

报建编号:

标段号: C01

佘山镇新庙路(新陆路-九庙路)中修工程

(工程名称)

佘山镇新庙路(新陆路-九庙路)中修工程

(标段名称)

最高投标限价

最高投标限价(小写): 1712906 (大写): 壹佰柒拾壹万贰仟玖佰零陆

招标人: 上海市松江区佘山镇城市建设管理事务中心 (单位盖章) 法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

工程造价咨询人: 上海云间建设工程咨询有限公司 (单位盖章) 法定代表人或其授权人: 陈强 (签字或盖章)

编制人: (注册造价工程师签字盖专用章) 审核人: 胡程红 (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026 年 08 月 17 日

审核时间: 2026 年 08 月 17 日

单位工程清单汇总表

项目名称：佘山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红

表1 工程量清单汇总表

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工

程1\2025公路养护

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	章 次	科 目 名 称	金 额（元）
1	100	总则	28470.22
2	200	路基养护工程	235876.10
3	300	路面养护工程	1555695.76
4	400	桥梁、涵洞养护工程	9831.28
5	500	隧道养护工程	
6	600	交通安全设施养护工程	96611.27
7	700	绿化及环境保护养护工程	
8	800	管理、养护设施养护工程	
9	900	管理、养护、服务房建养护工程	
10	1000	养护检查	
11	1100	日常养护	
12	第 100 章至第 1100 章清单合计		1926484.63
13	计日工合计		
14	交通机电设施、设备备品备件合计		
15	暂列金额=（12）* 1.04%		20000.00
16	总价=（12+13+14+15）		1712906.47

表1-1 工程量清单表

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

清单 第100章 总则					
子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y101	保险费				
Y101-1	建筑工程一切险	总额			
Y101-2	第三者责任险	总额			
Y101-3	人身意外伤害险	总额			
Y101-4	工伤保险	总额			
Y102	工程管理			28470.22	28470.22
Y102-1	竣工文件	总额			
Y102-2	施工环保费	总额			
Y102-3	安全生产费	总额	1.00	28470.22	28470.22
Y102-4	信息化管理费	总额			
Y103	临时工程与设施				
Y103-1	临时道路				
Y103-1-1	临时道路修建、养护与拆除	总额			
Y103-1-2	原有道路的维护与恢复	总额			
Y103-2	临时使用土地	总额			
Y103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
Y103-4	临时供水与排污设施	总额			
Y103-5	保通道路				
Y103-5-1	保通道路修建、维护与拆除	总额			
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额			
Y104	承包人驻地建设				
Y104-1	办公生活驻地建设	总额			
Y104-2	工地试验室建设	总额			
Y104-3	拌和站建设	总额			
Y104-4	钢筋加工场(厂)建设	总额			
Y104-5	预制场(厂)建设	总额			

表1-1 工程量清单表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 2 页 共 7 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y104-6	建筑材料仓储建设	总额			
Y105	临时交通管制措施和设施				
Y105-1	临时交通管制措施和设施(不含防撞缓冲车)	总额	1.00		
Y105-2	防撞缓冲车	总额			
Y106	保通管理费				
Y106-1	保通管理费	总额			
Y107	通行费				
Y107-1	通行费	总额			
	清单 第100章合计 人民币（元）				28470.22

编制：吴兵

复核：胡程红

表1-1 工程量清单表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 3 页 共 7 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红

表1-1 工程量清单表

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 4 页 共 7 页

清单 第300章 路面养护工程					
子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301	沥青面层养护			896533.33	896533.33
Y301-2	裂缝处治			19274.92	19274.92
Y301-2-2	灌缝			19274.92	19274.92
Y301-2-2-1	灌缝、封缝处理	m	1022.00	18.86	19274.92
Y301-8	路面加铺			877258.41	877258.41
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青	m2	4450.00	72.47	322491.50
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼	m2	4450.00	110.81	493104.50
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青（出入口、交叉口）	m2	361.00	72.47	26161.67
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼（出入口、交叉口）	m2	361.00	98.34	35500.74
Y302	水泥混凝土面层养护			428622.60	428622.60
Y302-1	挖除与铣刨			193354.53	193354.53
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+047)	m2	94.74	120.47	11413.33
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+047~K0+650)	m2	1215.45	87.14	105914.31
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+650~K0+893)	m2	489.81	123.68	60579.70
Y302-1-1	翻挖出入口、交叉口	m2	361.00	42.79	15447.19
Y302-13	水泥混凝土面层更换			235268.07	235268.07
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚	m2	1800.00	108.87	195966.00
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚（出入口、交叉口）	m2	361.00	108.87	39302.07
Y303	其他路面结构层养护			122101.83	122101.83
Y303-2	透层、黏层与防水黏结层			23862.56	23862.56
Y303-2-2	黏层	m2	4811.00	2.48	11931.28
Y303-2-2	黏层	m2	4811.00	2.48	11931.28
Y303-3	封层			4696.20	4696.20
Y301-7-1	5mm沥青高韧薄层	m2	60.00	78.27	4696.20
Y303-6	功能层(垫层)修复			93543.07	93543.07
Y303-6-1	15cm级配碎石	m2	1800.00	40.17	72306.00

表1-1 工程量清单表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 5 页 共 7 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y303-6-1	15cm级配碎石（出入口、交叉口）	m2	361.00	40.17	14501.37
Y303-6-1	7cm黑色碎石整平层（出入口、交叉口）	m2	349.00	19.30	6735.70
Y304	路面附属工程养护			108438.00	108438.00
Y304-1	路肩修复			31438.00	31438.00
Y304-1-1	车道2侧土路肩	m2	1100.00	28.58	31438.00
Y304-2	路缘石、路肩石修复			77000.00	77000.00
Y304-2-3	路缘石、路肩石更换			77000.00	77000.00
Y304-2-3-2	预制块混凝土路缘石、路肩石	m	2200.00	35.00	77000.00
	清单 第300章合计 人民币（元）				1555695.76

