

# 工程造价汇总表

项目名称:增天高速综合管养

| 序号  | 章次                          | 科目名称      | 金额（元） |
|-----|-----------------------------|-----------|-------|
| 1   | 100章                        | 总则        | 0     |
| 2   | 200章                        | 日常养护      | 0     |
| 2.1 | 203-8-1                     | 日常巡查      | 0     |
| 2.2 | 203-8-2                     | 定期巡检+定期养护 | 0     |
| 2.3 | 203-8-3                     | 专业设备维护    | 0     |
| 2.4 | 203-8-4                     | 专项检查及评定   | 0     |
| 3   | 300章                        | 预防养护      | -     |
| 4   | 400章                        | 修复养护      | 0     |
| 4.1 | 409-1                       | 小修工程      | -     |
| 4.2 | 409-2                       | 中、大修工程    | 0     |
| 5   | 500章                        | 专项工程      | 0     |
| 6   | 600章                        | 应急养护      | 0     |
| 7   | 第100章至600章清单合计              |           | 0     |
| 8   | 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 |           | -     |
| 9   | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价       |           | -     |
| 10  | 计日工合计                       |           | 0     |
| 11  | 暂列金额（不含计日工总额）               |           | -     |
| 12  | 投标报价（7+10）=12               |           | 0     |

# 工程量清单

项目名称:增天高速综合管养

| 清单 第100章 总则 |                     |    |    |       |       |                                     |
|-------------|---------------------|----|----|-------|-------|-------------------------------------|
| 子目号         | 子 目 名 称             | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注                                  |
| 101         | 通则                  |    |    |       |       |                                     |
| 101-2       | 保险费（建筑工程一切险和第三者责任险） | 总额 | 1  | 0.00  | 0     | 按本路段工程量清单100章至600章（不含保险和安全生产费）的0.4% |
| 102         | 工程管理                |    |    |       |       |                                     |
| 102-1       | 档案资料编制费             | 总额 | 1  | 0.00  | 0     | 按本路段工程量清单200章至600章之和的0.2%计算         |
| 102-3       | 安全生产费               | 总额 | 1  |       | 0     | 固定金额                                |
| 102-5       | 交通管制（疏导）费           | 总额 | 1  | 0.00  | 0     | 按本路段工程量清单200章至600章之和的0.8%计算         |
|             | 合计                  |    |    |       | 0     |                                     |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第200章 日常养护 |                              |      |      |           |           |           |
|---------------|------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 子目号           | 子 目 名 称                      | 单位   | 数量   | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 单价限价      |
| 203-8         | 机电工程                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-1       | 日常巡查                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-1     | 在线巡查                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-1-1   | 收费系统监测及异常处理服务及设备在线巡查、技术支持等级1 | 路段·年 | 1    |           | 0         | 215566.00 |
| 203-8-1-2     | 现场巡查                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-2-1   | 低压电房设施巡检                     |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-2-1-3 | 低压电房设施每周巡检                   | 个·年  | 6    |           | 0         | 6332.72   |
| 203-8-1-2-2   | 箱式变压器巡检                      |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-2-2-2 | 箱式变压器每周巡检                    | 个·年  | 4    |           | 0         | 4112.29   |
| 203-8-1-2-3   | 隧道机电设施巡检                     |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-2-3-3 | 隧道机电设施每周巡检                   | 公里·年 | 4.82 |           | 0         | 6154.71   |
| 203-8-1-2-4   | 通信机房巡检                       |      |      |           |           |           |
| 203-8-1-2-4-1 | 通信机房机电设施每周巡检                 | 个·年  | 4    |           | 0         | 3795.62   |
| 203-8-1-2-5   | 收费中心及收费站低压电房设施现场辅助巡检         | 个·年  | 1    |           | 0         | 48547.95  |
| 203-8-2       | 定期巡检+定期养护                    |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-1     | 收费系统                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-1-1   | 收费站机房设备（收费监控通信等系统）           | 站·年  | 4    |           | 0         | 3500.11   |
| 203-8-2-1-2   | 路段中心机房设备（收费监控通信等系统）          | 路段·年 | 1    |           | 0         | 5695.64   |
| 203-8-2-2     | 监控系统                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-2-1   | 视频监控系统                       |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-2-1-1 | 路面/广场/雨棚（6米以上高杆及桥下）摄像枪       | 套·年  | 105  |           | 0         | 319.91    |
| 203-8-2-2-1-3 | 室内/场区（6米以下低杆）摄像枪             | 套·年  | 21   |           | 0         | 50.45     |
| 203-8-2-2-2   | LED可变标志                      |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-2-2-2 | 悬臂式LED可变标志                   | 套·年  | 3    |           | 0         | 664.11    |
| 203-8-2-2-2-3 | 门架式LED可变标志                   | 套·年  | 6    |           | 0         | 1059.00   |
| 203-8-2-2-4   | 站长室监控设备                      | 点·年  | 1    |           | 0         | 345.39    |
| 203-8-2-2-5   | 管理中心监控中心设备                   | 点·年  | 1    |           | 0         | 1642.17   |
| 203-8-2-3     | 通信系统                         |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-3-1   | 光纤数字传输系统                     | 点·年  | 5    |           | 0         | 1038.86   |
| 203-8-2-3-2   | 固定电话交换系统                     | 点·年  | 4    |           | 0         | 465.51    |
| 203-8-2-3-3   | 收费站IP对讲系统                    | 点·年  | 4    |           | 0         | 346.56    |
| 203-8-2-3-6   | 门禁及可视门铃系统                    | 点·年  | 3    |           | 0         | 173.28    |
| 203-8-2-3-10  | 光、电缆(光电缆长度40km（含）以内)         | 路段·年 | 39   |           | 0         | 11643.05  |
| 203-8-2-4     | 供配电系统                        |      |      |           |           |           |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第200章 日常养护  |                               |      |      |           |           |           |
|----------------|-------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 子目号            | 子 目 名 称                       | 单位   | 数量   | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 单价限价      |
| 203-8-2-4-1    | 电源设备 (UPS / EPS)              | 台·年  | 12   |           | 0         | 1001.08   |
| 203-8-2-4-3    | 柴油发电机                         | 台·年  | 6    |           | 0         | 1903.96   |
| 203-8-2-4-5    | 高压配电设施增天                      | 路段/年 | 1    |           | 0         | 165985.82 |
| 203-8-2-5      | 照明设施                          |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-5-1    | 路段照明巡检                        |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-5-1-2  | 路段照明(路灯段长度40km(含)以内)每周巡检      | 路段·年 | 1    |           | 0         | 64553.73  |
| 203-8-2-5-2    | 路段照明养护                        | 个·次  | 3619 |           | 0         | 29.74     |
| 203-8-2-6      | 隧道机电系统                        |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-6-1    | 隧道摄像枪                         | 套·年  | 69   |           | 0         | 397.84    |
| 203-8-2-6-4    | 紧急电话及广播系统                     | 隧道·年 | 1    |           | 0         | 800.77    |
| 203-8-2-6-5    | 环境检测设备                        | 套·年  | 2    |           | 0         | 236.29    |
| 203-8-2-6-7    | 诱导设施每半年养护                     | 套·年  | 416  |           | 0         | 7.40      |
| 203-8-2-6-8    | 车道指示灯及交通信号灯                   | 套·年  | 22   |           | 0         | 397.98    |
| 203-8-2-6-9    | 通风设施                          | 套·年  | 24   |           | 0         | 2306.94   |
| 203-8-2-6-10   | 火灾报警设施                        | 隧道·年 | 2    |           | 0         | 987.73    |
| 203-8-2-6-11   | 隧道照明养护                        | 个·次  | 3679 |           | 0         | 33.58     |
| 203-8-2-6-12   | 本地控制器                         | 套·年  | 2    |           | 0         | 397.79    |
| 203-8-2-6-13   | 隧道监控中心计算机控制系统及计算机网络           | 隧道·年 | 2    |           | 0         | 302.07    |
| 203-8-2-6-17   | 隧道消防系统                        | 隧道·年 | 2    |           | 0         | 4667.00   |
| 203-8-2-10     | 其他机电系统                        |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-10-1   | 分体空调/移动水冷空调                   |      |      |           |           |           |
| 203-8-2-10-1-1 | 分体空调/移动水冷空调                   | 套·年  | 200  |           | 0         | 194.84    |
| 203-8-2-10-7   | 节假日关键及应急保障设施设施检查              | 次    | 5    |           | 0         | 1120.77   |
| 203-8-2-10-8   | 恶劣天气关键及应急保障设施检查               | 次    | 5    |           | 0         | 1120.77   |
| 203-8-2-10-9   | 交通事故撞损设施特殊检查                  | 次    | 5    |           | 0         | 589.60    |
| 203-8-2-10-10  | 节假日/恶劣天气现场值守                  | 工日   | 5    |           | 0         | 273.60    |
| 203-8-3        | 专业设备维护                        |      |      |           |           |           |
| 203-8-3-1      | ETC专用/混合车道/自助缴费               |      |      |           |           |           |
| 203-8-3-1-3    | 双天线ETC专用车道、ETC/MTC混合车道设施巡检及保养 | 车道·年 | 30   |           | 0         | 939.10    |
| 203-8-3-1-10   | 自助缴费终端系统巡检及保养                 | 车道·年 | 12   |           | 0         | 677.88    |
| 203-8-3-2      | ETC门架系统                       |      |      |           |           |           |
| 203-8-3-2-5    | ETC门架系统巡检及保养                  | 处·年  | 10   |           | 0         | 2647.37   |
| 203-8-3-2-6    | ETC门架软件技术支持服务                 | 处·年  | 10   |           | 0         | 5966.64   |
| 203-8-3-3      | 站/中心级收费软件                     |      |      |           |           |           |
| 203-8-3-3-1    | 联网收费站级应用软件                    | 站·年  | 4    |           | 0         | 2283.48   |

