**单价最高投标限价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **路基、路面及附属设施日常养护（二类项目）** | | | | | | |
|  | | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 类别 | 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 路基日常养护 | 202-04-6 | 更换雨水篦子 |  |  |  |  |
| a | 更换水篦子（混凝土） | 套 | 30 | 280.00 |  |
| b | 更换水篦子（铸铁） | 套 | 39 | 414.00 |  |
| 202-04-7 | 更换井盖（铸铁） | 个 | 14 | 1128.53 |  |
| 202-04-8 | 检查井加固 | 座 | 50 | 2225.89 |  |
| 202-04-9 | 雨水篦子加固（不含更换雨篦子） | 座 | 10 | 507.70 |  |
| 203-02-1 | 清理垃圾、砂石、建筑渣土等 | m³ | 945.30 | 60.49 |  |
| 203-02-3 | 机械清理塌方 | m³ | 3920.00 | 68.15 |  |
| 203-03-1 | 挖方 | m³ | 200.00 | 38.89 |  |
| 203-04-1 | 天然砂砾回填 | m³ | 200.00 | 147.17 |  |
| 203-04-2 | 路基换填(回填二灰碎石) | m³ | 63.00 | 321.79 |  |
| 203-04-3 | 填方 |  |  |  |  |
| b | 土 (回填新土） | m³ | 372.70 | 33.83 |  |
| c | 备防滑料 | m3 | 438.70 | 45.00 |  |
| d | 铺筑级配碎石 | m3 | 170.00 | 204.82 |  |
| 204-02-1 | 现浇混凝土构造物 |  |  |  |  |
| a | 现浇混凝土构造物（C15） | m³ | 38.80 | 755.52 |  |
| b | 现浇混凝土构造物（C20） | m³ | 28.60 | 767.24 |  |
| c | 现浇混凝土构造物（C25） | m³ | 76.10 | 780.38 |  |
| d | 现浇混凝土构造物（C30） | m³ | 31.10 | 792.32 |  |
| e | 光圆钢筋 | kg | 2000.00 | 8.11 |  |
| f | 带肋钢筋（螺纹钢筋） | kg | 381.00 | 7.95 |  |
| g | C20豆石混凝土 | m³ | 10.00 | 780.38 |  |
| 204-02-2 | 预制安装沟盖板 |  |  |  |  |
| a | 预制安装沟盖板（100\*100\*20）（含钢筋） | m | 378.00 | 450.00 |  |
| b | 预制安装沟盖板（100\*120\*20）（含钢筋） | m | 378.00 | 500.00 |  |
| e | 边沟盖板调顺 | m | 451.00 | 26.53 |  |
| f | 更换盖板边沟（80\*50\*20）（含钢筋） | m | 37.58 | 273.28 |  |
| 204-02-4 | 预制安装步道砖 |  |  |  |  |
| a | 步道砖60\*30\*8 | ㎡ | 2000.00 | 83.76 |  |
| b | 步道砖50\*25\*8 | ㎡ | 2000.00 | 83.74 |  |
| c | 步道砖40\*20\*8 | ㎡ | 2000.00 | 83.69 |  |
| d | 蘑菇石20\*10\*8 | ㎡ | 2000.00 | 83.67 |  |
| 204-02-12 | C30大方砖 | ㎡ | 204.50 | 74.86 |  |
| 204-02-5 | 预制安装盲道砖 |  |  |  |  |
| a | 预制安装盲道砖（250\*250\*50） | ㎡ | 500.00 | 83.02 |  |
| 204-02-7 | 预制安装草坪砖 | ㎡ | 818.00 | 90.00 |  |
| 204-02-8 | 预制安装钢筋混凝土圆管（含挖方、垫层、包封、回填） |  |  |  |  |
| a | 预制安装D300钢筋混凝土承插口管 | m | 100.00 | 246.07 |  |
| b | 预制安装D400钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 280.34 |  |
| c | 预制安装D500钢筋混凝土承插口管 | m | 200.00 | 386.41 |  |
| d | 预制安装D600钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 496.67 |  |
| e | 预制安装D800钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 825.55 |  |
| f | 预制安装D1000钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 1216.79 |  |
| g | 预制安装D1200钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 1491.05 |  |
| h | 预制安装D1500钢筋混凝土承插口管 | m | 50.00 | 2140.48 |  |
| i | 安装D200双壁波纹管 | m | 50.00 | 100.20 |  |
| j | 安装D300双壁波纹管 | m | 200.00 | 186.31 |  |
| k | 安装D400双壁波纹管 | m | 50.00 | 206.50 |  |
| l | 安装D500双壁波纹管 | m | 50.00 | 338.08 |  |
| m | 安装D600双壁波纹管 | m | 50.00 | 430.97 |  |
| 204-03-2 | 更换边缘石 |  |  |  |  |
| a | 乙1道牙（12\*30\*49.5cm） | 块 | 300 | 28.08 |  |
| b | 乙2道牙（10\*30\*49.5cm） | 块 | 300 | 22.53 |  |
| c | 乙3道牙（10\*20\*49.5cm） | 块 | 600 | 16.77 |  |
| d | 路缘石甲2L50(12\*30\*49.5cm) | 块 | 600 | 44.59 |  |
| f | 路缘石甲1L50(12\*35\*49.5cm) | 块 | 600 | 54.40 |  |
| g | 路缘石甲1L75(12\*35\*74.5cm) | 块 | 3000 | 76.57 |  |
| h | 调顺路缘石 | m | 800.00 | 16.76 |  |
| i | 更换路缘石（12\*30\*70cm） | 块 | 54 | 62.40 |  |
| j | 花岗岩立缘石(20\*28\*75cm） | m | 50.00 | 227.25 |  |
| k | 路缘石（12\*30\*74.5cm） | 块 | 50 | 43.62 |  |
| l | 路缘石（12\*35\*74.5cm） | 块 | 50 | 63.77 |  |
| m | 路缘石（15\*25\*49.5cm） | 块 | 50 | 50.24 |  |
| 204-03-3 | 更换大方砖 | ㎡ | 50.00 | 90.16 |  |
| 204-03-4 | 更换v型板护砌10\*25/25\*49.5cm | 块 | 85 | 36.77 |  |
| 204-04-1 | 网格砖护坡 | ㎡ | 565.50 | 76.53 |  |
| 204-04-2 | 混凝土板护坡 | ㎡ | 609.00 | 74.86 |  |
| 204-04-3 | 勾缝（凸缝） | ㎡ | 800.00 | 24.12 |  |
| 204-04-13 | 勾缝（平缝） | ㎡ | 1000.00 | 14.28 |  |
| 204-04-4 | 砂浆抹面 | ㎡ | 1000.00 | 21.84 |  |
| 204-04-5 | 浆砌机砖边沟、墙 | m³ | 35.00 | 639.84 |  |
| 204-04-7 | 六棱砖护坡 | ㎡ | 200.00 | 93.43 |  |
| 204-04-14 | 拆除旧圬工砌体 | m³ | 300.00 | 161.79 |  |
| 204-05-2 | 浆砌片石 |  |  |  |  |
| a | 边沟（浆砌卵石浅边沟 ） | m³ | 354.80 | 578.00 |  |
| b | 挡墙（含挖土方、回填土、泄水管，滤水层等内容） | m³ | 1000.00 | 578.00 |  |
| c | 护坡（含挖土方、回填土、垫层等内容） | m³ | 500.00 | 578.00 |  |
| d | C20片石混凝土挡墙（含挖土方、回填土、泄水管，滤水层等内容） | m³ | 366.10 | 809.28 |  |
