**费用组成明细表**

项目编号：

项目名称： （ 标段）

供 应 商 ：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标全费用综合单价合计（元） | 项目经理 | 服务期限（年） | 质量标准  （合格/不合格） | 备 注 |
|  |  |  |  |  |
| 投标全费用综合单价合计（大写）： | | | | |

**注：**

**1、各供应商的各项全费用综合单价均不得超过相应合同包全费用综合单价限价，否则视为无效报价。**

**2、费用组成明细表中投标全费用综合单价合计为分项报价表中各分项全费用综合单价合计。**

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目内容** | **计量**  **单位** | **全费用综合**  **单价限价**  **（元）** | **投标全费用综合单价报价**  **（元）** | **备注** |
| **（一）市政养护报价部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 日常巡查 | 针对养护范围内1.城市道路、城市快速路、人行道、交通及附属设施等日常巡查；2.跨线桥、跨河桥、人行天桥、涵洞、隧道设施专项日常巡查；3.城市照明专项日常巡查4.全区占道开挖道路巡查、全区私挖道路巡查；5.高新区调研、迎检、接待重点道路巡查。（巡查工作时间365天，每天24小时。配备标准：每班人员50人、8小时，每班10辆车，三班倒，其中人员含城市照明、城市桥梁、城市隧道等专业的巡查人员）。 | 平米 | 1.3 |  |  |
| **（二）城市道路养护部分** | | |  |  |  |  |
| **一** | **土石方工程** |  |  |  |  |  |
| 1 | 人机挖一般土方 | [项目特征]  土壤类别：综合土  [工作内容]  土方开挖、垃圾转运，夜间施工 | m³ | 31.82 |  |  |
| 2 | 机械开挖土方 | [项目特征]  1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容  [工作内容]  1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工 | m³ | 9.57 |  |  |
| 3 | 人工开挖土方 | [项目特征]  1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容  [工作内容]  1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工 | m³ | 52.84 |  |  |
| 4 | 人机填方 | [项目特征]  1.填方材料品种：黄土  2.密实度：≥0.95  3.人工、机械  [工作内容]  1.填方、压实  2.夜间施工 | m³ | 45.28 |  |  |
| 5 | 人工回填土方(不含购土费) | [项目特征]  1.分层回填夯实,清理路面,场内运输  2.槽坑回填  [工作内容]  1.填方  2.压实  3.夜间施工 | m³ | 81.90 |  |  |
| 6 | 机械回填土方(不含购土费) | [项目特征]  1.分层回填夯实  2.槽坑回填  [工作内容]  1.填方  2.压实  3.夜间施工 | m³ | 21.03 |  |  |
| 7 | 土方外运 | [项目特征]  1.运距自定（运出园区外），（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等）  [工作内容]  1.余方点装料运输至弃置点  2.夜间施工 | m³ | 97.34 |  | 按运距大于65km记取 |
| 8 | 土方倒运 | [项目特征]  1.装车方式自行考虑  2.运距：5公里  [工作内容]  1.取料点装料运输至缺方点  2.夜间施工 | m³ | 25.00 |  |  |
| 9 | 外购黄土(自然方) | [项目特征]  1.购土费  [工作内容]  1.外购黄土  2.夜间施工 | m³ | 23.00 |  |  |
| 10 | 垃圾外运 | [项目特征]  1.运距自定，（余方点运料  至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等  [工作内容]  1.余方点装料运输至弃置点  2.夜间施工 | m³ | 130.00 |  | 按运距大于65km记取 |
| **二** | **路面基层** |  |  |  |  |  |
| 1 | 拆除基层 | [项目特征]  1.材质:道路基层  2.厚度：50㎝  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km  2.运距最短20公里，最远40公里  3.夜间施工 | m³ | 124.45 |  |  |
| 2 | 道路3:7灰土基层 | 1.拌和2.铺筑3.找平4.击实5.养护夜间施工 | m³ | 512.00 |  |  |
| 3 | 二灰碎石基层（外掺5%水泥） | [项目特征]  1.材料品种:二灰碎石  2.厚度:20㎝  3.配合比:8：17：75云阳石,外掺5%水泥  [工作内容]  1.拌和  2.铺筑  3.找平  4.碾压  5.养护  夜间施工 | ㎡ | 163.95 |  |  |
| 4 | 二灰碎石基层（外掺5%水泥） | [项目特征]  1.材料品种:二灰碎石  2.厚度:增减1㎝  3.配合比:8：17：75云阳石,外掺5%水泥  [工作内容]  1.拌和  2.铺筑  3.找平  4.碾压  5.养护  夜间施工 | ㎡ | 7.77 |  |  |
| 5 | 水泥稳定碎（砾）石厚18㎝ | 水泥稳定碎（砾）石  [项目特征]  1.厚度:18㎝  [工作内容]  1.拌和  2.铺筑  3.找平  4.碾压  5.养护  夜间施工 | ㎡ | 106.49 |  |  |
| 6 | 水泥稳定碎（砾）石增减1㎝ | [项目特征]  1.厚度:增减1㎝  [工作内容]  1.拌和  2.铺筑  3.找平  4.碾压  5.养护  夜间施工 | ㎡ | 5.65 |  |  |
| 7 | 4:6灰土垫层 | [项目特征]  1.含灰量：4:6灰土  [工作内容]  1.拌和2.铺筑3.找平4.击实5.养护  夜间施工 | m³ | 438.24 |  |  |
| **三** | **路面面层** |  |  |  |  |  |
| 1 | 沥青混凝土面层铣刨 | [项目特征]  1.沥青路面铣刨并清理现场  2.含垃圾转运  [工作内容]  1.沥青路面铣刨  2.清理现场  3.夜间施工 | ㎝/㎡ | 5.25 |  |  |
| 2 | 沥青混凝土面层破除 | [项目特征]  1.人工破除  2.含垃圾转运  [工作内容]  1.拆除  2.清理现场  3.夜间施工 | m³ | 157.13 |  |  |
| 3 | 拆除混凝土路面 | [项目特征]  1.空压机破除混凝土路面  2.厚度：20㎝  3.含垃圾转运  [工作内容]  1.拆除  2.清理现场  3.夜间施工 | m³ | 368.43 |  |  |
| 4 | 拆除混凝土垫层 | [项目特征]  1.结构形式:6㎝混凝土垫层  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km  2.运距最短20公里，最远40公里 | ㎡ | 52.59 |  |  |
| 5 | C20混凝土垫层 | [项目特征]  1.厚度:6㎝C20混凝土垫层  [工作内容]  1.拌和2.铺筑3.找平4.碾压5.养护  夜间施工 | ㎡ | 56.68 |  |  |
| 6 | C20混凝土路面面层 | [项目特征]  1.C20混凝土路面面层  2.模板制作，安拆  [工作内容]  1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。夜间施工 | ㎝/㎡ | 10.96 |  |  |
| 7 | C30混凝土路面面层 | [项目特征]  1.C30混凝土路面面层  2.模板制作，安拆  [工作内容]  1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。夜间施工 | ㎝/㎡ | 12.55 |  |  |
| 8 | 切缝机切缝 | [项目特征]  1.材质:旧路面  2.厚度:4㎝  [工作内容]  1.切缝  夜间施工 | m | 12.38 |  |  |
| 9 | 切缝机切缝 | [项目特征]  1.材质:旧路面  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.切缝  夜间施工 | m | 3.10 |  |  |
| 10 | 素色透水混凝土路面 | [项目特征]  1.厚度：1㎝  2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm粒径C25素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料）  3.无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理）  4.成品保护、绿色施工、工完场清  [工作内容]  1.测量放线  2.模板安拆  3.混凝土浇筑  4.养护  夜间施工 | ㎡ | 30.89 |  |  |
| 11 | 素色透水混凝土路面 | 1、人工配合测量放线、基地清理、素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料）；  2、无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理）；  3、成品保护、绿色施工、工完场清。  4.厚5㎝  夜间施工 | ㎡ | 174.91 |  |  |
| 12 | 彩色透水混凝土路面 | [项目特征]  1.厚度：1㎝  2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm粒径C25彩色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料）  3.无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理）  4.成品保护、绿色施工、工完场清  [工作内容]  1.测量放线  2.模板安拆  3.混凝土浇筑  4.养护  夜间施工 | ㎡ | 44.10 |  |  |
| 14 | 铺设水泥混凝土 | [项目特征]  1.材料品种:C30商品混凝土  2.厚度：20㎝  [工作内容]  1.垫层铺筑  2.混凝土浇筑  夜间施工 | ㎡ | 175.35 |  |  |
| 15 | 铺设水泥混凝土 | [项目特征]  1.材料品种:C30商品混凝土  2.厚度：增减1㎝  [工作内容]  1.垫层铺筑  2.混凝土浇筑  夜间施工 | ㎡ | 7.76 |  |  |
| 16 | 路面钢筋网片 | 夜间施工 | t | 7044.66 |  |  |
| 17 | 洒透层油 | 洒透层油  [项目特征]  沥青品种:渗透油  [工作内容]  1.洒渗透油  夜间施工 | ㎡ | 7.16 |  |  |
| 18 | 洒结合油 | 洒结合油  [项目特征]  沥青品种:改性乳化沥青  [工作内容]  1.洒结合油  夜间施工 | ㎡ | 6.92 |  |  |
| 19 | 冷拌沥青混凝土 | 冷拌沥青混凝土  [项目特征]  沥青品种:冷拌沥青混凝土  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压 | t | 1950.76 |  |  |
| 20 | 细粒式沥青混凝土 | 细粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:AC-13中海油沥青混凝土  2.厚度:4㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 94.86 |  |  |
| 21 | 细粒式沥青混凝土 | 细粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:AC-13中海油沥青混凝土  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 26.42 |  |  |
| 22 | 细粒式沥青混凝土 | 细粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:改性AC-13中海油沥青混凝土  2.厚度:4㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 106.01 |  |  |
| 23 | 细粒式沥青混凝土 | 细粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:改性AC-13中海油沥青混凝土  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 28.38 |  |  |
| 24 | 中粒式沥青混凝土 | 中粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:中粒式沥青混凝土面层（AC-16）  2.厚度:4㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 90.22 |  |  |
| 25 | 中粒式沥青混凝土 | 中粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:中粒式沥青混凝土面层（AC-16）  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 20.16 |  |  |
| 26 | 中粒式沥青混凝土 | 中粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:改性AC-16中海油沥青混凝土  2.厚度:4㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 102.76 |  |  |
| 27 | 中粒式沥青混凝土 | 中粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:改性AC-16中海油沥青混凝土  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 23.29 |  |  |
| 28 | 粗粒式沥青混凝土 | 粗粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:AC-20中海油沥青混凝土  2.厚度:8㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 165.60 |  |  |
| 29 | 粗粒式沥青混凝土 | 粗粒式沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:AC-20中海油沥青混凝土  2.厚度:每增减1㎝  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 19.91 |  |  |
| 30 | 彩色沥青混凝土 | 沥青混凝土  [项目特征]  1.部位:/  2.4㎝厚彩色沥青混凝土  3.洒粘层油0.5kg/㎡，采用乳化沥青（PC-3）  [工作内容]  1.洒铺底油  2.铺筑  3.碾压  4.夜间施工 | ㎡ | 202.99 |  |  |
| 31 | 彩色沥青混凝土 | 沥青混凝土  [项目特征]  1.部位:/  2.彩色沥青增减1㎝  3.洒粘层油0.5kg/㎡，采用乳化沥青（PC-3）  [工作内容]  1.洒铺底油  2.铺筑  3.碾压  4.夜间施工 | ㎡ | 23.63 |  |  |
| 32 | 机械灌缝 | 机械灌缝  [工作内容]  1开槽,清除缝内杂物,熬油,灌油缝,填充缝隙.  2.牵引导向.开槽,清除缝内杂物,填充缝隙料,清理现场.夜间施工 | m | 27.83 |  |  |
| 33 | 综合养护车维修沥青混凝土 | 综合养护车维修沥青混凝土  [项目特征]  1.沥青品种:AC-10沥青混凝土  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | t | 2027.01 |  |  |
| 34 | 拆除融雪剂箱 | 拆除融雪剂箱、垃圾转运、清理现场 | 个 | 43.68 |  |  |
| 35 | 安装融雪剂箱 | 安装融雪剂箱  [项目特征]  1.箱体种类:800\*700\*600，防腐木，融雪剂箱  [工作内容]  1.融雪剂箱运输、安装 | 个 | 863.63 |  |  |
| 36 | 铺设人行道塑胶跑道 | 橡胶、塑料弹性面层  [工作内容]  1.拆除旧塑胶跑道、垃圾转运  2.整理基础  3.铺设新塑胶跑道 | ㎡ | 100.40 |  | 厚度按1.3㎝考虑 |
| 37 | SMA（改性沥青） | SMA（改性沥青）  [项目特征]  1.沥青品种：沥青玛蹄脂混合料  2.厚度：4㎝  [工作内容]  1.铺筑2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 133.03 |  |  |