# 工程量清单

项目名称:增天高速综合管养

| 清单 第200章 日常养护 |                  |      |    |           |           |          |
|---------------|------------------|------|----|-----------|-----------|----------|
| 子目号           | 子 目 名 称          | 单位   | 数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 单价限价     |
| 203-8-3-3-2   | 联网收费中心级应用软件      | 中心·年 | 1  |           | 0         | 4145.50  |
| 203-8-3-4     | 超限检测系统           |      |    |           |           |          |
| 203-8-3-4-6   | 轴组称重设备           | 套·年  | 12 |           | 0         | 10020.17 |
| 203-8-3-4-8   | 治超一体化摄像机         | 套·年  | 12 |           | 0         | 1267.08  |
| 203-8-3-5     | 网络安全系统           |      |    |           |           |          |
| 203-8-3-5-1   | 网络安全服务           |      |    |           |           |          |
| 203-8-3-5-1-1 | 收费网网络安全服务等级1     | 路段·年 | 1  |           | 0         | 43113.20 |
| 203-8-3-5-1-5 | 监控网网络安全服务        | 中心·年 | 1  |           | 0         | 37400.97 |
| 203-8-3-5-2   | 特殊时期网络安全保障服务     |      |    |           |           |          |
| 203-8-3-5-2-1 | 特殊时期网络安全保障服务-工作日 | 人日   | 5  |           | 0         | 1153.83  |
| 203-8-3-5-2-2 | 特殊时期网络安全保障服务-节假日 | 人日   | 5  |           | 0         | 2300.34  |
| 203-8-3-6     | 电力监控及门禁服务        |      |    |           |           |          |
| 203-8-3-6-3   | 电房/箱变电力监控服务（含运营） | 点·年  | 10 |           | 0         | 7876.45  |
| 203-8-3-6-4   | 电房/箱变门禁系统服务（含运营） | 点·年  | 7  |           | 0         | 6713.81  |
| 203-8-4       | 专项检查及评定          |      |    |           |           |          |
| 203-8-4-3     | 出入口动态汽车衡年度检定     | 套·年  | 12 |           | 0         | 3003.41  |
|               | 合计               |      |    |           | 0         |          |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |                      |    |    |        |        |         |
|------------------|----------------------|----|----|--------|--------|---------|
| 子目号              | 子 目 名 称              | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价    |
| 409-2            | 中、大修工程               |    |    |        |        |         |
| 409-2-1          | 收费系统                 |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1        | 收费车道                 |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1-1      | 车道控制器                |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1-1-1    | 车道控制器                | 套  | 1  |        | 0      | 6009.32 |
| 409-2-1-1-2      | 车道工控机                |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1-2-2    | 车道工控机                | 套  | 1  |        | 0      | 8021.69 |
| 409-2-1-1-5      | 高速自动栏杆机              |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1-5-1    | 高速自动栏杆机              | 套  | 1  |        | 0      | 2253.25 |
| 409-2-1-1-5-23   | 高速自动栏杆机栏杆臂KB7 (3米)   | 套  | 10 |        | 0      | 700.59  |
| 409-2-1-1-5-24   | 高速自动栏杆机栏杆臂KB7 (3.5米) | 套  | 10 |        | 0      | 808.37  |
| 409-2-1-1-5-25   | 高速自动栏杆机栏杆臂KB7 (3.8米) | 套  | 10 |        | 0      | 808.37  |
| 409-2-1-1-5-26   | 高速自动栏杆机回转头           | 套  | 1  |        | 0      | 488.26  |
| 409-2-1-1-9      | 费额显示器                |    |    |        |        |         |
| 409-2-1-1-9-2    | 费额显示器LED模组           | 块  | 5  |        | 0      | 580.37  |
| 409-2-4          | 供配电系统                |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1        | 低压配电设施               |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-1      | 低压配电设施               |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-1-1    | 切换开关                 |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-1-1-13 | 双电源自动转换开关            | 个  | 1  |        | 0      | 1577.45 |
| 409-2-4-1-2      | 插座/开关/空气开关           |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-2-1    | 普通插座/开关              | 个  | 1  |        | 0      | 17.28   |
| 409-2-4-1-2-2    | 网线/电话/电视/空调插座        | 个  | 1  |        | 0      | 22.53   |
| 409-2-4-1-2-3    | 工业防水插座               | 个  | 1  |        | 0      | 51.08   |
| 409-2-4-1-2-7    | 开关/插座底盒              | 个  | 1  |        | 0      | 2.26    |
| 409-2-4-1-2-8    | 排插                   | 个  | 1  |        | 0      | 65.35   |
| 409-2-4-1-2-9    | 机架式PDU排插             | 个  | 1  |        | 0      | 142.72  |
| 409-2-4-1-2-10   | 排插/插座/开关安装           | 个  | 1  |        | 0      | 15.02   |
| 409-2-4-1-2-11   | 排插/插座/开关拆除           | 个  | 1  |        | 0      | 11.27   |
| 409-2-4-1-2-12   | 1P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 18.78   |
| 409-2-4-1-2-13   | 1P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 43.57   |
| 409-2-4-1-2-14   | 2P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 29.29   |
| 409-2-4-1-2-15   | 2P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 93.9    |
| 409-2-4-1-2-16   | 3P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 37.56   |
| 409-2-4-1-2-17   | 3P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 364.31  |
| 409-2-4-1-2-18   | 4P空气开关               | 个  | 1  |        | 0      | 48.83   |
| 409-2-4-1-2-19   | 2P空气带漏电开关            | 个  | 1  |        | 0      | 97.65   |
| 409-2-4-1-2-20   | 2P空气带漏电开关            | 个  | 1  |        | 0      | 225.35  |
| 409-2-4-1-2-21   | 3P空气带漏电开关            | 个  | 1  |        | 0      | 150.23  |
| 409-2-4-1-2-22   | 4P空气带漏电开关            | 个  | 1  |        | 0      | 292.95  |
| 409-2-4-1-2-23   | 4P 40A空气带漏电开关        | 个  | 1  |        | 0      | 375.58  |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护   |                  |    |    |        |        |         |
|-----------------|------------------|----|----|--------|--------|---------|
| 子目号             | 子 目 名 称          | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价    |
| 409-2-4-1-2-24  | 4P 100A空气带漏电开关   | 个  | 1  |        | 0      | 739.14  |
| 409-2-4-1-2-27  | 时控开关             | 个  | 2  |        | 0      | 195.3   |
| 409-2-4-1-2-28  | 温控开关             | 个  | 1  |        | 0      | 97.65   |
| 409-2-4-1-2-29  | 空气开关安装           | 个  | 1  |        | 0      | 42.07   |
| 409-2-4-1-2-30  | 空气开关拆除           | 个  | 1  |        | 0      | 11.27   |
| 409-2-4-1-2-31  | 带漏电空气开关安装        | 个  | 1  |        | 0      | 105.16  |
| 409-2-4-1-2-32  | 带漏电空气开关拆除        | 个  | 1  |        | 0      | 15.02   |
| 409-2-4-1-2-33  | 低压开关 (100/4P)    | 个  | 1  |        | 0      | 1189.84 |