| 204-05-4 | 地灾挂网破损修复、碎石清理 |  |  |  |  |
| a | 主动防护网 | ㎡ | 200.00 | 214.43 |  |
| b | 被动防护网 | ㎡ | 50.00 | 429.80 |  |
| c | 拆除主动防护网 | ㎡ | 100.00 | 20.15 |  |
| d | 清理地灾点碎石 | m³ | 500.00 | 72.58 |  |
| 路面日常养护 | 206-04-10 | 清理淤泥 | m³ | 255.60 | 57.29 |  |
| 206-04-11 | 清理砂石土等遗撒 | m³ | 1000.00 | 57.29 |  |
| 207-02-1 | 路面沥青混凝土面层（含铣刨、粘层油、透层油及路面面层） |  |  |  |  |
| a | 4cmAC-13沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 305000.00 | 60.02 |  |
| b | 4cmAC-13沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 6000.00 | 202.89 |  |
| c | 5cmAC-16沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 53200.00 | 71.85 |  |
| d | 5cmAC-16沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 5000.00 | 236.59 |  |
| e | 6cmAC-20沥青混凝土铺筑 | ㎡ | 5000.00 | 85.25 |  |
| f | 6cmAC-20沥青混凝土补坑槽（2㎡以下） | ㎡ | 450.00 | 270.53 |  |
| g | 每增减1cm | ㎡ | 800.00 | 13.83 |  |
| h | 4cm含0.6%抗车辙剂改性沥青混凝土KAC-13 | ㎡ | 5000.00 | 61.59 |  |
| i | 4cmSMA改性沥青混凝土 | ㎡ | 5000.00 | 80.55 |  |
| j | 泡沫沥青就地冷再生（厚度18cm） | ㎡ | 3000.00 | 143.87 |  |
| k | 每增减1cm | ㎡ | 3500.00 | 18.97 |  |
| l | 冷拌冷铺薄层罩面ARCP-5（厚度0.8cm） | ㎡ | 3500.00 | 29.99 |  |
| m | 冷拌冷铺薄层罩面ARCP-10（厚度1.2cm） | ㎡ | 3500.00 | 39.99 |  |
| n | ZTS-10沥青混凝土罩面（厚度2cm） | ㎡ | 3376.32 | 45.00 |  |
| o | NRP无车辙沥青混凝土（厚度10cm） | ㎡ | 500.00 | 205.00 |  |
| 207-02-2 | 冷拌料补坑槽 | m³ | 200.00 | 4703.55 |  |
| 207-02-4 | 二灰处理路面 |  |  |  |  |
| b | 每增减1cm | ㎡ | 3758.00 | 3.34 |  |
| c | 16cm二灰碎石 | ㎡ | 4000.00 | 54.38 |  |
| 207-02-5 | 预防性养护 |  |  |  |  |
| a | 稀浆封层1.2cm | ㎡ | 100.00 | 10.20 |  |
| c | 0.8cm纤维微表处 | ㎡ | 100.00 | 25.95 |  |
| 207-02-6 | 透层 |  |  |  |  |
| a | 改性乳化沥青 | ㎡ | 800.00 | 6.52 |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 800.00 | 5.79 |  |
| 207-02-7 | 粘层 |  |  |  |  |
| a | 改性乳化沥青 | ㎡ | 1000.00 | 2.25 |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 1000.00 | 1.93 |  |
| c | 橡胶沥青防水粘结层 | ㎡ | 2762.54 | 40.58 |  |
| d | 高黏乳化沥青 | ㎡ | 1000.00 | 4.10 |  |
| 207-02-8 | 封层 |  |  |  |  |
| b | 普通乳化沥青 | ㎡ | 936.48 | 6.61 |  |
| 207-02-9 | 灌缝 |  |  |  |  |
| a | 灌缝胶 | m | 117000.00 | 24.82 |  |
| 207-02-10 | 路面铣刨（含铣、运） |  |  |  |  |
| a | 路面铣刨5cm | ㎡ | 1100.00 | 8.43 |  |
| b | 路面铣刨每增减1cm | ㎡ | 1100.00 | 1.75 |  |
| c | 铣刨旧水泥混凝土路面（厚度2cm） | ㎡ | 900.00 | 46.25 |  |
| 207-02-11 | 挖除旧路结构 | m³ | 500.00 | 47.96 |  |
| 207-02-12 | 水泥混凝土路面 |  |  |  |  |
| b | C30混凝土硬化路面 | m³ | 7.60 | 792.32 |  |
| 207-02-14 | 环氧树脂砂浆修补 | ㎡ | 150.00 | 215.08 |  |
| 207-02-17 | 卵石混凝土硬化路肩 | m³ | 169.00 | 224.92 |  |
| 公路附属设施 | 303-01-28 | 新栽公里碑 | 个 | 30.00 | 173.04 |  |
| 303-01-29 | 新栽百米桩 | 根 | 238.00 | 41.23 |  |
| 303-01-30 | 新栽示警桩 | 根 | 353.00 | 176.27 |  |
| 303-01-31 | 新栽路界桩 | 根 | 321.00 | 41.20 |  |
| 303-01-34 | 构造物刷涂料 | ㎡ | 15000.00 | 13.00 |  |
| 303-01-35 | 修复防护网 | ㎡ | 399.50 | 58.13 |  |
| 303-01-36 | 泵站清淤（管道及集水池） | m³ | 187.89 | 518.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **桥涵维护（二类项目）** | | | | | |
|  | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 502-15-7 | 混凝土栏杆粉刷 | m | 4877.77 | 46.55 |  |
| 502-15-8 | 粉刷方钢栏杆 | m | 13500.00 | 72.44 |  |
| 502-15-64 | 粉刷单层方钢护栏 | m | 8000.00 | 63.95 |  |
| 502-15-65 | 粉刷金属防护网 | ㎡ | 20.00 | 72.00 |  |
| 502-15-66 | 桥体粉刷涂料 | ㎡ | 280.00 | 46.55 |  |
| 502-15-67 | 粉刷憎水涂料 | ㎡ | 1912.21 | 51.15 |  |
| 502-15-9 | 更换栏杆 |  |  |  |  |
| b | 仿木栏杆 | m | 16.50 | 553.39 |  |
| c | 大理石栏杆 | m | 2.90 | 2457.61 |  |
| d | 镀锌方钢栏杆（壁厚4.5-5mm,立柱140mm，横梁110mm,横梁3根） | m | 1502.01 | 1106.78 |  |
| e | 钢筋混凝土预制栏杆 | m | 17.90 | 576.00 |  |
| 502-15-10 | 桥栏杆修复 |  |  |  |  |
| a | 修复混凝土栏杆 | m | 11.70 | 263.59 |  |
| b | 修复方钢栏杆 | m | 18.20 | 553.39 |  |
| c | 修复大理石栏杆 | m | 100.00 | 896.33 |  |
| d | 修复汉白玉栏杆 | m | 100.00 | 896.33 |  |
| 502-15-68 | 新建单层方钢护栏 | m | 30.00 | 711.56 |  |
| 502-15-69 | 新建汉白玉桥栏杆 | m | 4.00 | 2200.00 |  |
| 502-15-70 | 桥梁地袱加高（C40） | m³ | 100.00 | 1225.01 |  |
| 502-15-12 | 浆砌片石（护坡及锥坡等） | m³ | 600.80 | 517.17 |  |
| 502-15-71 | 铣刨混凝土桥面2cm | ㎡ | 150.20 | 46.25 |  |
| 502-15-72 | 铣刨混凝土桥面每增减1cm | ㎡ | 200.00 | 7.02 |  |
| 502-15-73 | 凿除旧钢筋混凝土 | m³ | 8.80 | 499.74 |  |
| 502-15-74 | 桥面抛丸 | ㎡ | 375.50 | 12.43 |  |
| 502-15-16 | 桥面防水 | ㎡ | 375.50 | 34.70 |  |
