

东南西环三滂立交市政化改造工程（二期）第三方检测 工程量清单报价汇总表

| 序号 | 单位工程 | 类别 | 检测费用（元） | 备注 |
|----|------------|------|-----------|----|
| 一 | 地基基础检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 二 | 见证取样检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 三 | 绿化检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 四 | 市政道路检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 五 | 桥梁工程检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 六 | 钢结构检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 日 | 电气照明检测 | 工程实体 | 0.00 | |
| 一 | 合计（一+……+七） | | 0.00 | |
| 二 | 暂列金 | | 619834.65 | |
| 三 | 合计 | | 619834.65 | |

地基基础检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-----------------|------------|------|--------|---------|-------|----|
| 1 | 地基基础检测 | 人行天桥灌注桩 | 钻芯法 | 孔×m | 210 | | 0.00 | |
| 2 | | | 声波透射法 | 管×m | 1633.5 | | 0.00 | |
| 3 | | | 低应变 | 根 | 15 | | 0.00 | |
| 4 | | | 单桩竖向抗压静载 | 根 | 3 | | 0.00 | |
| 5 | | 匝道桥灌注桩 | 钻芯法 | 孔×m | 630 | | 0.00 | |
| 6 | | | 声波透射法 | 管×m | 14955 | | 0.00 | |
| 7 | | | 低应变 | 根 | 121 | | 0.00 | |
| 8 | | | 单桩竖向抗压静载 | 根 | 3 | | 0.00 | |
| 9 | | 灯杆、管道、消防井、挡土墙地基 | 轻型圆锥动力触探 | m | 441 | | 0.00 | |
| 10 | | | 重型圆锥动力触探 | m | 50 | | 0.00 | |
| 11 | | | 复合地基平板载荷试验 | 点 | 3 | | 0.00 | |
| 12 | | 水泥搅拌桩 | 钻芯法 | 孔×m | 250 | | 0.00 | |
| 13 | | | 复合地基单桩载荷试验 | 根 | 25 | | 0.00 | |
| 14 | | | 复合地基平板载荷试验 | 试验点 | 50 | | 0.00 | |
| 15 | 隧道土建部分 | 咬合桩 | 声波透射法 | 管×m | 4646 | | 0.00 | |
| 16 | | 三轴搅拌桩 | 钻芯法 | 米 | 120 | | 0.00 | |
| 17 | | 水泥搅拌桩 | 钻芯法 | 米 | 31 | | 0.00 | |
| 18 | | | 复合地基单桩载荷试验 | 根 | 6 | | 0.00 | |
| 19 | | | 复合地基平板载荷试验 | 试验点 | 6 | | 0.00 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-----------|-------------|------|------|---------|-------|----|
| 1 | | 电线电缆 | 标志 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 2 | | | 结构尺寸检查 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 3 | | | 导体直流电阻 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 4 | | | 绝缘电阻 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 5 | | | 电压试验 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 6 | | | 绝缘护套老化前机械性能 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 7 | | 开关插座及电气附件 | 标志检验 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 8 | | | 防触电保护 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 9 | | | 温升试验 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 10 | | | 电气间隙 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 11 | | | 爬电距离 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 12 | | | 耐潮 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 13 | | | 工频耐压 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 14 | | | 插头拔出力 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 15 | | | 分断容量 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 16 | | | 耐热 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 17 | | | 灼热丝 | 项 | 30 | | 0.00 | |
| 18 | | 灯具 | 标记 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 19 | | | 结构 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 20 | | | 内部接线 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 21 | | | 外部接线 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 22 | | | 爬电距离 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 23 | | | 电气间隙 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 24 | | | 防触电保护 | 项 | 6 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-------------|-------------|------|------|---------|-------|----|
| 25 | | | 潮湿试验 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 26 | | | 电气强度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 27 | | | 绝缘电阻 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 28 | | | 耐热 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 29 | | 电工套管及 配件 | 外观 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 30 | | | 尺寸 | 项 | 13 | | 0.00 | |
| 31 | | | 弯曲试验 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 32 | | | 冲击性能 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 33 | | | 绝缘强度 | 项 | 11 | | 0.00 | |
| 34 | | | 绝缘电阻 | 项 | 11 | | 0.00 | |
| 35 | | | 耐热性能 | 项 | 11 | | 0.00 | |
| 36 | | | 自熄性 | 项 | 11 | | 0.00 | |
| 37 | | | 抗压性能 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 38 | | | 弯扁（折）性能 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 39 | | 透水混凝土 | 抗压强度 | 组 | 12 | | 0.00 | |
| 40 | | | 抗折强度（抗弯拉强度） | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 41 | | | 透水系数 | 组 | 12 | | 0.00 | |
| 42 | | 混凝土 | 抗渗性能（P8） | 组 | 12 | | 0.00 | |
| 43 | | | 抗渗性能（P6） | 组 | 12 | | 0.00 | |
| 44 | | | 抗压强度 | 组 | 792 | | 0.00 | |
| 45 | | | 抗折强度（抗弯拉强度） | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 46 | | | 氯离子含量（硬化后） | 组 | 12 | | 0.00 | |
| 47 | | | 碱含量 | 项 | 7 | | 0.00 | |
| 48 | | | 配合比设计 | 项 | 12 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-----------------------|------------------|------|------|---------|-------|----|
| 49 | | 路面砖 | 抗压强度 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 50 | | | 抗折强度 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 51 | | | 耐磨性 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 52 | | | 透水系数 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 53 | | | 吸水率 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 54 | | 路缘石 （仿花岗岩侧石、压条、平石） | 抗压强度 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 55 | | | 抗折强度 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 56 | | | 吸水率 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 57 | | 石材 | 干燥/水饱和压缩强度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 58 | | | 干燥/水饱和弯曲强度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 59 | | | 吸水率 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 60 | | | 体积密度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 61 | | 波纹管 | 外观、尺寸 | 项 | 40 | | 0.00 | |
| 62 | | | 环刚度 | 项 | 40 | | 0.00 | |
| 63 | | | 局部横向荷载 | 项 | 40 | | 0.00 | |
| 64 | | | 抗渗漏性能 | 项 | 34 | | 0.00 | |
| 65 | | | 柔韧性 | 项 | 40 | | 0.00 | |
| 66 | | 塑料管材、管件 | 外观 | 项 | 26 | | 0.00 | |
| 67 | | | 尺寸 | 项 | 26 | | 0.00 | |