| 409-2-4-1-3     | 配电箱              |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-3-1   | 室内小型壁挂配电箱        |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-1-3-1-4 | 室内小型壁挂配电箱拆除      | 个  | 1  |        | 0      | 105.16  |
| 409-2-4-1-3-1-5 | 室内小型壁挂配电箱安装      | 个  | 1  |        | 0      | 217.84  |
| 409-2-4-3       | 柴油发电机            |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-3-1     | 柴油发电机            |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-3-2     | 柴油发电机蓄电池         |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-3-2-1   | 柴油发电机蓄电池12V60AH  | 套  | 1  |        | 0      | 525.82  |
| 409-2-4-3-2-3   | 柴油发电机蓄电池12V120AH | 套  | 1  |        | 0      | 878.86  |
| 409-2-4-3-2-7   | 柴油发电机蓄电池拆除       | 套  | 1  |        | 0      | 86.8    |
| 409-2-4-3-2-8   | 柴油发电机蓄电池安装调试     | 套  | 1  |        | 0      | 152.07  |
| 409-2-4-3-3     | 柴油发电机零配件         |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-3-3-3   | 柴油发电机控制器6110     | 套  | 1  |        | 0      | 4882.57 |
| 409-2-4-5       | 电缆工程             |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-1     | 电缆沟工程            |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-1-1   | 人工挖、填芯电缆沟        | 米  | 10 |        | 0      | 25.91   |
| 409-2-4-5-1-2   | 混凝土路面开挖及恢复       | 米  | 10 |        | 0      | 50.93   |
| 409-2-4-5-1-3   | 电缆沟开砖槽           | 米  | 10 |        | 0      | 8.28    |
| 409-2-4-5-1-4   | 电缆沟开混凝土槽         | 米  | 10 |        | 0      | 31.49   |
| 409-2-4-5-1-5   | 混凝土包封            | m3 | 10 |        | 0      | 845.06  |
| 409-2-4-5-1-6   | 管道填封水泥砂浆         | m3 | 10 |        | 0      | 732.39  |
| 409-2-4-5-1-7   | 铺沙、盖保护板/砖2根      | 米  | 10 |        | 0      | 30.42   |
| 409-2-4-5-1-8   | 铺沙、盖保护板/砖每增加1根   | 米  | 10 |        | 0      | 11.27   |
| 409-2-4-5-1-9   | 揭、盖盖板(板长500mm)内  | 米  | 10 |        | 0      | 9.01    |
| 409-2-4-5-1-10  | 揭、盖盖板(板长1000mm)内 | 米  | 10 |        | 0      | 15.78   |
| 409-2-4-5-1-11  | 揭、盖盖板(板长1500mm)内 | 米  | 10 |        | 0      | 21.41   |
| 409-2-4-5-1-12  | 电缆沟铁盖板拆除及恢复      | 米  | 10 |        | 0      | 8.79    |
| 409-2-4-5-2     | 铜芯/同轴/多芯铜芯电缆     |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-2-1   | 电线               |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-2-1-1 | 电线 1m2           | m  | 10 |        | 0      | 1.05    |
| 409-2-4-5-2-1-2 | 电线1.5m2          | m  | 10 |        | 0      | 1.5     |
| 409-2-4-5-2-1-3 | 电线 2.5m2         | m  | 10 |        | 0      | 2.48    |
| 409-2-4-5-2-1-4 | 电线 4m2           | m  | 10 |        | 0      | 3.91    |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |              |    |    |        |        |        |
|------------------|--------------|----|----|--------|--------|--------|
| 子目号              | 子 目 名 称      | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价   |
| 409-2-4-5-2-1-5  | 电线 6m2       | m  | 10 |        | 0      | 5.71   |
| 409-2-4-5-2-1-6  | 电线 10m2      | m  | 10 |        | 0      | 9.77   |
| 409-2-4-5-2-1-7  | 电线 16m2      | m  | 10 |        | 0      | 15.4   |
| 409-2-4-5-2-1-8  | 电线 25m2      | m  | 10 |        | 0      | 23.66  |
| 409-2-4-5-2-1-9  | 电线 35m2      | m  | 10 |        | 0      | 33.5   |
| 409-2-4-5-2-1-10 | 电线 50m2      | m  | 10 |        | 0      | 45.75  |
| 409-2-4-5-2-1-11 | 电线 70m2      | m  | 10 |        | 0      | 66.18  |
| 409-2-4-5-2-1-12 | 电线 95m2      | m  | 10 |        | 0      | 84.51  |
| 409-2-4-5-2-2    | 铜芯电缆         |    |    |        |        |        |
| 409-2-4-5-2-2-1  | 铜芯电缆 1*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 1.65   |
| 409-2-4-5-2-2-2  | 铜芯电缆 1*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 2.48   |
| 409-2-4-5-2-2-3  | 铜芯电缆 1*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 3.76   |
| 409-2-4-5-2-2-4  | 铜芯电缆 1*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 5.33   |
| 409-2-4-5-2-2-5  | 铜芯电缆 1*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 8.64   |
| 409-2-4-5-2-2-6  | 铜芯电缆 1*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 14.65  |
| 409-2-4-5-2-2-7  | 铜芯电缆 1*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 22.24  |
| 409-2-4-5-2-2-8  | 铜芯电缆 1*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 30.2   |
| 409-2-4-5-2-2-9  | 铜芯电缆 2*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 4.73   |
| 409-2-4-5-2-2-10 | 铜芯电缆 2*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 5.79   |
| 409-2-4-5-2-2-11 | 铜芯电缆 2*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 8.79   |
| 409-2-4-5-2-2-12 | 铜芯电缆 2*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 12.47  |
| 409-2-4-5-2-2-13 | 铜芯电缆 2*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 19.91  |
| 409-2-4-5-2-2-14 | 铜芯电缆 2*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 29.29  |
| 409-2-4-5-2-2-15 | 铜芯电缆 2*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 45.07  |
| 409-2-4-5-2-2-16 | 铜芯电缆 2*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 62.2   |
| 409-2-4-5-2-2-17 | 铜芯电缆 3*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 5.33   |
| 409-2-4-5-2-2-18 | 铜芯电缆 3*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 8.11   |
| 409-2-4-5-2-2-19 | 铜芯电缆 3*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 12.47  |
| 409-2-4-5-2-2-20 | 铜芯电缆 3*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 17.95  |
| 409-2-4-5-2-2-21 | 铜芯电缆 3*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 24.79  |
| 409-2-4-5-2-2-22 | 铜芯电缆 3*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 27.05  |
| 409-2-4-5-2-2-23 | 铜芯电缆 3*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 67.6   |
| 409-2-4-5-2-2-24 | 铜芯电缆 3*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 91.79  |
| 409-2-4-5-2-2-29 | 铜芯电缆 4*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 6.83   |
| 409-2-4-5-2-2-30 | 铜芯电缆 4*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 10.51  |
| 409-2-4-5-2-2-31 | 铜芯电缆 4*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 16.23  |
| 409-2-4-5-2-2-32 | 铜芯电缆 4*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 23.51  |
| 409-2-4-5-2-2-33 | 铜芯电缆 4*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 38.01  |
| 409-2-4-5-2-2-34 | 铜芯电缆 4*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 58.89  |
| 409-2-4-5-2-2-35 | 铜芯电缆 4*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 89.39  |
| 409-2-4-5-2-2-36 | 铜芯电缆 4*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 121.69 |



# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |                |    |    |        |        |        |
|------------------|----------------|----|----|--------|--------|--------|
| 子目号              | 子 目 名 称        | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价   |
| 409-2-4-5-2-2-44 | 铜芯电缆 5*1.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 8.34   |
| 409-2-4-5-2-2-45 | 铜芯电缆 5*2.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 12.92  |
| 409-2-4-5-2-2-46 | 铜芯电缆 5*4m2     | m  | 10 |        | 0      | 19.98  |
| 409-2-4-5-2-2-47 | 铜芯电缆 5*6m2     | m  | 10 |        | 0      | 29.07  |
| 409-2-4-5-2-2-48 | 铜芯电缆 5*10m2    | m  | 10 |        | 0      | 47.18  |
| 409-2-4-5-2-2-49 | 铜芯电缆 5*16m2    | m  | 10 |        | 0      | 73.32  |
| 409-2-4-5-2-2-50 | 铜芯电缆 5*25m2    | m  | 10 |        | 0      | 111.32 |
| 409-2-4-5-2-2-51 | 铜芯电缆 5*35m2    | m  | 10 |        | 0      | 135.21 |
| 409-2-4-5-2-3    | 铠装铜芯电缆         |    |    |        |        |        |
| 409-2-4-5-2-3-1  | 铠装铜芯电缆 1*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 1.65   |
| 409-2-4-5-2-3-2  | 铠装铜芯电缆 1*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 2.55   |
| 409-2-4-5-2-3-3  | 铠装铜芯电缆 1*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 3.76   |
| 409-2-4-5-2-3-4  | 铠装铜芯电缆 1*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 5.33   |
| 409-2-4-5-2-3-5  | 铠装铜芯电缆 1*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 11.72  |
| 409-2-4-5-2-3-6  | 铠装铜芯电缆 1*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 17.05  |
| 409-2-4-5-2-3-7  | 铠装铜芯电缆 1*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 24.86  |
| 409-2-4-5-2-3-8  | 铠装铜芯电缆 1*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 32.97  |
| 409-2-4-5-2-3-9  | 铠装铜芯电缆 2*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 5.71   |
| 409-2-4-5-2-3-10 | 铠装铜芯电缆 2*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 7.74   |
| 409-2-4-5-2-3-11 | 铠装铜芯电缆 2*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 10.21  |
| 409-2-4-5-2-3-12 | 铠装铜芯电缆 2*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 13.97  |
| 409-2-4-5-2-3-13 | 铠装铜芯电缆 2*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 21.71  |
| 409-2-4-5-2-3-14 | 铠装铜芯电缆 2*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 32.45  |
| 409-2-4-5-2-3-15 | 铠装铜芯电缆 2*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 46.2   |
| 409-2-4-5-2-3-16 | 铠装铜芯电缆 2*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 64.45  |
| 409-2-4-5-2-3-17 | 铠装铜芯电缆 3*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 7.21   |
| 409-2-4-5-2-3-18 | 铠装铜芯电缆 3*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 10.07  |
| 409-2-4-5-2-3-19 | 铠装铜芯电缆 3*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 13.97  |
| 409-2-4-5-2-3-20 | 铠装铜芯电缆 3*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 19.53  |
| 409-2-4-5-2-3-21 | 铠装铜芯电缆 3*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 30.73  |
| 409-2-4-5-2-3-22 | 铠装铜芯电缆 3*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 46.57  |
| 409-2-4-5-2-3-23 | 铠装铜芯电缆 3*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 69.86  |
| 409-2-4-5-2-3-24 | 铠装铜芯电缆 3*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 94.19  |
| 409-2-4-5-2-3-29 | 铠装铜芯电缆 4*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 8.79   |
| 409-2-4-5-2-3-30 | 铠装铜芯电缆 4*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 12.54  |
| 409-2-4-5-2-3-31 | 铠装铜芯电缆 4*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 17.88  |
| 409-2-4-5-2-3-32 | 铠装铜芯电缆 4*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 25.16  |
| 409-2-4-5-2-3-33 | 铠装铜芯电缆 4*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 39.96  |
| 409-2-4-5-2-3-34 | 铠装铜芯电缆 4*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 61     |
| 409-2-4-5-2-3-35 | 铠装铜芯电缆 4*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 91.86  |
| 409-2-4-5-2-3-36 | 铠装铜芯电缆 4*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 124.46 |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |                |    |    |        |        |        |
|------------------|----------------|----|----|--------|--------|--------|
| 子目号              | 子 目 名 称        | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价   |
| 409-2-4-5-2-3-44 | 铠装铜芯电缆 5*1.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 10.36  |
| 409-2-4-5-2-3-45 | 铠装铜芯电缆 5*2.5m2 | m  | 10 |        | 0      | 15.02  |
| 409-2-4-5-2-3-46 | 铠装铜芯电缆 5*4m2   | m  | 10 |        | 0      | 21.56  |
| 409-2-4-5-2-3-47 | 铠装铜芯电缆 5*6m2   | m  | 10 |        | 0      | 30.73  |
| 409-2-4-5-2-3-48 | 铠装铜芯电缆 5*10m2  | m  | 10 |        | 0      | 49.27  |
| 409-2-4-5-2-3-49 | 铠装铜芯电缆 5*16m2  | m  | 10 |        | 0      | 75.56  |
| 409-2-4-5-2-3-50 | 铠装铜芯电缆 5*25m2  | m  | 10 |        | 0      | 114.03 |
| 409-2-4-5-2-3-51 | 铠装铜芯电缆 5*35m2  | m  | 10 |        | 0      | 154.82 |
| 409-2-4-5-2-4    | 多芯电缆           |    |    |        |        |        |
| 409-2-4-5-2-4-1  | 多芯电缆 2×0.75m2  | m  | 10 |        | 0      | 2.18   |
| 409-2-4-5-2-4-2  | 多芯电缆 2×1.0m2   | m  | 10 |        | 0      | 2.63   |
| 409-2-4-5-2-4-3  | 多芯电缆 2×1.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 3.53   |
| 409-2-4-5-2-4-4  | 多芯电缆 2×2.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 5.64   |
| 409-2-4-5-2-4-5  | 多芯电缆 2×4m2     | m  | 10 |        | 0      | 8.49   |
| 409-2-4-5-2-4-6  | 多芯电缆 3×0.75m2  | m  | 10 |        | 0      | 2.93   |
| 409-2-4-5-2-4-7  | 多芯电缆 3×1.0m2   | m  | 10 |        | 0      | 3.61   |
| 409-2-4-5-2-4-8  | 多芯电缆 3×1.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 4.96   |
| 409-2-4-5-2-4-9  | 多芯电缆 3×2.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 8.03   |
| 409-2-4-5-2-4-10 | 多芯电缆 3×4m2     | m  | 10 |        | 0      | 12.17  |
| 409-2-4-5-2-4-11 | 多芯电缆 3×6m2     | m  | 10 |        | 0      | 12.17  |
| 409-2-4-5-2-4-12 | 多芯电缆 4×0.75m2  | m  | 10 |        | 0      | 3.68   |
| 409-2-4-5-2-4-13 | 多芯电缆 4×1.0m2   | m  | 10 |        | 0      | 4.73   |
| 409-2-4-5-2-4-14 | 多芯电缆 4×1.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 6.46   |
| 409-2-4-5-2-4-15 | 多芯电缆 4×2.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 10.36  |
| 409-2-4-5-2-4-16 | 多芯电缆 5×1.5m2   | m  | 10 |        | 0      | 8.03   |
| 409-2-4-5-2-5    | 铝合金电缆          |    |    |        |        |        |
| 409-2-4-5-2-5-1  | 铝合金电缆 2×6mm2   | m  | 10 |        | 0      | 6.76   |
| 409-2-4-5-2-5-2  | 铝合金电缆 2×10mm2  | m  | 10 |        | 0      | 5.86   |
| 409-2-4-5-2-5-3  | 铝合金电缆 2×16mm2  | m  | 10 |        | 0      | 10.51  |