| 502-15-75 | 大理石桥铭牌 | 块 | 1 | 1300.00 |  |
| 502-15-76 | 环氧树脂封缝（2遍） | m2 | 7000.00 | 348.51 |  |
| 502-15-77 | 环氧树脂砂浆修复 | m³ | 10.00 | 10754.19 |  |
| 502-15-78 | 聚合物砂浆修复 | m³ | 10.00 | 10686.46 |  |
| 502-15-27 | 步道缘石更换 |  |  |  |  |
| a | 更换混凝土路缘石（12\*30\*99.5cm） | m | 30.00 | 45.43 |  |
| b | 花岗岩立缘石（50\*10\*35cm） | m | 30.00 | 276.78 |  |
| c | 花岗岩立缘石（50\*10\*28cm） | m | 30.00 | 220.95 |  |
| 502-15-32 | 橡胶止水带更换 | m | 525.10 | 230.82 |  |
| 502-15-33 | 桥梁混凝土修补 | m³ | 50.00 | 1883.07 |  |
| 502-15-79 | C20加气混凝土 | m³ | 50.00 | 895.25 |  |
| 502-15-80 | 混凝土结构防腐处理 | ㎡ | 375.50 | 51.34 |  |
| 502-15-81 | 修复钢筋混凝土腹拱圈（C40） | m³ | 39.30 | 2057.92 |  |
| 502-15-82 | 浇筑C40混凝土-素 | m³ | 14.50 | 807.83 |  |
| 502-15-83 | 浇筑C50混凝土-素 | m³ | 10.00 | 851.13 |  |
| 502-15-84 | HPB300 | kg | 751.00 | 9.50 |  |
| 502-15-85 | HRB400 | kg | 751.00 | 9.34 |  |
| 502-15-86 | 钢筋网片 | kg | 375.50 | 9.72 |  |
| 502-15-34 | 伸缩缝更换 | m | 23.60 | 3510.99 |  |
| 502-15-87 | C50钢纤维混凝土（修补伸缩缝混凝土保护带） | m³ | 5.00 | 1296.98 |  |
| 502-15-88 | C40聚丙烯纤维防水混凝土 | m³ | 5.00 | 979.67 |  |
| 502-15-89 | 伸缩缝保养 | m | 15000.00 | 18.25 |  |
| 502-15-90 | 大理石栏杆圆头 | 个 | 8.00 | 727.00 |  |
| 502-15-91 | 草袋围堰 | m | 56.00 | 202.43 |  |
| 502-15-92 | 石笼 | m³ | 91.90 | 368.51 |  |
| 502-15-93 | 抛石 | m³ | 100.00 | 208.61 |  |
| 502-15-94 | 新栽护栏柱 | 根 | 34 | 176.27 |  |
| 502-15-95 | 更换桥梁栏杆（钢立柱） | 根 | 100 | 240.00 |  |
| 502-15-96 | 更换防护链（铁） | m | 200.00 | 42.00 |  |
| 502-15-97 | 安装小型构件 | m³ | 0.60 | 1381.66 |  |
| 502-15-98 | 拆除桥梁圬工砌体 | m³ | 0.80 | 161.78 |  |
| 502-15-99 | 安装抗震锚栓 | 套 | 80 | 180.00 |  |
| 502-15-100 | 碳纤维布 | m2 | 6.80 | 282.00 |  |
| 502-15-101 | 桥梁混凝土隔离护栏防腐 | m2 | 1500.00 | 269.53 |  |
| 502-15-102 | 清理桥下及周边杂物 | m³ | 500.00 | 68.15 |  |
| 502-15-103 | PVC雨水管-直径110mm | m | 30.00 | 82.81 |  |
| 502-15-104 | 新建金属防护网 | ㎡ | 200.00 | 260.00 |  |
| 502-15-105 | 更换钢结构小构件 | 处 | 5 | 904.00 |  |
| 502-15-106 | 更换泄水孔 | 套 | 50 | 65.70 |  |
| 502-15-107 | 植筋-孔 15mm | 延米 | 30.00 | 147.47 |  |
| 502-15-108 | 植筋-孔 20mm | 延米 | 30.00 | 180.60 |  |
| 502-15-109 | 金属构件除锈刷漆 | ㎡ | 751.00 | 150.89 |  |
| 502-15-125 | 单柱式520\*320桥梁明示牌 | 套 | 10.0 | 1215.45 |  |
| 502-15-126 | 附着式520\*320桥梁明示牌 | 套 | 50.0 | 415.14 |  |
| 502-15-127 | 防抛网 | ㎡ | 200.00 | 140.95 |  |
| 502-15-128 | 焊接桥梁钢构件 | 处 | 2 | 500.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **隧道维护-土建（二类项目）** | | | | | |
|  | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 502-15-110 | 瓷砖维修 | m² | 800.00 | 117.47 |  |
| 502-15-111 | 防火涂料修补 | m² | 3000.00 | 26.83 |  |
| 502-15-112 | 更换盖板0.6\*0.5\*0.1m | 块 | 20 | 98.00 |  |
| 502-15-113 | 更换盖板0.75\*0.5\*0.04m | 块 | 20 | 90.00 |  |
| 502-15-114 | 更换盖板0.825\*0.5\*0.12m | 块 | 20 | 160.00 |  |
| 502-15-115 | 更换盖板0.75\*0.5\*0.1m | 块 | 20 | 125.00 |  |
| 502-15-116 | 隧道口蘑菇石修复 | m² | 10.00 | 169.37 |  |
| 502-15-117 | φ100拱脚泄水 | m | 40.00 | 523.00 |  |
| 502-15-118 | 接水盒引水 | m | 40.00 | 256.00 |  |
| 502-15-119 | 衬砌防水 | m² | 5.00 | 196.71 |  |
| 502-15-120 | 处理地面渗水 | 处 | 5 | 15000.00 |  |
| 502-15-121 | 拆除旧装饰材料 | m3 | 300.00 | 64.27 |  |
| 502-15-122 | 喷涂真石漆 | m2 | 300.00 | 120.00 |  |
| 502-15-123 | 裂缝修补2mm以下 | m | 400.00 | 56.00 |  |
| 502-15-124 | 裂缝修补2mm以上 | m | 400.00 | 66.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **隧道机电设施维护（二类项目）** | | | | | | | |
|  | | | | | 货币单位：人民币元 | | |
| 类别 | 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价上限 | | 投标人所报单价 |
| 供配电设施 | 503-02-1 | UPS 60KVA主机 | 个 | 1 | 62400.00 | |  |
| 503-02-2 | UPS 30KVA主机 | 个 | 1 | 40744.45 | |  |
| 503-02-3 | 停电发电机运转 | kw·h | 2000 | 2.17 | |  |
| 503-02-4 | 发电机保养 | 台 | 6 | 5100.00 | |  |
| 503-02-5 | 蓄电池 12V 100AH | 块 | 1 | 1188.39 | |  |
| 503-02-6 | 蓄电池 12V 65AH | 块 | 1 | 830.00 | |  |
| 503-02-7 | 蓄电池 12V 50AH | 块 | 1 | 730.00 | |  |
| 503-02-8 | 断路器 | 个 | 5 | 352.79 | |  |
| 503-02-9 | 热续电器 | 个 | 5 | 283.63 | |  |
| 503-02-10 | 三项稳压柜30KVA | 个 | 1 | 32844.19 | |  |
| 503-02-11 | 更换漏电保护器3P | 个 | 5 | 140.00 | |  |
| 503-02-12 | 电缆3\*10+1\*6（阻燃） | km | 0.333 | 51485.75 | |  |
| 503-02-13 | 电缆3\*25+2\*15（阻燃） | km | 0.400 | 95294.35 | |  |
| 503-02-14 | 电缆3\*185+2\*95（阻燃） | km | 0.017 | 554360.24 | |  |