| 68 | | | 维卡软化温度 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 69 | | | 落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 70 | | | 拉伸（屈服）强度、断裂伸长率 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 71 | | | 纵向回缩率 | 项 | 13 | | 0.00 | |
| 72 | | | 坠落试验 | 项 | 5 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|--------|---------|-------------------|------|------|---------|-------|----|
| 73 | | | 烘箱试验 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 74 | | | 静液压试验/静液压状态下的热稳定性 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 75 | | | 环刚度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 76 | | | 环柔性 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 77 | | | 简支梁冲击试验 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 78 | | 电缆导管 | 外观 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 79 | | | 尺寸 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 80 | | | 落锤冲击 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 81 | | | 扁平/压扁试验 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 82 | | | 环/环向刚度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 83 | | | 拉伸性能/拉伸强度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 84 | | | 纵向回缩率 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 85 | | 复合管材、管件 | 外观/表面质量 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 86 | | | 尺寸 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 87 | | | 附着力 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 88 | | | 结合强度/结合性能 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 89 | | | 弯曲性能、压扁性能 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 90 | | | 剥离强度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 91 | | | 纵向尺寸收缩率/纵向回缩率 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 92 | | | 静液压试验、爆破试验 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 93 | | | 受压开裂稳定性 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 94 | | 混凝土管 | 外压荷载 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 95 | | | 外观质量 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 96 | | | 尺寸允许偏差 | 项 | 5 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|-----------------|--------------------|------|------|---------|-------|----|
| 97 | | 钢筋机械连接 | 抗拉强度 | 组 | 53 | | 0.00 | |
| 98 | | | 残余变形 | 组 | 53 | | 0.00 | |
| 99 | | 钢材及钢筋 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 组 | 480 | | 0.00 | |
| 100 | | | 重量偏差 | 组 | 200 | | 0.00 | |
| 101 | | | 强屈比/超强比 | 组 | 200 | | 0.00 | |
| 102 | | | 最大力下总伸长率 | 组 | 200 | | 0.00 | |
| 103 | | | 反向（反复）弯曲 | 组 | 200 | | 0.00 | |
| 104 | | 预应力筋用 锚具、夹具和连接器 | 硬度 | 个 | 366 | | 0.00 | |
| 105 | | | 静载锚固性能（锚具效率系数、总应 | 孔 | 100 | | 0.00 | |
| 106 | | 钢结构用高强度螺栓及连接副 | 螺栓拉力载荷 | 组 | 3 | | 0.00 | |
| 107 | | | 连接副扭矩系数 | 组 | 3 | | 0.00 | |
| 108 | | | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 组 | 3 | | 0.00 | |
| 109 | | 钢绞线 | 抗拉强度/最大力、屈服力、最大力总伸 | 组 | 10 | | 0.00 | |
| 110 | | | 弹性模量 | 组 | 10 | | 0.00 | |
| 111 | | 紧固件 | 屈服强度、抗拉强度、伸长率 | 组 | 31 | | 0.00 | |
| 112 | | 沥青 | 针入度 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 113 | | | 软化点 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 114 | | | 延度 | 项 | 1 | | 0.00 | |
| 115 | | | 5℃低温延度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 116 | | | 密度与相对密度 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 117 | | | 破乳速度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 118 | | | 筛上剩余量 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 119 | | | 蒸发残留物针入度、延度、溶解度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 120 | | | 配合比设计（AC） | 项 | 3 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|--------|--------------------|------|------|---------|-------|----|
| 121 | 见证取样 | 沥青混合料 | 马歇尔密度、沥青用量（油石比）试验及 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 122 | | | 马歇尔稳定度、流值 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 123 | | | 理论最大相对密度 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 124 | | | 沥青含量 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 125 | | 石（粗集料） | 筛分析/颗粒级配 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 126 | | | 密度/表观（相对）密度 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 127 | | | 堆积密度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 128 | | | 空隙率 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 129 | | | 吸水率 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 130 | | | 坚固性 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 131 | | | 针片状颗粒含量 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 132 | | | 压碎指标 | 项 | 18 | | 0.00 | |
| 133 | | | 洛杉矶磨耗损失 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 134 | | | 软弱颗粒 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 135 | | 砂（细集料） | 筛分析/颗粒级配 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 136 | | | 密度/表观（相对）密度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 137 | | | 堆积密度 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 138 | | | 空隙率 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 139 | | | 含水率 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 140 | | | 含泥量 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 141 | | | 泥块含量 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 142 | | | 氯离子含量 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 143 | | | 初期干燥抗裂性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 144 | | | 附着力 | 项 | 6 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|---------|--------------|------|------|---------|-------|----|
| 145 | | 建筑涂料、腻子 | 干燥时间 | 项 | 14 | | 0.00 | |
| 146 | | | 抗压强度 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 147 | | | 耐冲击性 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 148 | | | 粘结强度（标准状态） | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 149 | | | 耐碱性 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 150 | | | 耐水性 | 项 | 16 | | 0.00 | |
| 151 | | | 耐弯曲性 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 152 | | | 耐洗刷性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 153 | | | 容器中状态（颜色及外观） | 项 | 14 | | 0.00 | |
