

佘山镇昌业路（佘北公路-陶干路）中
修工程

公路养护

标段

工 程 量 清 单

发 包 人：上海市松江区佘山镇城市
建设管理事务中心
(单位盖章)

造价咨询单位：上海昶璐建设工程咨询有
限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：.
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：黄瑛
(签字或盖章)

编 制 人：夏利军
(注册造价工程师签字并盖专用章)

审 核 人：虞海红
(一级注册/甲级造价工程师签字并盖专用章)

编 制 时 间：2026年07月01日

审 核 时 间：年 月 日

单位工程清单汇总表

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程 标段：

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：夏利军

复核：虞海红

表1 工程量清单汇总表

项目名称：佘山镇昌业路（佘北公路-陶干路）中修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		
Y101-4	工伤保险		1. 根据合同条款办理工伤保险	总额	1.00		
Y101-4	安全生产责任险		1. 根据合同条款办理工伤保险	总额	1.00		
Y102	工程管理						
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	1.00		
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	1.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

第 2 页 共 22 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		
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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

第 3 页 共 22 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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

第 4 页 共 22 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	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，以及承包人驻地的防护、围墙、场地硬化、场内道路等的建设(含基底处	总额	1.00		
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	1.00		
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	1.00		
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	1.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y104-5	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	1.00		
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	1.00		
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		
Y105-2	防撞缓冲车		1. 包括防撞缓冲车的配置及使用	总额	1.00		
Y106	保通管理费						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
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	1.00		
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	1.00		
Y108	其他						
Y108-1	大型机械设备进出场及安拆费用			总额	1.00		
Y108-2	施工排水、降水（含沟槽降水等）			总额	1.00		
Y108-3	本工程日常保洁维护及损坏维修费用			总额	1.00		
Y108-4	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建（构）筑物的临时监测及临时保护措施费用			总额	1.00		
Y108-5	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费			总额	1.00		
Y108-6	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用			总额	1.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