编制：吴兵

复核：胡程红

表1-1 工程量清单表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 6 页 共 7 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y407	支座及伸缩装置维修与更换			9831.28	9831.28
Y407-2	伸缩装置			9831.28	9831.28
Y407-2-2	伸缩装置更换			9831.28	9831.28
Y407-2-2-5	异形钢单缝式伸缩装置	m	8.00	1228.91	9831.28
	清单 第400章合计 人民币（元）				9831.28

编制：吴兵

复核：胡程红

表1-1 工程量清单表

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 7 页 共 7 页

清单 第600章 交通安全设施养护工程					
子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y601	交通标志维修与更换			31140.45	31140.45
Y601-1	交通标志修复			30792.70	30792.70
Y601-1-1	△900标志板	块	6.00	609.53	3657.18
Y601-1-1	Φ800标志牌	块	13.00	424.69	5520.97
Y601-1-1	C型路铭牌1200*360	块	2.00	4346.04	8692.08
Y601-1-2	Φ90单柱式杆件（含基础）	根	19.00	680.13	12922.47
Y601-3	里程碑(牌)、百米桩(牌)与界碑更换			347.75	347.75
Y601-3-1	里程碑(牌)			163.94	163.94
Y601-3-1-1	里程碑	个	1.00	163.94	163.94
Y601-3-2	百米桩(牌)			183.81	183.81
Y601-3-2-1	百米桩	个	11.00	16.71	183.81
Y602	交通标线维修与更换			38706.02	38706.02
Y602-2	重新划线			38706.02	38706.02
Y602-2-2	0.15m实线(热熔漆)	m2	478.80	78.09	37389.49
Y602-2-2	菱形线(热熔漆)	m2	2.16	78.09	168.67
Y602-2-5	0.4m人行横道线	m2	14.00	81.99	1147.86
Y603	护栏和栏杆维修与更换			23012.80	23012.80
Y603-2	波形梁钢护栏			23012.80	23012.80
Y603-2-1	护栏板修复	m	80.00	287.66	23012.80
Y604	视线诱导设施维修与更换			3752.00	3752.00
Y604-1	轮廓标			3752.00	3752.00
Y604-1-2	轮廓标增设			3752.00	3752.00
Y604-1-2-1	反光道钉	个	50.00	75.04	3752.00
	清单 第600章合计 人民币（元）				96611.27

表1-3-1 交通机电设施、设备备品备件清单表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：吴兵

复核:

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 1 页 共 24 页

清单 第100章 总则							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y101	保险费						
Y101-1	建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额			
Y101-2	第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额			
Y101-3	人身意外伤害险		1. 根据合同条款办理人身意外伤害险	总额			
Y101-4	工伤保险		1. 根据合同条款办理工伤保险	总额			
Y102	工程管理					28470.22	28470.22
Y102-1	竣工文件		1. 按合同约定进行编制，包括原始记录、施工记录、音视频资料、工程结算资料	总额			
Y102-2	施工环保费		1. 按现行有关规定及合同约定落实施工环保所采取的相关措施	总额			

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 2 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y102-3	安全生产费		1. 按现行有关规定及合同约定落实安全生产所采取的相关措施	总额	1.00	28470.22	28470.22
Y102-4	信息化管理费		1. 信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑、信息安全管理 2. 系统操作人员培训、劳务等	总额			
Y103	临时工程与设施						
Y103-1	临时道路						
Y103-1-1	临时道路修建、养护与拆除		1. 按合同约定完成临时道路(含便桥、便涵)的修建、养护与拆除等	总额			
Y103-1-2	原有道路的维护与恢复		1. 按合同约定利用现有道路(含现有桥涵)的加宽、使用、维护和恢复等	总额			

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 3 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y103-2	临时使用土地		1. 按合同约定申请临时用地并办理使用手续，使用临时占地(含临时占用水域)，并进行清理和恢复(含复耕) 2. 临时使用土地范围包括但不限于承包人办公生活驻地、工地试验室、拌和站、预制场(厂)、钢筋加工场(厂)、机械设备停放场、材料堆放场地	总额			
Y103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按合同约定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
Y103-4	临时供水与排污设施		1. 按合同约定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额			
Y103-5	保通道路						
Y103-5-1	保通道路修建、维护与拆除		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置保通道路(含桥梁、涵洞)的建设、养护与拆除等	总额			

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 4 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施		1. 按合同约定为疏导现有交通流而临时设置在保通道路范围内的交通安全设施的提供、维护与拆除等	总额			
Y104	承包人驻地建设						
Y104-1	办公生活驻地建设		1. 承包人养护作业与管理所需的办公室、生活用房、医疗卫生等配套设施，以及承包人居地的防护、围墙、场地硬化、场内道路等的建设(含基底处	总额			
Y104-2	工地试验室建设		1. 承包人工地试验室的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额			
Y104-3	拌和站建设		1. 水泥混凝土拌和站、路面基层混合料拌和站、沥青混合料拌和站，以及场地硬化、场内道路、临时排水与防护设施等的建设(含基底处理)或租赁 2. 拌和设备安装、调试、拆除	总额			

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 5 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y104-4	钢筋加工场(厂)建设		1. 钢筋加工场(厂)以及场地硬化、场(厂)内道路的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理 2. 场内临时轨道、起吊(重)设备安装、拆除与清理	总额			
Y104-5	预制场(厂)建设		1. 场地硬化、场(厂)内道路、预制台座、存梁台座、场内临时轨道、起吊(重)设备等预制场(厂)的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护(	总额			
Y104-6	建筑材料仓储建设		1. 钢材、水泥、砂石料等建筑材料临时堆放场地以及其他仓储场地和设施的建设(含基底处理)或租赁、管理、维护、拆除与清理	总额			
Y105	临时交通管制措施和设施						
Y105-1	临时交通管制措施和设施(不含防撞缓冲车)		1. 为疏导现有交通流和保障原有道路畅通所需的临时措施和设施 2. 不包括向第三方支付的管理和协调费用	总额	1.00		

