合同编号：JSZC-320412043-CZZY-C2026-0015001

# 服 务 合 同

项目名称：横山桥镇2026-2027年农村道路及桥梁日常养护项目

项目编号：JSZC-320412043-CZZY-C2026-0015

甲方：常州市武进区横山桥镇人民政府

乙方：江苏协创交通建设有限公司

签订地：常州市武进区横山桥镇人民政府

签订日期：2026年6月15日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

1.磋商文件

2.响应文件

3.中标通知书

4.乙方做出的书面澄清或承诺

5.本合同附件

二、合同服务内容：

横山桥镇2026-2027年农村道路及桥梁日常养护项目，包括日常养护和养护工程，要求对全镇182公里乡村道路及90座桥梁进行日常管理、各类维修与养护，要求24小时在岗，应对各种突发情况。主要包括道板、侧石、窨井盖、下水道、桥栏、伸缩缝、坑洞修补、沥青铣刨，冷铺料填埋，以及道路的里程碑、百米桩、标志标牌等安保设施的维修与新增等。

三、合同价

合同优惠率为 14.1 %，具体服务清单及价格详见附件。

四、合同履行期限

养护期：2026年7月1日～2027年12月31日。

五、人员配备

乙方项目负责人 王晓新 ，技术负责人 李国强 。

六、质量要求

乙方必须严格按照项目清单、项目技术要求，根据《公路养护技术标准》及有关项目施工规范、规格和标准实施，并无条件的接受建设单位委托的监理单位全方位、全过程的监督管理。

本项目实施过程中的一切安全责任全部由乙方负责并承担因此发生的全部费用。

七、材料设备供应

1.由乙方负责采购（除甲供材外），但乙方应服从甲方或监理组织的抽检、验收，不合格材料由甲方或监理标识后，乙方应限时运出场外。

2.用于本项目的所有材料、设备必须符合有关规范的质量要求。且所有材料及

设备的品牌、规格型号、色号、产地、生产产家、参数、性能、价格等均须提前一周书面征求甲方同意后方能进行采购。所有材料及设备进场前也必须经甲方事先认可后才能用于本项目。即乙方对用于本项目的所有材料及设备的品牌、规格型号、色号、产地、生产产家、参数、性能、价格等负责。

八、合同价款及调整

1.本合同价款采用固定优惠率合同，固定优惠率在服务期间均不调整。

2.结算：

（1）项目量按实计量：工程量由监理工程师及甲方代表现场按实计量，跟踪审计部门审核的数量为结算依据，价格按（1-合同优惠率）*服务清单最高单价限价计算，确定最终实付费用。

（2）项目变更单价的确定：投标报价中已有适用于变更项目价格，按已有的价格计价；投标报价中只有类似于变更项目的价格，可参照类似价格计价；投标报价中无适用变更项目的价格（主要指中、小修等不适用于本次养护招标价格的项目，套用现行相关费用定额，并按合同优惠率优惠后作为最终结算价。

九、项目付款

乙方按月上报计量资料，半年上报养护支付申请，按每半年度完成的工作量及月度养护考核结果核算养护费用。养护费用经审计部门审计后，于当年农历年底前付至审定价的90%，第二年农历年底前付清余款（不计利息）。

十、工期延误

双方约定工期顺延的其他情况：（1）在批准的关键线路中项目量增加，对原工期造成实质性影响，且无法在原工期内完成；（2）不可抗力；（3）在批准的关键线路中，因发包方未能及时解决施工障碍而在原工期内无法完成。

十一、乙方责任

项目实施中乙方擅自更换中标时项目负责人或中标时选派的项目负责人不能按时到位将按违约处理，具体处罚在合同中明确。

项目实施中乙方承诺不得将本标段用于维修保养的车辆、机械设备用于其他项目。

十二、违约责任：

1.在采购合同执行过程中，如由乙方原因无法满足项目养护要求时，甲方将提前

30天通知限期改正，如仍不满足要求，甲方有权终止合同，并承担由此造成的经济损失。

2.在合同执行过程中，乙方必须保证服务人员的工资及时发放，如发生拖欠工资情况，甲方将从项目款中无条件扣除相应数量进行支付。

3.按《中华人民共和国民法典》执行或双方协商解决。

十三、其他：

1.项目实施期间的每月底提供当月完成的工作量及相关签证资料送至跟踪审计单位预审。

2.乙方有义务配合建设单位解决各项地方外部矛盾。

3.在签订本合同时还需签订廉政合同和安全生产合同，廉政合同和安全生产合同与本合同具有同等效力。

4.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地人民法院提起诉讼。在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