| 409-2-4-5-2-5-4  | 铝合金电缆 2×25mm2  | m  | 10 |        | 0      | 10.29  |
| 409-2-4-5-2-5-5  | 铝合金电缆 2×35mm2  | m  | 10 |        | 0      | 12.69  |
| 409-2-4-5-2-5-6  | 铝合金电缆 3×4mm2   | m  | 10 |        | 0      | 7.36   |
| 409-2-4-5-2-5-7  | 铝合金电缆 3×6mm2   | m  | 10 |        | 0      | 7.36   |
| 409-2-4-5-2-5-8  | 铝合金电缆 3×10mm2  | m  | 10 |        | 0      | 7.36   |
| 409-2-4-5-2-5-9  | 铝合金电缆 3×16mm2  | m  | 10 |        | 0      | 9.99   |
| 409-2-4-5-2-5-10 | 铝合金电缆 3×25mm2  | m  | 10 |        | 0      | 13.6   |
| 409-2-4-5-2-5-11 | 铝合金电缆 3×35mm2  | m  | 10 |        | 0      | 16.98  |
| 409-2-4-5-2-5-12 | 铝合金电缆 4×6mm2   | m  | 10 |        | 0      | 9.24   |
| 409-2-4-5-2-5-13 | 铝合金电缆 4×10mm2  | m  | 10 |        | 0      | 9.24   |
| 409-2-4-5-2-5-14 | 铝合金电缆 4×16mm2  | m  | 10 |        | 0      | 12.54  |
| 409-2-4-5-2-5-15 | 铝合金电缆 4×25mm2  | m  | 10 |        | 0      | 17.2   |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |                                   |    |    |        |        |         |
|------------------|-----------------------------------|----|----|--------|--------|---------|
| 子目号              | 子 目 名 称                           | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价    |
| 409-2-4-5-2-5-16 | 铝合金电缆 4×35mm <sup>2</sup>         | m  | 10 |        | 0      | 21.78   |
| 409-2-4-5-2-6    | 电缆敷设及拆除                           |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-2-6-1  | 水平铜芯电缆敷设截面≤35mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 10.14   |
| 409-2-4-5-2-6-2  | 水平铜芯电缆敷设截面≤20mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 15.78   |
| 409-2-4-5-2-6-3  | 水平铜芯电缆敷设截面≤40mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 21.41   |
| 409-2-4-5-2-6-4  | 竖直通道铜芯电缆敷设截面≤35mm <sup>2</sup> 以内 | m  | 10 |        | 0      | 42.81   |
| 409-2-4-5-2-6-5  | 竖直通道铜芯电缆敷设截面≤20mm <sup>2</sup> 以内 | m  | 10 |        | 0      | 60.85   |
| 409-2-4-5-2-6-6  | 竖直通道铜芯电缆敷设截面≤40mm <sup>2</sup> 以内 | m  | 10 |        | 0      | 70.99   |
| 409-2-4-5-2-6-7  | 管道铜芯电缆敷设截面≤35mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 5.64    |
| 409-2-4-5-2-6-8  | 管道铜芯电缆敷设截面≤20mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 9.01    |
| 409-2-4-5-2-6-9  | 管道铜芯电缆敷设截面≤40mm <sup>2</sup> 以内   | m  | 10 |        | 0      | 16.91   |
| 409-2-4-5-2-6-10 | 室内槽道中安装铜芯电缆25芯以内                  | m  | 10 |        | 0      | 4.51    |
| 409-2-4-5-2-6-11 | 室内槽道中安装铜芯电缆50芯以内                  | m  | 10 |        | 0      | 7.88    |
| 409-2-4-5-2-6-12 | 室内沿架/支架安装铜芯电缆25芯以内                | m  | 10 |        | 0      | 4.51    |
| 409-2-4-5-2-6-13 | 室内沿架/支架安装铜芯电缆50芯以内                | m  | 10 |        | 0      | 7.88    |
| 409-2-4-5-2-6-14 | 室内管道中安装铜芯电缆25芯以内                  | m  | 10 |        | 0      | 4.51    |
| 409-2-4-5-2-6-15 | 室内管道中安装铜芯电缆50芯以内                  | m  | 10 |        | 0      | 7.88    |
| 409-2-4-5-2-6-16 | 电缆拆除                              | m  | 10 |        | 0      | 2.26    |
| 409-2-4-5-2-6-17 | 120m <sup>2</sup> 以内电缆拆除          | m  | 10 |        | 0      | 3.76    |
| 409-2-4-5-2-6-18 | 240m <sup>2</sup> 以内电缆拆除          | m  | 10 |        | 0      | 6.01    |
| 409-2-4-5-2-6-19 | 多芯电缆/电线敷设                         | m  | 10 |        | 0      | 3.76    |
| 409-2-4-5-3      | 网络、电话、视频线缆                        |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-5-3-1    | 六类以下网线                            | 米  | 10 |        | 0      | 5.91    |
| 409-2-4-5-3-2    | 六类网线                              | 米  | 10 |        | 0      | 2.11    |
| 409-2-4-5-3-3    | 电话线2芯                             | 米  | 10 |        | 0      | 4.13    |
| 409-2-4-5-3-4    | 电话线4芯                             | 米  | 10 |        | 0      | 5.41    |
| 409-2-4-5-3-5    | HYA-10×2×0.5                      | 米  | 10 |        | 0      | 11.57   |
| 409-2-4-5-3-6    | HYA-30×2×0.5                      | 米  | 10 |        | 0      | 35      |
| 409-2-4-7        | 线槽                                |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-7-1      | PVC线槽2分                           | 米  | 5  |        | 0      | 3.16    |
| 409-2-4-7-2      | PVC线槽4分                           | 米  | 5  |        | 0      | 4.05    |
| 409-2-4-7-3      | PVC线槽6分                           | 米  | 5  |        | 0      | 5.26    |
| 409-2-4-7-8      | PVC线槽安装                           | 米  | 15 |        | 0      | 5.64    |
| 409-2-4-7-9      | PVC线槽拆除                           | 米  | 15 |        | 0      | 3.91    |
| 409-2-4-8        | 防雷接地系统                            |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-8-1      | 防雷器                               |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-8-1-1    | 以太网信号防雷器                          | 套  | 3  |        | 0      | 330.51  |
| 409-2-4-8-1-2    | 数据防雷器                             | 套  | 3  |        | 0      | 171.27  |
| 409-2-4-8-1-3    | C级单相电源防雷器                         | 套  | 3  |        | 0      | 410.14  |
| 409-2-4-8-1-4    | C级三相电源防雷器                         | 套  | 3  |        | 0      | 670.04  |
| 409-2-4-8-1-5    | B+C级单相电源防雷器                       | 套  | 3  |        | 0      | 1144.03 |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护  |  |    |    |        |        |         |
|----------------|--|----|----|--------|--------|---------|
| 子目号            | 子 目 名 称                                  | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价    |
| 409-2-4-8-1-6  | B+C级三相电源防雷器                              | 套  | 3  |        | 0      | 1339.33 |
| 409-2-4-8-1-7  | 防雷器拆除                                    | 套  | 3  |        | 0      | 112.67  |
| 409-2-4-8-1-8  | 防雷器安装调试                                  | 套  | 3  |        | 0      | 200.05  |
| 409-2-4-9      | 管道工程                                     |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-9-1    | 塑料管                                      |    |    |        |        |         |
| 409-2-4-9-1-1  | PVC管DN15mm (Φ20)                         | 米  | 5  |        | 0      | 3       |
| 409-2-4-9-1-2  | PVC管DN20mm (Φ25)                         | 米  | 5  |        | 0      | 5.55    |
| 409-2-4-9-1-3  | PVC管DN25mm (Φ32)                         | 米  | 5  |        | 0      | 6.01    |
| 409-2-4-9-1-4  | PVC管DN32mm (Φ40)                         | 米  | 5  |        | 0      | 7.21    |
| 409-2-4-9-1-5  | PVC管DN40mm (Φ50)                         | 米  | 5  |        | 0      | 8.71    |