| 38 | MS-2（微表处） | MS-2（微表处）  [项目特征]  1.微表处2.厚度：1㎝  [工作内容]  1.铺筑2.养护，夜间施工 | ㎡ | 34.19 |  |  |
| 39 | MS-3（微表处） | MS-3（微表处）  [项目特征]  1.微表处2.厚度：1.5㎝  [工作内容]  1.铺筑2.养护，夜间施工 | ㎡ | 51.31 |  |  |
| 40 | 25㎝厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层 | 25㎝厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层  [项目特征]  1.材料品种:水泥冷再就地基层铺筑基层（水泥含量5%）  2.厚度:25㎝  3.压实度:≥98%（重型标准）  [工程内容]  1.拌和，2.铺筑，3.找平，4.碾压，5.养护 | ㎡ | 96.58 |  |  |
| 41 | 1㎝厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层 | 1㎝厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层  [项目特征]  1.材料品种:水泥冷再就地基层铺筑基层（水泥含量5%）  2.厚度:每增减1㎝  3.压实度:≥98%（重型标准）  [工程内容]  1.拌和，2.铺筑，3.找平，4.碾压，5.养护 | ㎡ | 1.33 |  |  |
| 42 | 稀浆封层 | 稀浆封层  [项目特征]  1.稀浆封层混合料  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压放样,湿润原路面,拌和,摊铺微表处混合料,初期养护,开放交通.  夜间施工 | ㎡ | 16.42 |  |  |
| 43 | 热沥青同步碎石封层 | 热沥青碎石同步封层  [项目特征]  1.SBS改性热沥青碎石同步封层  2.沥青采用90#的A级沥青  3.碎石规格采用0.8-1㎝，撒铺量控制在8-13m³/1000㎡  [工作内容]  1.铺筑  2.碾压  夜间施工 | ㎡ | 21.92 |  |  |
| 44 | 安装防盗链（雨水口） | 安装防盗链（雨水口）  [项目特征]  1.安装防盗链（雨水口）  金属防盗链。夜间施工 | 条 | 17.28 |  |  |
| 45 | 检查井升降 | 检查井升降  [项目特征]  1.材料品种:砖砌检查井  2.平均升降高度:20㎝以内  [工作内容]  1.升降检查井，夜间施工 | 座 | 1584.67 |  |  |
| 46 | 更换检查井井框 | 更换检查井井框  [项目特征]  1.构件尺寸:检查井井框  [工作内容]  1.旧井框拆除  2.新井框安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 458.48 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 47 | 更换收水井井框 | 更换收水井井框  [项目特征]  1.构件尺寸:收水井井框  [工作内容]  1.旧井框拆除  2.新井框安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 287.48 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 48 | 更换加重井圈盖 | 更换加重井圈盖  [项目特征]  1.构件尺寸:φ700，镍复合材料，  检查井井盖  [工作内容]  1.旧井盖拆除  2.新井盖安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 718.53 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 49 | 更换检查井井盖 | 更换检查井井盖  [项目特征]  1.构件尺寸:φ700，高分子材料，检查井井盖  [工作内容]  1.旧井盖拆除  2.新井盖安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 672.99 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 50 | 更换球墨铸铁井圈盖 | 更换球墨铸铁井圈盖  [项目特征]  1.构件尺寸:φ700，球墨铸铁可调式防盗，检查井井盖  [工作内容]  1.旧井盖拆除  2.新井盖安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 1021.39 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 51 | 更换收水井井篦 | 更换收水井井篦  [项目特征]  1.构件尺寸:750\*450，镍复合加重型，收水井井篦  [工作内容]  1.旧井篦拆除  2.新井篦安装  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | 个 | 369.97 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 52 | 安装检查井下橡胶圈 | 安装检查井下橡胶圈  [项目特征]  1.材质：橡胶圈  2.尺寸、规格：DN700  [工作内容]  1.人工安装检查井橡胶圈  2.清理现场 | 个 | 57.58 |  |  |
| 53 | 清洗波形护栏、声屏障 | 清洗波形护栏、声屏障，含人工、机械，工完场清。 | m | 3.38 |  |  |
| 54 | 安装检查井钢筋砼井圈 | 安装检查井钢筋砼井圈  [项目特征]  1.构件尺寸:检查井钢筋砼井圈,参见02S515-23  [工作内容]  1.检查井钢筋砼井圈安装 | 个 | 316.03 |  |  |
| **四** | **路缘石、路平石、人行道** |  |  |  |  |  |
| 1 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:5㎝彩砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 216 |  |  |
| 2 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:5㎝透水砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 169.02 |  |  |
| 3 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:5㎝盲道砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 157.28 |  |  |
| 4 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:5㎝陶瓷透水砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3  水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 356.95 |  |  |
| 5 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:5㎝陶土烧结砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 239.49 |  |  |
| 6 | 人行道块料铺设 | [项目特征]  1.材质:仿石材6㎝透水砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  3.主材单列  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 292.35 |  |  |
| 7 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:原有旧砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 98.37 |  |  |
| 8 | 拆除侧缘石 | 拆除侧缘石  [项目特征]  1.材质:80\*35\*13.3㎝乙式道牙  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km | m | 30.75 |  |  |
| 9 | 拆除侧缘石 | 拆除侧缘石  [项目特征]  1.材质:50\*40\*25㎝防撞道牙  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km  2.运距最短20公里，最远40公里 | m | 39.09 |  |  |
| 10 | 拆除侧缘石 | 拆除侧缘石  [项目特征]  1.材质:60\*20\*6㎝石材侧石/石材树坑板  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km  2.运距最短20公里，最远40公里 | m | 27.01 |  |  |
| 11 | 拆除侧缘石 | 拆除侧缘石  [项目特征]  1.材质:50\*40\*10㎝平石  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运8km  2.垃圾转运8km  3.运距最短20公里，最远40公里 | m | 28.86 |  |  |
| 12 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:乙式道牙（水泥材质80㎝\*35㎝\*15㎝）  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 156.99 |  |  |
| 13 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石 [项目特征]  1.材料:旧乙式道牙（水泥材质80㎝\*35㎝\*15㎝）  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 104.87 |  |  |
| 14 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:乙式弧形路缘石（石材材质79\*35\*15）  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 319.63 |  |  |
| 15 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:50\*40\*25㎝防撞道牙（石材材质）  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 301.44 |  |  |
| 16 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:旧防撞道牙  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 118.32 |  |  |
| 17 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:石材侧石60×30×15㎝石材侧石  2.垫层、基础：材料品种、厚度、强度:10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 258.02 |  |  |
| 18 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:旧石材侧石  2.10\*10㎝C20砼靠背  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 116.68 |  |  |
| 19 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石[项目特征]  1.材料:平石（50\*40\*10㎝水泥平石）  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 103.07 |  |  |
| 20 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:旧平石（50\*40\*10㎝水泥平石）  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 63.33 |  |  |
| 21 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩平石99\*10\*10  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 87.18 |  |  |
| 22 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩弧形路缘石60\*（10-20）\*35  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 323.25 |  |  |
| 23 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰火烧面大理石平石40\*50\*5  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 165.6 |  |  |
| 24 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩乙式路缘石  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 190.18 |  | 请明确路缘石规格尺寸 |
| 25 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩大理石平石40\*25\*10  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 165.6 |  |  |
| 26 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩火烧面大理石条石60\*20\*10  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 123.58 |  |  |
| 27 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:芝麻灰花岗岩火烧面大理石条石30\*30\*5  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 103.13 |  |  |
| 28 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:1000\*230\*350黄锈石花岗岩石材  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 437.79 |  |  |
| 29 | 安砌侧（平、缘）石 | 安砌侧（平、缘）石  [项目特征]  1.材料:390\*500\*100黄锈石花岗岩平石  [工作内容]  1.垫层、基础铺筑  2.侧（平、缘）石安砌 | m | 267.87 |  |  |
| 30 | 更换盲道石材 | 更换盲道石材  [项目特征]  1.材质:盲道石材  2.尺寸:60mm  3.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝厚水泥砂浆  [工作内容]  拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3㎝厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清。 | ㎡ | 355.3 |  |  |
| 31 | 更换石材砖 | 更换石材砖  [项目特征]  1.材质:石材  2.尺寸:60mm厚  3.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝厚水泥砂浆  [工作内容]  拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3㎝厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清。 | ㎡ | 355.3 |  |  |
| 32 | 维修石材砖 | 维修石材砖  [项目特征]  1.材质:石材（旧砖）  2.尺寸:60mm厚  3.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝厚水泥砂浆  [工作内容]  拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3㎝厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清 | ㎡ | 94.64 |  |  |