第 7 页 共 22 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）
Y108-7	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用（包含招标人必须提供的范围以外的部分）			总额	1.00		
Y108-8	交通、施工便道（便桥）的筑、拆、日常维护			总额	1.00		
Y108-9	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用			总额	1.00		
Y108-10	按设计及施工规范要求所必须的全部检验和检测费用			总额	1.00		
Y108-11	竣工图资料编制费（包括影像电子版本）			总额	1.00		
Y108-12	交通干扰增加费用（施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌、临时护栏等）			总额	1.00		
Y108-13	管线保护费（包含涉及本工程范围的全部管线）			总额	1.00		
Y108-14	公用事业窨井修复升降相关费用			总额	1.00		
Y108-16	招标文件列举的其他措施费用			总额	1.00		
Y108-17	投标人认为需要的其他费用			总额	1.00		
Y108-18	既有建(构)筑物、设施保护			总额	1.00		
Y109	文明施工费						
Y109-1	文明施工费			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币（元）						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y204	路基防护工程						
Y204-2	挡土墙修复与加固						
Y204-2-8	加筋土挡土墙						
Y204-2-8-5	加筋带						
Y204-2-8-5-2	聚酯玻纤布	1. 材料品种、规格:聚酯玻纤布 2. 搭接方式:详见设计图纸 3. 具体参数:详见图纸 4. 说明:综合单价包含完成铺设聚酯玻纤布的全部工作内容	1. 拆除破损部分，废料清理、装卸、运输、定点堆放 2. 铺设聚酯玻纤布 3. 连接、固定	m2	8718.34		
Y204-2-8-5-2	防裂贴	1. 材料品种、规格:防裂贴 2. 搭接方式:详见设计图纸 3. 具体参数:详见图纸 4. 说明:综合单价包含完成铺设防裂贴的全部工作内容	1. 拆除破损部分，废料清理、装卸、运输、定点堆放 2. 铺设防裂贴 3. 连接、固定	m2	330.00		
	清单 第200章合计 人民币（元）						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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						
Y301-1	挖除与铣刨						
Y301-1-2	12cm沥青面层铣刨（含出入口）	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:12cm 3. 部位:路面 4. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑	1. 铣刨 2. 废料清理、装卸、运输及处置	m2	9673.31		
Y301-2	裂缝处治						
Y301-2-2	灌缝						
Y301-2-2-1	清缝、灌缝	1. 材料品种:纵横缝、裂缝处理 2. 裂缝部位:基层 3. 说明:具体根据实际情况,按设计图纸要求处理 4. 备注:综合单价包含完成纵横缝、裂缝处理全部工作内容的所有费用	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	1000.00		
Y301-7	功能性罩面						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y301-7-1	桥涵加罩5-8mm超韧环氧薄层沥青	1. 厚度:厚5-8mm 2. 石料粒径:详见设计图纸 3. 沥青品种:详见设计图纸 4. 沥青混凝土种类:详见设计图纸 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸 6. 说明:综合单价包含完成超韧环氧薄层沥青的全部工作内容	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	258.40		
Y301-8	路面加铺						
Y301-8-1	沥青混凝土路面 8cm粗粒式沥青AC-25C（含1cm整平层）（含出入口）	1. 厚度:厚8cm（含1cm整平层） 2. 石料粒径:AC-25C 3. 沥青品种:石油沥青 4. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混合料 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸 6. 机械:摊铺机压路机机械进出场综合考虑 7. 其他:综合单价由投标人综合考虑	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	9673.31		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y301-8-2	改性沥青混凝土面层 4cm细粒式沥青混凝土SBS(AC-13C)（含出入口）	1. 厚度:厚4cm 2. 石料粒径:AC-13C（SBS改性） 3. 沥青品种:石油沥青 4. 沥青混凝土种类:改性细粒式沥青混合料 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸 6. 机械:摊铺机压路机机械进出场综合考虑 7. 其他:综合单价由投标人综合考虑	1. 作业面清理 2. 混合料制备、运输、摊铺、碾压 3. 初期养护	m2	9673.31		
Y302	水泥混凝土面层养护						
Y302-1	挖除与铣刨						
Y302-1-1	混凝土路面(厚22cm)面层挖除	1. 材质:翻挖混凝土面层 2. 厚度:22cm 3. 部位:道路面层 4. 其他:含砼路面切割费用 5. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑	1. 挖除 2. 废料清理、装卸、运输及处置	m3	440.00		
Y302-5	板块脱空与唧泥处治						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y302-5-1	板底注浆	1. 部位:道路板块 2. 材料:浆采用水泥浆注浆 3. 参数:钻孔孔径Φ50mm左右。钻孔深度宜穿过混凝土板2cm~3cm。其他详见设计图纸 4. 说明:综合单价包含完成板底注浆的全部工作内容	1. 灌浆孔布设 2. 钻孔、清孔 3. 浆液制备、灌浆、堵孔 4. 养生	m2	6718.34		
Y302-13	水泥混凝土面层更换						
Y302-13-1	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30商品混凝土，石料最大粒径按图纸规格或规范要求 2. 厚度:22cm 3. 掺和料:详见设计图纸 4. 配合比:详见设计图纸 5. 胀缝、缩缝:板块间的胀缝、缩缝、传力杆包含在清单综合单价内，作法详见图纸节点图 6. 模板:模板由投标人在综合单价中考虑	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	2000.00		
Y302-15	路面结构钢筋	1. 钢筋种类:HPB300/HRB400钢筋 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 说明:钢筋运送至现场及加工制作的费用由投标人在综合单价中考虑	1. 储存、保护及除锈 2. 整直、连接 3. 制作、防腐处理 4. 运输、安装	kg	618.29		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：_____