| 409-2-4-9-1-6  | PVC管DN50mm (Φ63)                         | 米  | 5  |        | 0      | 11.27   |
| 409-2-4-9-1-7  | PVC管DN65mm (Φ75)                         | 米  | 5  |        | 0      | 15.78   |
| 409-2-4-9-1-8  | PVC管DN80mm (Φ90)                         | 米  | 5  |        | 0      | 20.28   |
| 409-2-4-9-1-9  | PVC管 (Φ98)                               | 米  | 5  |        | 0      | 22.53   |
| 409-2-4-9-1-10 | PVC管DN100mm (Φ110)                       | 米  | 5  |        | 0      | 15.78   |
| 409-2-4-9-1-11 | PVC管 (Φ160)                              | 米  | 5  |        | 0      | 39.51   |
| 409-2-4-9-1-12 | PVC管 (Φ200)                              | 米  | 5  |        | 0      | 65.35   |
| 409-2-4-9-1-13 | 水泥钉管码                                    | 米  | 5  |        | 0      | 2.11    |
| 409-2-4-9-1-14 | PVC直通                                    | 个  | 5  |        | 0      | 5.11    |
| 409-2-4-9-1-15 | 明敷PVC塑料管管道1孔                             | 米  | 5  |        | 0      | 13.82   |
| 409-2-4-9-1-16 | 暗敷PVC塑料管管道1孔                             | 米  | 5  |        | 0      | 11.27   |
| 409-2-4-9-1-17 | 敷设塑料管(波纹管、集塑管)管道1孔                       | 米  | 5  |        | 0      | 3       |
| 409-2-5        | 照明设施                                     |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1      | 路段/互通/广场/服务区/照明                          |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1-1    | 灯具                                       |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1-1-19 | 灯具拆除(不含灯杆)                               | 套  | 5  |        | 0      | 394.36  |
| 409-2-5-1-1-20 | 灯具安装(不含灯杆)                               | 套  | 5  |        | 0      | 798.42  |
| 409-2-5-1-2    | 灯杆                                       |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1-2-14 | 灯杆拆除                                     | 套  | 5  |        | 0      | 683.26  |
| 409-2-5-1-2-15 | 灯杆安装                                     | 套  | 5  |        | 0      | 1172.02 |
| 409-2-5-1-2-16 | 搬运旧灯及杆件                                  | 次  | 5  |        | 0      | 1493.1  |
| 409-2-5-1-3    | 路灯基础及路灯配件                                |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1-3-1  | 路灯/广场灯基础1000mm*1000mm*2000mm             | 套  | 1  |        | 0      | 3318.68 |
| 409-2-5-1-3-2  | 路灯/广场灯基础800mm*800mm*1900mm               | 套  | 1  |        | 0      | 1960.17 |
| 409-2-5-1-3-3  | 拆除清理旧路灯基础                                | 套  | 1  |        | 0      | 1144.03 |
| 409-2-5-1-3-4  | 路灯/广场灯基础加固                               | 套  | 1  |        | 0      | 1352.1  |
| 409-2-5-1-3-5  | 路灯/广场灯编码反光标志牌                            | 套  | 1  |        | 0      | 56.34   |
| 409-2-5-1-3-6  | 路灯/广场灯灯杆检修口盖板<br>35cm*12.9cm/40cm*11.2cm | 套  | 1  |        | 0      | 78.87   |
| 409-2-5-1-3-7  | 路灯/广场灯灯杆检修口盖板35cm*11.7cm                 | 套  | 1  |        | 0      | 56.34   |
| 409-2-5-1-3-8  | 路灯/广场灯检修盖板切割、烧焊加工                        | 个  | 1  |        | 0      | 399.62  |
| 409-2-5-1-3-14 | 灯泡250W                                   | 套  | 1  |        | 0      | 81.13   |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护    |                 |    |    |        |        |         |
|------------------|-----------------|----|----|--------|--------|---------|
| 子目号              | 子 目 名 称         | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 单价限价    |
| 409-2-5-1-3-15   | 灯泡400W          | 套  | 1  |        | 0      | 144.22  |
| 409-2-5-1-3-16   | 灯泡1000W         | 套  | 1  |        | 0      | 360.56  |
| 409-2-5-1-3-18   | 路灯天文钟           | 个  | 5  |        | 0      | 668.54  |
| 409-2-5-1-4      | 路灯其它            |    |    |        |        |         |
| 409-2-5-1-4-3    | 路灯杆油漆翻新         | 根  | 1  |        | 0      | 394.36  |
| 409-2-5-1-4-4    | 灯杆倾斜校正          | 根  | 1  |        | 0      | 1173.32 |
| 409-2-5-1-4-5    | 拆装隔音墙           | 块  | 4  |        | 0      | 596.99  |
| 409-2-7          | 给排水系统及生活配套设施    |    |    |        |        |         |
| 409-2-7-1        | 照明灯具及灯具配件       |    |    |        |        |         |
| 409-2-7-1-1      | 室内灯管30w以下       | 个  | 1  |        | 0      | 21.03   |
| 409-2-7-1-2      | 室内灯管30w以上       | 个  | 1  |        | 0      | 36.06   |
| 409-2-7-1-5      | 灭蚊灯管            | 个  | 1  |        | 0      | 153.23  |
| 409-2-7-1-6      | 室内led灯泡30w以下    | 个  | 1  |        | 0      | 51.08   |
| 409-2-7-1-7      | 室内led灯泡40w-100W | 个  | 1  |        | 0      | 123.19  |
| 409-2-7-1-9      | 室内吸顶灯30W以下      | 个  | 1  |        | 0      | 202.81  |
| 409-2-7-1-10     | 室内吸顶灯30w-50w    | 个  | 1  |        | 0      | 307.98  |
| 409-2-7-1-11     | 室内射灯200w以下      | 个  | 1  |        | 0      | 307.98  |
| 409-2-7-1-12     | 室内射灯200w以上      | 套  | 1  |        | 0      | 510.79  |
| 409-2-7-1-13     | 室内吊灯120W        | 套  | 1  |        | 0      | 390.61  |
| 409-2-7-1-14     | 防爆灯             | 套  | 1  |        | 0      | 82.63   |
| 409-2-7-1-15     | 应急照明灯           | 个  | 1  |        | 0      | 82.63   |
| 409-2-7-1-16     | 室内灯带            | 米  | 1  |        | 0      | 15.02   |
| 409-2-7-1-18     | 庭院灯灯具           | 个  | 1  |        | 0      | 1051.63 |
| 409-2-7-2        | 给排水系统           |    |    |        |        |         |
| 409-2-7-2-2      | 水管              |    |    |        |        |         |
| 409-2-7-2-2-1    | PVC-U/PVC水管及配件  |    |    |        |        |         |
| 409-2-7-2-2-1-1  | PVC-U/PVC水管4分   | 米  | 1  |        | 0      | 0.99    |
| 409-2-7-2-2-1-2  | PVC-U/PVC水管6分   | 米  | 1  |        | 0      | 1.24    |
| 409-2-7-2-2-1-3  | PVC-U/PVC水管1寸   | 米  | 1  |        | 0      | 2.49    |
| 409-2-7-2-2-1-4  | PVC-U/PVC水管Φ50  | 米  | 1  |        | 0      | 4.97    |
| 409-2-7-2-2-1-5  | PVC-U/PVC水管Φ63  | 米  | 1  |        | 0      | 7.05    |
| 409-2-7-2-2-1-6  | PVC-U/PVC水管Φ110 | 米  | 1  |        | 0      | 14.09   |
| 409-2-7-2-2-1-7  | PVC水管Φ25        | 个  | 1  |        | 0      | 12.02   |
| 409-2-7-2-2-1-8  | PVC三通Φ25        | 个  | 1  |        | 0      | 2.26    |
| 409-2-7-2-2-1-9  | PVC弯头Φ25        | 个  | 1  |        | 0      | 1.5     |
| 409-2-7-2-2-1-10 | PVC内牙弯Φ20       | 个  | 1  |        | 0      | 6.01    |
| 409-2-7-2-2-1-11 | PVC45度弯头Φ50     | 个  | 1  |        | 0      | 4.51    |
| 409-2-7-2-2-1-12 | PVC外牙直通Φ50      | 个  | 1  |        | 0      | 7.51    |
| 409-2-7-2-2-1-13 | PVC大小头50*25     | 个  | 1  |        | 0      | 6.01    |
| 409-2-7-2-2-1-14 | PVC大小头25*20     | 个  | 1  |        | 0      | 4.51    |
| 409-2-7-2-2-1-15 | 管卡Φ32           | 个  | 1  |        | 0      | 1.5     |