| 33 | 拆除石材（10㎝石材  砖） | 拆除石材（10㎝石材砖）  [项目特征]  1.材质:10㎝石材砖+3㎝水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.拆除  2.运距最短20公里，最远40公里 | ㎡ | 43.71 |  |  |
| 34 | 石材块料铺设10㎝ | 石材块料铺设  [项目特征]  1.材质:10㎝石材  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3  水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 478.52 |  |  |
| 35 | 拆除石材道牙 | 拆除石材道牙  [项目特征]  1.材质:石材道牙（60×30×15㎝  石材侧石）  [工作内容]  1.拆除  2.垃圾转运8km  3.运距最短20公里，最远40公里 | m | 29.49 |  |  |
| 36 | 安砌石材道牙 | 安砌石材道牙  [项目特征]  1.材料:60×30×15㎝石材侧石  [工作内容]  1.侧（平、缘）石安砌 | m | 292.57 |  |  |
| 37 | 维修石材道牙（旧） | 安砌石材道牙（旧）  [项目特征]  1.材料:旧石材侧石  [工作内容]  1.侧（平、缘）石安砌 | m | 108.49 |  |  |
| 38 | 拆除侧缘石混凝土靠  背 | 拆除侧缘石混凝土靠背  [项目特征]  1.材质:混凝土  2.尺寸:15\*15㎝  [工作内容]  1.人工拆除，垃圾转运8km | m | 13.38 |  |  |
| 39 | 现浇侧（平、缘）石混凝土靠背 | 现浇侧（平、缘）石混凝土靠背  [项目特征]  1.材料品种:混凝土  2.尺寸:15\*15㎝  3.混凝土强度等级:C20  [工作内容]  1.混凝土浇筑  2.养生 | m | 19.95 |  |  |
| 40 | 拆除石材车止石 | [项目特征]  1.拆除250\*250\*800mm石材  [工作内容]  1.坑边石材保护、人工破除车止石,拆除、清掏基坑，垃圾转运、工完场清等  2.垃圾转运8km | 根 | 39.90 |  |  |
| 41 | 石材车止石安装 | [项目特征]  1.250\*250\*800mm，包括扩（钻）孔、安装、砂浆灌缝，路面清理等  [工作内容]  1.安装  2.灌缝 | 根 | 297.17 |  |  |
| 42 | 石材车止石安装 | [项目特征]  1.Φ200\*800mm，包括扩（钻）孔、安装、砂浆灌缝，路面清理等  [工作内容]  1.安装  2.灌缝 | 根 | 269.12 |  |  |
| 43 | 拆除人行道（5㎝人  行道砖） | 拆除人行道（5㎝人行道砖）  [项目特征]  1.材质:5㎝人行道砖+3㎝水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运  2.运距最短20公里，最远40公里 | ㎡ | 28.03 |  |  |
| 44 | 拆除人行道基层 | [项目特征]  1.拆除并清理现场，基层5㎝混凝土  垫层+15㎝灰土垫层  2.拆除，垃圾转运  [工作内容]  1.拆除 | ㎡ | 31.85 |  |  |
| 45 | 人行道基层 | [项目特征]  1.放线,整平压实,基层5㎝C20细石混凝土浇筑及15㎝10%灰土底基层，覆盖养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.混凝土浇筑  4.养生 | ㎡ | 93.46 |  |  |
| 46 | 盲道石材铺设 | [项目特征]  1.青灰色石材  2.规格：360\*360\*90mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 47 | 人行道盲道砖铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:400\*500\*50荔枝面点状  2.垫层材料品种、厚度、强  度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 272.97 |  |  |
| 48 | 人行道盲道砖铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:400\*500\*50荔枝面条状  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 272.97 |  |  |
| 49 | 人行道盲道砖铺设 | [项目特征]  1.芝麻灰花岗岩  2.规格：300\*300\*60mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 314.09 |  |  |
| 50 | 盲道石材铺设 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻白(工字铺)  2.规格：600\*300\*60mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 314.09 |  |  |
| 51 | 盲道石材铺设 | [项目特征]  1.机切面芝麻白石材  2.规格：360\*360\*94mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 453.86 |  |  |
| 52 | 盲道石材铺设 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻白石材  2.规格：300\*300\*64mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3块料铺设 | ㎡ | 330.53 |  |  |
| 53 | 盲道石材铺设 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻白石材  2.规格：400\*200\*64mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 330.53 |  |  |
| 54 | 导流岛 | [项目特征]  1.花岗岩石材  2.规格：弧形600\*300\*400mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | m | 567.03 |  |  |
| 55 | 导流岛 | [项目特征]  1.花岗岩石材  2.规格：弧形600\*250\*400mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | m | 473.76 |  |  |
| 56 | 120\*250\*1200型混凝土树坑石 | [项目特征]  1.规格：120\*250\*1200mm  2.放线,刨槽,安装,回填前后戗,夯实稳固,清理现场  [工作内容]  1.安装 | 套 | 186.77 |  |  |
| 57 | 120\*250\*1200型石材树坑石 | [项目特征]  1.规格：120\*250\*1200mm  2.回填,夯实稳固,清理现场  [工作内容]  1.安装 | m | 105.59 |  |  |
| 58 | 人行道釉面砖铺装 | [项目特征]  1.规格：6㎝厚釉面砖  2.20mm水泥砂浆找平  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 127.91 |  |  |
| 59 | 人行道陶瓷透水砖铺  装 | [项目特征]  1.材质:6㎝陶瓷透水砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 408.05 |  |  |
| 60 | 人行道陶土烧结砖铺  设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:陶土烧结砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 243.61 |  |  |
| 61 | 人行道块料铺设 | 人行道块料铺设  [项目特征]  1.材质:原有旧砖  2.垫层材料品种、厚度、强度:3㎝1:3水泥砂浆垫层  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 67.43 |  |  |
| 62 | 人行道石材铺装(含  2㎝水泥砂浆  找平) | [项目特征]  1.火烧面芝麻灰(白)9㎝厚石材  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 63 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.火烧面芝麻灰(白)石材每增减1㎝  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 26.25 |  |  |
| 64 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.火烧面芝麻黑9㎝厚石材  2.20mm水泥砂浆找平  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 65 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.火烧面芝麻黑石材每增减1㎝  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 26.25 |  |  |
| 66 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻灰(白)9㎝厚石材2.20mm水泥砂浆找平  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 67 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻灰(白)每增减1㎝  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 26.25 |  |  |
| 68 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻黑9㎝厚石材  2.20mm水泥砂浆找平  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 69 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.荔枝面芝麻黑每增减1㎝  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 26.25 |  |  |
| 70 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.青灰色9㎝厚石材  2.20mm水泥砂浆找平  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 437.41 |  |  |
| 71 | 人行道石材铺装 | [项目特征]  1.青灰色每增减1㎝  2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 26.25 |  |  |
| 72 | 隔离带端头 | [项目特征]  1.水洗面芝麻灰  2.规格：600\*300\*60mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 141.43 |  |  |
| 73 | 弯道石材 | [项目特征]  1.芝麻白花岗岩石材  2.规格：600\*600\*60mm  3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护  [工作内容]  1.整形碾压  2.垫层、基础铺筑  3.块料铺设 | ㎡ | 215.43 |  |  |
| 74 | 橡胶减速带安装 | 橡胶减速带安装  [项目特征]  1.规格：500\*300\*50mm  [工作内容]  1.减速带安装 | m | 143.96 |  |  |
| 75 | 铸钢减速带安装 | 橡胶减速带安装  [项目特征]  1.规格：250\*300\*50mm  [工作内容]  1.减速带安装 | m | 116.85 |  |  |
| **五** | **大型机械进出场费** |  |  |  |  |  |
| 1 | 压路机进出场 | 机械进出场 | 次 | 5720.11 |  |  |
| 2 | 摊铺机进出场 | 机械进出场 | 次 | 9478.51 |  |  |
| 3 | 铣刨机进出场 | 机械进出场 | 次 | 5569.71 |  |  |
| 4 | 履带式挖掘机1m³以内进出场 | 机械进出场 | 次 | 7431.77 |  |  |
| 5 | 履带式挖掘机1m³以外进出场 | 机械进出场 | 次 | 7936.69 |  |  |
| 6 | 滑移装载机进出场 |  | 次 | 10363.58 |  |  |
| 7 | 防撞缓冲车 | 快速干道施工用 | 台班 | 4375.74 |  |  |
| **（三）城市桥梁养护报价部分** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 桥梁刷漆 | 桥梁刷漆  [项目特征]  1.跨线桥、立交桥、人行天桥刷漆  [工作内容]  1.采用氟碳漆，颜色G131542,对桥梁进行外表面喷漆，每次刷漆底漆1遍，面漆至少2遍。  2.高空作业车  3.发电机夜间照明  4.环保措施、高处作业安全保护措施  5.夜间施工 | ㎡ | 44.8 |  |  |
| 2 | 桥面切缝机切缝 | 桥面切缝机切缝  [项目特征]  1.材质:旧桥路面  2.厚度:6㎝  [工作内容]  1.切缝  2.发电机夜间照明  3.防撞车保护措施  4.夜间施工 | m | 18.58 |  |  |
| 3 | 拆除恢复桥梁路面 | 拆除恢复桥梁路面  [项目特征]  1.材质:沥青混凝土路面  2.厚度:6㎝  [工作内容]  1.铣刨机铣刨路面；  2.扫地机清扫基底；  3.撒透层油及结合油；  4.机械摊铺及碾压面层；  5.雾炮机降霾除尘；  6.垃圾清运8km内  7.发电机夜间照明  8.防撞车保护措施  9.夜间施工 | ㎡ | 174.61 |  |  |
| 4 | 桥面灌缝机灌缝 | 桥面灌缝机灌缝  [项目特征]  1.灌缝形式:灌缝机灌缝  2.缝宽：大于1㎝  [工作内容]  1.灌缝机灌缝  2.夜间施工  3.防撞车保护措施 | m | 36.5 |  |  |
| 5 | C40微膨胀混凝土路  面 | 1.部位:桥面铺装  2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼  3.厚度:6.5-8.8㎝  4.夜间施工 | ㎡ | 68.16 |  |  |
| 6 | 更换桥梁伸缩装置 | 更换桥梁伸缩装置  [项目特征]  1.材料品种:钢板伸缩缝F-80型  [工作内容]  1.切缝机开缝宽度780mm，深度200mm  2.破除锚固区C50钢纤维混凝土  3.拆除原钢板伸缩缝及止水带；  4.清理基地碎渣；  5.植筋  6.钢筋网片的制作安装；  7.安装钢板伸缩缝；  8.加工安装钢板伸缩缝；  9.浇筑C50钢纤维快硬混凝土及养护；  10.安装伸缩缝止水带；  11.拆除引流槽；  12.制作安装引流槽（2mm厚680mm宽铝合金凹型槽）  13.破损钢遮板拆除及制作安装  14.垃圾清运8km内  15.夜间施工  16.雾炮车降霾除尘、防撞车保护措施 | m | 6377.32 |  | 发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车，雾炮车降霾除尘；引流槽施工采用高空作业车配人工拆除及安装，高空作业防护措施。 |
| 7 | 维修桥梁伸缩装置 | 维修桥梁伸缩装置  [项目特征]  1.材料品种:梳型板伸缩缝  [工作内容]  1.拆除原伸缩缝及止水带；  2.矫正及修复伸缩缝；  3.更换伸缩缝螺杆及破除修复锚固区C50钢纤维快硬混凝土；  4.清理伸缩缝垃圾；  5.检查及安装止水带，更换破损止水带；  6.安装梳型板；  7.垃圾清运8km内  8.夜间施工  9.发电机夜间照明  10.防撞车保护措施 | m | 2401.93 |  | 发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车 |
| 8 | 维修桥梁伸缩装置 | 维修桥梁伸缩装置  [项目特征]  1.材料品种:钢板伸缩缝  [工作内容]  1.破除钢纤维混凝土；  2.拆除钢板伸缩缝及止水带；  3.矫正修复伸缩缝钢板；  4.垃圾清理；  5.钢筋网片的加工及安装；  6.安装钢板伸缩缝；  7.浇筑C50钢纤维快硬混凝土及养护；  8.检查及安装止水带，更换破损止水带；  9.垃圾清运8km内  10.夜间施工  11.发电机夜间照明  12.防撞车保护措施 | m | 1956.23 |  | 发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车，雾炮车降霾除尘。 |