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 6 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y105-2	防撞缓冲车		1. 包括防撞缓冲车的配置及使用	总额			
Y106	保通管理费						
Y106-1	保通管理费		1. 保通方案的编制费用(业主另行委托专项编制的除外) 2. 边养护作业边维持通车或通航的养护项目，为保证公(铁)路营运安全、船舶航行安全及养护作业安全而进行交通(公路、航道、铁路)管制、交 3. 向第三方支付的管理和协调费用	总额			
Y107	通行费						
Y107-1	通行费		1. 养护车辆作业时经过收费公路所产生的通行费用	总额			
	清单 第100章合计 人民币（元）						28470.22

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

清单 第200章 路基养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y202	路基修复与补强					23415.53	23415.53
Y202-2	路基填筑					23415.53	23415.53
Y202-2-1	利用土(石)填筑					23415.53	23415.53
Y202-2-1-3	土方回填	1. 回填材料:土方或破碎后的块石碎料（粒径符合施工规范），满足设计要求 2. 夯实:分层夯实土或碎石料 3. 其他:土方或利旧碎石或碎石投标人综合考虑。 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 基底翻松、压实 2. 分层摊铺、洒水或翻晒、整形、压实 3. 边坡码砌	m3	271.17	86.35	23415.53
Y204	路基防护工程					212460.57	212460.57
Y204-3	锚固结构修复与加固					212460.57	212460.57

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 8 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y204-3-4	水泥板块注浆（地聚合物）	1. 地层类别:综合考虑 2. 钻孔深度:钻孔深度宜穿过混凝土板2cm-3cm, 其他详见图纸总说明（六）要求。 3. 成孔深度、间距:注浆钻孔位置和数量应根据路面面板的尺寸、下沉量的大小、裂缝状况以及注浆机械确定。钻孔位置宜距离接缝0.8m-1.2m, 最小不小于0.5m。详见设计图纸要求 4. 注浆材料配合比:压密注浆处理，地聚合物压浆处理，注浆要求详见图纸总说明（六），详见设计图纸要求 5. 规范及设计要求:满足设计及现行国家规范要求 6. 其他:详见设计图纸要求 7. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 注浆孔布设 2. 浆液拌制、注浆	m3	79.50	2672.46	212460.57
	清单 第200章合计 人民币（元）						235876.10

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

清单 第300章 路面养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301	沥青面层养护					896533.33	896533.33
Y301-2	裂缝处治					19274.92	19274.92
Y301-2-2	灌缝					19274.92	19274.92
Y301-2-2-1	灌缝、封缝处理	1. 材质:道路专用聚氨酯密封胶 2. 材料品种:灌缝、封缝处理（切缝、清缝、灌缝） 3. 裂缝部位:混凝土板块 4. 说明1:对原水泥板块的纵向伸缩缝及裂缝进行切缝、清缝和重新灌缝处理。 5. 说明2:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。 6. 备注:综合单价包含完成板块纵横缝、裂缝修复的工作内容的全部费用	1. 切缝、开槽 2. 清除缝中杂物 3. 缝内干燥 4. 灌填缝料 5. 初期养护	m	1022.00	18.86	19274.92
Y301-8	路面加铺					877258.41	877258.41

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 10 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青 2. 厚度:4cm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	4450.00	72.47	322491.50
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼	1. 基层材料种类:满铺道路专用聚酯玻纤布 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 3. 厚度:7cm 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	4450.00	110.81	493104.50
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青（出入口、交叉口）	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青 2. 厚度:4cm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	361.00	72.47	26161.67

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 11 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼（出入口、交叉口）	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度:7cm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	361.00	98.34	35500.74
Y302	水泥混凝土面层养护					428622.60	428622.60
Y302-1	挖除与铣刨					193354.53	193354.53
Y302-1-1	翻挖老路面结构 (K0+047)	1. 路段:K0-K047 2. 材质:翻挖老路面结构 3. 厚度:19cm水泥砼路面、42cm碎石垫层，详见设计施工图及道路施工总说明（二）（三），自行考虑 4. 废料运输及处置:建筑垃圾外运至弃置点，并处置 5. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 挖除 2. 废料清理、装卸，建筑垃圾外运至弃置点	m2	94.74	120.47	11413.33

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 12 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y302-1-1	翻挖老路面结构 (K0+047~K0+650)	1. 路段:K047-K650 2. 材质:翻挖老路面结构 3. 厚度:14cm水泥砼路面、30cm碎石垫层，详见设计施工图及道路施工总说明（二）（三），自行考虑 4. 废料运输及处置:建筑垃圾外运至弃置点，并处置 5. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 挖除 2. 废料清理、装卸，建筑垃圾外运至弃置点	m2	1215.45	87.14	105914.31
Y302-1-1	翻挖老路面结构 (K0+650~K0+893)	1. 路段:K650-K893 2. 材质:翻挖老路面结构 3. 厚度:13cm水泥砼路面、50cm碎石垫层，详见设计施工图及道路施工总说明（二）（三），自行考虑 4. 废料运输及处置:建筑垃圾外运至弃置点，并处置 5. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 挖除 2. 废料清理、装卸，建筑垃圾外运至弃置点	m2	489.81	123.68	60579.70

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 13 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y302-1-1	翻挖出入口、交叉口	1. 材质:翻挖出入口、交叉口路面结构 2. 厚度:填挖深度为14~28cm, 详见设计施工图, 自行考虑 3. 废料运输及处置:建筑垃圾外运至弃置点, 并处置 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 挖除 2. 废料清理、装卸, 建筑垃圾外运至弃置点	m2	361.00	42.79	15447.19
Y302-13	水泥混凝土面层更换					235268.07	235268.07