# 工程量清单

项目名称: 增天高速综合管养

| 清单 第400章 修复养护 |          |    |    |       |       |         |
|---------------|----------|----|----|-------|-------|---------|
| 子目号           | 子 目 名 称  | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价    |
| 409-2-7-3     | 其它生活配套设施 |    |    |       |       |         |
| 409-2-7-3-1   | 宿舍及机房门锁  | 把  | 1  |       | 0     | 172.77  |
| 409-2-7-3-2   | 铜管焊接     | 次  | 1  |       | 0     | 102.91  |
| 409-2-7-3-3   | 铜镙头/镙母   | 个  | 1  |       | 0     | 26.29   |
| 409-2-7-3-4   | 高压阀      | 个  | 1  |       | 0     | 255.4   |
| 409-2-7-3-12  | 排气扇6寸    | 台  | 1  |       | 0     | 60.85   |
| 409-2-8       | 其他机电系统   |    |    |       |       |         |
| 409-2-8-5     | 路政设备     |    |    |       |       |         |
| 409-2-8-5-1   | 单兵摄录设备   |    |    |       |       |         |
| 409-2-8-5-1-1 | 事件记录仪    | 台  | 10 |       | 0     | 1389.65 |
| 409-2-8-5-1-2 | 路政法记记录仪  | 台  | 10 |       | 0     | 1989.84 |
|               | 合计       |    |    |       | 0     |         |

# 工程量清单

项目名称:增天高速综合管养

| 清单 第500章 专项养护 |   |      |    |       |       |          |
|---------------|---|------|----|-------|-------|----------|
| 子目号           | 子 目 名 称                                 | 单位   | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价     |
| 508           | 机电工程                                    |      |    |       |       |          |
| 508-3         | 收费软件升级修改服务                              |      |    |       |       |          |
| 508-3-1       | 中心级收费软件（管理系统、报表）升级修改服务                  | 路段·年 | 1  |       | 0     | 25287.55 |
| 508-3-2       | 站级收费软件（站省传输、管理系统、路省传输）升级修改服务            | 站·年  | 4  |       | 0     | 11027.03 |
| 508-3-3       | 车道级收费软件升级修改服务（路段车道数量100条以下）             | 车道·年 | 40 |       | 0     | 2387.81  |
| 508-4         | 两客一危数据服务                                |      |    |       |       |          |
| 508-4-1       | 两客一危系统信息服务费以及运维费                        | 公里/年 | 39 |       | 0     | 1492.38  |
| 508-9         | 车道移动应急支付服务                              |      |    |       |       |          |
| 508-9-1       | 车道移动应急支付服务                              | 车道/年 | 12 |       | 0     | 553.01   |
| 508-10        | 门架数据校核预警及流水智能补全系统服务                     |      |    |       |       |          |
| 508-10-1      | 门架数据校核预警及流水智能补全系统服务                     | 门架/年 | 10 |       | 0     | 1481.60  |
| 508-11        | 门架前端系统交易流水缺失人工补流水服务                     |      |    |       |       |          |
| 508-11-1      | 门架前端系统交易流水缺失人工补流水服务                     | 门架/年 | 10 |       | 0     | 2856.25  |
| 508-49        | 对讲机服务                                   |      |    |       |       |          |
| 508-49-1      | 移动和对讲物联网卡及平台使用费（适用于此前分开购买和对讲机子及2年服务的续费） | 套/2年 | 20 |       | 0     | 955.12   |
| 508-49-3      | 模拟对讲机                                   | 台    | 30 |       | 0     | 132.66   |
| 508-50        | 办公设备                                    |      |    |       |       |          |
| 508-50-1      | 考勤机                                     | 台    | 1  |       | 0     | 580.37   |
|               | 合计                                      |      |    |       | 0     |          |