5.本合同在执行过程中如出现未尽事宜，双方在不违背合同和磋商文件的原则下协商解决，协商结果以书面记录在案，并经签证同意，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十四、合同备案：

合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构执壹份。

十五、合同生效：

本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

（下接签字页，无正文）

甲方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电　话：

开户银行：

银行账号：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电　话：051981091766

开户银行：江南农商行常州市芙蓉支行

银行账号：87432042151012010000067726

见证方：常州中宇建设工程管理有限公司

联系电话：0519-85782055

联系人：

附件：服务清单及价格

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 最高单价限价（元） | 合同结算单价（元） |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 土石方项目 | | | |
| 1 | 人工挖地面土【三类土,人工开挖地面土;运距、堆场及清理现场等综合考虑;】 | m3 | 49.34 | 42.38 |
| 2 | 机械挖地面土【三类土,机械开挖地面土;运距、堆场及清理现场等综合考虑;】 | m3 | 15.96 | 13.71 |
| 3 | 挖沟槽土【开挖沟槽;运距、堆场及清理现场;机械、人工配合使用等综合考虑;】 | m3 | 23.11 | 19.85 |
| 4 | 碎石回填【碎石回填,机械压实;】 | m3 | 311.3 | 267.41 |
| 二 | 窨井、雨水管道项目 | | | |
| 5 | 铺设塑料管道【PE 实壁管;DN250;PE100,SDR21,0.8MPa;热熔连接;含清理基础，拆除旧管，排新管，管道包封（另计），管道接口及养护，清理场地等全部内容；运距、堆场自行考虑;(材料不同,调整主材价)】 | m | 207.7 | 178.41 |
| 6 | 铺设塑料管道【PE 实壁管;DN300;PE100,SDR21,0.8MPa;热熔连接;含清理基础，拆除旧管，排新管，管道包封（另计），管道接口及养护，清理场地等全部内容；运距、堆场自行考虑;(材料不同,调整主材价)】 | m | 327.78 | 281.56 |
| 7 | 管道砂基础及包封【砂包封(中粗砂);】 | m3 | 352.33 | 302.65 |
| 8 | 管道砂基础及包封【砂包封(细砂);】 | m3 | 223.06 | 191.61 |
| 9 | 管道基座砼包封 C15 砼【整管,凿毛管基上口接合部,配料浇捣,养生(标号不同,调整主材价);】 | m3 | 521.27 | 447.77 |
| 10 | Φ700 窨井井盖框调整（20CM 以内、原井盖框利用）【放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，运距、堆场自行考虑；原有井框、盖利用、升砌砖墙、抹灰、井周路面恢复、清理现场等综合考虑;】 | 座 | 566.68 | 486.78 |
| 11 | Φ700 窨井井盖框调整（20CM 以内）【放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，运距、堆场自行考虑；更换球墨铸铁井框盖、升砌砖墙、抹灰、井周路面恢复、清理现场等综合考虑;】 | 座 | 1739.6 | 1494.32 |
| 12 | Φ700 窨井井周加固处理（厚度 30cm、原井盖框利用）【加固范围 1.8m*1.8m,井周路面放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，C30 混凝土加固，双层双向钢筋（钢筋额外计算），运距、堆场自行考虑；含加固过程中塌陷/损坏井筒修复抬升等，原有井框、盖利用，井周路面恢复、清理现场等综合考虑;】 | 座 | 1484.46 | 1275.15 |
| 13 | Φ700 窨井井周加固处理（厚度 30cm）【加固范 | 座 | 2657.38 | 2282.69 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 围 1.8m*1.8m,井周路面放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，C30 混凝土加固，双层双向钢筋（钢筋额外计算），运距、堆场自行考虑；含加固过程中塌陷/损坏井筒修复抬升等，更换球墨铸铁井框盖，井周路面恢复、清理现场等综合考虑；】 | | | |
| 14 | 收水箅井盖框调整（20CM 以内、原井盖框利用）【收水井尺寸综合考虑，维修尺寸为收水井周围 10CM 以内；放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，运距、堆场自行考虑；原有井框、盖利用、升砌砖墙、抹灰、井周路面恢复、清理现场等综合考虑；】 | 座 | 418.53 | 359.52 |