| 9 | 刮防水腻子 | 刮防水腻子  [项目特征]  1.腻子种类:防水腻子  2.刮腻子要求:2遍  [工作内容]  1.基层清理  2.刮腻子  3.夜间施工 | ㎡ | 15.67 |  |  |
| 10 | 抢修宝砼路面抢修 | 抢修宝砼路面抢修  [项目特征]  1.快硬性水泥混凝土进行修复  2.2小时抗压强度达25Mpa  [工作内容]  切割机开缝,破除损坏部位混凝  土,清理废渣,植筋、加工及制作绑扎、支垫钢筋网片、浇筑抢修宝混凝土（强度等级C50）、养护、垃圾清运8km内、夜间施工、发电机夜间照明 | m³ | 3835.55 |  | 发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车，雾炮车降霾除尘 |
| 11 | 更换桥梁钢管栏杆 | 更换桥梁钢管栏杆  [项目特征]  1、栏杆拆除及恢复  2、0.7米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.除锈及刷漆  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | m | 430.58 |  | 1.对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除  2.发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车 |
| 12 | 维修桥梁钢管栏杆 | 维修桥梁钢管栏杆  [项目特征]  1、栏杆拆除及恢复  2、0.7米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.除锈及刷漆  3.夜间施工  4.转运至市政堆场 | m | 320.49 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 13 | 更换桥梁不锈钢栏杆 | 更换桥梁不锈钢栏杆  [项目特征]  1、栏杆拆除及恢复  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.夜间施工；  3.转运至市政堆场 | m | 735.16 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 14 | 更换加胶钢化玻璃 | 更换加胶钢化玻璃  [项目特征]  1、材料型号:（6＋1.52PVB＋6mm）  [工作内容]  1、拆除破损玻璃，垃圾外运；  2、加工及更换；  3.夜间施工 | ㎡ | 437.57 |  |  |
| 15 | 维修灯柱下接线洞口箱门 | 维修灯柱下接线洞口箱门  [项目特征]  1、维系灯柱下接线口箱门  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.夜间施工  3.转运至市政堆场  4.发电机夜间照明  5.防撞车保护措施 | 个 | 115.14 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 16 | 更换护栏钢扶手及底  座 | 更换护栏钢扶手及底座  [项目特征]  1、栏杆拆除及恢复  2、0.7米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，加工安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.夜间施工；  3.转运至市政堆场  4.发电机夜间照明  5.防撞车保护措施 | m | 390.97 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 17 | 安装钢扶手底座 | 安装钢扶手底座  [项目特征]  1、旧扶手底座拆除  2、新扶手底座安装  [工作内容]  1、人工拆除原旧底座，垃圾外运，加工安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  2.夜间施工  3.转运至市政堆场  4.发电机夜间照明  5.防撞车保护措施 | 处 | 230.29 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 18 | 护栏钢扶手除锈 | 护栏钢扶手除锈  [项目特征]  1、机械除锈  [工作内容]  1、机械除锈、现场垃圾清理  2.夜间施工  3.发电机夜间照明  4.防撞车保护措施 | ㎡ | 77.16 |  |  |
| 19 | 护栏钢扶手喷漆 | 伸缩缝清理堵塞  [项目特征]  1、清理伸缩缝内垃圾  [工作内容]  1.拆除原伸缩缝；  2.清理伸缩缝垃圾；  3.安装梳型板；  4.垃圾清运8km内  5.夜间施工 | m | 94.88 |  |  |
| 20 | 伸缩缝清理堵塞 | 伸缩缝清理堵塞  [项目特征]  1、清理伸缩缝内垃圾  [工作内容]  1.拆除原伸缩缝；  2.清理伸缩缝垃圾；  3.安装梳型板；  4.垃圾清运8km  5.夜间施工 | 米 | 15.33 |  | 发电机提供电源，安全防护措施增加防撞车，高空作业车及高空防护措施 |
| 21 | 疏通桥梁落水管 | 更换桥梁波形板  [项目特征]  1、旧波形板拆除  2、新波形板安装安装  [工作内容]  1、人工拆除原旧波形板，垃圾外运，加工安装新波形板，调直，校正波形板。  2.夜间施工  3.转运至市政堆场 | 米 | 6.46 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 22 | 更换桥梁波形板 | 更换桥梁隔音板  [项目特征]  1、旧桥梁隔音板拆除  2、新桥梁隔音板安装  [工作内容]  1、人工拆除原旧桥梁隔音板，垃圾外运，加工安装新桥梁隔音板调直，校正隔音板。  2.夜间施工  3.转运至市政堆场 | 米 | 321.03 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 23 | 更换桥梁隔音板 | 更换桥梁隔音板  [项目特征]  1、旧桥梁隔音板拆除  2、新桥梁隔音板安装  [工作内容]  1、人工拆除原旧桥梁隔音板，垃圾外运，加工安装新桥梁隔音板调直，校正隔音板。  2.夜间施工  3.转运至市政堆场 | 吨 | 1496.97 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 24 | 融雪剂 | 应急除雪物资需求  [工作内容]  1、融雪剂购买、保管、储存、转运；  2.人工抛洒 | 吨 | 1200 |  |  |
| 25 | 人行天桥电梯维护 | 按照特种设备安全技术规范TSGT5002—2017《电梯维护保养规  则》，每月对电梯进行常规检查和例行保养，电梯安全部件、机房、轿厢、井道、底坑、悬挂装置、轿厢围壁、齿轮箱、液压梯等部件。 | 年 | 13260 |  |  |
| 26 | 电梯内部元器件维修及更换 | 年 | 50000 |  |  |
| 27 | 保险费电梯补充险 | 年 | 160 |  |  |
| 28 |  | 电梯年检费 | 年 | 2200 |  |  |
| 29 | 电梯监控设备维护 | 年 | 2500 |  |  |
| 30 | 五方通话费用 | 年 | 1920 |  |  |
| 31 | 电梯隔热膜 | 次 | 3000 |  |  |
| 32 | 电梯轿厢内部、电梯外部保洁费用 | 月 | 2800 |  |  |
| 33 | 保洁耗材（含电梯内部消毒） | 月 | 100 |  |  |
| 34 | 电梯轿厢内空调维护费 | 年 | 2000 |  |  |
| 35 | 电梯运行电费（13小时\*15千瓦\*365天\*1.2元/度） | 年 | 43992 |  |  |
| 36 | 电梯轿厢内空调电费（13小时\*1.5千瓦\*365\*1.2元/度） | 年 | 4399 |  |  |
| **（四）交通设施养护报价部分** | | | |  |  |  |
| 1 | 防撞桶更换(拆除、安装） | 防撞桶更换  [项目特征]  1.ψ1.1\*0.9米防撞桶  [工作内容]  1.拆除防撞桶运至垃圾堆场，垃圾外运  2.安装桶及桶内填充物、并运至现场，做好日常服务 | 套 | 433.56 |  |  |
| 2 | 更换柔性柱(拆除、安装） | 更换柔性柱  [项目特征]  1.材料品种:柔性柱  [工作内容]  1.破损柔性柱拆除，垃圾外运  2.基础浇捣  3.柔性柱安装 | 套 | 58.1 |  |  |
| 3 | 维修铁柱隔离柱、石柱 | 维修铁柱隔离柱、石柱  [项目特征]  1.材料品种:隔离柱、石柱  [工作内容]  1.旧隔离柱、石柱拆除，垃圾外运  2.基础浇捣  3.旧隔离柱、石柱安装 | 套 | 92.11 |  |  |
| 4 | 拆除隔离铁桩 | 拆除隔离铁桩  [项目特征]  1.材料品种:隔离铁桩  [工作内容]  1.破损隔离铁桩拆除，垃圾转运  2.转运至市政堆场 | 套 | 35.17 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 5 | 更换隔离铁桩(拆除、安装） | 更换隔离铁桩  [项目特征]  1.材料品种:隔离铁桩  [工作内容]  1.破损隔离铁桩拆除，垃圾转运  2.基础浇捣  3.隔离铁桩安装  4.转运至市政堆场 | 套 | 115.76 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 6 | 石球更换(拆除、安装） | 石球更换  [项目特征]  1.ψ500石球  [工作内容]  1.石球摆放归位、清理现场  2.拆除石球运至垃圾堆场，垃圾外运 | 个 | 400.01 |  |  |
| 7 | 更换石桩(拆除、安装） | 更换石桩  [项目特征]  1.材料品种:石桩  2.规格:φ300\*600  [工作内容]  1.破损石桩拆除，垃圾外运  2.基础浇捣  3.石桩安装 | 个 | 350.95 |  |  |
| 8 | 更换防眩板 | 更换防眩板  [项目特征]  1.材料品种:防眩板  2.规格：90㎝\*20㎝\*4mm  [工作内容]  1.防眩板拆除，垃圾转运  2.防眩板安装  3.转运至市政堆场 | 块 | 196.85 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 9 | 更换爆闪灯 | 更换爆闪灯  [项目特征]  1.名称:爆闪灯  2.规格型号10w，18v，0.55A  [工作内容]  1.灯具拆除，垃圾外运  2.灯具安装 | 套 | 543.66 |  |  |
| 10 | 整理隔离墩 | 整理隔离墩  [项目特征]  1.挪移隔离墩  [工作内容]  1.机械配合人工往返移动隔车带。 | m | 9.47 |  |  |
| 11 | 拆除水泥隔离墩 | 拆除水泥隔离墩  [项目特征]  1.材料品种：水泥隔离墩  2.规格型号：1000mm\*500mm\*500mm  3.转运方式：机械转运、人工配合  4.运距：8km以内  [工作内容]  1.垃圾外运，人工配合机械装隔离墩  2.机械运输  3.运距8km以内  4.人工配合卸隔离墩、码放整齐 | 套 | 51.7 |  |  |
| 12 | 反光膜 | 反光膜  [项目特征]  1.卷材品种:反光膜  [工作内容]  1.铺反光膜 | ㎡ | 89.64 |  | 请明确反光膜材质及使用部位 |
| 13 | 热熔标线 | 热熔标线  [项目特征]  1.油漆品种：可溶性新型环保材料  [工作内容]  1、封闭路面、设置警示提示牌  2、清理、清扫路面、路面弹线、放样  3、配料、搅拌、烧料  4、倒料  5、路面涂底油  6、划线同时面撒玻璃微珠 | ㎡ | 218.68 |  |  |
| 14 | 冷喷标线 | 冷喷标线  [项目特征]  1.油漆品种：水性冷喷涂料  [工作内容]  1、封闭路面、设置警示提示牌  2、清理、清扫路面、路面弹线、放样  3、配料、搅拌、烧料  4、倒料  5、路面涂底油  6、划线同时面撒玻璃微珠 | ㎡ | 54.32 |  |  |
| 15 | 震荡标线 | 震荡标线  [项目特征]  1.油漆品种：热熔震荡线专用漆料  [工作内容]  1、封闭路面、设置警示提示牌  2、清理、清扫路面、路面弹线、放样  3、配料、搅拌、烧料  4、倒料  5、路面涂底油  6、划线同时面撒玻璃微珠 | ㎡ | 218.68 |  |  |
| 16 | 高压水除标线 | 高压水除标线  [项目特征]  大型高压水洗机械  [工作内容]  1.用大型高压水洗机械对原有标志标线进行清除，人工配合  2.对原有标志标线涂料清除后归堆及外运，工完场清 | ㎡ | 22.94 |  |  |
| 17 | 路缘石喷漆（实线） | [项目特征]  1.涂料品种:热熔标线漆  2.面宽度按0.5m以内，包括打磨、喷漆  [工程内容]  1.喷漆 | m | 14.01 |  |  |
| 18 | 护栏清洗 | [项目特征]  清洗护栏  [工程内容]  1.高压清洗水车  2.护栏清洗车  3.人工配合清洗  4.工完场清 | 米 | 2.3 |  |  |
| 19 | 护栏运输 | 护栏运输  [项目特征]  1.运距:8km  [工作内容]  1.装车  2.破损护栏运输，垃圾转运  3.转运至市政堆场 | m | 11 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 20 | 维修护栏 | 维修护栏  [项目特征]  1、旧护栏拆除及恢复  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装旧护栏及底座，调直，校正移位护栏。 | m | 57.58 |  |  |
| 21 | 更换护栏1.2米 | 更换护栏1.2米  [项目特征]  1、1.2米高方钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运  2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  3.转运至市政堆场 | m | 404.32 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 22 | 更换护栏1.2米 | 更换护栏1.2米  [项目特征]  1、1.2米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运  2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  3.转运至市政堆场 | m | 404.32 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 23 | 更换护栏1米 | 更换护栏1米  [项目特征]  1、1米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运  2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  3.转运至市政堆场 | m | 346.75 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 24 | 更换护栏0.7米 | 更换护栏0.7米  [项目特征]  1、0.7米高圆钢管  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运  2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。  3.转运至市政堆场 | m | 277.65 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 25 | 机非隔离护栏0.7米Y型 | 机非隔离护栏0.7米Y型  [项目特征]  1.护栏材质：镀锌钢(氟碳漆)  2.护栏规格：0.7米Y型,护栏片3m\*0.6m，立柱60\*120mm，护栏片横杆50\*70mm，Y型竖杆30\*50mm,铸铁底座，亚克力柱帽,护栏片3m\*0.6m，立柱60\*120mm，护栏片横杆50\*70mm，Y型竖杆30\*50mm,铸铁底座，亚克力柱帽  3.部位:中央隔离护栏  [工作内容]  1.车辆运输  2.人工安装 | m | 267.1 |  |  |
| 26 | 中央隔离护栏1.2米Y型 | 中央隔离护栏1.2米Y型  [项目特征]  1.护栏材质：镀锌钢（氟碳漆）  2.护栏规格：1.2米Y型，护栏片3m\*1m，立柱80\*160mm，护栏片横杆60\*80mm，Y型竖杆40\*60mm,铸铁底座，亚克力柱帽  3.部位:中央隔离护栏  [工作内容]  1.车辆运输  2.人工安装 | m | 589.53 |  |  |
| 27 | 新金色中央道路隔离护栏 | 新式护栏（金色）1.2米  [项目特征]  1.护栏材质：镀锌钢（喷塑）  2.护栏规格:1.2米，护栏片284\*90，立柱80\*160mm，护栏片横杆60\*40mm，竖杆20\*20mm,铸铁底座，铝制柱帽  3.形式:新式护栏（金色）  [工作内容]  1.车辆运输  2.人工安装 | m | 727.7 |  |  |