| 503-02-15 | YJV电缆3\*2.5mm（阻燃） | km | 0.100 | 14946.00 | |  |
| 503-02-16 | YJV电缆3\*4mm（阻燃） | km | 0.100 | 20000.00 | |  |
| 503-02-17 | YJV电缆3\*6mm（阻燃） | km | 0.100 | 30970.65 | |  |
| 503-02-18 | YJV电缆5\*6mm（阻燃） | km | 0.100 | 40831.98 | |  |
| 503-02-19 | YJV电缆5\*10mm（阻燃） | km | 0.100 | 66871.97 | |  |
| 503-02-20 | YJV电缆3\*16+2\*10mm（阻燃） | km | 0.100 | 89059.94 | |  |
| 503-02-21 | 配电箱温湿度控制器改造 | 套 | 1 | 474.64 | |  |
| 503-02-22 | 接地 | 处 | 1 | 5009.66 | |  |
| 503-02-23 | 防雷检测 | 处 | 1 | 91.00 | |  |
| 503-02-24 | 变压器试验检测 | 台 | 12 | 12000.00 | |  |
| 503-02-25 | 电力监控系统单元 | 套 | 1 | 4000.00 | |  |
| 503-02-26 | 电力监控通讯（含程序） | 套 | 1 | 21000.00 | |  |
| 503-02-27 | 电力监控系统软件调试 | 项 | 1 | 20000.00 | |  |
| 照明设施 | 503-02-28 | 更换LED灯100w | 盏 | 30 | 1057.67 | |  |
| 503-02-29 | 更换LED灯50W | 盏 | 30 | 567.04 | |  |
| 503-02-30 | 更换LED灯30W | 盏 | 30 | 368.10 | |  |
| 503-02-31 | 洞口引道灯 | 套 | 1 | 2400.00 | |  |
| 503-02-32 | 轮廓标 | 个 | 50 | 96.00 | |  |
| 503-02-33 | 应急照明灯 | 个 | 10 | 230.00 | |  |
| 503-02-34 | 洞外光强检测器 | 套 | 1 | 15200.00 | |  |
| 503-02-35 | 洞内光强检测器 | 套 | 1 | 12800.00 | |  |
| 503-02-36 | 自动调光设备 | 套 | 1 | 9600.00 | |  |
| 503-02-37 | 照明系统调试 | 台 | 1 | 9500.00 | |  |
| 503-02-38 | PLC程序更新 | 项 | 1 | 1627.00 | |  |
| 通风设施 | 503-02-39 | 射流风机 | 台 | 1 | 38500.00 | |  |
| 503-02-40 | 风机控制柜 | 套 | 1 | 31500.00 | |  |
| 503-02-41 | 风机软启动器 | 个 | 1 | 14246.00 | |  |
| 503-02-42 | 变频器 30kw | 个 | 1 | 10588.92 | |  |
| 503-02-43 | co/vi检测器 | 套 | 1 | 30400.00 | |  |
| 503-02-44 | 风机控制柜调试维修 | 次 | 1 | 6000.00 | |  |
| 503-02-45 | 风速风向仪 | 套 | 1 | 19600.00 | |  |
| 监控与通讯 | 503-02-46 | 数字高清摄像机 | 个 | 3 | 7374.13 | |  |
| 503-02-47 | 高清云台摄像机 | 个 | 1 | 12000.00 | |  |
| 503-02-48 | 摄像机电源 | 个 | 1 | 350.00 | |  |
| 503-02-49 | 事件检测分析仪32路（含软件） | 个 | 1 | 200000.00 | |  |
| 503-02-50 | 光纤收发器 | 个 | 1 | 450.00 | |  |
| 503-02-51 | 光纤（12芯） | m | 200.00 | 34.12 | |  |
| 503-02-52 | 光缆熔接包 | 套 | 1 | 1000.00 | |  |
| 503-02-53 | 控制线(NH-RVSP-2\*2.5) | m | 200.00 | 16.63 | |  |
| 503-02-54 | 车道指示器 | 个 | 1 | 4500.00 | |  |
| 503-02-55 | 交通信号灯 | 套 | 1 | 8500.00 | |  |
| 503-02-56 | 情报板模组 | 个 | 11 | 298.95 | |  |
| 503-02-57 | 情报板模组电源 | 个 | 8 | 280.00 | |  |
| 503-02-58 | 情报板 | ㎡ | 1.00 | 10894.94 | |  |
| 503-02-59 | 紧急电话主机 | m | 1.00 | 32754.00 | |  |
| 503-02-60 | 紧急电话分机 | 个 | 2 | 4840.00 | |  |
| 503-02-61 | 紧急电话主板 | 个 | 1 | 3500.00 | |  |
| 503-02-62 | 更换功率放大器 | 个 | 1 | 2276.00 | |  |
| 503-02-63 | 网络功放 | 个 | 1 | 6242.32 | |  |
| 503-02-64 | 光线路终端PON-OLT | 个 | 1 | 2914.13 | |  |
| 503-02-65 | 网络单元PON-ONU | 个 | 1 | 892.55 | |  |
| 503-02-66 | 网络寻呼话筒 | 个 | 1 | 3776.99 | |  |
| 503-02-67 | 广播客户端管理软件 | 个 | 1 | 35826.29 | |  |
| 503-02-68 | 广播扬声器 | 个 | 10 | 1188.70 | |  |
| 503-02-69 | 信号线10\*1mm | m | 50.00 | 14.75 | |  |
| 503-02-70 | 核心24口千兆三层交换机 | 个 | 1 | 9940.32 | |  |
| 503-02-71 | 工业以太网交换机2光8电 | 个 | 1 | 3160.66 | |  |
| 503-02-72 | 工业以太网交换机8光4电 | 个 | 1 | 3500.00 | |  |
| 503-02-73 | 千兆光模块 | 个 | 1 | 448.80 | |  |
| 503-02-74 | 55寸LCD显示单元 | 个 | 1 | 11974.22 | |  |
| 503-02-75 | 监控大屏控制板 | 个 | 1 | 1800.00 | |  |
| 503-02-76 | 服务器 | 个 | 1 | 44000.00 | |  |
| 503-02-77 | 视频分配器24路（含软件） | 个 | 1 | 34577.82 | |  |
| 503-02-78 | 视频存储阵列（48盘位） | 台 | 1 | 147979.07 | |  |
| 503-02-79 | 8T 企业级硬盘 | 块 | 1 | 1681.46 | |  |
| 503-02-80 | 视频编码器 | 个 | 1 | 5564.36 | |  |
| 503-02-81 | 视频解码器20路 | 个 | 1 | 61712.26 | |  |
| 503-02-82 | 主区域控制器（含CPU单元、底板单元、通讯模块、电源模块、I/O控制模块等） | 个 | 1 | 88815.10 | |  |
| 503-02-83 | PLC控制柜电源 | 个 | 1 | 5300.00 | |  |
| 503-02-84 | PLC控制柜cpu | 个 | 1 | 20000.00 | |  |
| 503-02-85 | PLC控制柜输入模块 | 个 | 1 | 1457.00 | |  |
| 503-02-86 | PLC控制柜输出模块 | 个 | 1 | 1752.00 | |  |
| 503-02-87 | PLC程序调试 | 项 | 1 | 4746.00 | |  |
| 503-02-88 | 串口服务器 | 个 | 1 | 1000.00 | |  |
| 503-02-89 | 软件系统调试 事件检测系统 | 次 | 1 | 8000.00 | |  |
| 503-02-90 | 软件系统调试 监控软件功能 | 次 | 1 | 8000.00 | |  |
| 503-02-91 | 软件系统调试 消防照明广播等 | 次 | 1 | 8000.00 | |  |
| 消防设施 | 503-02-92 | PSG30 泡沫药液 | t | 1 | 10470.84 | |  |
| 503-02-93 | 泡沫灭火设备 | 套 | 4 | 2999.86 | |  |
| 503-02-94 | 不锈钢泡沫存储罐 | 个 | 1 | 1224.00 | |  |
| 503-02-95 | 泡沫箱管道配件总成 | 套 | 1 | 1476.00 | |  |
| 503-02-96 | 电伴热控制箱 | 个 | 1 | 2804.96 | |  |