第 13 页 共 22 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	其他路面结构层养护						
Y303-1	挖除与铣刨						
Y303-1-1	碎石基层(厚5cm)挖除	1. 材质:翻挖碎石基层 2. 厚度:5cm 3. 部位:道路面层 4. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑	1. 挖除 2. 废料清理、装卸、运输及处置	m3	100.00		
Y303-2	透层、黏层与防水黏结层						
Y303-2-2	黏层	1. 材料品种:粘层油，PC-3乳化沥青，参照设计图纸-道路结构图 2. 喷油量:0.6L/m2, 详见设计图纸-道路结构图 3. 说明:综合单价包含完成粘层油喷洒的全部工作内容	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	19346.62		
Y303-6	功能层(垫层)修复						
Y303-6-1	级配碎石基层（厚5cm）	1. 石料规格:详见设计施工图纸 2. 厚度:5cm级配碎石 3. 说明:综合单价包含完成碎石铺设的全部工作内容	1. 作业面清理，洒水 2. 摊铺 3. 整平、整形 4. 洒水、碾压、整修	m2	2000.00		
Y304	路面附属工程养护						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y304-2	路缘石、路肩石修复						
Y304-2-3	路缘石、路肩石更换						
Y304-2-3-2	花岗岩侧平石更换（翻挖及新建）	1. 材质:侧平石更换（翻挖及新建） 2. 部位:车行道 3. 原有侧平石:翻挖 4. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中考虑 5. 新建材料品种、规格:花岗岩侧平石（花岗岩侧石30*12*100cm；芝麻黑花岗岩平石10（13）*30*100cm，抗压强度≥120MPa）。 6. 基础、垫层:C25砼基础，水泥砂浆砌筑，具体详见施工图纸 7. 说明:综合单价包含完成侧平石更换（翻挖及新建）的全部工作内容	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、运输及处置	m	1868.00		
	清单 第300章合计 人民币（元）						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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						
Y601-1	交通标志修复						
Y601-1-2	交通标杆（Φ90*3400直杆） 标志标牌	1. 类型:直杆 Φ90*3400 2. 材质:标杆结构采用Q235无缝钢管（热镀锌处理） 3. 规格尺寸: Φ90*3400 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详见设计图纸要求 5. 油漆品种:详见设计图纸要求 6. 要求:综合单价需包含图纸涉及的全部工作内容 7. 运距及土方处置:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况，土方运输及处置在综合单价中考虑 8. 说明:参照现场情况、图纸、设计说明及规范要求	1. 基槽开挖; 2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）; 3. 制作 4. 喷漆或镀锌 5. 底盘、拉盘、卡盘及杆件安装 6. 清理，弃方处理 7. 土方回填	根	33.00		
Y601-3	里程碑(牌)、百米桩(牌)与界碑更换						
Y601-3-1	里程碑(牌)						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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	混凝土里程碑	1. 规格、型号:里程碑 2. 其他:钢筋及其他预埋件包含在综合单价中 3. 说明:综合单价包含完成里程碑安装全部工作内容	1. 连接件设置 2. 里程碑制作与安装	个	1.00		
Y601-3-2	百米桩(牌)						
Y601-3-2-1	混凝土百米桩	1. 规格、型号:百米桩 2. 其他:钢筋及其他预埋件包含在综合单价中 3. 说明:综合单价包含完成百米桩安装全部工作内容	1. 制作、运输、埋设	个	10.00		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y601-5	交通标志增设（ ϕ 800标志板（高强度））	1. 类型： ϕ 800标志板（高强度） 2. 材质、规格尺寸：采用2.0mm厚铝合金板，板后采用型钢加固 3. 板面反光膜等级：根据《公路交通标志反光膜》（GB/T18833-2012）的相应技术指标规定，标志板衬底、文字及图案均采用IV类反光膜（超强力级反光膜）。反光膜的色度性能及逆反射系数数值应符合《公路交通标志反光膜》。 4. 连接件：用于标志板与支撑件连接的不锈钢万能夹是国际通用的紧箍件，它由不锈钢扎带、扎扣和夹座三部分组成。扎带、扎扣及夹座的选用应符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）的有关规定。 5. 要求：综合单价需包含图纸涉及的全部工作内容	1. 立柱设置 2. 标志(含反光膜)及配件制作、运输与安装 3. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	个	15.00		