| 154 | | | 施工性（刷涂性） | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 155 | | | 涂膜外观 | 项 | 10 | | 0.00 | |
| 156 | | | 耐磨性（失重实验） | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 157 | | 有机防水涂料 | 固体含量 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 158 | | | 撕裂强度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 159 | | | 拉伸强度、伸长率 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 160 | | | 潮湿基面粘结强度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 161 | | | 不透水性 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 162 | | | 干燥时间/干燥性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 163 | | | 加热伸缩率 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 164 | | 沥青防水卷材 | 接缝剥离强度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 165 | | | 拉伸性能 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 166 | | | 低温柔度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 167 | | | 不透水性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 168 | | | 耐热性 | 项 | 4 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|---------------|--------------------|------|------|---------|-------|----|
| 169 | | 高分子防水卷材 | 拉伸性能/拉伸强度/拉断伸长率 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 170 | | | 加热伸缩量 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 171 | | | 低温弯折性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 172 | | | 不透水性 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 173 | | 土工合成材料 | 单位面积质量偏差 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 174 | | | 厚度/模袋冲灌厚度偏差 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 175 | | | 撕破强力 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 176 | | | CBR顶破强力/CBR顶破强度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 177 | | | 垂直渗透系数 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 178 | | | 断裂强力 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 179 | | | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 180 | | | 网眼数量 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 181 | | | 标称伸长率/纵、横向标称抗拉强度下的 | 项 | 12 | | 0.00 | |
| 182 | | | 2%伸长率时的拉伸强度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 183 | | | 5%伸长率时的拉伸强度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 184 | | 钢丝及钢丝绳 | 抗拉强度或最大力 | 组 | 10 | | 0.00 | |
| 185 | | | 弹性模量 | 组 | 10 | | 0.00 | |
| 186 | | 钢管/不锈钢管、管件/铜管 | 外观 | 项 | 32 | | 0.00 | |
| 187 | | | 尺寸 | 项 | 32 | | 0.00 | |
| 188 | | | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 项 | 34 | | 0.00 | |
| 189 | | | 镀锌层厚度或质量 | 项 | 9 | | 0.00 | |
| 190 | | | 镀锌层均匀性 | 项 | 9 | | 0.00 | |
| 191 | | 钢材及钢筋焊接接头 | 抗拉强度 | 组 | 24 | | 0.00 | |
| 192 | | | 弯曲 | 组 | 24 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|---------------|----------|------|------|---------|-------|----|
| 193 | | 铝合金型材、铝塑板、电焊网 | 冲击 | 组 | 1 | | 0.00 | |
| 194 | | | 抗拉强度、伸长率 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 195 | | | 壁厚/铝材厚度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 196 | | | 膜厚、涂层厚度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 197 | | 无机结合料稳定材 | 剂量标准曲线试验 | 项 | 8 | | 0.00 | |
| 198 | | 井盖和雨水篦 | 承载能力 | 项 | 9 | | 0.00 | |
| 199 | | | 残余变形 | 项 | 9 | | 0.00 | |
| 200 | | 灌浆材料 | 凝结时间 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 201 | | | 泌水率 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 202 | | | 流动度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 203 | | | 抗压强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 204 | | | 竖向膨胀率 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 205 | | 水泥 | 凝结时间 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 206 | | | 胶砂强度 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 207 | | | 安定性（沸煮法） | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 208 | | | 氯离子 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 209 | | 砂浆 | 抗压强度 | 项 | 60 | | 0.00 | |
| 210 | | | 砂浆配合比设计 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 211 | | 掺合料 | 细度 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 212 | | | 需水量比 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 213 | | | 烧失量 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 214 | | | 含水量（率） | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 215 | | | 安定性 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 216 | | | 密度 | 项 | 3 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|----------|-------------------|------|------|---------|-------|----|
| 217 | | | 活性指数 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 218 | | 焊接材料 | 化学成分（5个元素） | 元素 | 30 | | 0.00 | |
| 219 | | 焊接工艺评定 | 拉伸试验 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 220 | | | 冲击试验 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 221 | | | 硬度 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 222 | | | 宏观金相 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 223 | | | 无损检测 | 项 | 3 | | 0.00 | |
| 224 | | 胶粘剂与密封材料 | 外观 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 225 | | | 溶解性 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 226 | | | 粘度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 227 | | | 粘结强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 228 | | | 水压爆破强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 229 | | | 表干时间 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 230 | | | 流动性/下垂度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 231 | | | 弹性恢复率/恢复率 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 232 | | | 拉伸模量/拉伸粘结性/拉伸粘结强度 | 项 | 4 | | 0.00 | |
| 233 | | | 定伸粘结性 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 234 | | 加固用胶粘剂 | 不挥发物含量 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 235 | | | 钢对钢拉伸抗剪强度标准值 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 236 | | | 钢对钢对接粘结抗拉强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 237 | | | 与混凝土正拉粘结强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 238 | | 嵌缝密封材料 | 拉伸性能/扯断永久变形 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 239 | | | 硬度/硬度变化 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 240 | | | 复合体抗拉强度、伸长率 | 项 | 6 | | 0.00 | |