| 503-02-97 | 更换电伴热15w/m（含拆除、处置原电伴热、5cm橡塑保温） | m | 30.00 | 198.29 | |  |
| 503-02-98 | 巡检变频器 | 个 | 1 | 10035.80 | |  |
| 503-02-99 | 镀锌管150mm | m | 100.00 | 129.66 | |  |
| 503-02-100 | 消防卷盘15m | 盘 | 44 | 300.00 | |  |
| 503-02-101 | 消防栓 | 个 | 1 | 1134.00 | |  |
| 503-02-102 | 消防水带 | 个 | 1 | 399.85 | |  |
| 503-02-103 | 消防水枪 | 个 | 1 | 50.42 | |  |
| 503-02-104 | 消防干粉灭火器 | 具 | 10 | 95.00 | |  |
| 503-02-105 | 消防二氧化碳灭火器 | 个 | 1 | 180.00 | |  |
| 503-02-106 | 消防灭火器箱 | 个 | 1 | 350.00 | |  |
| 503-02-107 | 消防箱不锈钢门窗 | 个 | 1 | 2000.00 | |  |
| 503-02-108 | 更换消防栓减压器 | 个 | 1 | 4000.00 | |  |
| 503-02-109 | 更换消防栓止回阀/蝶阀 | 个 | 1 | 550.00 | |  |
| 503-02-110 | 更换消防栓阀门 | 个 | 1 | 320.00 | |  |
| 503-02-111 | 消防管道维修含保温层恢复 | m | 1 | 65.37 | |  |
| 503-02-112 | 安装设施电光标识 | 个 | 10 | 430.00 | |  |
| 503-02-113 | 安装疏散电光标识 | 个 | 10 | 430.00 | |  |
| 503-02-114 | 双波长火灾检测 | 个 | 1 | 7598.28 | |  |
| 503-02-115 | 火灾报警主机 | 个 | 1 | 53417.68 | |  |
| 503-02-116 | 隧道手动报警器 | 个 | 1 | 695.33 | |  |
| 503-02-117 | 人行横通道防火门 （甲级） | ㎡ | 2.10 | 2174.53 | |  |
| 503-02-118 | 更换防火卷帘门电机 | 个 | 1 | 12640.00 | |  |
| 503-02-119 | 更换防火卷帘门控制箱 | 个 | 1 | 3600.00 | |  |
| 503-02-120 | 更换防火卷帘门 | m2 | 1.00 | 850.00 | |  |
| 503-02-121 | 消防蓄水池蓄水 | m3 | 50.00 | 35.00 | |  |
| 503-02-122 | 更换深水泵 | 个 | 1 | 12000.00 | |  |
| 503-02-123 | 更换稳压泵 | 个 | 1 | 12000.00 | |  |
| 应急处置 | 503-02-124 | 突发事件交通导改 特长隧道 | 次 | 30 | 6559.00 | |  |
| 503-02-125 | 突发事件交通导改 长隧道 | 次 | 18 | 4918.90 | |  |
| 503-02-126 | 突发事件交通导改 中隧道 | 次 | 15 | 3885.00 | |  |
| 503-02-127 | 突发事件交通导改 短隧道 | 次 | 5 | 3885.00 | |  |
| **交通安全设施维护（二类项目）** | | | | | | | |
|  | | | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 类别 | 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 标志 | 303-03-1 | 单柱式d=1000 | 套 | 1 | | 1341.29 |  |
| 303-03-2 | 单柱式d=800 | 套 | 5 | | 1051.81 |  |
| 303-03-3 | 单柱式d=500 | 套 | 1 | | 950.00 |  |
| 303-03-4 | 单柱式800\*800 | 套 | 35 | | 1223.30 |  |
| 303-03-5 | 单柱式1000\*300 | 套 | 1 | | 1087.11 |  |
| 303-03-6 | 单柱式1000\*400 | 套 | 1 | | 1287.70 |  |
| 303-03-7 | 单柱式八角形（停让标志） | 套 | 20 | | 1084.35 |  |
| 303-03-8 | 单柱式a=900 | 套 | 10 | | 901.45 |  |
| 303-03-9 | 单柱式400\*600 | 套 | 1 | | 789.92 |  |
| 303-03-10 | 单柱式2\*（400\*600）（玻璃钢） | 套 | 150 | | 1032.48 |  |
| 303-03-11 | 单柱式1200\*600 | 套 | 50 | | 1271.72 |  |
| 303-03-12 | 单柱式1200\*1500 | 套 | 1 | | 2904.44 |  |
| 303-03-13 | 单柱式2d=800，1200\*600 | 套 | 1 | | 2409.43 |  |
| 303-03-14 | 单柱式2d=800，2\*1200\*600 | 套 | 1 | | 3130.55 |  |
| 303-03-15 | 单柱式d=800，1200\*600 | 套 | 1 | | 1776.40 |  |
| 303-03-16 | 单柱式d=1000，1200\*600 | 套 | 10 | | 2062.41 |  |
| 303-03-17 | 单柱式d=800，1000\*800 | 套 | 1 | | 2496.25 |  |
| 303-03-18 | 单柱式3000\*1500 | 套 | 1 | | 5988.24 |  |
| 303-03-19 | 单柱式700\*480 | 套 | 1 | | 935.60 |  |
| 303-03-20 | 单柱式800\*600 | 套 | 1 | | 1091.66 |  |
| 303-03-21 | 单柱式2\*（1200\*600） | 套 | 1 | | 2850.99 |  |
| 303-03-22 | 单柱式a=900+1200\*600 | 套 | 50 | | 1668.75 |  |
| 303-03-23 | 单柱式a=900+d=800 | 套 | 15 | | 1649.70 |  |
| 303-03-24 | 单柱式d=200百米牌 | 面 | 10 | | 408.28 |  |
| 303-03-25 | 单柱式800\*450里程碑 | 套 | 50 | | 768.37 |  |
| 303-03-26 | 单柱式2（400\*600）诱导标 | 套 | 200 | | 1083.77 |  |
| 303-03-27 | 单柱式2\*800\*800 | 套 | 1 | | 1489.61 |  |
| 303-03-28 | 单柱式1000\*2000 | 套 | 1 | | 2852.00 |  |
| 303-03-29 | 单柱式2\*（1200\*300）、300\*500 | 套 | 1 | | 2150.00 |  |
| 303-03-30 | 单柱式1200\*300、300\*500 | 套 | 1 | | 1450.00 |  |
| 303-03-31 | 单柱式1200\*300 | 套 | 1 | | 1150.00 |  |
| 303-03-32 | 单柱式2\*（1000\*1000） | 套 | 1 | | 2700.00 |  |
| 303-03-33 | 双柱式2\*1000\*300 | 套 | 1 | | 2174.40 |  |
| 303-03-34 | 双柱式1350\*500+2\*（1000\*300）+700\*300 | 套 | 1 | | 4345.31 |  |
| 303-03-35 | 双柱式480\*3000 | 套 | 1 | | 2670.14 |  |
| 303-03-36 | 双柱式2850\*750 | 套 | 1 | | 2982.95 |  |
| 303-03-37 | 双柱式2200\*800 | 套 | 1 | | 2577.19 |  |
| 303-03-38 | 双柱式1200\*1500 | 套 | 1 | | 2896.43 |  |
| 303-03-39 | 双柱式2160\*800 | 套 | 1 | | 5355.06 |  |
| 303-03-40 | 双悬式2d=800 | 套 | 1 | | 4009.74 |  |
| 303-03-41 | 双悬式2d=1000 | 套 | 1 | | 4261.82 |  |
| 303-03-42 | 更换版面1000\*300 | 面 | 1 | | 601.50 |  |
| 303-03-43 | 更换版面1000\*400 | 面 | 1 | | 633.00 |  |
| 303-03-44 | 更换版面d=500 | 面 | 1 | | 400.00 |  |
