		元	1	1563	36801	36801						36801	36801
直接费			元			38234.81								38234.81
措施费			I	元	392.59	4.74399 %	18.62							18.62
			II	元	36801.09	0.818 %	301.03							301.03
企业管理费			元		36801.09	3.1226 %	1149.15							1149.15
规费			元		60.1	32.3 %	19.41							19.41
利润			元		38269.89	7.42 %	2839.63							2839.63
税金			元		42562.66	9 %	3830.64							3830.64
金额合计			元			46393.3								46393.3

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：305-3-2

工程名称：乳化沥青封层

单位：m²

数量：3974.3

单价：6.09

第 8 页 共 12 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 ²											
	工 程 数 量		3.974											
	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	10.73	1369.87							10.73	1369.87
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	3.99	13815.66							3.99	13815.66
5503015	路面用石屑	m ³	97	8.16	32.43	3145.74							32.43	3145.74
8003030	撒布宽度1~3m石屑撒布机SA3	台班	749.89	0.02	0.08	59.61							0.08	59.61
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	884.75	0.05	0.2	175.81							0.2	175.81
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	691.81	0.3	1.19	824.84							1.19	824.84
9999001	定额基价	元	1	4756	18903	18903							18903	18903
	直接费	元				19391.52								19391.52
	措施费	I	元	2138.65	4.74399 %	101.46								101.46
		II	元	18902.85	0.818 %	154.63								154.63
	企业管理费	元		18902.85	3.1226 %	590.26								590.26
	规费	元		1557.59	32.3 %	503.1								503.1
	利润	元		19749.19	7.42 %	1465.39								1465.39
	税金	元		22206.36	9 %	1998.57								1998.57
	金额合计	元				24204.93								24204.93

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：306-1-1-2 工程名称：厚40mm

单位：m²

数量：27047.25

单价：58.51

第 9 页 共 12 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64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64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 ³			m ³			1000m ³ 路面实体				
	工 程 数 量			1103.528			1103.528			1.082				
	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	17.09	2182.2	17.09	2182.2
1513007	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m ³	1110.61	1	1103.53	1225589.01							1103.53	1225589.01
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	1.59	6271.77	1.59	6271.77
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	6.69	11564.04	6.69	11564.04
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	811.49							2.06	2.23	1808.56	2.23	1808.56
8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	1004.35							3.94	4.26	4281.19	4.26	4281.19
8007043	容量10000L以内洒水汽车YG15170GSS1N	台班	1157.68							0.5	0.54	626.24	0.54	626.24
9999001	定额基价	元	1	936	1104	1033012	91	1104	100134	23288	25195	25195	1158341	1158341
	直接费	元				1225589.01			100134.11			26734.26		1352457.38
	措施费	I	元				100134.11	4.74399 %	4750.35	25194.85	4.74399 %	1195.24		5945.61
		II	元				100134.11	0.818 %	819.1	25194.85	0.818 %	206.1		1025.19
	企业管理费	元					100134.11	3.1226 %	3126.79	25195.08	3.1226 %	786.74		3913.53
	规费	元						32.3 %		5396.17	32.3 %	1742.96		1742.96
	利润	元		1033012.37	7.42 %	76649.52	108830.35	7.42 %	8075.21	27383.18	7.42 %	2031.83		86756.56
	税金	元		1302238.53	9 %	117201.47	116905.57	9 %	10521.5	32697.14	9 %	2942.74		130665.71
	金额合计	元				1419440			127427.06			35639.88		1582506.94

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：311-2

工程名称：玻璃纤维格栅

单位：m²

数量：21648.0

单价：16.35

第 10 页 共 12 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 ² 处理面积										
	工 程 数 量			21.648										
	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	536.87	68536.88							536.87	68536.88
2009034	U形锚钉	kg	5.2	32.4	701.4	3647.26							701.4	3647.26
7801001	其他材料费	元	1	45.4	982.82	982.82							982.82	982.82
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 ²	8.29	1094.6	23695.9	196439.02							23695.9	196439.02
9999001	定额基价	元	1	11894	257475	257475							257475	257475
	直接费	元				269605.97								269605.97
	措施费	I	元	57058.59	4.74399 %	2706.85								2706.85
		II	元	257475.38	0.818 %	2106.15								2106.15
	企业管理费	元		257475.38	3.1226 %	8039.93								8039.93
	规费	元		68536.88	32.3 %	22137.41								22137.41
	利润	元		270328.32	7.42 %	20058.36								20058.36
	税金	元		324654.67	9 %	29218.92								29218.92
	金额合计	元				353873.59								353873.59

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：311-7

工程名称：改性沥青带封边(5cm宽)

单位：m

数量：3737.14

单价：3.5

第 11 页 共 12 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		3737.14											
	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	3737	13080						13080	13080
	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				13079.99							13079.99

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年县道路面小修工程(筱院线、童东线、上雅线)

分项编号：605-1-1

工程名称：普通型

单位：m²

数量：1168.0

单价：47.12

第 12 页 共 12 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 ²										
	工 程 数 量			11.68										
	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	36.21	4622.31							36.21	4622.31
5009008	热熔涂料	kg	4.39	469	5477.92	24048.07							5477.92	24048.07
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.72	95.7	1117.78	4158.13							1117.78	4158.13
7801001	其他材料费	元	1	194.2	2268.26	2268.26							2268.26	2268.26
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	5.49	4887.88							5.49	4887.88
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	532.92	0.43	5.02	2676.54							5.02	2676.54
9999001	定额基价	元	1	3340	39012	39012							39012	39012
	直接费	元				42661.19								42661.19
	措施费	I	元	10562.3	3.41517 %	360.72								360.72
		II	元	39012.23	1.201 %	468.54								468.54
	企业管理费	元		39012.23	4.5108 %	1759.76								1759.76
	规费	元		6665.08	32.3 %	2152.82								2152.82
	利润	元		41601.25	7.42 %	3086.81								3086.81
	税金	元		50489.84	9 %	4544.09								4544.09
	金额合计	元				55033.93								55033.93

编制：10810768

复核：

投标报价汇总表

合同段：泰顺县2024年县道路面小修工程(筱院线、董东线、上雅线)

标表1

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	278291
2	200	路基工程	367767
3	300	路面工程	2073082
4	600	交通安全设施	55036
5		第100章至第600章清单合计	2774176
6		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	
7		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	2774176
8		计日工合计	
9		暂列金额(不含计日工总额)	83225
10		投标报价	2857401