# 工程量清单

项目名称:增天高速综合管养

| 清单 第600章 应急养护 |                    |    |    |       |       |        |
|---------------|--------------------|----|----|-------|-------|--------|
| 子目号           | 子 目 名 称            | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价   |
| 608           | 机电应急               |    |    |       |       |        |
| 608-1         | 应急抢修计日工            |    |    |       |       |        |
| 608-1-1       | 应急抢险人员             | 工日 | 10 |       | 0     | 314.27 |
| 608-1-9       | 应急抢险最大作业12m以内高空作业车 | 台班 | 2  |       | 0     | 773.58 |
| 608-1-11      | 应急抢险特种车辆作业费-防撞车    | 台班 | 6  |       | 0     | 679.86 |
|               | 合计                 |    |    |       | 0     |        |



# 日工汇总表

项目名称:增天高速综合管养

| 序号 | 名称   | 金额 | 备注 |
|----|------|----|----|
| 1  | 劳务   | 0  |    |
| 2  | 材料   | 0  |    |
| 3  | 施工机械 | 0  |    |
|    | 合计   | 0  |    |

# 劳务单价表

项目名称:增天高速综合管养

| 编号 | 子目名称   | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价   |
|----|--------|----|------|-------|-------|--------|
| 1  | 普通工    | 工日 | 0    |       | 0     | 212.74 |
| 2  | 焊工     | 工日 | 0    |       | 0     | 280.43 |
| 3  | 电工     | 工日 | 0    |       | 0     | 241.75 |
| 4  | 混凝土工   | 工日 | 0    |       | 0     | 261.08 |
| 5  | 钢筋工    | 工日 | 0    |       | 0     | 290.09 |
| 6  | 应急抢险人员 | 工日 | 0    |       | 0     | 314.27 |
| 7  | 抢修排险人员 | 工日 | 0    |       | 0     | 314.27 |
|    | 合计     |    |      |       | 0     |        |

# 材料单价表

项目名称:增天高速综合管养

| 编号 | 子目名称       | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价    |
|----|------------|----|------|-------|-------|---------|
| 1  | 砂          | m3 | 0    |       | 0     | 225.31  |
| 2  | 木糠（25kg/包） | 包  | 0    |       | 0     | 71.71   |
| 3  | 水泥         | t  | 0    |       | 0     | 426.44  |
| 4  | 钢筋         | t  | 0    |       | 0     | 4107.73 |
| 5  | 碎石         | m3 | 0    |       | 0     | 149.88  |
| 6  | 片石         | m3 | 0    |       | 0     | 103.46  |
| 7  | 毛毡（2*2米）   | 张  | 0    |       | 0     | 22.24   |
| 8  | 石灰（25kg/包） | 包  | 0    |       | 0     | 145.05  |
|    | 合计         |    |      |       | 0     |         |

# 施工机械单价表

项目名称:增天高速综合管养

| 编号 | 子目名称              | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） | 单价限价     |
|----|-------------------|----|------|-------|-------|----------|
| 1  | 1. 5m3以下装载机       | 台班 | 0    |       | 0     | 851. 91  |
| 2  | 1m3以内单斗挖掘机        | 台班 | 0    |       | 0     | 1924. 29 |
| 3  | 2t以内载货汽车          | 台班 | 0    |       | 0     | 292. 41  |
| 4  | 5t以内自卸汽车          | 台班 | 0    |       | 0     | 511. 94  |
| 5  | 30KW以内汽油发电机组      | 台班 | 0    |       | 0     | 508. 90  |
| 6  | 100kW以内柴油发电机组     | 台班 | 0    |       | 0     | 1113. 79 |
| 7  | 6m3以内洒水车          | 台班 | 0    |       | 0     | 603. 78  |
| 8  | 随车吊车厢7米以内起重机      | 台班 | 0    |       | 0     | 1257. 07 |
| 9  | 随车吊车厢9米以内起重机      | 台班 | 0    |       | 0     | 1933. 96 |
| 10 | 12t以内汽车式起重机       | 台班 | 0    |       | 0     | 806. 95  |
| 11 | 20t以内汽车式起重机       | 台班 | 0    |       | 0     | 1133. 79 |
| 12 | 最大作业12m以内高空作业车    | 台班 | 0    |       | 0     | 773. 58  |
| 13 | 最大作业20m以内高空作业车    | 台班 | 0    |       | 0     | 1353. 77 |
| 14 | 平板拖车（20t）         | 台班 | 0    |       | 0     | 816. 44  |
| 15 | 平板拖车（40t）         | 台班 | 0    |       | 0     | 1358. 60 |
| 16 | 平板拖车（80t）         | 台班 | 0    |       | 0     | 1758. 94 |
| 17 | 混凝土泵送车（输送量60m3/h） | 台班 | 0    |       | 0     | 1297. 28 |
| 18 | 长臂钩机（PC200）       | 台班 | 0    |       | 0     | 3581. 71 |
| 19 | 吸粪车               | 台班 | 0    |       | 0     | 1112. 03 |
| 20 | 桥梁检测车             | 台班 | 0    |       | 0     | 3867. 92 |
| 21 | 切割机               | 台班 | 0    |       | 0     | 222. 11  |
| 22 | 25吨汽车式起重机         | 台班 | 0    |       | 0     | 1861. 44 |
| 23 | 叉车                | 台班 | 0    |       | 0     | 515. 13  |
| 24 | 划线车（SA-160普通款）    | 台班 | 0    |       | 0     | 686. 40  |
| 25 | 应急抢险机械2t以内载货汽车    | 台班 | 0    |       | 0     | 292. 41  |
| 26 | 抢修排险2t以内载货汽车      | 台班 | 0    |       | 0     | 292. 41  |
| 27 | 抢修排险5t以内自卸汽车      | 台班 | 0    |       | 0     | 996. 96  |
| 28 | 抢修排险30KW以内汽油发电机组  | 台班 | 0    |       | 0     | 508. 90  |
| 29 | 抢修排险100kW以内柴油发电机组 | 台班 | 0    |       | 0     | 1113. 79 |
| 30 | 抢修排险随车吊车厢7米以内起重机  | 台班 | 0    |       | 0     | 1257. 07 |
| 31 | 抢修排险随车吊车厢9米以内起重机  | 台班 | 0    |       | 0     | 1933. 96 |

|    |                    |    |   |  |   |         |
|----|--------------------|----|---|--|---|---------|
| 32 | 抢修排险12t以内汽车式起重机    | 台班 | 0 |  | 0 | 806.95  |
| 33 | 抢修排险20t以内汽车式起重机    | 台班 | 0 |  | 0 | 1133.79 |
| 34 | 抢修排险最大作业12m以内高空作业车 | 台班 | 0 |  | 0 | 773.58  |
| 35 | 抢修排险最大作业20m以内高空作业车 | 台班 | 0 |  | 0 | 1353.77 |
|    | 合计                 |    |   |  | 0 |         |