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y601-5	交通标志增设（ ϕ 900三角形标志板（高强级））	1. 类型： ϕ 900三角形标志板（高强级） 2. 材质、规格尺寸：采用2.0mm厚铝合金板，板后采用型钢加固 3. 板面反光膜等级：根据《公路交通标志反光膜》（GB/T18833-2012）的相应技术指标规定，标志板衬底、文字及图案均采用IV类反光膜（超强级反光膜）。反光膜的色度性能及逆反射系数数值应符合《公路交通标志反光膜》。 4. 连接件：用于标志板与支撑件连接的不锈钢万能夹是国际通用的紧箍件，它由不锈钢扎带、扎扣和夹座三部分组成。扎带、扎扣及夹座的选用应符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）的有关规定。 5. 要求：综合单价需包含图纸涉及的全部工作内容	1. 立柱设置 2. 标志(含反光膜)及配件制作、运输与安装 3. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	个	18.00		

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y601-5	交通标志增设（360*1200 C型路铭牌）	1. 类型:360*1200 C型路铭牌 2. 材质、规格尺寸:采用2.0mm厚铝合金板，板后采用型钢加固 3. 板面反光膜等级:根据《公路交通标志反光膜》（GB/T18833-2012）的相应技术指标规定，标志板衬底、文字及图案均采用IV类反光膜(超强级反光膜)。反光膜的色度性能及逆反射系数值应符合《公路交通标志反光膜》。 4. 连接件:用于标志板与支撑件连接的不锈钢万能夹是国际通用的紧箍件，它由不锈钢扎带、扎扣和夹座三部分组成。扎带、扎扣及夹座的选用应符合《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）的有关规定。 5. 要求:综合单价需包含图纸涉及的全部工作内容	1. 立柱设置 2. 标志(含反光膜)及配件制作、运输与安装 3. 废料清理、装卸、运输、定点堆放	个	2.00		
Y602	交通标线维修与更换						
Y602-2	重新划线						

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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	热熔型反光标线(虚线、实线、停车线)	1. 线型:热熔型反光标线(虚线、实线、停车线) 2. 材料品种:采用热熔型标线漆,干膜厚度 1.8~2.5mm。表面撒反光玻璃珠,其质量符合国标的有关规定。 3. 工艺:标线材料的技术要求及施工工序性能等应符合 JT/T 280-2004、GA/T 298-2001 的规定。	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	75.64		
Y602-2-2	热熔型反光标线(人行道减速提醒标志)	1. 线型:热熔型反光标线(人行道减速提醒标志) 2. 材料品种:采用热熔型标线漆,干膜厚度 1.8~2.5mm。表面撒反光玻璃珠,其质量符合国标的有关规定。 3. 工艺:标线材料的技术要求及施工工序性能等应符合 JT/T 280-2004、GA/T 298-2001 的规定。	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	2.28		

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：_____

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）
Y602-2-5	双组分涂料标线(横道线)	1. 线型:双组分涂料标线(横道线) 2. 材料品种:采用双组份涂料，干膜厚度 1.8~2.5mm。表面撒反光玻璃珠，其质量符合国标的有关规定。 3. 工艺:标线材料的技术要求及施工工序性能等应符合 JT/T 280-2004、GA/T 298-2001 的规定。	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	56.41		
Y603	护栏和栏杆维修与更换						
Y603-1	混凝土护栏						
Y603-1-2	桥栏杆修复及重新涂装	1. 类型:桥栏杆修复及重新涂装 2. 其他:栏杆维修根据现场实际情况确定，涂料或者油漆根据原有材料进行修补，具体详见设计图纸 3. 说明:综合单价包含完成桥栏杆修复及重新涂装的全部工作内容	1. 作业面清理 2. 底面修复 3. 涂装	m	38.00		
Y604	视线诱导设施维修与更换						
Y604-5	示警桩						

编制：夏利军

复核：虞海红

工程量清单(项目特征及工作内容)

项目名称：余山镇昌业路（余北公路-陶干路）中修工程\单项工程1\2025公路养护

标段：

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）
Y604-5-3	示警桩增设	1. 类型:成品禁车柱 2. 材料品种:不锈钢 3. 规格、型号: Φ 114mm 不锈钢管（壁厚3.25mm详见图纸） 4. 基础:10cm碎石垫层，300*300*300mmC30细石砼基础 5. 预埋件:设计设计图纸 6. 说明:综合单价包含完成成品不锈钢禁车柱安装的全部工作内容	1. 立柱制备 2. 涂油漆或粘贴反光膜 3. 安设就位	根	50.00		
	清单 第600章合计 人民币（元）						