| 28 | 更换隔离滤网护栏(拆除、安装） | 新装隔离滤网护栏  [项目特征]  1.隔离滤网护栏  2.1.8m  [工作内容]  拆除，垃圾转运，定位放样、挖洞、安装、校正、灌混凝土、油漆（二底、二面）、转运至市政堆场等 | m | 188.71 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 29 | 拆除金属杆 | 拆除金属杆  [项目特征]  1、旧金属杆  [工作内容]  挖土,垃圾转运，灯杆,横担,绝缘子及金具拆除,分类堆放、回填、转运至市政堆场 | 个 | 86.02 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 30 | 更换标杆Φ76(拆除、安装） | 更换标杆  [项目特征]  1.材料品种:镀锌钢管  2.规格:Φ76  3.3.5m  [工作内容]  1.旧标杆拆除，垃圾转运  2.标杆制作、安装  3.转运至市政堆场 | 套 | 403.54 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 31 | 更换标杆Φ90(拆除、安装） | 更换标杆  [项目特征]  1.材料品种:镀锌钢管  2.规格:Φ90  3.3.5m  [工作内容]  1.旧标杆拆除，垃圾转运  2.标杆制作、安装  3.转运至市政堆场 | 套 | 433.56 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 32 | 更换F杆 | 更换F杆  1.规格:Φ273×8500  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运  2.标杆制作、安装  3.转运至市政堆场 | 套 | 7060 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 33 | 运输F牌 | 16T吊车0.5台班、人工7工日、工程车0.5台班 | 次 | 2996.27 |  |  |
| 34 | 拆除F牌 | 16T吊车0.5台班、人工11工日、工程车0.5台班，垃圾转运 | 次 | 3622.71 |  |  |
| 35 | 2mm厚标志板更换(拆除、安装） | 标志板  [项目特征]  1.材料品种:标志牌板+反光膜  2.规格:2mm厚  [工作内容]  1.标志板拆除，垃圾转运  2.标志板安装  3.转运至市政堆场 | ㎡ | 816.33 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 36 | 3mm厚标志板更换(拆除、安装） | 标志板  [项目特征]  1.材料品种:标志牌板+反光膜  2.规格:3mm厚  [工作内容]  1.标志板拆除，垃圾转运  2.标志板安装  3.转运至市政堆场 | ㎡ | 933.36 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 37 | 维修标志板 | 维修标志板  [项目特征]  1.材料品种:标志板  2.3m\*0.5m  3.铝合金  [工作内容]  1.旧标志板拆除，垃圾转运  2.旧标志板安装 | 套 | 172.72 |  |  |
| 38 | 标志板拆除 | 标志板拆除  [项目特征]  1.标志牌板  2.5平方米以内  [工作内容]  1.标志板拆除，垃圾转运  2.转运至市政堆场 | 块 | 233 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 39 | 拆除立柱式标牌 | 1.标牌面积2㎡以内，垃圾转运；  2.含标牌立柱、基础；  3.转运至市政堆场。 | 个 | 284.73 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 40 | 拆除立柱式标牌 | 1.标牌面积2㎡-7㎡（含2㎡），垃圾转运；  2.含标牌立柱、基础；  3.转运至市政堆场。 | 个 | 649.68 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 41 | 拆除立柱式标牌 | 1.标牌面积7㎡-12㎡（含7㎡），垃圾  转运；  2.含标牌立柱、基础；  3.转运至市政堆场 | 个 | 1024.58 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 42 | 拆除标志牌上方太阳能板 | 拆除标志牌上方太阳能板  [工作内容]  1.太阳能板安拆除，运输，垃圾转运  2.转运至市政堆场 | 块 | 73.99 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 43 | 拆除护栏底座 | 拆除护栏底座  [项目特征]  1、护栏底座拆除  [工作内容]  1、人工拆除原旧护栏底座，垃圾转运。  2.转运至市政堆场 | 个 | 7.47 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 44 | 安装护栏底座 | 安装护栏底座  [项目特征]  1、护栏底座恢复  [工作内容]  1、安装新护栏底座。 | 个 | 74.85 |  |  |
| 45 | 设施除锈 | 除锈  [项目特征]  1人工除锈  [工作内容]  1.专用工具除去重锈、中锈、浮锈.  2.用砂轮机除去结构上原有的旧漆皮及锈迹,打磨清理. | ㎡ | 65.3 |  |  |
| 46 | 高压喷砂除漆机械 |  | 台 | 322.43 |  |  |
| 47 | 拆除墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO | 拆除墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO  [项目特征]  1.材料品种:墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO  [工作内容]  1.墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO拆除，垃圾转运  2.转运至市政堆场 | 套 | 40.76 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 48 | 彩色防滑路面 | 新铺彩色陶瓷颗粒  [项目特征]  1.清理作业面  2.刷粘结剂（2~4㎝)  3.铺设彩色陶瓷颗粒  [工作内容]  清扫，整修，测温，摊铺、接茬、找平、点补，撒垫料、碾压、清理。 | ㎡ | 179.11 |  |  |
| 49 | 清洗隔离墩 | 清洗隔离墩  [项目特征]  1.类型:隔离墩  [工作内容]  1.清洗 | m | 2.04 |  |  |
| 50 | 清洗爆闪灯 | 清洗爆闪灯  [项目特征]  1.类型:爆闪灯  [工作内容]  1.清洗 | 个 | 26.57 |  |  |
| 51 | 清洗防撞桶/标志牌/防眩板/导向柱 | 清洗防撞桶/防眩板/导向柱/标志牌/路名牌  [项目特征]  1.类型:清洗防撞桶/防眩板/导向柱/标志牌/路名牌  [工作内容]  1.清洗 | 个 | 29.97 |  |  |
| 52 | 橡胶减速带安装 | 橡胶减速带安装  [项目特征]  1.规格：500\*300\*50mm  [工作内容]  1.减速带安装 | m | 143.96 |  |  |
| 53 | 铸钢减速带安装 | 橡胶减速带安装  [项目特征]  1.规格：250\*300\*50mm  [工作内容]  1.减速带安装 | m | 172.8 |  |  |
| 54 | 防撞隔离混凝土墩 | 防撞隔离混凝土墩  1.规格:500\*500\*800mm  [工作内容]  1.隔离墩之间使用2个φ40钢管连接；使用吊车及货车转运。 | 个 | 585.08 |  |  |
| 55 | 隔离水马安装 | 隔离水马安装  1.规格：800\*1500  2.安装指定位置并注水  [工作内容]  1.安装、摆放、后期维护 | 个 | 151.96 |  |  |
| 56 | 各类砼基础 | [项目特征]  1.基坑土方开挖及模板制安  2.垫层铺筑  3.浇筑C25商品混凝土  4.养生  5.地脚螺栓灌浆  6.预埋铁件制作、安装  [工作内容]  1.土方开挖  2.垫层浇筑  3.制作预埋件 | m³ | 1158.9 |  |  |
| 57 | 钢筋制作、安装 | [项目特征]  1.钢筋笼制作、安装Φ10以内、Φ10以外  [工作内容]  1.钢筋制作、安装 | t | 7965.01 |  |  |
| 58 | 砌筑检查井 | [项目特征]  1.规格:600\*600\*800mm  2.材料：240mm厚机砖  3.铸铁防盗井盖600\*600mm(井盖有“公安专用”字样)；  4.20mm厚1:2防水砂浆  5.不含土方开挖及外运  [工作内容]  1.砌筑  2.勾缝  3.抹面  4.盖板、过梁制作、安装  5.井盖及井座制作、安装 | 座 | 1518.32 |  |  |
| 59 | 电缆沟、地沟 | [项目特征]  1.沟槽开挖及回填  2.断面规格:50㎝\*60㎝砖砌，2㎝砂浆抹面  3.砖砌厚度：240mm  4.垫层：10㎝C20商品混凝土  [工作内容]  1.砌筑，抹灰 | m | 359.56 |  |  |
| 60 | 电缆沟开挖 | [项目特征]  1.500\*600mm(长\*宽）  2.含开挖、回填、不含管材  3.清单量已考虑放坡和工作面  [工作内容]  1.土方开挖  2.平整、夯实 | m | 21.16 |  |  |
| 61 | 拆除公共便民座椅 | 拆除公共便民座椅  [项目特征]  1.公共便民座椅拆除  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运  2.转运至市政堆场 | 个 | 51.82 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 62 | 维修公共便民座椅 | 维修公共便民座椅  [项目特征]  1.公共便民座椅维修  [工作内容]  维修 | 个 | 230.29 |  | 请明确座椅材质、尺寸 |
| 63 | 设施表面刷油漆 | 设施表面刷油漆  [项目特征]  1.材料品种:聚氨脂丙烯酸漆2遍  2.部位:市政设施（隔离墩、路缘石、栏杆、护栏等）表面  [工作内容]  1.刷油漆 | ㎡ | 62.35 |  |  |
| **（五）城市路灯养护报价部分** | | | |  |  |  |
| **一** | **电线电缆** |  |  |  |  |  |
| 1 | KVV-0.5-3x4 | 埋地穿管敷设 | m | 18.88 |  |  |
| 2 | FVL-4m㎡ | 杆内敷设 | m | 4.88 |  |  |
| 3 | FVL-2.5m㎡ | 杆内敷设 | m | 4.04 |  |  |
| 4 | BV-4m㎡ | 杆内敷设 | m | 5.40 |  |  |
| 5 | BV-2.5m㎡ | 杆内敷设 | m | 4.04 |  |  |
| 6 | ZR-BVR-1.5m㎡ | 埋地敷设 | m | 3.66 |  |  |
| 7 | ZR-BVR-2.5m㎡ | 埋地敷设 | m | 4.91 |  |  |
| 8 | RVV-1.5m㎡ | 埋地敷设 | m | 3.76 |  |  |
| 9 | YJV-4\*185+1\*95m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 832.70 |  |  |
| 10 | YJV-4\*150+1\*95m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 675.10 |  |  |
| 11 | YJV-4\*50+1\*35m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 241.89 |  |  |
| 12 | YJV-4\*25+1\*16m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 126.75 |  |  |
| 13 | YJV-4\*16+1\*10m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 86.22 |  |  |
| 14 | YJV-5\*50m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 262.59 |  |  |
| 15 | YJHLV-5\*16m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 20.00 |  |  |
| 16 | YJV-5\*4m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 27.35 |  |  |
| 17 | YJHLV-5\*50m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 42.19 |  |  |
| 18 | YJHLV-4\*50+  1\*16m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 40.23 |  |  |
| 19 | YJHLV-4\*35+  1\*16m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 27.24 |  |  |
| 20 | KVV-3x4m㎡ | 埋地穿管敷设 | m | 19.12 |  |  |
| 21 | 埋地绝缘胶盒 | 尺寸：510\*160\*120mm | 套 | 100.30 |  |  |
| 22 | 穿刺线夹 |  | 个 | 43.62 |  |  |
| 23 | 分支线YJV5\*4 | 含安装、调试 | m | 28.38 |  |  |
| 24 | 电气配线（市政借用） | 1.导线型号、材质、规格：绝缘导线FVL-2.5m㎡  2.敷设部位或线制：灯杆  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，拆旧线（缆），穿铁丝，穿线编号，拆除旧电缆接线盒  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | m | 16.73 |  |  |
| 25 | 更换电力电缆（市政借用） | 更换电力电缆（市政借用）  [项目特征]  1.型号：TC90-4\*35+1\*16合金电缆（不含电缆头）  2.敷设方式：直埋  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场故障电缆回路，断电，验电，禁止合闸指示牌（部分回路需挂短接接地线）  3.开挖恢复路灯边穿线处的绿化带或人行道  4.电缆敷设，现场材料、人员运输  5.防火堵洞  6.电缆防护  7.电缆防火隔板  8.电缆防火涂料  9.撤离现场恢复路灯回路  10.故障电缆转运至市政堆场归还，入库。 | m | 143.89 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 26 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆终端接头  2.规格:截面35m㎡以内  3.新制作、安装（电缆排查故障需重新制作电缆头）  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 248.84 |  |  |
| 27 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆终~端接头  2.规格:截面50m㎡120m㎡  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 409.74 |  |  |
| 28 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆终端接头  2.规格:截面150m㎡~240m㎡  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 563.97 |  |  |
| 29 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆中间接头  2.规格:截面35m㎡以内  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 255.67 |  |  |
| 30 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆中~间接头  2.规格:截面50m㎡120m㎡以内  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 418.59 |  |  |
| 31 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:低压电缆中间接头  2.规格:截面150m㎡~240m㎡以内  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 722.83 |  |  |
| 32 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:控制电缆头  2.规格:6芯以内  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 146.18 |  |  |