| 15 | 收水箅井盖框调整（20CM 以内）【收水井尺寸综合考虑，维修尺寸为收水井周围 10CM 以内；放线、锯缝机锯缝，拆除路面及井周废料清除，运距、堆场自行考虑；井框、盖更换、升砌砖墙、抹灰、井周路面恢复、清理现场等综合考虑；】 | 座 | 904.48 | 776.95 |
| 16 | 砌筑井【砖砌Φ1250 圆形雨水检查井；井深;3.0M;球墨铸铁框盖（D400 级，内置式井盖并带有自锁装置、橡胶圈）；塑钢爬梯;10CM 碎石垫层+10CMC15 砼垫层+1:2 水泥砂浆座浆+20CMC25 钢筋砼底板(含钢筋）；含防坠装置等全部内容；】 | 座 | 6144.76 | 5278.35 |
| 17 | 砌筑井【砖砌雨水检查井井筒每增(减)0.5M;含防水砂浆内外粉刷、塑钢爬梯等全部内容；】 | 座 | 402.58 | 345.82 |
| 18 | 雨水口【砖砌雨水进水井单平篦（680×380）深 0.8m，含球墨铸铁井篦、框等全部内容；】 | 座 | 1157.77 | 994.52 |
| 19 | 球墨铸铁井盖、座更换【D700 球墨铸铁井盖、座，含运输、安装等全部内容，（规格不同、调整主材价）】 | 套 | 900.73 | 773.73 |
| 20 | 复合材料井盖、座更换【D700 钢纤维 C250 井盖、座，含运输、安装等全部内容够，（规格不同、调整主材价）】 | 套 | 473.25 | 406.52 |
| 21 | 球墨铸铁井篦、框更换【680*380 球墨铸铁井篦、框，含运输、安装等全部内容，（规格不同、调整主材价）】 | 套 | 495.27 | 425.44 |
| 22 | 复合材料井篦、框更换【680*380 钢纤维井篦、框，含运输、安装等全部内容，（规格不同、调整主材价）】 | 套 | 321.52 | 276.19 |
| 23 | 复合材料井篦、框更换【250*350 钢纤维井篦、框，含运输、安装等全部内容，（规格不同、调整主材价）】 | 套 | 164.44 | 141.25 |
| 24 | 五防井盖【700 开启盖、850 外径五防井盖；承压抽检达到 D400KN 以上，球化率达到百分之 90 以上。减震胶条必须采用硫化氯丁胶条；盖表面平 | 套 | 843.46 | 724.53 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 整光滑无凹点、夹沙，花纹线条需达到5mm以上；为保持平整及使用寿命，盖座结合面需机加工；加配调节环及防坠网；材料到场价；含运输、安装等全部内容】 | | | |
| 25 | 排水沟（深度50cm）【沟内宽30cm;含基底清理夯实、C15混凝土垫层、1砖墙沟壁砌筑及抹灰、球墨铸铁沟盖板及角铁止口安装等全部内容；】 | m | 1393.3 | 1196.84 |
| 26 | 更换排水边沟盖板【C250级厚8cm，预制钢筋混凝土盖板】 | 块 | 330.25 | 283.68 |
| 三 | 拆除工程 | | | |
| 27 | 铣刨机铣刨沥青砼路面 厚10cm【含放线、铣刨沥青路面、清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 11.52 | 9.9 |
| 28 | 铣刨机铣刨沥青砼路面 每增减1cm【含放线、铣刨沥青路面、清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 1.16 | 1 |
| 29 | 风动凿岩机（手持式）拆除沥青路面 厚10CM【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 16.58 | 14.24 |
| 30 | 风动凿岩机(手持式)拆除沥青砼路面 每增减1cm【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 1.67 | 1.43 |
| 31 | 风动凿岩机（手持式）拆除水泥砼路面或基层砼厚15cm【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 32.15 | 27.62 |
| 32 | 风动凿岩机（手持式）拆除水泥砼路面或基层砼每增减1cm【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 2.14 | 1.84 |
| 33 | 风动凿岩机（手持式）拆除基层 厚15cm【拆除灰土、碎石土、水稳、建筑垃圾等；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 26.76 | 22.99 |
| 34 | 风动凿岩机（手持式）拆除基层 每增减1cm【拆除灰土、碎石土、水稳、建筑垃圾等；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m2 | 1.78 | 1.53 |
| 35 | 液压镐头机、挖掘机等机械拆除沥青路面【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑;】 | m3 | 96.86 | 83.2 |
| 36 | 液压镐头机、挖掘机等机械拆除砼路面或基层砼【包括路侧平石、镶边石整体面积；含清底、拆 | m3 | 101 | 86.76 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | | | |
| 37 | 液压镐头机、挖掘机等机械拆除基层【拆除灰土、碎石土、水稳、建筑垃圾等；含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m3 | 96.86 | 83.2 |
| 38 | 机械拆除预制砼人行道板+3CM厚水泥砂浆垫层【含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m2 | 7.08 | 6.08 |
| 39 | 人工拆除预制砼人行道板+3CM厚水泥砂浆垫层【含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m2 | 24.07 | 20.68 |
| 40 | 单独拆除预制侧石+水泥砂浆及砼基础【含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m | 13.68 | 11.75 |
| 41 | 单独拆除预制砼平石+水泥砂浆及砼基础【含清底、拆除物装车外运、场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m | 6.44 | 5.53 |
| 四 | **路基工程** | | | |
| 42 | 碎石垫层【基层清理、碎石摊铺、压实等；】 | m3 | 283.16 | 243.23 |
| 43 | C20垫层 厚度15cm【基层清理、模板、浇筑、养护等；（砼标号不同、调整主材价）】 | m2 | 89.34 | 76.74 |
| 44 | C20垫层 厚度每增减1cm【基层清理、模板、浇筑、养护等；（砼标号不同、调整主材价）】 | m2 | 7.63 | 6.55 |
| 五 | **路面工程** | | | |
| 45 | 水泥混凝土路面 【C35，厚度20cm基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 122.39 | 105.13 |
| 46 | 浇筑水泥混凝土路面C35 厚度每增减1cm【基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 6.07 | 5.21 |
| 47 | 路面钢筋【钢筋除锈,安装;钢筋规格综合考虑；】 | t | 6598.65 | 5668.24 |
| 48 | 路面石油沥青灌缝【清除缝隙垃圾杂物,灌缝（不含切缝）,清理(零星路面)；】 | m | 6.97 | 5.99 |
| 49 | 路面石油沥青灌缝【清除缝隙垃圾杂物,灌缝（含切缝）,清理(零星路面)；】 | m | 13.95 | 11.98 |
| 50 | 路面裂缝填密封胶【开槽（槽宽≥1cm、槽深1~3cm）,清除缝隙垃圾杂物,灌缝,清理、养护；】 | m | 11.86 | 10.19 |
| 51 | 粘层油（沥青面层之间或砼面层上）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、喷洒沥青油料（乳化沥青）、油量满足规范要求、喷洒量及浸润度满足规范要求；】 | m2 | 3.67 | 3.15 |
| 52 | 透层油（水稳层上）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、喷洒沥青油料（油料为热料）、油量满足规范要求、喷洒量及浸润度满足规范要求；】 | m2 | 6.37 | 5.47 |
| 53 | 粗粒式沥青砼路面，AC-25C厚度6cm【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、 | m2 | 109.77 | 94.29 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 清理；（规格不同、调整主材价）】 | | | |
| 54 | 粗粒式沥青砼路面，AC-25C 厚度每增减 1cm【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；（规格不同、调整主材价）】 | m2 | 17.11 | 14.7 |
| 55 | 热再生沥青砼路面【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | m3 | 1638.55 | 1407.51 |
| 56 | 沥青冷补料【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | t | 2557.43 | 2196.83 |
| 57 | 细粒式沥青砼路面，厚度 4cm（改性沥青混合料 AC-13C）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | m2 | 107.05 | 91.96 |
| 58 | 细粒式沥青砼路面，厚度每增减 0.5cm（改性沥青混合料 AC-13C）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | m2 | 13 | 11.17 |
| 59 | 细粒式沥青砼路面，厚度 4cm（改性沥青混合料 AC-13C+0.4%路孚 8000）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | m2 | 120.33 | 103.36 |