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 14 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚	1. 路段:K0-K047 2. 路面结构层:详见图纸总说明（三） 3. 混凝土强度等级:商品砼C30 4. 掺和料:详见设计施工图纸 5. 厚度:19cm 6. 嵌缝材料:详见设计施工图纸 7. 模板:模板由投标人在综合单价中考虑 8. 其他:在水泥砼养护达到规范标准后，在其纵缝、横缝上骑缝粘贴防裂贴（厚2mm，宽33cm，其抗拉强度≥600N/50mm，产品延伸率≥30%） 9. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理、洒水 2. 混凝土配制、拌和、运输 3. 浇筑、真空吸水、抹平、压(刻)纹 4. 切缝、灌缝 5. 养生	m2	1800.00	108.87	195966.00

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 15 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚（出入口、交叉口）	1. 混凝土强度等级:商品砼C30 2. 掺和料:详见设计施工图纸 3. 厚度:20cm 4. 嵌缝材料:详见设计施工图纸 5. 模板:模板由投标人在综合单价中考虑 6. 其他:在水泥砼养护达到规范标准后，在其纵缝、横缝上骑缝粘贴防裂贴（厚2mm，宽33cm，其抗拉强度≥600N/50mm，产品延伸率≥30%） 7. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理、洒水 2. 混凝土配制、拌和、运输 3. 浇筑、真空吸水、抹平、压(刻)纹 4. 切缝、灌缝 5. 养生	m2	361.00	108.87	39302.07
Y303	其他路面结构层养护					122101.83	122101.83
Y303-2	透层、黏层与防水黏结层					23862.56	23862.56
Y303-2-2	黏层	1. 位置:粗细沥青层之间 2. 材料品种:PC-3乳化沥青，详见施工图总说明（三） 3. 喷油量:用油量J0.6L/m2 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 检查、清扫下承层 2. 材料制备、运输 3. 黏层油喷洒 4. 初期养护	m2	4811.00	2.48	11931.28

编制: 吴兵

编制: 胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 16 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y303-2-2	黏层	1. 位置:水泥混凝土路面顶面 2. 材料品种:PC-3乳化沥青， 详见施工图总说明（三） 3. 喷油量:用油量J0.6L/m2 4. 说明:此项目未尽内容、但 为完成该项目所必须的，由投 标人在编制综合单价时统一考 虑。	1. 检查、清扫下承层 2. 材料制备、运输 3. 黏层油喷洒 4. 初期养护	m2	4811.00	2.48	11931.28
Y303-3	封层					4696.20	4696.20
Y301-7-1	5mm沥青高韧薄层	1. 位置:桥面加罩 2. 材料种类、规格:5mm沥青高 韧薄层 3. 说明:此项目未尽内容、但 为完成该项目所必须的，由投 标人在编制综合单价时统一考 虑。	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺 、碾压 3. 初期养护	m2	60.00	78.27	4696.20
Y303-6	功能层(垫层)修复					93543.07	93543.07

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 17 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y303-6-1	15cm级配碎石	1. 路段:K0-K047 2. 路面结构层:详见图纸总说明（三） 3. 石料规格:级配碎石（具体参数详见设计图纸） 4. 厚度:15cm 5. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理，洒水 2. 摊铺 3. 整平、整形 4. 洒水、碾压、整修	m2	1800.00	40.17	72306.00
Y303-6-1	15cm级配碎石（出入口、交叉口）	1. 石料规格:级配碎石（具体参数详见设计图纸） 2. 厚度:15cm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理，洒水 2. 摊铺 3. 整平、整形 4. 洒水、碾压、整修	m2	361.00	40.17	14501.37
Y303-6-1	7cm黑色碎石整平层（出入口、交叉口）	1. 石料规格:黑色碎石（具体参数详见设计图纸） 2. 厚度:7cm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理，洒水 2. 摊铺 3. 整平、整形 4. 洒水、碾压、整修	m2	349.00	19.30	6735.70
Y304	路面附属工程养护					108438.00	108438.00
Y304-1	路肩修复					31438.00	31438.00

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 18 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y304-1-1	车道2侧土路肩	1.做法:车道2侧土路肩，详见设计图纸 2.说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1.作业面清理 2.挖运土 3.路基整修、培土、整形 4.分层填筑、压实 5.修整路肩横坡	m2	1100.00	28.58	31438.00
Y304-2	路缘石、路肩石修复					77000.00	77000.00
Y304-2-3	路缘石、路肩石更换					77000.00	77000.00
Y304-2-3-2	预制块混凝土路缘石、路肩石	1.材料种类、规格:C30路缘石15*20*30cm 2.垫层材料品种、厚度:详见设计施工图纸 3.基座尺寸、混凝土强度等级:详见设计施工图纸 4.勾缝材料品种、规格:详见设计施工图纸 5.其他:如需拆除侧平石的在综合单价内综合考虑，含拆除后的垃圾处置 6.说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1.拆除破损部位 2.路基整修，基槽开挖、回填、夯实 3.预制件预制或外购、运输 4.基座混凝土配制、拌和、运输、浇筑 5.砂浆配制、拌和、运输 6.砌筑、勾缝、抹面、养生 7.废料清理、装卸、运输、定点堆放	m	2200.00	35.00	77000.00
	清单 第300章合计 人民币（元）						1555695.76

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

清单 第400章 桥梁、涵洞养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y407	支座及伸缩装置维修与更换					9831.28	9831.28
Y407-2	伸缩装置					9831.28	9831.28
Y407-2-2	伸缩装置更换					9831.28	9831.28
Y407-2-2-5	异形钢单缝式伸缩装置	1. 材料品种:型钢 2. 类别、规格、型号:HC-C型钢伸缩缝 3. 混凝土种类:按图纸要求 4. 混凝土强度等级:按图纸要求 5. 说明1:如需拆除和处置原有伸缩缝的在综合单价内考虑 6. 说明2:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 伸缩装置拆除、更换 2. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	m	8.00	1228.91	9831.28
	清单 第400章合计	人民币（元）					9831.28