| 33 | 电缆头 | [项目特征]  1.名称:控制电缆头  2.规格:14芯以内  3.新制作、安装  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.焊接地线、压扎锁管和接线端子  4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎  5.安装、接线 | 个 | 219.15 |  |  |
| 34 | 接线盒 | [项目特征]  1.名称:杆内EKM接线盒  2.规格:2035聚乙烯290\*89\*93.5mm  [工作内容]  1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理  2.安装新接线盒 | 个 | 126.95 |  |  |
| 35 | 接线盒 | [项目特征]  1.名称:杆内OKM接线盒  2.规格:2070聚乙烯316\*90\*95mm  [工作内容]  1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理  2.安装新接线盒 | 个 | 185.20 |  |  |
| 36 | 混凝土基础预埋管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:混凝土基础预埋管  2.规格:PEΦ63\*5mm  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 42.47 |  |  |
| 37 | PE穿线管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:PE穿线管  2.规格:DN100  3.配置形式及部位:埋地敷设  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 67.78 |  |  |
| 38 | 更换电缆保护管（市政借用） | 更换电缆保护管（市政借用）  [项目特征]  1.材质：PE管  2.规格：φ90  [工作内容]  1.材料装卸运输；  2.拆除旧管，整平沟底，回填，夯实；  3.保护管侧位，划线，锯管，煨弯，配管；  4.保护管接头连接紧固，接头处理，管口封堵，保护管敷设；  5.保护管分段压实、固定； | m | 128.47 |  |  |
| 39 | PE穿线管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:PE穿线管  2.规格:DN65  3.配置形式及部位:埋地敷设  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 42.47 |  |  |
| 40 | PE穿线管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:PE穿线管  2.规格:DN50  3.配置形式及部位:埋地敷设  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 35.39 |  |  |
| 41 | PVC穿线管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:PVC穿线管  2.规格:Φ110  3.配置形式及部位:埋地敷设  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 63.24 |  |  |
| 42 | PVC穿线管 | 电气配管(市政借用)  [项目特征]  1.名称:PVC穿线管  2.规格:Φ50  3.配置形式及部位:埋地敷设  [工作内容]  1.电线管路敷设 | m | 35.39 |  |  |
| 43 | 顶管 | 水平导向钻进  [项目特征]  1.名称:顶管  2.规格:PE管φ100/12mm  [工作内容]  1.顶管顶进  2.导向孔、回拖 | m | 351.75 |  |  |
| 44 | 更换电缆保护管（市政借用） | 更换电缆保护管（市政借用）  [项目特征]  1.材质：PE管  2.规格：φ75  [工作内容]  1.材料装卸运输；  2.拆除旧管，整平沟底，回填，夯实；  3.保护管侧位，划线，锯管，煨弯，配管；  4.保护管接头连接紧固，接头处理，管口封堵，保护管敷设；  5.保护管分段压实、固定； | m | 107.33 |  |  |
| 45 | 电缆绝缘测试 | 电缆绝缘测试  [项目特征]  用于新接入电缆，及旧电缆供电前，确保送配电正常  [工作内容]  1.拆除电缆头；  2.断开所有电气负荷；  3.电缆锯断、剥切清洗、内屏蔽层处  理；  4.绝缘测试； | 系统 | 525.76 |  |  |
| 46 | 排查电缆故障点 | 排查电缆故障点  [项目特征]  1.名称：用于电缆故障引起大面积  路灯不亮  [工作内容]  1.多用表初步排查故障回路（多名电工、车辆配合）；  2.拆除电缆头，断开所有电气负荷；电缆锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理；  3.电缆故障测试仪及成套检测设备对故障电缆测试；  4.用电缆绝缘测试仪对电缆进行绝缘测试，确保电缆故障排除； | 个 | 5505.08 |  |  |
| **二** | **电器及光源** |  |  |  |  |  |
| 1 | 更换钠光源 | 更换钠光源  [项目特征]  1.名称：钠光源  2.型号：150W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，垃圾转运，清洁灯罩，安装新灯泡  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 240.86 |  |  |
| 2 | 更换钠光源 | 更换钠光源  [项目特征]  1.名称：钠光源  2.型号：250W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，垃圾转运，清洁灯罩，安装新灯泡  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 247.77 |  |  |
| 3 | 更换钠光源 | 更换钠光源  [项目特征]  1.名称：钠光源  2.型号：400W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，清洁灯罩，安装新灯泡  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 254.69 |  |  |
| 4 | 更换钠镇流器 | 更换钠镇流器  [项目特征]  1.名称：镇流器  2.型号：150W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 255.55 |  |  |
| 5 | 更换钠镇流器 | 更换钠镇流器  [项目特征]  1.名称：镇流器  2.型号：250W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 293.98 |  |  |
| 6 | 更换钠镇流器 | 更换钠镇流器  [项目特征]  1.名称：镇流器  2.型号：400W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 342.59 |  |  |
| 7 | 更换触发器 | 更换触发器  [项目特征]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧触发器，安装新触发器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 198.91 |  |  |
| 8 | 更换钠灯灯具 | 更换钠灯灯具  [项目特征]  1.名称：钠灯灯具  2.型号：250W [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源）接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 1078.14 |  |  |
| 9 | 更换钠灯灯具 | 更换钠灯灯具  [项目特征]  1.名称：钠灯灯具  2.型号：400W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源），接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 1134.66 |  |  |
| 10 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：150W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 2061.56 |  |  |
| 11 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：200W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 2626.75 |  |  |
| 12 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：210W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 2739.79 |  |  |
| 13 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：240W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3078.90 |  |  |
| 14 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：270W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3418.01 |  |  |
| 15 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：290W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3644.09 |  |  |
| 16 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：300W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3757.13 |  |  |
| 17 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：305W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3813.64 |  |  |
| 18 | 更换路灯灯具 | 更换路灯灯具  [项目特征]  1.名称：LED路灯灯具  2.型号：320W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 3983.20 |  |  |
| 19 | 更换LED模组 | 50W；安装在LED灯具内 | 个 | 410.12 |  |  |
| 20 | 恒流驱动电源 | 50W；安装在LED灯具内 | 个 | 252.13 |  |  |
| 21 | 恒流驱动电源 | 100W；安装在LED灯具内 | 个 | 290.53 |  |  |
| 22 | 恒流驱动电源 | 150W；安装在LED灯具内 | 个 | 317.78 |  |  |
| 23 | 恒流驱动电源 | 185W；安装在LED灯具内 | 个 | 328.93 |  |  |
| 24 | 恒流驱动电源 | 200W；安装在LED灯具内 | 个 | 347.51 |  |  |
| 25 | 恒流驱动电源 | 240W；安装在LED灯具内 | 个 | 368.57 |  |  |
| 26 | 恒流驱动电源 | 300W；安装在LED灯具内 | 个 | 440.41 |  |  |
| 27 | 恒流驱动电源 | 320W；安装在LED灯具内 | 个 | 476.44 |  |  |
| 28 | 恒流驱动电源 | 350W；安装在LED灯具内 | 个 | 489.95 |  |  |
| 29 | 更换钠灯灯具路灯 | 更换钠灯灯具路灯  [项目特征]  1.名称：钠灯灯具  2.型号：150W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源），接线，灯具调平，垃圾转运  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 1044.23 |  |  |
| 30 | 更换315W金卤灯镇流器 | 更换315W金卤灯镇流器  [项目特征]  1.名称：镇流器  2.型号：315W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 293.74 |  |  |
| 31 | 更换315W金卤灯 | 更换315W金卤灯  [项目特征]  1.名称：金卤灯  2.型号：315W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯，安装新灯  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 套 | 1078.14 |  |  |
| 32 | 更换400W投光灯 | 更换400W投光灯  [项目特征]  1.名称：LED投光灯  2.型号：400W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯具，清洁灯罩，安装新灯具；  4.材料装卸运输；  5.绝缘检查，送电试亮；  6.夜间施工； | 套 | 4887.50 |  |  |
| 33 | 更换华灯 | 更换华灯  [项目特征]  1.名称：华灯（高度8米）  [工作内容]  1.开箱检查，拆线，拆灯具，垃圾转运，开启升降机，清洁灯具及安装接线  2.绝缘检查，试亮  3.材料运输装卸 | 套 | 4357.50 |  |  |
| 34 | 更换35W节能灯 | 更换35W节能灯  [项目特征]  1.名称：节能灯（高度5米）  2.型号：35W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，清洁灯罩，安装新灯泡  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工； | 套 | 179.03 |  |  |
| 35 | 更换破损灯罩 | 更换破损灯罩  [项目特征]  1.15米以内  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯罩，安装新灯罩；  4.材料装卸运输；  5.绝缘检查，送电试亮；  6.夜间施工； | 个 | 225.90 |  |  |
| 36 | 更换70W金卤灯镇流器（市政借  用） | 更换70W金卤灯镇流器（市政借用）  [项目特征]  1.名称：镇流器  2.型号：70W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 个 | 189.06 |  |  |
| 37 | 更换70W金卤灯 | 更换70W金卤灯  [项目特征]  1.名称：金卤灯  2.型号：70W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护；  2.现场路灯检查，断电，验电；  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯，安装新灯  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工 | 套 | 310.03 |  |  |
| 38 | 更换景观灯518W灯管 | 更换T5灯18W灯管  [项目特征]  1.名称：灯管（高度8m）  2.型号：18W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护；  2.现场路灯检查，断电，验电；  3.高空作业，开箱检查，拆旧灯管，安装新灯管；  4.材料装卸运输；  5.绝缘检查，送电试亮；  6.夜间施工 | 套 | 119.08 |  |  |
| 39 | 更换10W洗墙灯 | 更换10W洗墙灯  [项目特征]  1.名称：洗墙灯  2.型号：10W  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电；  3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平；  4.材料装卸运输  5.绝缘检查，送电试亮  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 147.27 |  |  |
| 40 | 更换48V电源 | 更换48V电源  [项目特征]  1.名称：48V电源  [工作内容]  1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地 | 个 | 362.00 |  |  |