| 60 | 细粒式沥青砼路面，厚度每增减 0.5cm（改性沥青混合料 AC-13C+0.4%路孚 8000）【除尘、清扫基层、保护侧缘石、摊铺、夯边、碾压、封边、清理；】 | m2 | 13.58 | 11.67 |
| 61 | 玻纤格栅【玻纤格栅铺设】 | m2 | 21.78 | 18.71 |
| 62 | 抗裂贴【抗裂贴铺设】 | m2 | 33.78 | 29.02 |
| 63 | 清除标线【专业除线，满足要求】 | m2 | 66 | 56.69 |
| 64 | 热熔标线【边实线、变道线、边缘线、导流包边实线、机非分割实线、车位外边线、双簧实线、虚线等，热熔漆，按实漆面积】 | m2 | 55.19 | 47.41 |
| 65 | 振荡线【振荡线，按实漆面积】 | m2 | 139.5 | 119.83 |
| 66 | 金属警示柱【规格 1200*114*2.0mm；含基础预埋、反光膜等全部内容；】 | 根 | 189 | 162.35 |
| 67 | PU 聚氨酯弹力警示桩【规格：高 75cm、底座直径 20cm；含基础预埋、反光膜等全部内容；】 | 根 | 54 | 46.39 |
| 68 | 挡车花岗岩石柱【无障碍坡道处花岗岩石柱;H80cm,D20cm;含基础钻孔开挖、C20 砼基础、反光贴等全部内容；】 | 个 | 398.95 | 342.7 |
| 69 | 压花混凝土面层【20cmC25 压花混凝土，基层清理、模板、浇筑、压花、养护、切缝等；】 | m2 | 154.82 | 132.99 |
| 70 | 透水混凝土下面层【透水混凝土下面层;6cm;基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 52.04 | 44.7 |
| 71 | 透水混凝土下面层【透水混凝土下面层;每增减 1cm;基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 9.68 | 8.32 |
| 72 | 透水混凝土上面层【透水混凝土上面层（玄武岩骨料）;3cm;基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 79.37 | 68.18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 73 | 透水混凝土上面层【透水混凝土上面层（玄武岩骨料）；每增减1cm；基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等；】 | m2 | 16.75 | 14.39 |
| 74 | 胶粘石【面层2cm胶粘石铺设；】 | m2 | 160.09 | 137.52 |
| 75 | 陶瓷颗粒面层【1cm厚陶瓷粒面层；】 | m2 | 158.24 | 135.93 |
| 76 | 砼面层罩面剂【环氧树脂渗透剂两遍；聚氨酯树脂丙烯酸面漆一遍；】 | m2 | 29.06 | 24.96 |
| 五 | 铺装工程 | | | |
| 77 | 翻修人行道花岗岩道板（含盲道）【拆除原铺装材料、清理外运、3CM厚1:3干硬性砂浆铺3CM厚603#花岗岩、含切缝清扫，场地清理等；运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 273.64 | 235.06 |
| 78 | 翻修人行道苏布洛克砖道板（含盲道）【拆除原铺装材料、清理外运、3CM厚1:3干硬性砂浆铺6CM苏布洛克砖、含切缝清扫，场地清理等；运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 132.05 | 113.43 |
| 79 | 翻修人行道仿花岗岩六角道板砖（含盲道）【拆除原铺装材料、清理外运、3CM厚1:3干硬性砂浆铺仿花岗岩六角砖，含切缝清扫，场地清理等；运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 137.95 | 118.5 |
| 80 | 翻修人行道条纹砖道板砖（含盲道）【拆除原铺装材料、清理外运、3CM厚1:3干硬性砂浆铺条纹砖道板，含切缝清扫，场地清理等；运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 138.51 | 118.98 |
| 81 | 翻修人行道道板砖（利用原道板）【拆除原铺装材料、清理外运、3CM厚1:3干硬性砂浆铺原道板，含切缝清扫，场地清理等；运距、堆场等自行考虑；】 | m2 | 54.42 | 46.75 |
| 82 | 翻修花台压顶【拆除原压顶材料及清理，2CM厚1:2水泥砂浆铺5cm厚603#花岗岩压顶、场地清理等，运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 426.44 | 366.31 |
| 83 | 翻修花台贴面【拆除原贴面材料及清理，2CM厚1:2水泥砂浆铺3cm厚603#花岗岩、场地清理等，运距、堆场等自行考虑；品种规格不同，调整主材价；】 | m2 | 270.26 | 232.15 |
| 84 | 翻修花台压顶、贴面（利用原石材）【拆除原贴面材料及清理，2CM厚1：2水泥砂浆铺原石材、场地清理等，运距、堆场等自行考虑；】 | m2 | 102.74 | 88.25 |
| 85 | 涂料【真石漆，含支架等】 | m2 | 116.25 | 99.86 |