| 303-03-45 | 更换版面700\*300 | 面 | 1 | | 421.05 |  |
| 303-03-46 | 更换版面1350\*500 | 面 | 1 | | 1457.64 |  |
| 303-03-47 | 更换版面八角形 | 面 | 20 | | 501.25 |  |
| 303-03-48 | 更换版面a=900 | 面 | 5 | | 350.88 |  |
| 303-03-49 | 更换版面d=1000 | 面 | 150 | | 697.25 |  |
| 303-03-50 | 更换版面a=1100 | 面 | 55 | | 600.00 |  |
| 303-03-51 | 更换版面d=800(玻璃钢） | 面 | 5 | | 501.25 |  |
| 303-03-52 | 标志维护（牌面更换）5100\*2600 | 面 | 1 | | 16668.74 |  |
| 303-03-53 | 标志维护（牌面更换）4500\*2600 | 面 | 1 | | 14072.16 |  |
| 303-03-54 | 标志维护（牌面更换）4000\*2000 | 面 | 15 | | 10287.31 |  |
| 303-03-55 | 标志维护（牌面更换）4000\*2400 | 面 | 1 | | 11827.66 |  |
| 303-03-56 | 标志维护（牌面更换）3000\*1500 | 面 | 10 | | 5319.69 |  |
| 303-03-57 | 标志维护（牌面更换）2000\*1000 | 面 | 10 | | 2365.53 |  |
| 303-03-58 | 标志维护（牌面更换）1000\*1000 | 面 | 1 | | 1150.00 |  |
| 303-03-59 | 标志维护（牌面更换）800\*450版面 | 面 | 1 | | 475.00 |  |
| 303-03-60 | 标志维护（牌面更换）800\*1000 | 面 | 1 | | 850.00 |  |
| 303-03-61 | 标志维护（牌面更换）1200\*300 | 面 | 1 | | 750.00 |  |
| 303-03-62 | 标志维护（牌面更换）300\*500 | 面 | 1 | | 300.00 |  |
| 303-03-63 | 标志维护（牌面更换）400\*600 | 面 | 50 | | 239.23 |  |
| 303-03-64 | 标志维护（牌面更换）800\*800 | 面 | 20 | | 640.24 |  |
| 303-03-65 | 标志维护（牌面更换）2850\*750 | 面 | 1 | | 2297.23 |  |
| 303-03-66 | 标志维护（牌面更换）3000\*480 | 面 | 1 | | 1539.70 |  |
| 303-03-67 | 标志维护（牌面更换）1200\*600 | 面 | 1 | | 721.12 |  |
| 303-03-68 | 标志维护（牌面更换）800\*350 | 面 | 1 | | 433.61 |  |
| 303-03-69 | 标志维护（牌面更换）d=800 | 面 | 1 | | 484.96 |  |
| 303-03-70 | 标志维护（牌面更换）a=900 | 面 | 1 | | 340.69 |  |
| 303-03-71 | 标志维护（牌面更换）1320\*3000 | 面 | 1 | | 4246.69 |  |
| 303-03-72 | 标志维护（牌面更换）600\*800 | 面 | 1 | | 535.47 |  |
| 303-03-73 | 标志维护（牌面更换）2000\*700 | 面 | 1 | | 1496.68 |  |
| 303-03-74 | 标志维护（牌面更换）2200\*800 | 面 | 1 | | 1552.21 |  |
| 303-03-75 | 标志重新贴膜a=900 | 面 | 1 | | 212.35 |  |
| 303-03-76 | 标志重新贴膜d=1000 | 面 | 50 | | 470.45 |  |
| 303-03-77 | 标志重新贴膜a=1100 | 面 | 1 | | 316.94 |  |
| 303-03-78 | 标志重新贴膜d=800 | 面 | 1 | | 303.26 |  |
| 303-03-79 | 标志维护（牌面重新贴膜）5100\*2600 | 面 | 1 | | 8137.55 |  |
| 303-03-80 | 标志维护（牌面重新贴膜）4500\*2600 | 面 | 1 | | 7196.40 |  |
| 303-03-81 | 标志维护（牌面重新贴膜）4000\*2000 | 面 | 1 | | 4911.73 |  |
| 303-03-82 | 标志维护（牌面重新贴膜）3000\*1500 | 面 | 1 | | 2782.27 |  |
| 303-03-83 | 标志维护（牌面重新贴膜）2000\*1000 | 面 | 1 | | 1236.20 |  |
| 303-03-84 | 标志维护（牌面重新贴膜）4000\*2400 | 面 | 1 | | 7758.24 |  |
| 303-03-85 | 更换80标志杆 | 套 | 1 | | 619.62 |  |
| 303-03-86 | 更换89标志杆 | 套 | 1 | | 1516.77 |  |
| 303-03-87 | 更换133标志杆 | 套 | 1 | | 2203.46 |  |
| 303-03-88 | 更换219标志杆 | 套 | 1 | | 6268.71 |  |
| 303-03-89 | 更换245标志杆 | 套 | 1 | | 7180.57 |  |
| 303-03-90 | 更换273标志杆 | 套 | 1 | | 12486.26 |  |
| 303-03-91 | 更换325标志杆 | 套 | 1 | | 17502.03 |  |
| 303-03-92 | 玻璃钢杆 | m | 50.00 | | 177.03 |  |
| 303-03-93 | 更换60横单 | m | 20.00 | | 59.57 |  |
| 303-03-94 | 更换133横单 | m | 20.00 | | 248.21 |  |
| 303-03-95 | 更换159横单 | m | 20.00 | | 367.34 |  |
| 303-03-96 | 更换219横单 | m | 20.00 | | 416.99 |  |
| 303-03-97 | 单悬式5100\*2600 | 套 | 1 | | 41564.08 |  |
| 303-03-98 | 单悬式4500\*2600 | 套 | 1 | | 32839.76 |  |
| 303-03-99 | 单悬式4000\*2400 | 套 | 1 | | 27935.15 |  |
| 303-03-100 | 单悬式4000\*2000 | 套 | 5 | | 25764.50 |  |
| 303-03-101 | 单悬式3000\*1500 | 套 | 2 | | 14568.21 |  |
| 303-03-102 | 单悬式2850\*750 | 套 | 1 | | 11931.03 |  |
| 303-03-103 | 单悬式d=1000 | 套 | 5 | | 3929.30 |  |
| 303-03-104 | 单悬式a=1100 | 套 | 40 | | 3769.88 |  |
| 303-03-105 | 单悬式a=900 | 套 | 1 | | 3585.49 |  |
| 303-03-106 | 单悬式2a=900 | 套 | 1 | | 3965.80 |  |
| 303-03-107 | 单悬式2a=1100 | 套 | 1 | | 4291.51 |  |
| 303-03-108 | 单悬式2d=1000 | 套 | 5 | | 4617.34 |  |
| 303-03-109 | 单悬式3d=1000 | 套 | 1 | | 5296.47 |  |
| 303-03-110 | 单悬式d=800 | 套 | 1 | | 3694.15 |  |
| 303-03-111 | 单悬式2d=800 | 套 | 1 | | 4128.79 |  |
| 303-03-112 | 单悬式a=1100+d=1000 | 套 | 1 | | 4454.77 |  |
| 303-03-113 | 单悬式a=1100+2d=1000 | 套 | 1 | | 5106.73 |  |
| 303-03-114 | 单悬式2a=1100+d=1000 | 套 | 1 | | 6009.24 |  |
| 303-03-115 | 单悬式3d=800 | 套 | 1 | | 5633.34 |  |
| 303-03-116 | 单悬式3a=1100 | 套 | 1 | | 4807.50 |  |
| 303-03-117 | 单悬式3a=900 | 套 | 1 | | 5260.86 |  |
| 303-03-118 | 单悬式2000\*700 | 套 | 1 | | 4427.19 |  |
| 303-03-119 | 标志基础（含钢筋） | m³ | 100.00 | | 855.67 |  |