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

清单 第600章 交通安全设施养护工程							
子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y601	交通标志维修与更换					31140.45	31140.45
Y601-1	交通标志修复					30792.70	30792.70
Y601-1-1	△900标志板	1. 类型:△900标志板 2. 材质、规格尺寸:铝合金1.5厚 3. 板面反光膜等级:用IV类微棱镜型超强级反光膜 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 拆除、修复、整形、安装	块	6.00	609.53	3657.18
Y601-1-1	Φ800标志牌	1. 类型:Φ800标志牌 2. 材质、规格尺寸:铝合金1.5厚 3. 板面反光膜等级:用IV类微棱镜型超强级反光膜 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 拆除、修复、整形、安装	块	13.00	424.69	5520.97

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 21 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y601-1-1	C型路铭牌1200*360	1. 类型:C型路铭牌1200*360 2. 材质、规格尺寸:采用铝型材框架，1200mm*360mm 3. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 拆除、修复、整形、安装	块	2.00	4346.04	8692.08
Y601-1-2	Φ90单柱式杆件（含基础）	1. 类型:单柱式杆件 2. 规格尺寸: Φ90单柱式，详见设计图纸 3. 基础、垫层：材料品种、厚度:C30混凝土基础，详见设计图纸 4. 其他:满足设计说明及规范要求 5. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 拆除、修复、整形、安装	根	19.00	680.13	12922.47
Y601-3	里程碑(牌)、百米桩(牌)与界碑更换					347.75	347.75
Y601-3-1	里程碑(牌)					163.94	163.94

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 22 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y601-3-1-1	里程碑	1. 名称:里程碑，详见图纸要求 2. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 连接件设置 2. 里程碑制作与安装	个	1.00	163.94	163.94
Y601-3-2	百米桩(牌)					183.81	183.81
Y601-3-2-1	百米桩	1. 名称:百米桩，详见图纸要求 2. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 制作、运输、埋设	个	11.00	16.71	183.81
Y602	交通标线维修与更换					38706.02	38706.02
Y602-2	重新划线					38706.02	38706.02
Y602-2-2	0.15m实线(热熔漆)	1. 材料品种:热熔型标线材料 2. 类型:道路标线 3. 备注:采用热熔型涂料, 标线涂层厚度1.8~2.5mm, 其他具体要求详见设计施工图纸 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油，涂料加热溶解，喷(刮)标线，撒布玻璃珠(反光标线)，初期养护	m2	478.80	78.09	37389.49

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 23 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y602-2-2	菱形线(热熔漆)	1. 材料品种:热熔型标线材料 2. 类型:道路标线 3. 备注:采用热熔型涂料, 标线涂层厚度1.8-2.5mm, 其他具体要求详见设计施工图纸 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	2.16	78.09	168.67
Y602-2-5	0.4m人行横道线	1. 材料品种:双组份道路标线漆 2. 类型:道路标线 3. 备注:采用双组份道路标线漆(凹凸雨夜反光形), 标线涂层厚度1.8-2.5mm, 其他具体要求详见设计施工图纸 4. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 作业面清理 2. 喷涂下涂剂、底油、涂料拌和溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	14.00	81.99	1147.86
Y603	护栏和栏杆维修与更换					23012.80	23012.80
Y603-2	波形梁钢护栏					23012.80	23012.80

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：C01

第 24 页 共 24 页

子目编码	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价（元）	合价（元）
Y603-2-1	护栏板修复	1. 类型:波形护栏 2. 规格、型号:详见图纸 3. 材料品种:详见图纸 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:详见图纸	1. 拆除破损部分，废料清理、装卸、运输、定点堆放 2. 修复、整形、安装	m	80.00	287.66	23012.80
Y604	视线诱导设施维修与更换					3752.00	3752.00
Y604-1	轮廓标					3752.00	3752.00
Y604-1-2	轮廓标增设					3752.00	3752.00
Y604-1-2-1	反光道钉	1. 类型:反光道钉，详见图纸要求 2. 说明:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，由投标人在编制综合单价时统一考虑。	1. 连接件设置 2. 轮廓标选备、安装 3. 发光型轮廓标调试	个	50.00	75.04	3752.00
	清单 第600章合计 人民币（元）						96611.27

编制：吴兵

编制：胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段：C01

第 1 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
	第100章 总则			28470.22	28470.22
Y101	保险费				
Y101-1	建筑工程一切险	总额			
Y101-2	第三者责任险	总额			
Y101-3	人身意外伤害险	总额			
Y101-4	工伤保险	总额			
Y102	工程管理			28470.22	28470.22
Y102-1	竣工文件	总额			
Y102-2	施工环保费	总额			
Y102-3	安全生产费	总额	1.000	28470.22	28470.22
Y102-4	信息化管理费	总额			
Y103	临时工程与设施				
Y103-1	临时道路				
Y103-1-1	临时道路修建、养护与拆除	总额			
Y103-1-2	原有道路的维护与恢复	总额			
Y103-2	临时使用土地	总额			
Y103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
Y103-4	临时供水与排污设施	总额			
Y103-5	保通道路				
Y103-5-1	保通道路修建、维护与拆除	总额			
Y103-5-2	保通道路临时交通安全设施	总额			
Y104	承包人驻地建设				
Y104-1	办公生活驻地建设	总额			
Y104-2	工地试验室建设	总额			
Y104-3	拌和站建设	总额			
Y104-4	钢筋加工场(厂)建设	总额			
Y104-5	预制场(厂)建设	总额			
Y104-6	建筑材料仓储建设	总额			