见证取样检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|--------|--------------|----------------------|------|------|---------|-------|----|
| 241 | | 塑料排水板 | 滤膜拉伸强度（干拉和湿拉） | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 242 | | | 纵向通水量 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 243 | | | 尺寸 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 244 | | 桥梁支座（板式橡胶支座） | 支座极限抗压强度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 245 | | | 支座实测抗压弹性模量 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 246 | | | 支座实测抗剪弹性模量 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 247 | | 桥梁支座（盆式橡胶支座） | 竖向承载力 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 248 | | | 水平承载力 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 249 | | | 支座实测转角正切值 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 250 | | 嵌缝密封材料（止水条） | 脆性温度/低温弯折/低温试验/低温柔性/ | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 251 | | | 体积膨胀倍率 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 252 | | | 拉伸性能/扯断永久变形 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 253 | | | 硬度/硬度变化 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 254 | | | 高温流淌性 | 项 | 6 | | 0.00 | |
| 255 | | 混凝土管（预制检查井） | 外压荷载 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 256 | | | 外观质量 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 257 | | | 尺寸允许偏差 | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 258 | | | 内水压力(抗渗性) | 项 | 5 | | 0.00 | |
| 259 | | 通信电缆 | 电气长度 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 260 | | | 传播延迟/延迟偏差 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 261 | | | 传播时延偏差 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 262 | | | 线对与线对之间的衰减串音比（ACR）/衰 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 263 | | | 近端串音（NEXT）/近端串扰 | 项 | 2 | | 0.00 | |
| 264 | | | 回波损耗（RL）/结构回波损耗 | 项 | 2 | | 0.00 | |