| 86 | 铺设仿花岗岩侧石（280*120）【挖槽，铺砼基础，更换侧石（含圆弧段）铺设、场地清理等，运距、堆场自行考虑；品种规格不同，调整主材；】 | m | 81.38 | 69.91 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 87 | 铺设仿花岗岩侧石（利用原侧石）【挖槽,铺砼基础,原侧石（含圆弧段）铺设、场地清理等，运距、堆场自行考虑;】 | m | 35.12 | 30.17 |
| 88 | 铺设仿花岗岩平石（240*100）【挖槽,铺砼基础,更换平石（含圆弧段）铺设、场地清理等，运距、堆场自行考虑;品种规格不同,调整主材;】 | m | 69.62 | 59.8 |
| 89 | 铺设仿花岗岩平石（利用原平石）【挖槽,铺砼基础,原平石（含圆弧段）铺设、场地清理等，运距、堆场自行考虑;】 | m | 17.04 | 14.64 |
| 90 | 更换花岗岩树池 603#(树池块断面 15*12cm)【清理树根、翻挖破损旧树池、拆除物外运（运距、堆场等自行考虑）；开槽、铺砼基础,更换花岗岩新树池块、勾缝、场地清理，树池块材料不同，调整主材差价;单侧长度】 | m | 121.69 | 104.53 |
| 91 | 整修原有花岗岩树池【清理树根、翻挖破损旧树池、拆除物外运（运距、堆场等自行考虑）；开槽、铺砼基础,利用原有花岗岩新树池块、勾缝、场地清理;】 | m | 32.46 | 27.88 |
| 92 | 树池塑料格栅【纤维强化塑料格栅护篦子及护树板,二块拼接,采用 38*38*25mm 格栅为基底、整方格尺寸 1190*1350mm，配套 304#不锈钢扣件;含安装、辅材等全部内容；】 | 套 | 313.87 | 269.61 |
| 六 | 桥梁工程 | | | |
| 93 | 更换桥铭牌【拆除、更换桥铭牌(主材费另计)，场地清理，运距、堆场自行考虑;】 | 块 | 154.14 | 132.41 |
| 94 | 桥铭牌【普通花岗岩桥铭牌(500mm*500mm*50mm)；材料到场价；】 | 块 | 929.98 | 798.85 |
| 95 | 安装桥梁公示牌【含基础浇筑、预埋件、安装、辅材、现场清理等全部内容（公示牌及立柱主材费另计）;】 | 个 | 603.02 | 517.99 |
| 96 | 桥梁公示牌【单柱式;公示牌尺寸 53*34cm;立柱 2000*Φ114*4.5mm；材料到场价;】 | 个 | 376 | 322.98 |
| 97 | 桥梁伸缩清理含清理缝内垃圾，整理缝口等（运距、堆场自行考虑）;1 年 1 次; | m | 10.03 | 8.62 |
| 98 | 桥面毛勒伸缩缝更换【拆除旧缝、清洗边缝,配料,更换毛勒伸缩缝，安装(维修完毕保证和桥梁原有规格伸缩缝一致)、砼填缝、钢筋焊接等全部内容;】 | m | 957.18 | 822.22 |
| 99 | 混凝土桥栏杆出新【清理基底,批腻子刷白色涂料（苯丙外墙乳胶漆 BC200）；按实际油漆展开面积；】 | m2 | 43.6 | 37.45 |
| 100 | 金属桥栏杆出新【清理基底，打磨除锈,环氧防锈漆两遍,普通调和漆两遍,按立面投影面积计算，含空隙面积;】 | m2 | 97.35 | 83.62 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 101 | 金属桥栏杆出新【清理基底，普通调和漆两遍，按立面投影面积计算，含空隙面积;】 | m2 | 50.1 | 43.04 |
| 102 | 砼栏杆更换【破损栏杆拆除、安装新栏杆（栏杆主材另计）、场地清理等;】 | m | 140.83 | 120.97 |
| 103 | 砼栏杆【砼栏杆尺寸:立柱 150*150*1300mm+栏板断面尺寸 750mm*100mm；材料到场价；】 | m | 209.24 | 179.74 |
| 104 | 花岗岩栏杆更换【破损栏杆拆除、安装新栏杆（栏杆主材另计）、场地清理等;】 | m | 176.06 | 151.24 |
| 105 | 花岗岩栏杆【花岗岩栏杆尺寸：立柱 200*200*1200mm+栏板断面 1000mm*80mm；材料到场价；】 | m | 1046.22 | 898.7 |
| 106 | 金属桥栏杆更换【破损栏杆拆除、安装新栏杆（栏杆主材另计）、场地清理等；】 | m | 138.89 | 119.31 |
| 107 | 金属桥栏杆更换【不锈钢桥栏杆(立柱 H=1m、12 厚 Q235 钢，扶手 D89*3.6+4*D50*2.2 钢管横档)；材料到场价；】 | m | 1394.96 | 1198.27 |
| 108 | 更换波形护栏（二波）【波形护栏板 310*85*4*4320，含立柱、柱帽及挂钩、防阻块、连接螺栓及螺母、垫片等】 | m | 331.47 | 284.73 |
| 109 | 更换波形护栏（三波）【Gr-A-4E，波形护栏板 506*85*4320*4.0 含立柱、柱帽及挂钩、防阻块、连接螺栓及螺母、垫片等】 | m | 553.57 | 475.52 |
| 110 | 二波栏板利旧安装及配件； | m | 35 | 30.07 |
| 111 | 三波栏板利旧安装及配件； | m | 38 | 32.64 |
| 112 | 二波护栏立柱（零星）【栏立柱 114*4.5*1950 含打入设备进退场等;】 | 根 | 601.43 | 516.63 |
| 113 | 三波护栏立柱（零星）【AL 立柱 140*4.5*2350 含打入设备进退场等;】 | 根 | 664.34 | 570.67 |