| 303-03-120 | 单柱式太阳能诱导标 | 套 | 10 | | 2200.00 |  |
| 303-03-121 | 太阳能诱导标（牌面更换） | 面 | 10 | | 1750.00 |  |
| 303-03-122 | 黄闪灯 |  |  | |  |  |
| a | 更换黄闪灯 | 个 | 45.00 | | 2402.73 |  |
| b | 新建单悬式黄闪灯 | 套 | 1 | | 4777.39 |  |
| 303-03-123 | 贴膜 |  |  | |  |  |
| a | 重新贴膜（高强级） | ㎡ | 50.00 | | 531.37 |  |
| b | 重新贴膜（工程级） | ㎡ | 256.00 | | 152.21 |  |
| c | 荧光黄绿贴膜 | ㎡ | 10.00 | | 852.92 |  |
| 303-03-117 | 注意行人标志(荧光黄绿） | 面 | 20 | | 580.52 |  |
| 303-03-118 | 600\*2500立面标记 | 面 | 20 | | 1350.00 |  |
| 303-03-119 | 1000\*300玻璃钢箱 | 个 | 1.00 | | 662.58 |  |
| 标线 | 303-04-1 | 除线 | ㎡ | 35000.00 | | 22.05 |  |
| 303-04-2 | 自发光标线 | ㎡ | 1000.00 | | 136.68 |  |
| 303-04-4 | 热熔标线 | ㎡ | 121600.00 | | 48.13 |  |
| 303-04-5 | 冷漆标线 | ㎡ | 100.00 | | 17.80 |  |
| 303-04-6 | 振荡标线 | ㎡ | 15300.00 | | 125.38 |  |
| 303-04-7 | 薄层铺装 | ㎡ | 560.00 | | 208.98 |  |
| 303-04-10 | 喷涂双组份标线 | ㎡ | 10.00 | | 88.00 |  |
| 303-04-11 | 刮涂双组份标线 | ㎡ | 10.00 | | 172.36 |  |
| 303-04-12 | 反光道钉（铸铁） | 个 | 1.00 | | 26.18 |  |
| 303-04-13 | 反光道钉（塑料） | 个 | 1.00 | | 18.03 |  |
| 303-04-15 | 自行车图案（标线带） | 个 | 10.00 | | 350.99 |  |
| 303-04-16 | 水除线 | ㎡ | 50.00 | | 160.38 |  |
| 护栏 | 303-01-2 | 新增钢板护栏（双波） |  |  | |  |  |
| a | 114立柱（2米间距） | m | 100.00 | | 287.68 |  |
| b | 114立柱（4米间距） | m | 100.00 | | 187.51 |  |
| c | 140立柱（2米间距） | m | 100.00 | | 332.91 |  |
| d | 140立柱（4米间距） | m | 1500.00 | | 253.76 |  |
| 303-01-5 | 加高钢板护栏 | m | 10.00 | | 190.00 |  |
| 303-01-15 | 缆索护栏 |  |  | |  |  |
| a | 缆索端头（含基础） | 个 | 1.00 | | 5788.00 |  |
| b | 新建缆索护栏 | m | 100.00 | | 321.40 |  |
| c | 缆索翻新处理(除锈、刷银粉） | m | 100.00 | | 30.00 |  |
| e | 更换缆索 | m | 500.00 | | 31.02 |  |
| g | 缆索护栏托架 | 个 | 1.00 | | 77.00 |  |
| i | 索端锚具 | 套 | 1 | | 314.00 |  |
| 303-01-17 | 混凝土护栏 | m | 50.00 | | 444.74 |  |
| 303-01-19 | 玻璃钢护栏 | m | 10.00 | | 453.94 |  |
| 303-01-26 | 里程牌 | 个 | 300.00 | | 228.39 |  |
| 303-01-27 | 分道柱（114钢管立柱）浇筑式 | 根 | 1 | | 222.40 |  |
| 303-01-37 | 新增钢板护栏（三波） |  |  | |  |  |
| a | □130\*130立柱（2米间距） | m | 10.00 | | 460.36 |  |
| b | □130\*130立柱（4米间距） | m | 10.00 | | 382.78 |  |
| c | 140立柱（2米间距） | m | 10.00 | | 332.91 |  |
| d | 140立柱（4米间距） | m | 1500.00 | | 253.76 |  |
| 303-01-38 | 维修钢板护栏 |  |  | |  |  |
| a | 钢板护栏护栏板（双波） | m | 500.00 | | 161.53 |  |
| b | 钢板护栏护栏板（三波） | m | 500.00 | | 287.08 |  |
| c | 更换B级护栏板 | m | 50.00 | | 130.82 |  |
| d | 钢板护栏140立柱 | 根 | 50 | | 378.57 |  |
| e | 钢板护栏114立柱 | 根 | 10 | | 345.50 |  |
| f | 钢板护栏□130\*130立柱 | 根 | 10 | | 617.18 |  |
| g | 钢板护栏140柱帽 | 根 | 50 | | 20.40 |  |
| h | 钢板护栏114柱帽 | 根 | 10 | | 18.24 |  |
| i | 防阻块（双波） | 个 | 250.00 | | 47.87 |  |
| j | 防阻块（三波） | 个 | 10.00 | | 82.64 |  |
| k | 钢板护栏托架（双波） | 个 | 1.00 | | 33.04 |  |
| l | 钢板护栏托架（三波） | 个 | 1.00 | | 55.34 |  |
| m | 钢板护栏端头（双波） | 个 | 100.00 | | 161.58 |  |
| n | 钢板护栏端头（三波） | 个 | 20.00 | | 262.28 |  |
| o | 全圆护栏端头 | m | 20.00 | | 161.53 |  |
| p | 钢板护栏端头贴膜（双波） | 个 | 100.00 | | 57.00 |  |
| q | 钢板护栏端头贴膜（三波） | 个 | 20.00 | | 97.00 |  |
| 303-01-39 | 消能端头 | 个 | 1.00 | | 17673.64 |  |
| 303-01-40 | 涵洞护栏 | m | 600.00 | | 765.00 |  |
| 303-01-41 | 护栏翻新 | m | 600.00 | | 74.76 |  |
| 303-01-42 | 护栏调整线型（含拆装板） | m | 50.00 | | 40.00 |  |
| 303-01-43 | 新增B级护栏（φ114立柱，柱距2m） | m | 50.00 | | 309.84 |  |
| 隔离栅 | 303-02-1 | 中央隔离墩 | m | 10.00 | | 601.00 |  |
| 303-02-13 | 中央隔离栅（铁质刷漆） | m | 100.00 | | 385.30 |  |
| 303-02-29 | 混凝土墩刷漆贴膜（双面） | 个 | 100.00 | | 372.32 |  |
| 303-02-30 | 混凝土墩刷漆贴膜（单面） | 个 | 100.00 | | 186.16 |  |
| 防眩设施 | 303-05-5 | 防眩板横梁 | m | 1.00 | | 81.03 |  |
| 303-05-6 | 防眩板（宽） | 块 | 250 | | 94.03 |  |
| 303-05-7 | 防眩板（窄） | 块 | 250 | | 91.72 |  |
| 其它 | 303-06-1 | 防撞桶Φ800 | 个 | 10.00 | | 618.00 |  |
| 303-06-2 | 防撞桶Φ1000 | 个 | 25.00 | | 879.59 |  |
| 303-06-5 | 防撞桶盖 | 个 | 30.00 | | 180.00 |  |
| 303-06-6 | 橡胶减速垄 | m | 10.00 | | 217.19 |  |
| 303-06-10 | 凸面镜（含立柱） | 套 | 10 | | 958.70 |  |
| 303-06-11 | 凸面镜（不含立柱） | 个 | 10.00 | | 750.00 |  |
| 303-06-13 | 人行步道桩 | 根 | 1 | | 145.00 |  |
| 303-06-14 | 轮廓标 |  |  | |  |  |
| a | 柱式轮廓标 | 根 | 100 | | 174.54 |  |
| b | 附着式轮廓标 | 个 | 1500.00 | | 12.01 |  |
| f | LDS轮廓标 | 个 | 100.00 | | 141.85 |  |
| 303-06-25 | 隔音屏 | ㎡ | 50.00 | | 1123.47 |  |
| 303-06-27 | 创意桥粉刷及周边设施 | 处 | 7.00 | | 16500.00 |  |