| 41 | 更换3wLED八角灯 | 更换3wLED八角灯  [项目特征]  1.名称：八角灯  2.型号：3w  [工作内容]  1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护  2.现场路灯检查，断电，验电  3.开箱检查，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，螺栓紧固在构筑物上；  4.材料装卸运输；  5.绝缘检查，送电试亮；  6.夜间施工（废旧材料归还至市政大院）运距20km | 套 | 189.53 |  |  |
| 42 | LED灯具加急安装额外台班费用 | LED灯具加急安装额外台班费用以灯杆个数计量 | 杆 | 895.13 |  |  |
| **三** | **基础及灯杆** |  |  |  |  |  |
| 1 | 更换双挑路灯标准灯  杆 | 更换双挑路灯标准灯杆  [项目特征]  1.名称：双挑路灯灯杆  2.型号：12m  [工作内容]  1.材料装卸运输  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆  7.回填，垃圾转运，  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 套 | 3905.16 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 2 | 路灯接地装置（市政  借用） | 路灯接地装置（市政借用）  [项目特征]  1.接地母线材质、规格：40\*4mm镀锌扁钢2m  2.接地极材质、规格：2.5Mφ50圆钢  [工作内容]  1.接地极（板）制作、安装  2.接地母线敷设  3.换土或化学处理  4.接地跨接线  5.架构接地 | 项 | 432.94 |  |  |
| 3 | 灯杆刷漆 | 灯杆刷漆（3米以内） | 个 | 555.03 |  |  |
| 4 | 更换电缆接线盒 | 更换电缆接线盒  [工作内容]  1.拆除旧接线盒、  2.电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理  3.接地线电缆头制作，跨接线接于灯内接线柱；  4.安装新接线盒 | 个 | 476.81 |  |  |
| 5 | 调校灯杆 | 调校灯杆 | 个 | 331.08 |  |  |
| 6 | 清洗灯杆 | 清洗灯杆  [项目特征]  路灯灯杆  [工作内容]  清洗灯杆（3米以内） | 套 | 153.99 |  |  |
| 7 | 灯杆广告清除 |  | 根 | 115.00 |  |  |
| 8 | 路灯控制柜 | 内外清灰、除尘 | 个 | 263.56 |  |  |
| 9 | 更换灯杆铁门 | 更换灯杆铁门  [项目特征]  1.根据现场灯杆规格定做相应灯门  [工程内容]  1.拆除旧灯门，整理灯门处电缆，制作安装新灯门，紧固螺栓；  2.材料订做，装卸运输 | 个 | 168.89 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 10 | 更换景观灯灯杆 | 更换景观灯灯杆  [项目特征]  1.名称：路灯灯杆（含80WLED灯具一体）  2.型号：4m材质：铝合金  [工作内容]  1.材料装卸运输  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆  7.回填，垃圾转运，  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 根 | 1940.18 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 11 | 更换品字景观灯灯杆 | 更换品字景观灯灯杆  [项目特征]  1.名称：路灯灯杆（含灯具一套）  2.型号：4m  [工作内容]  1.材料装卸运输  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆  7.回填，垃圾转运，  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 根 | 1751.28 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 12 | 更换10A开关 | 更换10A开关  [项目特征]  1.名称：单级空气开关  2.参数：c65n/DC  3.型号：10A  [工作内容]  1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地 | 个 | 158.03 |  |  |
| 13 | 更换40A开关 | 更换40A开关  [项目特征]  1.名称：空气开关  2.参数：c㎡-63m/3300三相40A  3.型号：40A  [工作内容]  1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地 | 个 | 370.96 |  |  |
| 14 | 断路器 | 断路器  [项目特征]  1.名称：断路器  2.容量（A）：60A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧断路器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 410.13 |  |  |
| 15 | 断路器 | 断路器  [项目特征]  1.名称：断路器  2.容量（A）：160A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧断路器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 519.81 |  |  |
| 16 | 断路器 | 更换断路器100A  [项目特征]  1.名称：断路器  2.型号：100A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧断路器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 个 | 452.66 |  |  |
| 17 | 断路器 | 更换断路器250A  [项目特征]  1.名称：断路器  2.型号：250A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧断路器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 套 | 651.60 |  |  |
| 18 | 更换交流接触器250A | 更换路灯交流接触器  [项目特征]  1.名称：真空交流接触器  2.型号：250A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧交流接触器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 套 | 971.57 |  |  |
| 19 | 更换交流接触器160A | 更换交流接触器  [项目特征]  1.名称、型号：160A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧交流接触器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 890.18 |  |  |
| 20 | 更换交流接触器100A（市政借用） | 更换交流接触器（市政借用）  [项目特征]  1.名称、型号：100A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧交流接触器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 627.07 |  |  |
| 21 | 更换交流接触器60A（市政借用） | 更换交流接触器（市政借用）  [项目特征]  1.名称、型号：60A  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧交流接触器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 588.04 |  |  |
| 22 | 更换不锈钢控制柜 | 更换不锈钢控制柜  [项目特征]  1.规格、型号：1\*0.8\*0.35m  [工作内容]  1.旧的拆除，垃圾转运，新的电气控制柜（箱）安装  2.系统调试  3.回路安装数量5套回路  4.转运至市政堆场 | 台 | 4338.84 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 23 | 更换不锈钢控制柜 | 更换不锈钢控制柜  [项目特征]  1.规格、型号：1.6\*1\*0.35m  [工作内容]  1.旧的拆除，垃圾转运，新的电气控制柜（箱）安装  2.系统调试  3.回路安装数量8套回路  4.转运至市政堆场 | 台 | 7114.36 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 24 | 安装路灯控制柜 | 安装路灯控制柜650\*450\*1200mm  [项目特征]  1.名称、型号：安装路灯控制柜  2.规格：650\*450\*1200mm（不锈钢）  [工作内容]  1.基础型钢制作、安装  2.箱体安装  3.回路安装数量6套回路  4.转运至市政堆场 | 台 | 4689.91 |  |  |
| 25 | 路灯杆安装（不含灯杆） | 一般路灯(市政借用)  [项目特征]  1.名称:路灯杆  2.型号:单杆式(金属杆高15m以内)  3.不含灯杆费用  4.运距:1km  5.装车、运输、卸车、安装  [工作内容]  1.立灯杆  2.杆座安装  3.灯架安装  4.除锈、刷油  5.运输 | 套 | 348.98 |  |  |
| 26 | 路灯杆拆除 | 一般路灯(市政借用)  [项目特征]  1.名称:路灯杆拆除  2.型号:单杆式(金属杆高15m以内)  3.不含灯杆费用  4.运距:1km以内  5.拆除、装车、运输、卸车、堆放  [工作内容]  1.拆除，垃圾转运  2.分类运输  3.转运至市政堆场 | 套 | 387.51 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 27 | 灯杆运输（每增1km） | 灯杆运输(市政借用)  [项目特征]  1.名称:路灯杆运输(金属杆高15m以内)  2.运距:每增1km  [工作内容]  1.运输 | 套 | 20.94 |  |  |
| 28 | 三火路灯拆运 | 三火路灯拆运  [项目特征]  1.灯杆材质及高度：H=14M  [工作内容]  1.灯杆拆除  2.灯架拆除  3.灯具拆除  4.垃圾转运，灯杆、灯挑、灯具运输、装车卸车，  5.转运至市政堆场，运距20KM | 套 | 1282.51 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 29 | 安装单臂灯杆  H=10.8m | 更换单臂灯杆H=10.8m  [项目特征]  1.名称：安装单臂灯杆  2.型号：H=10.8m  [工作内容]  1.材料装卸运输；  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆；  7.回填，垃圾转运；  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 套 | 2983.05 |  |  |
| 30 | 更换三火路灯灯杆 | 更换三火路灯灯杆  [项目特征]  1.名称：三火路灯灯杆  2.型号：14m  [工作内容]  1.材料装卸运输；  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆  7.回填，垃圾转运，  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 套 | 5046.57 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 31 | 路灯基坑开挖 | 路灯基坑开挖  [项目特征]  1.土壤深度：综合土  2.挖土深度：800\*800\*1800mm  [工作内容]  1.土方人工开挖  2.围护、支撑  3.场内运输  4.平整、夯实  5.垃圾外运 | m³ | 84.66 |  |  |
| 32 | 安装路灯基础 | 安装路灯基础  [项目特征]  1.规格：600\*600\*1600（成品）  [工作内容]  1.材料装车运输；  2.路灯基础吊装安装；  3.基础校政；  4.底部回填夯实； | 基 | 1614.01 |  |  |
| 33 | 拆除路灯基础 | 拆除路灯基础  [项目特征]  1.规格：600\*600\*1600  [工作内容]  1.基础坑周边开挖  2.拆除路灯基础，垃圾转运，清理现场  3.吊车吊运转至市政堆场 | 个 | 552.41 |  |  |
| 34 | 路灯基坑开挖 | 基坑开挖  [项目特征]  1.土壤深度：综合土  2.挖土深度：1800\*1800\*2400mm  [工作内容]  1.土方人工开挖  2.围护、支撑  3.场内运输  4.平整、夯实  5.垃圾外运 | m³ | 314.00 |  |  |
| 35 | 安装路灯基础 | 安装路灯基础  [项目特征]  1.规格：1800\*1800\*2400mm  [工作内容]  1.材料装车运输；  2.路灯基础吊装安装；  3.基础校政；  4.底部回填夯实； | 基 | 7478.52 |  |  |
| 36 | 更换路灯灯杆 | 更换路灯灯杆  [项目特征]  1.名称：路灯灯杆（双挑）  2.型号：10.8m  [工作内容]  1.材料装卸运输  2.高空作业车拆除灯具；  3.挖土，灯杆柱基杂物清理；  4.吊车吊装拆除旧灯杆；  5.插接式灯杆组合，安装灯具；  6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆  7.回填，垃圾转运，  8.废旧材料归还至市政大院,运距20km | 根 | 3257.38 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 37 | 时间控制器调整 | 时间控制器调整  [项目特征]  1.名称：灯具时间控制器调试（15m以下）  [工作内容]  1.开箱检验、安装加固、插装机盘、本机检查、数字同步设备及本地监控终端安装与调试、CPS天线安装 | 系统 | 179.10 |  |  |
| 38 | 更换路灯光控ZKG87-10G | 更换路灯光控ZKG87-10G  [项目特征]  1.名称：路灯光控  2.型号：ZKG87-10G  [工作内容]  1.断电、验电；  2.拆除旧路灯光控；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 套 | 331.89 |  |  |
| 39 | 更换时间控制器 | 更换时间控制器  [项目特征]  1.断电、验电；  2.拆除旧时间控制器；  3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固；  4.送电运行调试 | 台 | 320.98 |  |  |
| 40 | 电缆沟土石方 | 电缆沟土石方  [项目特征]  1.土方类别：综合土  [工作内容]  1.人工挖土、填土  2.铺砂、盖砖 | m³ | 91.62 |  |  |
| 41 | 送配电装置系统 | 送配电装置系统  [项目特征]  1.电压等级（KV）：10  [工作内容]  1.系统调试 | 系统 | 4981.39 |  |  |
| 42 | 接地装置 | 接地装置  [项目特征]  1.类别：1kv  [工作内容]  1.拆除电缆头、  2.测试电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理  3.接地线拆除，灯杆测量处打磨，  4.接地电阻测试仪接地电阻测试  5.接地线线接于灯内接线柱； | 组 | 175.24 |  |  |
| 43 | 制作冷缩高压电缆头 | 制作冷缩高压电缆头  [项目特征]  1.名称：制作冷缩高压电缆头  [工作内容]  1.定位、量尺寸  2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理  3.打磨铜屏蔽层，电缆头及电缆绝缘层酒精电力膏擦拭除灰，接地线缠绕，焊接地线、填充胶填充缝隙，压扎锁管和接线端子  4.电缆头及电缆绝缘层酒精电力膏擦拭保证洁净，  5.电缆头制作 | 套 | 2044.79 |  |  |
| 44 | 更换灯头 | 更换灯头  [项目特征]  1.名称：更换灯头  [工作内容]  1.破损灯头更换，垃圾外运 | 个 | 193.73 |  |  |
| 45 | 电缆耐压试验 | 电缆耐压试验  [项目特征]  1.名称：电缆耐压试验 | 系统 | 289.61 |  |  |