| 114 | 2000*1200 标志牌厚 3mm【含附着式安装、反光膜等全部内容】 | 块 | 2223.26 | 1909.78 |
| 115 | 114*2500 单立柱【含土方开挖、砼基础浇筑、安装、运输等（运距、堆场自行考虑）】 | 根 | 881.34 | 757.07 |
| 116 | d1000 标志牌【厚 2mm 含附着式安装、反光膜等全部内容】 | 块 | 922.16 | 792.14 |
| 117 | d800 标志牌【厚 2mm 含附着式安装、反光膜等全部内容】 | 块 | 743.23 | 638.43 |
| 118 | d1200 广角镜安装【单立柱另计，按安装，材料到场价】 | 个 | 883.46 | 758.89 |
| 119 | d800 广角镜安装【单立柱另计，按安装，材料到场价】 | 个 | 661.23 | 568 |
| 七 | 零星工程 | | | |
| 120 | 城区专职巡查费用专职城区内巡视检查、计量、记录并上报破损情况、设置必要的安全警示标志；月度包干费用;巡查车辆一辆 | 月 | 5000 | 4295 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 121 | 机械进退场费用包括挖掘机、压路机、沥青摊铺机、标线清洗机具等本标段内全部机械进退场,包干费用; | 项 | 82337.91 | 70728.26 |
| 122 | 更换简易路名牌【拆除原损坏路名牌，安装新路名牌（主材费用另计），清理现场等；】 | 块 | 154.14 | 132.41 |
| 123 | 简易路名牌【铝制路名牌尺寸 1500*450mm（含贴膜）；材料到场价；】 | 块 | 523.11 | 449.35 |
| 124 | 阻车器含钻孔、热镀管Φ89mm,壁厚 2mm,横长 2000mm,竖长 45mm,喷漆黑黄、填孔等所有工作内容; | m | 313.79 | 269.55 |
| 125 | 阻车器【橡胶车轮定位器;含打孔、安装、辅材等所有工作内容;详见图纸;】 | 对 | 104.62 | 89.87 |
| 126 | 零星砌砖【零星砖砌体;含砖砌筑、表面抹灰、现场清理等；】 | m3 | 1481.33 | 1272.46 |
| 127 | 电动单级离心抽水泵 4 寸泵，发生抽水时水泵台班（含电源、电费） | 台班 | 87.98 | 75.57 |
| 128 | 更换光源【型号 E27 30w;拆除原损坏光源，安装新光源（含主材、脚手架等费用）,现场清理等】 | 个 | 55 | 47.25 |
| 129 | 更换破损灯罩【型号六角灯罩直径 44;拆除原损坏灯罩，安装新灯罩（含主材、脚手架等费用）,现场清理等】 | 个 | 100 | 85.9 |
| 130 | 更换灯杆立柱【型号 1.8m,样式同现场原有,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | 根 | 700 | 601.3 |
| 131 | 更换损坏灯带【型号 ip68 24v 12w/1m,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | m | 43.8 | 37.62 |
| 132 | 更换户外防水直流电源【型号 IP68 24V 400W,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | 个 | 213 | 182.97 |
| 133 | 更换损坏电力电缆【型号 2*4,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | m | 14.8 | 12.71 |
| 134 | 更换损坏电力电缆【型号 4*4 ,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | m | 22.53 | 19.35 |
| 135 | 更换损坏电力电缆【型号 4*6 ,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | m | 32.76 | 28.14 |
| 136 | 更换损坏电力电缆【型号 2*1.5,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | m | 9.74 | 8.37 |
| 137 | 更换动力箱内漏电保护开关【型号同现场原有,不同型号价格综合考虑,含拆、装、主材、辅材、措施费等所有工作内容】 | 个 | 200 | 171.8 |
| 138 | 零星砌砖【零星砌砖】 | m3 | 935.45 | 803.55 |
| 139 | 砂浆抹面【砂浆抹面】 | m2 | 44.23 | 37.99 |
| 八 | 应急配合（路面积雪、积冰清除等特殊情况处理） | | | |
| 140 | 人工工日 | 工日 | 280 | 240.52 |
| 141 | 2 吨（含）以下货车 | 台班 | 500 | 429.5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 142 | 2吨~5吨货车 | 台班 | 800 | 687.2 |
| 143 | 平地机 | 台班 | 1500 | 1288.5 |
| 144 | 3吨（含）以下装载车 | 台班 | 600 | 515.4 |