| 303-06-28 | 龙门架横梁φ245 | m | 20.00 | | 585.50 |  |
| 303-06-29 | 龙门架立柱φ245 | m | 20.00 | | 585.50 |  |
| 303-06-30 | 龙门架横梁φ159 | m | 10.00 | | 510.00 |  |
| 303-06-31 | 龙门架立柱φ159 | m | 10.00 | | 500.00 |  |
| 303-06-32 | 铁减速垄 | m | 20.00 | | 324.13 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **绿化日常管护（二类项目）** | | | | | | | |
|  | | | | | | 货币单位：人民币元 | |
| 种类 | 项目编号 | 植物名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价上限 | 投标人所报单价 |
| 乔木 | 402-07-9 | 国槐 | d=10-12cm | 株 | 965 | 1210.00 |  |
| 402-07-202 | 国槐 | d=12-15cm | 株 | 55 | 1563.61 |  |
| 402-07-12 | 白蜡 | d=8-10cm | 株 | 10 | 921.00 |  |
| 402-07-13 | 紫叶李 | d=3-4cm | 株 | 51 | 249.00 |  |
| 402-07-22 | 油松 | h=3-3.5m | 株 | 50 | 1263.00 |  |
| 402-07-203 | 油松 | h=2-2.5m | 株 | 56 | 475.58 |  |
| 402-07-26 | 桧柏 | h=2.5-3.0m | 株 | 92 | 387.00 |  |
| 402-07-27 | 桧柏 | h=1-1.5m | 株 | 1000 | 65.00 |  |
| 402-07-32 | 金枝国槐 | d=7-8cm | 株 | 19 | 695.69 |  |
| 402-07-32 | 银杏 | d=7-8cm | 株 | 19 | 961.00 |  |
| 402-07-33 | 银杏 | d=8-10cm | 株 | 50 | 1406.00 |  |
| 402-07-51 | 金叶榆 | d=7-8cm | 株 | 50 | 629.50 |  |
| 402-07-204 | 千头椿 | 8-10cm | 株 | 60 | 649.50 |  |
| 灌木 | 402-07-64 | 金叶女贞 | h=0.6-0.8m，16株/㎡ | ㎡ | 139.00 | 187.00 |  |
| 402-07-205 | 金叶女贞篱 | h=0.5-0.6m | 株 | 1882.00 | 15.61 |  |
| 402-07-66 | 小叶黄杨 | h=0.6-0.8m，16株/㎡ | ㎡ | 8.00 | 224.00 |  |
| 402-07-69 | 大叶黄杨 | h=0.6-0.8m，16株/㎡ | ㎡ | 95.00 | 206.00 |  |
| 402-07-206 | 大叶黄杨 | h=0.5-0.6m | 株 | 2243 | 16.02 |  |
| 402-07-71 | 紫叶小檗 | h=0.6-0.8m，16株/㎡ | ㎡ | 64.00 | 209.00 |  |
| 402-07-207 | 紫叶小檗 | h=0.5-0.6m | 株 | 800 | 15.50 |  |
| 402-07-79 | 珍珠梅 | h=1.2-1.5m | 株 | 20 | 66.00 |  |
| 402-07-80 | 珍珠梅 | h=1.5-1.8m | 株 | 200 | 101.00 |  |
| 402-07-82 | 丁香 | h=1.2-1.5m | 株 | 20 | 62.00 |  |
| 402-07-83 | 丁香 | h=1.5-1.8m | 株 | 500 | 105.00 |  |
| 402-07-86 | 木槿 | h=1.5-1.8m | 株 | 200 | 102.00 |  |
| 402-07-91 | 连翘 | h=1.2-1.5m | 株 | 20 | 63.00 |  |
| 灌木 | 402-07-92 | 连翘 | h=1.5-1.8m | 株 | 500 | 99.00 |  |
| 402-07-94 | 棣棠 | h=1.2-1.5m | 株 | 100 | 55.00 |  |
| 402-07-95 | 锦带 | h=1.2-1.5m | 株 | 17 | 60.00 |  |
| 402-07-97 | 黄栌 | h=1.5-1.8m | 株 | 50 | 124.00 |  |
| 402-07-103 | 榆叶梅 | h=1.5-1.8m | 株 | 50 | 140.00 |  |
| 402-07-105 | 黄刺玫 | h=1.5-1.8m | 株 | 50 | 124.00 |  |
| 402-07-208 | 红瑞木 | h=1.5-1.8m | 株 | 50 | 62.26 |  |
| 402-07-111 | 沙地柏 | h=0.5-0.8m | 株 | 1141 | 30.00 |  |
| 402-07-113 | 碧桃 | d=3-4cm | 株 | 10 | 267.00 |  |
| 402-07-116 | 迎春 | 三年生 | 株 | 17 | 53.00 |  |
| 402-07-117 | 月季 | 三年生 | 株 | 2000 | 29.50 |  |
| 402-07-118 | 藤本月季 | 多年生 | 株 | 200 | 31.75 |  |
| 402-07-209 | 紫叶矮樱 | h=1.5-1.8m | 株 | 20 | 94.84 |  |
| 攀缘植物 | 402-07-119 | 地锦 | 三年生 | 株 | 15000 | 9.00 |  |
| 402-07-121 | 金银花 | 三年生 | 株 | 675 | 33.00 |  |
| 地被植物 | 402-07-125 | 景天类 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 40.00 | 105.00 |  |
| 402-07-129 | 马蔺 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 50.00 | 99.00 |  |
| 402-07-131 | 鸾尾 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 50.00 | 104.00 |  |
| 402-07-133 | 大花萱草 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 423.30 | 149.00 |  |
| 402-07-134 | 小花萱草 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 400.00 | 143.00 |  |
| 402-07-135 | 玉簪 | 每株3-5芽16株/㎡ | ㎡ | 50.00 | 139.39 |  |
| 402-07-136 | 野牛草 | 三年生 | ㎡ | 1900.00 | 19.19 |  |
| 402-07-137 | 冷季型草 |  | ㎡ | 50.00 | 15.81 |  |
| 402-07-210 | 波斯菊 |  | ㎡ | 95.00 | 15.81 |  |
| 整地换土 | 402-07-140 | 平整场地 |  | ㎡ | 2414.00 | 4.00 |  |
| 402-07-142 | 换填种植土（含整平） |  | m³ | 500.00 | 65.00 |  |
| 其它 | 402-07-147 | 高大树修剪（使用升降车） |  | 株 | 200 | 260.33 |  |
| 402-07-148 | 落叶乔木重修剪 | d=10cm以上 | 株 | 3210 | 22.12 |  |
| 402-07-154 | 挖树墩 | d=50cm以上 | 个 | 100 | 297.05 |  |
| 402-07-158 | 清理风倒树 | d=20cm以下 | 株 | 10 | 84.58 |  |
| 402-07-159 | 清理风倒树 | d=20cm以上 | 株 | 10 | 163.16 |  |
| 402-07-174 | 土球移植常绿乔木 | h=4-5m | 株 | 5 | 549.80 |  |
| 402-07-178 | 土球移植落叶乔木 | d=10-15cm | 株 | 86 | 28.55 |  |
| 402-07-194 | 停车场修复（文化石30mm厚、青石板） |  | ㎡ | 167.30 | 150.00 |  |
| 402-07-211 | 中央隔离带安装护网 |  | m | 200.00 | 87.16 |  |
| 402-07-212 | 路树刷白 |  | 株 | 53216 | 3.74 |  |
| 402-07-213 | 砖砌种植池 |  | m3 | 430.00 | 639.84 |  |