编制：吴兵

复核：胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段：C01

第 2 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
Y105	临时交通管制措施和设施				
Y105-1	临时交通管制措施和设施(不含防撞缓冲车)	总额	1.000		
Y105-2	防撞缓冲车	总额			
Y106	保通管理费				
Y106-1	保通管理费	总额			
Y107	通行费				
Y107-1	通行费	总额			
	第200章 路基养护工程			235876.10	235876.10
Y202	路基修复与补强			23415.53	23415.53
Y202-2	路基填筑			23415.53	23415.53
Y202-2-1	利用土(石)填筑			23415.53	23415.53
Y202-2-1-3	土方回填	m3	271.169	86.35	23415.53
1-1-7-2换	夯土机夯实填土	1000m3	0.271	86351.44	23415.83
Y204	路基防护工程			212460.57	212460.57
Y204-3	锚固结构修复与加固			212460.57	212460.57
Y204-3-4	水泥板块注浆（地聚合物）	m3	79.500	2672.46	212460.57
1-2-17-2	路基注浆	10m3	7.950	26724.64	212460.89
	第300章 路面养护工程			1555695.76	1555695.76
Y301	沥青面层养护			896533.33	896533.33
Y301-2	裂缝处治			19274.92	19274.92
Y301-2-2	灌缝			19274.92	19274.92
Y301-2-2-1	灌缝、封缝处理	m	1022.000	18.86	19274.92
Y1-1-30换	机械灌缝	100m	10.220	1885.97	19274.61
Y301-8	路面加铺			877258.41	877258.41
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青	m2	4450.000	72.47	322491.50
2-2-14-40换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合物(120t/h以内)	1000m3路面实体	0.178	1811626.73	322469.56
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼	m2	4450.000	110.81	493104.50
3-1-11-4	聚酯玻纤布	100m2	44.500	1246.55	55471.48

编制：吴兵

复核：胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称: 余山镇新庙路(新陆路-九庙路)中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段: C01

第 3 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
2-2-14-38换	机械摊铺粗粒式沥青混凝土混合料(120t/h以内)	1000m3路面实体	0.312	1404926.90	437634.73
Y301-8-1	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青(出入口、交叉口)	m2	361.000	72.47	26161.67
2-2-14-40换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(120t/h以内)	1000m3路面实体	0.014	1811626.73	26159.89
Y301-8-1	7cmAC-25C粗粒式沥青砼(出入口、交叉口)	m2	361.000	98.34	35500.74
2-2-14-38换	机械摊铺粗粒式沥青混凝土混合料(120t/h以内)	1000m3路面实体	0.025	1404926.90	35502.50
Y302	水泥混凝土面层养护			428622.60	428622.60
Y302-1	挖除与铣刨			193354.53	193354.53
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+047)	m2	94.737	120.47	11413.33
04-6-1-15换	翻挖碎石 厚42cm	m2	94.737	52.00	4926.32
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	1.800	1329.24	2392.63
04-1-3-1	土方场外运输	m3	57.789	70.85	4094.38
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+047~K0+650)	m2	1215.454	87.14	105914.31
04-6-1-15换	翻挖碎石 厚30cm	m2	1215.454	37.36	45409.36
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	17.016	1329.24	22618.81
04-1-3-1	土方场外运输	m3	534.800	70.85	37890.55
Y302-1-1	翻挖老路面结构(K0+650~K0+893)	m2	489.810	123.68	60579.70
04-6-1-15换	翻挖碎石 厚50cm	m2	489.810	61.76	30250.67
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	6.368	1329.24	8463.97
04-1-3-1	土方场外运输	m3	308.580	70.85	21862.90
Y302-1-1	翻挖出入口、交叉口	m2	361.000	42.79	15447.19
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	7.581	1329.24	10076.97
04-1-3-1	土方场外运输	m3	75.810	70.85	5371.14
Y302-13	水泥混凝土面层更换			235268.07	235268.07
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚	m2	1800.000	108.87	195966.00
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面 厚度20cm 普通混凝土 C30 碎(砾)石40mm 水泥32.5	1000m2路面	1.800	108045.62	194482.12
04-2-1-37	防裂贴	m2	100.000	14.77	1477.00
Y302-13-1	C30商品混凝土20cm厚(出入口、交叉口)	m2	361.000	108.87	39302.07

编制: 吴兵

复核: 胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段：C01

第 4 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面 厚度20cm 普通混凝土 C30 碎(砾)石40mm 水泥32.5	1000m2路面	0.361	108045.62	39004.47
04-2-1-37	防裂贴	m2	20.056	14.77	296.22
Y303	其他路面结构层养护			122101.83	122101.83
Y303-2	透层、黏层与防水黏结层			23862.56	23862.56
Y303-2-2	黏层	m2	4811.000	2.48	11931.28
2-2-16-6	乳化沥青沥青层粘层	1000m2	4.811	2481.01	11936.14
Y303-2-2	黏层	m2	4811.000	2.48	11931.28
2-2-16-6	乳化沥青沥青层粘层	1000m2	4.811	2481.01	11936.14
Y303-3	封层			4696.20	4696.20
Y301-7-1	5mm沥青高韧薄层	m2	60.000	78.27	4696.20
_BC0007	5mm沥青高韧薄层	m2		109.00	
临000003	5mm沥青高韧薄层	m2		109.00	
2-2-16-11	石油沥青层铺法上封层	1000m2	0.060	78269.27	4696.16
Y303-6	功能层(垫层)修复			93543.07	93543.07
Y303-6-1	15cm级配碎石	m2	1800.000	40.17	72306.00
2-1-1-15	机械铺碎石压实 厚度15cm	1000m2	1.800	40168.68	72303.62
Y303-6-1	15cm级配碎石（出入口、交叉口）	m2	361.000	40.17	14501.37
2-1-1-15	机械铺碎石压实 厚度15cm	1000m2	0.361	40168.68	14500.89
Y303-6-1	7cm黑色碎石整平层（出入口、交叉口）	m2	349.000	19.30	6735.70
2-1-1-15换	机械铺碎石压实 厚度7cm	1000m2	0.349	19296.50	6734.48
Y304	路面附属工程养护			108438.00	108438.00
Y304-1	路肩修复			31438.00	31438.00
Y304-1-1	车道2侧土路肩	m2	1100.000	28.58	31438.00
2-3-2-5	培路肩	100m3	5.500	5716.29	31439.60
Y304-2	路缘石、路肩石修复			77000.00	77000.00
Y304-2-3	路缘石、路肩石更换			77000.00	77000.00
Y304-2-3-2	预制块混凝土路缘石、路肩石	m	2200.000	35.00	77000.00
2-3-3-6换	安砌路缘石 M10水泥砂浆	10m3	1.980	38889.79	77001.78

编制：吴兵

复核：胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称: 余山镇新庙路(新陆路-九庙路)中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段: C01

第 5 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
	第400章 桥梁、涵洞养护工程			9831.28	9831.28
Y407	支座及伸缩装置维修与更换			9831.28	9831.28
Y407-2	伸缩装置			9831.28	9831.28
Y407-2-2	伸缩装置更换			9831.28	9831.28
Y407-2-2-5	异形钢单缝式伸缩装置	m	8.000	1228.91	9831.28
04-3-8-16	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	8.000	1228.91	9831.28
	第500章 隧道养护工程				
	第600章 交通安全设施养护工程			96611.27	96611.27
Y601	交通标志维修与更换			31140.45	31140.45
Y601-1	交通标志修复			30792.70	30792.70
Y601-1-1	△900标志板	块	6.000	609.53	3657.18
04-2-5-14	标志板安装 S≤1.0m2	块	6.000	609.53	3657.18
Y601-1-1	Φ800标志牌	块	13.000	424.69	5520.97
04-2-5-14	标志板安装 S≤1.0m2	块	6.000	920.16	5520.96
Y601-1-1	C型路铭牌1200*360	块	2.000	4346.04	8692.08
04-2-5-14	C型路铭牌1200*360	块	6.000	1448.68	8692.08
Y601-1-2	Φ90单柱式杆件(含基础)	根	19.000	680.13	12922.47
5-1-4-1	金属标志牌 基础混凝土 普通混凝土 C25 碎(砾)石40mm 水泥32.5	10m3实体	0.479	7777.33	3723.79
5-1-4-2	金属标志牌 基础钢筋	1t钢筋		6577.09	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志 立柱	10t	0.100	87687.84	8803.51
4-1-1-1	人工挖基坑 深3m以内 干处土方	1000m3	0.005	72152.03	345.46
1-1-11-1	6t以内自卸汽车运土 第一个1km	1000m3天然密实方	0.005	10380.10	49.70
Y601-3	里程碑(牌)、百米桩(牌)与界碑更换			347.75	347.75
Y601-3-1	里程碑(牌)			163.94	163.94
Y601-3-1-1	里程碑	个	1.000	163.94	163.94
5-1-6-1	混凝土里程碑 普通混凝土 C10 碎(砾)石80mm 水泥32.5	100块	0.010	16394.10	163.94
Y601-3-2	百米桩(牌)			183.81	183.81
Y601-3-2-1	百米桩	个	11.000	16.71	183.81

编制: 吴兵

复核: 胡程红

工程量清单(清单+定额)

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段：C01

第 6 页 共 6 页

子目编码	子 目 名 称	单位	数量	单 价	合 价
5-1-6-2	混凝土百米桩 普通混凝土 C25 碎(砾)石20mm 水泥32.5	100块	0.110	1670.63	183.77
Y602	交通标线维修与更换			38706.02	38706.02
Y602-2	重新划线			38706.02	38706.02
Y602-2-2	0.15m实线(热熔漆)	m2	478.800	78.09	37389.49
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2	4.788	7809.09	37389.92
Y602-2-2	菱形线(热熔漆)	m2	2.160	78.09	168.67
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2	0.022	7809.09	168.68
Y602-2-5	0.4m人行横道线	m2	14.000	81.99	1147.86
5-1-5-10	路面双组份标线	100m2	0.140	8199.28	1147.90
Y603	护栏和栏杆维修与更换			23012.80	23012.80
Y603-2	波形梁钢护栏			23012.80	23012.80
Y603-2-1	护栏板修复	m	80.000	287.66	23012.80
04-2-5-40	活动式隔离护栏	m	80.000	287.66	23012.80
Y604	视线诱导设施维修与更换			3752.00	3752.00
Y604-1	轮廓标			3752.00	3752.00
Y604-1-2	轮廓标增设			3752.00	3752.00
Y604-1-2-1	反光道钉	个	50.000	75.04	3752.00
04-2-5-18	安装反光道钉 综合	只	50.000	75.04	3752.00
	第700章 绿化及环境保护养护工程				
	第800章 管理、养护设施养护工程				
	第900章 管理、养护、服务房建养护工程				
	第1000章 养护检查				
	第1100章 日常养护				
合 计		元	1926484.63		