| 145 | 5吨（含）以上装载车 | 台班 | 900 | 773.1 |
| 146 | 小型挖机 | 台班 | 1300 | 1116.7 |
| 九 | 新增项目 | | | |
| 147 | 钢筋砼构件打洞28-30cm | 个 | 400 | 343.6 |
| 148 | 钢筋砼构件打洞12-14cm | 个 | 180 | 154.62 |
| 149 | 标志牌(600mm*300mm)，满足交通指示牌规范要求，含制作安装等完成该项全部工作内容； | 个 | 300 | 257.7 |
| 150 | 限高牌，满足交通指示牌规范要求，含制作安装等完成该项全部工作内容； | | 300 | 257.7 |
| 151 | 减速带(橡胶3~4cm) | m | 36 | 30.92 |
| 152 | 减速带(橡塑5cm) | m | 45.5 | 39.08 |
| 153 | DN250HDPE双壁波纹管敷设 | m | 110.23 | 94.69 |
| 154 | DN300HDPE双壁波纹管敷设 | m | 142.25 | 122.19 |
| 155 | DN400HDPE双壁波纹管敷设 | m | 216.09 | 185.62 |
| 156 | DN250U-PVC双壁波纹管敷设 | m | 83.56 | 71.78 |
| 157 | DN300U-PVC双壁波纹管敷设 | m | 116.61 | 100.17 |
| 158 | DN400U-PVC双壁波纹管敷设 | m | 168.03 | 144.34 |
| 159 | 雨水口疏通（简单清掏，泥沙、落叶等占比井净体积≤30%） | 座 | 52 | 44.67 |
| 160 | 雨水口疏通（轻度堵塞，泥沙、落叶等占比井净体积≤50%） | 座 | 85 | 73.02 |
| 161 | 雨水口疏通（严重堵塞，泥沙、落叶等占比井净体积＞50%） | 座 | 150 | 128.85 |
| 162 | d300内管道疏通（管道清淤 积泥1/4内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 40 | 34.36 |
| 163 | d300内管道疏通（管道清淤 积泥1/2内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 73.19 | 62.87 |
| 164 | d300内管道疏通（管道清淤 积泥3/4内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 106.61 | 91.58 |
| 165 | d300内管道疏通（管道清淤 积泥全封管），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 134.19 | 115.27 |
| 166 | D350~600管道疏通（管道清淤 积泥1/4内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 56.8 | 48.79 |
| 167 | D350~600管道疏通（管道清淤 积泥1/2内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 97.37 | 83.64 |
| 168 | D350~600管道疏通（管道清淤 积泥3/4内），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 141.04 | 121.15 |
| 169 | D350~600管道疏通（管道清淤 积泥全封管），结算时需提供CCTV检测报告 | m | 191.68 | 164.65 |
| 170 | 管道封堵、拆除 | 处 | 1020.81 | 876.88 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 171 | 铺钢板（大小满足车辆通行要求） | 块/天 | 25 | 21.48 |
| 172 | C35 水泥混凝土路面 20cm(不含主材) | M2 | 62.15 | 53.39 |
| 173 | 水泥混凝土路面 C35 厚度每增减 1cm(不含主材) | M2 | 3.11 | 2.67 |
| 174 | 水泥路面 SC 深沉修补料基层清理、模板、浇筑、养护、切缝等； | T | 8000 | 6872 |
| 175 | 维修限高架（局部更换钢架，含拆除，归堆外运；除锈、反光涂料施工） | T | 10782.84 | 9262.46 |
| 176 | 限高架（钢架及预埋件除锈、制作、安装；反光光涂料；），基础另计 | T | 8137.92 | 6990.47 |
| 177 | 限高监控安装含管线等 | 套 | 1200 | 1030.8 |
| 178 | 70cm*100cm 乡村道路长公示牌制作安装安装含文字、反光膜、立柱、基础、土方开挖回填 | 套 | 3000 | 2577 |
| 179 | 34cm*53cm 桥梁信息公式牌制作安装安装含文字、反光膜、立柱、基础、土方开挖回填 | 套 | 1200 | 1030.8 |
| 180 | 40cm*100cm*15 出门，钢筋混凝土里程碑更换，含基础、土石方开挖回填等 | 块 | 290 | 249.11 |
| 181 | 100cm 钢筋混凝土百米桩更换含基础、土石方开挖回填等 | 根 | 120 | 103.08 |