| 46 | 拆除废旧电缆 | 拆除废旧电缆  [项目特征]  1.名称：拆除废旧电缆  [工作内容]  1.高空作业车，拆除电缆，垃圾转运、整理成堆、  2.转运至市政堆场 | 米 | 51.23 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| 47 | 更换丝具 | 更换丝具  [项目特征]  1.名称：更换丝具  [工作内容]  1.高空作业，熔断丝更换，垃圾外运 | 个 | 52.44 |  |  |
| 48 | 浇筑C20混凝土 | 浇筑C20混凝土  [项目特征]  1.混凝土强度等级：C20  [工作内容]  1.地基夯实  2.铺设垫层  3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护  4.变形缝填塞 | m³ | 909.12 |  |  |
| 49 | 浇筑C25混凝土 | 浇筑C25混凝土  [项目特征]  1.混凝土强度等级：C25  [工作内容]  1.地基夯实  2.铺设垫层  3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护  4.变形缝填塞 | m³ | 920.72 |  |  |
| 50 | 浇筑C30混凝土 | 浇筑C30混凝土  [项目特征]  1.混凝土强度等级：C30  [工作内容]  1.地基夯实  2.铺设垫层  3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护  4.变形缝填塞 | m³ | 932.32 |  |  |
| 51 | 迁移景观灯控制柜 | [项目特征]  1.名称、型号：景观灯控制柜  [工作内容]  1.材料装卸运输（运距根据现场情况确定）；  2.基础槽钢制作  3.安装  4.柜体安装  5.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装  6.穿通板制作、安装  7.母线桥安装  8.刷油漆 | 台 | 1149.64 |  |  |
| 52 | 水平定向钻机托管(φ90） | 顶管（市政借用）  [项目特征]  1.材质、规定：PEφ90  [工作内容]  1.钻机就位、钻导向孔  2.预扩孔、导线回拖 | m | 389.11 |  |  |
| 53 | 路灯杆反光膜 | 反光膜  [项目特征]  1.卷材品种：反光膜  [工作内容]  1.铺反光膜 | ㎡ | 84.22 |  |  |
| 54 | 更换路灯井盖（900\*700）mm | 更换路灯井盖（900\*700）mm  [项目特征]  1.名称;复合路灯井盖  2.材质：树脂  [工作内容]  1.拆除、安装；  2.转运至市政堆场； | 套 | 765.29 |  | 对于不可修复或重复利用的残值，按拆除废料由建设单位进行评估处理，如要求施工单位处理的，在总价里扣除 |
| **（六）城市高低压报价部分** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 预防性试验 | 耐压试验 | 台 | 7374.15 |  |  |
| 2 | 箱变外部维护 | 更换护栏 | m | 445.96 |  |  |
| 3 | 箱变外部维护 | 护栏刷漆 | ㎡ | 70.48 |  |  |
| 4 | 箱变外部维护 | 除草，垃圾外运 | ㎡ | 2.26 |  |  |
| 5 | 箱变外部维护 | 加装警示牌铝板，300×400正面贴纸警示反光材质，打孔安装 | 块 | 41.25 |  |  |
| 6 | 箱变外部维护 | 更换门锁，垃圾外运 | 个 | 55.75 |  |  |
| 7 | 箱变内侧电气元件更换 | 拆除、更换低压TC904\*35+1\*16，、安装、调试、垃圾外运 | m | 143.89 |  |  |
| 8 | 箱变内侧电气元件更换 | 更换低压电缆TC904\*50+1\*25，垃圾外运 | m | 166.03 |  |  |
| 9 | 箱变内侧电气元件更换 | 高压进线电缆  [项目特征]  1.名称;7/15KVYJV223\*70m㎡  2.材质：高压绝缘铜芯电缆  [工作内容]  1.拆除故障高压电缆及电缆头  2.敷设新的高压电缆  3.故障高压电缆转运至市政堆场  4.材料运输，垃圾外运 | m | 421.06 |  |  |
| 10 | 箱变内侧电气元件更换 | [项目特征]  1.名称;10KV 16A高压熔断器  [工作内容]  1.高压侧断电、验电  2.高压熔断器开箱、检测  3.拆除、试安装、调整位置、紧固  4.高压侧供电、测温  5.变压器侧验电，低压侧测量电压及电流  6.材料运输，垃圾外运 | 套 | 446.49 |  |  |
| 11 | 箱变内侧电气元件更换 | 拆除、更换箱变散热系统（含2套轴流风机、温控器2台、交流接触器1台、显示调节器）、安装、调试垃圾外运 | 套 | 5539.44 |  |  |
| 12 | 箱变内侧电气元件更换 | 维修更换检修门（3m\*1m/岩棉板），垃圾外运 | 个 | 1164.45 |  |  |
| 13 | 箱变内侧电气元件更换 | 更换400A断路器  [项目特征]  1.名称;400A断路器  [工作内容]  1.低压侧或高压侧断电、验电  2.断路器开关开箱、机构检测，调试3.拆除、定位、打眼、调整位置、安装、紧固  4.供电、测试机构  5.供电，低压侧测量，接线端口测温  6.材料运输，垃圾外运 | 套 | 1214.35 |  |  |
| 14 | 箱变内侧电气元件更换 | 更换手提式ABC干粉灭火器4kg，材料运输，垃圾外运 | 个 | 89.18 |  |  |
| 15 | 箱变内侧电气元件更换 | 更换高压隔离开关（800A），  [项目特征]  1.名称;10KV高压隔离开关（800A）  [工作内容]  1.高压侧断电、验电  2.高压隔离开关开箱、机构检测，调试  3.吊装拆除、安装、调整位置、紧固  4.高压侧供电、测试机构  5.变压器侧验电，低压侧测量电压电流  6.材料运输吊装，垃圾外运、转运至市政堆场 | 组 | 2278.33 |  |  |
| 16 | 箱变内侧电气元件更换 | 更换电容柜（800mm\*600mm\*2200mm/1250A)，垃圾外运 | 套 | 16191.00 |  |  |
| 17 | 电力变压器系统（市政借用） | 电力变压器系统（市政借用）  [项目特征]  1.容量（KV.A）：560以下  [工作内容]  1.系统调试 | 套 | 7071.75 |  |  |
| 18 | 送配电装置系统（市政借用） | 送配电装置系统（市政借用）  [项目特征]  1.电压等级（KV）：1KV以下  [工作内容]  1.系统调试 | 套 | 1692.60 |  |  |
| 19 | 电缆头安装 | 低压电缆头户外35-40mm² 1KV | 个 | 262.19 |  |  |
| 20 | 电缆故障点查找测试 |  | 点 | 301.43 |  |  |
| 21 | 电缆故障点查找测试 | 每增加一个故障点 | 点 | 301.43 |  |  |
| 22 | 接地装置 | [项目特征]  1.类别:接地网  2.出具检测报告  [工作内容]  1.接地电阻测试  2.出具检测报告 | 系统 | 1997.43 |  |  |
| 23 | 接地装置 | [项目特征]  1.类别:接地级  2.出具检测报告  [工作内容]  1.接地电阻测试  2.出具检测报告 | 组 | 175.24 |  |  |
| **（八）城市养护导行报价部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 警戒线 | 施工警戒 | m | 0.05 |  |  |
| 2 | 交通疏导员 | 施工交通疏导 | 工日 | 156.61 |  |  |
| 3 | 太阳能爆闪灯（15W） | 一体四灯、带支架 | 个/次 | 122.86 |  |  |
| 4 | 放置导行牌/警示牌 | 尺寸、规格：1800mm×600mm，铝合金材质 | 个/次 | 150 |  |  |
| 5 | 放置导行牌/警示牌 | 尺寸、规格：1000mm×1000mm，铝合金材质 | 个/次 | 120 |  |  |
| 6 | 导行锥桶 |  | 个/次 | 5.75 |  |  |
| 7 | 隔离水马 |  | 个/次 | 8.06 |  |  |
| 8 | 防撞水桶 |  | 个/次 | 8.06 |  |  |
| 9 | 放置、回收移动式红绿灯 | 不含主材 | 台/次 | 115.14 |  |  |
| 10 | 施工围挡/铁马 | [项目特征]  1.租赁，含安装拆卸，运输，加固等  [工作内容]  1.安装拆卸、运输 | m/天 | 1.73 |  |  |
| 11 | 清洗防撞桶/标志牌/防眩板/导向柱 |  | 个 | 28.31 |  |  |
| **（九）城市零星用工/机报价部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 55挖机 |  | 台班 | 1559 |  |  |
| 2 | 240挖掘机 |  | 台班 | 2900.65 |  |  |
| 3 | 50装载机 |  | 台班 | 2000 |  |  |
| 4 | 滑移装载机 |  | 台班 | 2000 |  |  |
| 5 | 平地机（PY220） |  | 台班 | 2433.78 |  |  |
| 6 | 压路机（3T） |  | 台班 | 950 |  |  |
| 7 | 振动压路机（6T） |  | 台班 | 1149.99 |  |  |
| 8 | 压路机（22T） |  | 台班 | 2000 |  |  |
| 9 | 登高车（18m） |  | 台班 | 1500 |  |  |
| 10 | 随车吊（12T） |  | 台班 | 1566.8 |  |  |
| 11 | 工程车（4T） |  | 台班 | 900 |  |  |
| 12 | 工程车EQ-141 |  | 台班 | 2100 |  |  |
| 13 | 发电机（8kW）以内） | 用于防汛等零星 | 台班 | 448.16 |  |  |
| 14 | 发电机（12kW以内） | 用于防汛等零星 | 台班 | 694.98 |  |  |
| 15 | 发电机（30kW以内） | 用于防汛等零星 | 台班 | 1164.84 |  |  |
| 16 | 发电机（110kW以内） | 用于防汛等零星 | 台班 | 1918.15 |  |  |
| 17 | 柴油发电机 | 用于防汛等零星 | 台班 | 1310.43 |  |  |
| 18 | 16T吊车 |  | 台班 | 2469.97 |  |  |
| 19 | 25T吊车 |  | 台班 | 3100 |  |  |
| 20 | 洒水车（12方） |  | 台班 | 850 |  |  |
| 21 | 钢板租赁 |  | 块/天 | 5.75 |  |  |
| 22 | 叉车（5T) |  | 台班 | 539.51 |  |  |
| 23 | 破碎机 |  | 台班 | 2928.49 |  |  |
| 24 | 轮胎式装载机斗容量3.5m³大 |  | 台班 | 2473.79 |  |  |
| 25 | 履带式单斗挖掘机(斗容量2.5m³) |  | 台班 | 2928.49 |  |  |
| 26 | 25t汽车吊 |  | 台班 | 2000 |  |  |
| 27 | 110kw应急车 |  | 台班 | 3000 |  |  |
| 28 | 200KW应急车 |  | 台班 | 5000 |  |  |
| 29 | 拖移清障车 |  | 台班 | 4500 |  |  |
| 30 | 4寸水泵 | 用于防汛等 | 台班 | 432.82 |  |  |
| 31 | 6寸水泵 | 用于防汛等 | 台班 | 574.57 |  |  |
| 32 | 龙带 |  | m | 6 |  |  |
| 33 | 零星用工 | 防汛等零星用工 | 工日 | 156.61 |  |  |
| 34 | 专业技术用工 | 电工等专业技术人员 | 工日 | 315 |  |  |
| 35 | 拆除砖砌结构 | 拆除砖石结构  [项目特征]  1.结构形式:砖砌结构  2.垃圾转运  [工作内容]  1.拆除 | m³ | 366.15 |  |  |
| 36 | 砖墙砌筑 | 砖墙砌筑  [项目特征]  1.砖品种、规格、强度等级:红机砖  [工作内容]  1.砂浆制作、运输  2.砌砖 | m³ | 725.21 |  |  |
| **（十）市政养护新增清单报价部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 防朽木人行道维修更换 | 防朽木人行道维修更换 [工作内容] 1.拆除人行道混凝土预制板、旧防朽木 2.整理基础 3.铺设新防朽木 4.木地板胶粘 5.防腐耐候木漆1遍 6.垃圾清运 | ㎡ | 467.49 |  |  |
| 2 | 特色围墙更换维修 | 特色围墙更换维修 [工作内容] 1.拆除定制特色围墙结构（不锈钢） 2.垃圾转运 3.更换新定制特色围墙（不锈钢） 4.砌筑新围墙基础砂浆制作、运输 | 米 | 5091.82 |  |  |
| 3 | 树池篦子更换 | 树池篦子更换 [工作内容] 1.拆除树池篦子 2.树池篦子制作 3.安装 4.垃圾清运 | 个 | 398.91 |  |  |
| 4 | 异形道路导向牌更换 | 异形道路导向牌更换 [工作内容] 1.拆除立柱式异形导向牌 2.安装立柱式异形导向牌 3.粉刷醇酸防锈漆 4.安装箱体内灯泡 5.整理导向牌基础 6.接电 7.垃圾转运 | 块 | 1789.94 |  |  |
| 5 | 箱体外罩更换 | 更换损坏箱体外罩 [项目特征] 1.箱体外罩铝方通 [工作内容] 1.拆除破损箱体外罩底座、立面、顶面铝合金方通及矩形管； 2.拆除铰链、塑胶封头等配件； 3.制作及喷涂； 4.安装； 5.运输；破损外罩装车、运输，转运至市政堆场，运距8km内 | m | 507.80 |  |  |
| 6 | 箱体外罩维修 | 维修箱体外罩 [项目特征] 1、旧箱体外罩及易损件 [工作内容] 1.旧外罩修复； 2.更换易损耗配件等； 3.运输；破损外罩装车、运输，转运至市政堆场，运距8km内 | m | 139.58 |  |  |
| 7 | 箱体清洗 | 擦洗外罩，清理外罩以内卫生 [项目特征] 1、箱体外罩及内部区域 [工作内容] 1、防触电、防静电、防跌落作业； 2、人工防护擦洗外罩；  3、人工清理外罩以内垃圾、杂物等； 4.垃圾转运。 | m² | 10.36 |  |  |
| 8 | 箱体外罩除锈 | 外罩表面除锈 [项目特征] 1.人工除锈； [工作内容] 1.专用工具除去重锈、中锈、浮锈； 2.用砂轮机除去外罩表面原有的漆皮及锈迹，打磨清理。 | m² | 55.61 |  | 用发电机 |
| 9 | 箱体外罩刷漆 | 箱体外罩表面刷油漆 [项目特征] 1.材料品种：灰色氟碳漆、防火漆 2.部位：箱体外罩表面 [工作内容] 1.喷灰色（RAL7015）氟碳漆饰面（溶剂型氟碳树脂漆）一遍；  2.涂防火漆一遍。 | m² | 87.04 |  | 用发电机 |
| 10 | 智慧门禁系统锁头维修 | 维修智慧门禁系统锁头 [项目特征] 1.名称:智慧门锁锁头 [工作内容] 1.问题排查；  2.锁头维修； 3.锁头调试。 | 个 | 346.73 |  |  |
| 11 | 智慧门禁系统锁头更换 | 更换智慧门禁系统锁头 [项目特征] 1.名称:智慧门锁锁头 [工作内容] 1.问题排查；  2.损坏锁头更换； 3.锁头调试。 | 个 | 785.89 |  |  |
| 12 | 智慧门禁系统更换 | 更换智慧合箱门禁系统 [项目特征] 1.名称:智慧门锁； 2.包含后台监控系统、智能锁、刷卡面板等； 3.部分合箱为2~3个门锁。 [工作内容] 1.安装； 2.调试。 | 套 | 2493.23 |  | 后台远程监控起闭锁功能防水、防雨审定按2个门锁考虑 |
| 13 | 普通门锁安装 | 门锁安装 [项目特征] 1.普通门锁； [工作内容] 1.普通门锁安装 | 套 | 153.99 |  |  |
| 14 | 拆除混凝土垫层 | 拆除箱体基础垫层  [项目特征] 1.拆除20㎝混凝土垫层； 2.垃圾外运。 [工作内容] 1.拆除； 2.运输。 | m³ | 246.09 |  |  |
| 15 | 拆除灰土基层 | 拆除灰土基层 [项目特征] 1.拆除30㎝灰土基层； 2.垃圾外运。 [工作内容] 1.拆除； 2.运输。 | m³ | 98.55 |  |  |
| 16 | 箱体基础修补 | 箱体基础修补 [项目特征] 1.混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 2.厚度:200mm [工作内容] 1.混凝土运输、浇筑 | m³ | 744.44 |  |  |
| 17 | 挖沟槽土方 | 挖沟槽土方 [项目特征] 1.沟槽人工开挖，深度2米以内； 2.清单量等于定额量。 [工作内容] 1.土方开挖； 2.围护、支撑； 3.场内运输； 4.平整、夯实。 | m³ | 45.55 |  |  |
| 18 | 电缆保护管车行道填方 | 电缆保护管车行道填方 [项目特征] 1.回填素土； 2.管道周围回填砂。 [工作内容] 1.填方； 2.压实。 | m | 31.57 |  |  |
| 19 | 电缆保护管人行道填方 | 电缆保护管人行道填方 [项目特征] 1.回填素土； 2.管道周围回填砂。 [工作内容] 1.填方； 2.压实。 | m | 34.30 |  |  |
| 全费用综合单价合计（元） | | | | |  |  |