编制：吴兵

复核：胡程红

材料暂估价表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红

工程设备暂估价表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红

专业工程暂估价表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红

工料机汇总表

项目名称：余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
1	综合人工(土建)	工日	00070111	185.00	267.90	49562.06
2	人工	工日	1001001	168.57	569.69	96033.15
3	综合人工(安装)	工日	00070117	190.00	17.68	3359.20
4	综合人工(养护、市政土建)	工日	00070109-1	185.00	5.73	1060.61
5	风镐凿子	根	03211101	12.54	129.87	1628.53
6	碎石 未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	181.60	403.37	73252.36
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	4470.56	4.46	19956.58
8	其他材料费	元	7801001	1.00	6991.77	6991.77
9	聚酯玻纤布	m2	5007001	2.20	5028.50	11062.70
10	32.5级水泥	t	5509001	244.45	168.31	41142.65
11	中(粗)砂 混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	224.27	206.66	46347.86
12	碎石(4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	5505013	186.41	369.96	68963.32
13	煤	t	3005001	1000.00	0.06	56.00
14	水	m3	3005004	5.82	120.53	701.45
15	锯材 中板 δ=19~35, 中方混合规格	m3	4003002	1800.22	0.13	234.03
16	HPB300钢筋	t	2001001	3490.22	0.02	59.33
17	型钢 工字钢, 角钢	t	2003004	3182.41	0.00	12.72
18	石油沥青	t	3001001	5138.11	0.21	1099.56
19	骑马钉	kg	03150501	7.84	4.01	31.44
20	防裂贴	m2	36030301	10.46	136.67	1429.56
21	环氧树脂	kg	14210101	28.38	10.00	283.80
22	反光道钉	个	36210551	39.94	50.00	1997.00
23	标志板(高强级) △900	块	36210121	348.08	6.00	2088.48
24	标志板(高强级) Φ800	块	36210121.1	633.06	6.00	3798.36
25	C型路铭牌 1200*360	块	36210121.2	1117.94	6.00	6707.64

编制：吴兵

复核：胡程红

工料机汇总表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段: C01

第 2 页 共 4 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
26	铁件 铁件	kg	2009028	8.36	2.17	18.12
27	组合钢模板	t	2003026	4539.92	0.00	18.16
28	电焊条 结422(502、506、507)3.24.05.0	kg	2009011	5.83	0.09	0.52
29	钢管立柱	t	2003015	5285.36	0.63	3350.92
30	镀锌铁件	kg	2009029	9.25	377.48	3491.68
31	碎石(2cm) 最大粒径2cm堆方	m3	5505012	187.86	0.09	16.72
32	碎石(8cm) 最大粒径8cm堆方	m3	5505015	178.77	0.05	9.12
33	油漆	kg	5009002	13.41	0.82	10.96
34	热熔涂料	kg	5009008	8.88	2255.70	20030.63
35	反光玻璃珠 GB/T 24722 24722-2009 1、2号(A类)	kg	6007003	8.88	460.28	4087.28
36	底油	kg	5009007	11.71	0.42	4.95
37	双组份标线涂料	kg	6007011	23.91	30.10	719.69
38	调和漆	kg	13010101	14.21	32.34	459.61
39	红丹防锈漆	kg	13056101	11.54	45.98	530.56
40	活动式车行分隔栏	片	36130501	547.67	32.00	17525.44
41	电焊条	kg	03130101	5.83	6.09	35.52
42	型钢伸缩缝	m	36312301	969.29	8.00	7754.32
43	4cm细粒式沥青混凝土(AC-13C)SBS改性沥青	1000m3路面实体	_BC0005.1	1614450.00	0.19	309974.40
44	7cmAC-25C粗粒式沥青砼	1000m3路面实体	_BC0006.1	1242100.00	0.34	418587.70
45	黑色碎石	m3	5505016.1	178.77	30.41	5436.75
46	地聚合物	t	5509001.1	1999.07	91.23	182367.16
47	密封胶	kg	13351211	14.25	981.12	13980.96
48	设备摊销费	元	7901001	1.00	0.69	0.69
49	路面用石屑	m3	5503015	151.46	0.43	64.82
50	石油沥青 沥青高韧	t	3001001.1	63115.77	0.07	4102.53
51	路缘石15*20*30cm	m	_BC0004.1	30.05	2200.00	66110.00

编制: 吴兵

复核: 胡程红

工料机汇总表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工
程1\2025公路养护

标段: C01

第 3 页 共 4 页

序号	名 称	单位	编 码	单 价	数 量	合 价
52	土方	m3	_BC0008	65.00	271.17	17625.99
53	风镐	台班	99330010	8.75	54.65	478.15
54	电动空气压缩机 6m3/min	台班	99430230	198.91	27.41	5452.72
55	小型机具使用费	元	8099001	1.00	1849.16	1849.17
56	机动破路机 LPR300	台班	8003101	350.64	46.20	16198.87
57	12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	8001081	1086.85	0.58	627.11
58	120kW以内自行式平地机 F155	台班	8001058	1420.19	0.68	961.47
59	18~21t光轮压路机 3Y-18/21	台班	8001083	1086.85	1.11	1200.97
60	10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	619.05	3.81	2357.34
61	8000L以内沥青洒布车 LS-7500	台班	8003040	2091.93	0.20	410.02
62	10t以内振动压路机(双钢轮) YZC-10	台班	8003063	888.09	6.10	5413.80
63	6.0m内沥青混合料摊铺机(带自动找平) S1500, S1502	台班	8003058	4095.75	2.15	8801.77
64	混凝土电动切缝机 SLF((含锯片摊销费用))	台班	8003085	221.23	5.41	1195.75
65	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 HTG4500含模轨400m	台班	8003077	4095.75	0.89	3628.83
66	混凝土电动刻纹机 RQF180	台班	8003083	221.23	15.60	3451.63
67	道钉钻孔机	台班	99030780	23.65	0.50	11.83
68	载重汽车 6t	台班	99070540	622.47	2.86	1779.64
69	平台作业升降车 9m	台班	99091780	684.92	1.80	1232.86
70	32kVA内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	184.23	0.02	2.76
71	5t以内汽车式起重机 QY5	台班	8009025	672.56	0.28	191.01
72	6t以内载货汽车 CA141K, CA1091K	台班	8007005	622.47	0.32	199.81
73	250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	8005002	423.30	0.00	1.27
74	4t以内载货汽车 CA10B	台班	8007003	586.57	2.16	1268.16

编制: 吴兵

复核: 胡程红

工料机汇总表

项目名称: 余山镇新庙路（新陆路-九庙路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段: C01

第 4 页 共 4 页

[illegible]

编制：吴兵

复核：胡程红