绿化检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-------|-------------|------|------|---------|-------|----|
| 1 | 绿化 | 植物病虫害 | 乔木 | 点 | 30 | | 0.00 | |
| 2 | | | 灌木 | 点 | 39 | | 0.00 | |
| 3 | | | 地被 | 点 | 1072 | | 0.00 | |
| 4 | | 种植土 | pH值 | 样 | 69 | | 0.00 | |
| 5 | | | 全盐量/电导率/EC值 | 样 | 69 | | 0.00 | |
| 6 | | | 有机质 | 样 | 69 | | 0.00 | |
| 7 | | | 水分 | 样 | 69 | | 0.00 | |
| 8 | | | 机械组成 | 样 | 69 | | 0.00 | |
| 9 | | 有机肥 | 全氮 | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 10 | | | 全磷 | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 11 | | | 全钾 | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 12 | | | 有机质含量 | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 13 | | | 水分 | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 14 | | | 酸碱度（pH 计法） | 样 | 2 | | 0.00 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | |

市政道路检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|-----------|-------------------|------|------|---------|-------|----|
| 1 | 道路工程 | 沥青混凝土上面层 | 厚度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 2 | | | 压实度/密实度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 3 | | | 弯沉值（贝克曼梁法） | 点 | 70 | | 0.00 | |
| 4 | | | 平整度（三米直尺法） | 处 | 35 | | 0.00 | |
| 5 | | | 摩擦系数（摆式仪法） | 点 | 4 | | 0.00 | |
| 6 | | | 构造深度 | 点 | 4 | | 0.00 | |
| 7 | | 沥青混凝土中面层 | 厚度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 8 | | | 压实度/密实度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 9 | | | 弯沉值（贝克曼梁法） | 点 | 70 | | 0.00 | |
| 10 | | 沥青混凝土下面层 | 厚度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 11 | | | 压实度/密实度 | 点 | 13 | | 0.00 | |
| 12 | | | 弯沉值（贝克曼梁法） | 点 | 70 | | 0.00 | |
| 13 | | 水泥稳定碎石基层 | 压实度（灌砂法） | 点 | 30 | | 0.00 | |
| 14 | | | 弯沉值（贝克曼梁法） | 点 | 70 | | 0.00 | |
| 15 | | 水泥稳定碎石下基层 | 压实度（灌砂法） | 点 | 36 | | 0.00 | |
| 16 | | | 弯沉值（贝克曼梁法） | 点 | 70 | | 0.00 | |
| 17 | 路基路面 | 土方回填 | 土基现场CBR值测试 | 点 | 3 | | 0.00 | |
| 18 | | | 压实度（灌砂法） | 点 | 330 | | 0.00 | |
| 19 | 工程管网 | 排水管道 | 管道（渠箱）病害检测（鉴定、评估） | m | 455 | | 0.00 | |
| 20 | 交通安全设施 | 车道标线 | 标线涂层厚度 | 处 | 30 | | 0.00 | |
| 21 | | | 反光标线逆反射系数 | 处 | 30 | | 0.00 | |
| 22 | | 标志板 | 反光标志逆反射系数 | 处 | 12 | | 0.00 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | |

桥梁工程实体检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|---------|------------|------|------|---------|-------|----|
| 1 | A匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 15 | | 0.00 | |
| 2 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 3 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 4 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 15 | | 0.00 | |
| 5 | | | 桥宽 | 点 | 15 | | 0.00 | |
| 6 | | | 桥长 | 点 | 10 | | 0.00 | |
| 7 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 10 | | 0.00 | |
| 8 | B匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 9 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 10 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 11 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 24 | | 0.00 | |
| 12 | | | 桥宽 | 点 | 24 | | 0.00 | |
| 13 | | | 桥长 | 点 | 16 | | 0.00 | |
| 14 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 16 | | 0.00 | |
| 15 | C匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 16 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 17 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 18 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 19 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 20 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 21 | | | 桥宽 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 22 | | | 桥长 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 23 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 24 | | | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |

桥梁工程实体检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|---------|------------|------|------|---------|-------|----|
| 25 | D匝道 | 桥梁实体 | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 26 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 27 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 28 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 29 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 21 | | 0.00 | |
| 30 | | | 桥宽 | 点 | 21 | | 0.00 | |
| 31 | | | 桥长 | 点 | 14 | | 0.00 | |
| 32 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 14 | | 0.00 | |
| 33 | H匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 34 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 35 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 36 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 37 | | | 桥宽 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 38 | | | 桥长 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 39 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 40 | G匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 41 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 42 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 43 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 44 | | | 桥宽 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 45 | | | 桥长 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 46 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 47 | | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 20 | | 0.00 | |
| 48 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |

桥梁工程实体检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|---------|------------|------|------|---------|-------|----|
| 49 | I匝道 | 桥梁功能性试验 | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 50 | | | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 51 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 52 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 27 | | 0.00 | |
| 53 | | | 桥宽 | 点 | 27 | | 0.00 | |
| 54 | | | 桥长 | 点 | 18 | | 0.00 | |
| 55 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 18 | | 0.00 | |
| 56 | J匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 57 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 58 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 59 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 60 | | | 桥宽 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 61 | | | 桥长 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 62 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 63 | L匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 20 | | 0.00 | |
| 64 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 65 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 66 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 67 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 68 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 21 | | 0.00 | |
| 69 | | | 桥宽 | 点 | 21 | | 0.00 | |
| 70 | | | 桥长 | 点 | 14 | | 0.00 | |
| 71 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 14 | | 0.00 | |
| 72 | | | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |

桥梁工程实体检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|---------|------------|------|------|---------|-------|----|
| 73 | N匝道 | 桥梁实体 | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 74 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 75 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 76 | | | 桥宽 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 77 | | | 桥长 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 78 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 79 | T匝道 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 20 | | 0.00 | |
| 80 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 81 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 82 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 2 | | 0.00 | |
| 83 | | | 动载试验 | 孔 | 2 | | 0.00 | |
| 84 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 30 | | 0.00 | |
| 85 | | | 桥宽 | 点 | 30 | | 0.00 | |
| 86 | | | 桥长 | 点 | 20 | | 0.00 | |
| 87 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 20 | | 0.00 | |
| 88 | 南主左幅 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 89 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 90 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 91 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 92 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 93 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 15 | | 0.00 | |
| 94 | | | 桥宽 | 点 | 15 | | 0.00 | |
| 95 | | | 桥长 | 点 | 10 | | 0.00 | |
| 96 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 10 | | 0.00 | |

桥梁工程实体检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|-----|---------|------------|--------------|------|------|---------|-------|-----------|
| 97 | 南主右幅 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 98 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 99 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 100 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 101 | | | 动载试验 | 孔 | 1 | | 0.00 | |
| 102 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 103 | | | 桥宽 | 点 | 12 | | 0.00 | |
| 104 | | | 桥长 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 105 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 8 | | 0.00 | |
| 106 | | 混凝土后锚固件抗 | 植筋抗拔试验 | 个 | 6 | | 0.00 | |
| 107 | 人行桥 | 桥梁实体 | 回弹法检测混凝土强度 | 构件 | 10 | | 0.00 | |
| 108 | | | 混凝土钢筋位置检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 109 | | | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 5 | | 0.00 | |
| 110 | | 桥梁功能性试验 | 静载试验 | 孔 | 2 | | 0.00 | |
| 111 | | 形体检测 | 桥梁轴线位移 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 112 | | | 桥宽 | 点 | 9 | | 0.00 | |
| 113 | | | 桥长 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 114 | | | 桥头高程衔接 | 点 | 6 | | 0.00 | |
| 115 | 匝道桥及拼宽桥 | 桥梁预制构件性能试验 | 16m预制空心板单梁静载 | 片 | 1 | | 0.00 | |
| 116 | | | 20m预制箱梁单梁静载 | 片 | 3 | | 0.00 | |
| 117 | | | 25m预制箱梁单梁静载 | 片 | 2 | | 0.00 | |
| 118 | | | 30m预制箱梁单梁静载 | 片 | 1 | | 0.00 | |
| 119 | 隧道工程 | 结构实体 | 回弹法检测砼强度 | 测区 | 20 | | 0.00 | |
| 120 | | | 回弹法检测砼强度 | 测区 | 10 | | 0.00 | U型槽（120米） |

钢结构检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|--------|------|-----------|------|-------|---------|-------|----|
| 1 | 钢结构 | 匝道桥 | 超声波检测焊缝质量 | 米 | 18100 | | 0.00 | |
| 2 | | | 钢结构防腐涂层厚度 | 点 | 1400 | | 0.00 | |
| 3 | | 钢管 | 超声波检测焊缝质量 | 米 | 30 | | 0.00 | |
| 4 | | | 钢结构防腐涂层厚度 | 构件 | 6 | | 0.00 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | |

电气照明检测

| 序号 | 分项工程部位 | 工序名称 | 检测项目 | 检测单位 | 检测数量 | 投标报价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|------------|------|----------|------|------|---------|-------|----|
| 1 | 建筑电气工程质量检测 | 道路照明 | 照度 | 处 | 4 | | 0.00 | |
| 2 | | | 照明系统功率密度 | 处 | 2 | | 0.00 | |
| 3 | | | 照度均匀度 | 自然间 | 4 | | 0.00 | |
| 4 | | | 环境比 | 处 | 2 | | 0.00 | |
| 5 | | | 眩光 | 处 | 2 | | 0.00 | |
| 6 | 照明器具 | 照明器具 | 光色参数 | 项 | 50 | | 0.00 | |
| 7 | | | 电参数 | 项 | 50 | | 0.00 | |
| 8 | 防静电工程 | 灯杆 | 接地电阻 | 处 | 11 | | 0.00 | |
| 9 | | 电力井 | 接地电阻 | 处 | 4 | | 0.00 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | |