

# 知识城东部快速路二期工程（标段一）施工总承包工程



## 招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

知识城东部快速路二期工程（标段一）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 中新广州知识城财政投资建设  
项目管理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人： \_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量       | 金额（元） |    |           |     |
|----|--------------|-------------|--|------|-----------|-------|----|-----------|-----|
|    |              |             |  |      |           | 综合单价  | 合价 | 其中<br>暂估价 | 最高价 |
|    |              | 分部分项        |  |      |           |       |    |           |     |
| 1  | 010101002001 | 挖土方回填（利用方）  | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 场内转堆:综合考虑场内转堆转运<br>4. 此综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清标、临时排水、临时道路、修坡工程费用及税费<br>5. 其他:详见穗环建[2012]197号，穗开内收[2016]58号文件<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3   | 53369.42  |       |    |           | 0   |
| 2  | 010101002002 | 挖土方弃置（非利用方） | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 弃土运距:15km及以上<br>4. 此综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清标、临时排水、临时道路、修坡工程费用及税费<br>5. 其他:详见穗环建[2012]197号，穗开内收[2016]58号文件<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范    | m3   | 5085.59   |       |    |           | 0   |
| 3  | 010103001001 | 回填土方(外购方)   | 1. 密实度要求:按设计及规范要求  | m3   | 216024.83 |       |    |           | 0   |

|   |              |               |  |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------|--|----|----------|--|--|--|---|
|   |              |               | 2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:外购土、投标人自行考虑, 运距: 7.3km<br>5. 此综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清标、临时排水、临时道路、修坡工程费用及税费<br>6. 其他:详见穗环建[2012]197号, 穗开内收[2016]58号文件<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                   |    |          |  |  |  |   |
| 4 | 010103001002 | 回填土方(非本桩利用方)  | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:非本桩利用方、其他分部工程剩余可利用土方, 运距:综合考虑场内转堆转运<br>5. 此综合单价包含挖填、运输、推平、压实、地块内清标、临时排水、临时道路、修坡工程费用及税费<br>6. 其他:详见穗环建[2012]197号, 穗开内收[2016]58号文件<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3 | 34708.76 |  |  |  | 0 |
|   |              | 分部分项合计        |  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 单价措施          |  |    |          |  |  |  |   |
|   | AQFHMSG      | 绿色施工安全防护措施费   |  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 绿色施工安全防护措施费合计 |  |    |          |  |  |  |   |

|    |       |          |  |  |  |  |  |  |
|----|-------|----------|--|--|--|--|--|--|
|    | QTCSF | 措施其他项目   |  |  |  |  |  |  |
|    |       | 措施其他项目合计 |  |  |  |  |  |  |
|    |       | 单价措施合计   |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |       |          |  |  |  |  |  |  |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHMSG           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00002      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009001 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002001      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005001      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001001      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008001 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000001      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 0     |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0     |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0     |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0     |         |   |
| 5  | 计日工     | 0     |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0     |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0     |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0     |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0     |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0     |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0     |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0     |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 0       |    |
| 合计 |      |      | 0       |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 0       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：土石方工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|------------------|---|------|---------|-------|----|-----|-----|
|    |              |                  |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |                  |   |      |         |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项             |   |      |         |       |    |     |     |
|    |              | 桩基工程             |   |      |         |       |    |     |     |
| 1  | 040301004001 | 1200钻(冲)孔灌注桩     | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 位置:科教二跨线桥<br>3. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>4. 桩径:1200mm<br>5. 桩类型:端承桩、摩擦桩<br>6. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>7. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下混凝土(泵送)<br>8. 入岩:按设计图纸要求<br>9. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>10. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3   | 797.1   |       |    |     | 0   |
| 2  | 040301004002 | 1200钻(冲)孔灌注桩(空桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>3. 桩径:1200mm<br>4. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>5. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3   | 12.66   |       |    |     | 0   |
| 3  | 040301004003 | 1500钻(冲)孔灌注桩     | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 位置:科教二跨线桥   | m3   | 670.807 |       |    |     | 0   |



|   |              |                  |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|------------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                  | 3. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>4. 桩径:1500mm<br>5. 桩类型:端承桩<br>6. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>7. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下混凝土(泵送)<br>8. 入岩:按设计图纸要求<br>9. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>10. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |         |  |  |  |   |
| 4 | 040301004004 | 1500钻(冲)孔灌注桩(空桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>3. 桩径:1500mm<br>4. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>5. 入岩:按设计图纸要求<br>6. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                             | m3 | 24.03   |  |  |  | 0 |
| 5 | 040901004001 | 钢筋笼HRB400        | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ25以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | t  | 109.642 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040901004002 | 钢筋笼HPB300        | 1. 钢筋种类:HPB300<br>2. 钢筋规格:Φ10以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | t  | 13.922  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040301003001 | 钢护筒埋设、拆除 陆上      | 1. 材质:钢护筒(2m外)<br>2. 管径、壁厚:按设计图纸要求<br>3. 钢护筒埋设、拆除陆   | t  | 37.665  |  |  |  | 0 |

|   |              |                 |  |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------|--|----|----------|--|--|--|---|
|   |              |                 | 上<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    |          |  |  |  |   |
| 8 | 040301012001 | 声测管             | 1. 材质:Q235钢管<br>2. 规格型号:标准长度<br>为6m, 外径57mm, 壁厚<br>3. 5mm, 套管长度为<br>80mm, 外径70mm, 壁厚<br>6. 5mm;封底板采用直径<br>80mm, 板厚10mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | t  | 15. 092  |  |  |  | 0 |
| 9 | 040301011001 | 截桩头             | 1. 桩类型:灌注桩<br>2. 桩头截面、高度:综<br>合考虑<br>3. 混凝土强度等级:C30<br>4. 有无钢筋:有<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m3 | 32. 2164 |  |  |  | 0 |
|   |              | 桩基工程合计          |  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 上部结构            |  |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040304001001 | 预制混凝土梁          | 1. 部位:预制小箱梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C50普通商品混凝土<br>3. 构件运输:综合考虑<br>4. 安装方式:综合考虑<br>5. 含预制场建设摊销费<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                               | m3 | 782. 8   |  |  |  | 0 |
| 2 | 040304001002 | 现浇混凝土湿接缝及<br>横梁 | 1. 部位:小箱梁湿接缝<br>及现浇端横梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C50普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 93. 71   |  |  |  | 0 |
| 3 | 040303013001 | 整体化层            | 1. 部位:整体化层<br>2. 混凝土强度等级<br>:C40普通商品混凝土  | m3 | 200      |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |   |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |                       | (泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    |        |  |  |  |   |
| 4 | 040303024001 | 混凝土楔形块                | 1. 部位:楔形块<br>2. 混凝土强度等级<br>:C50普通商品混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 0.9    |  |  |  | 0 |
| 5 | 040901006001 | 后张法预应力钢筋(钢<br>丝束、钢绞线) | 1. 部位:现浇箱梁<br>2. 预应力筋种类:高强<br>度低松弛钢绞线<br>3. 预应力筋规格<br>:Φ15.24, 1860MPa<br>4. 锚具种类、规格<br>:YM15-4、YM15-5、<br>YM15-6锚具<br>5. 砂浆强度等级:M50水<br>泥浆,水灰比宜为<br>0.45~0.50<br>6. 压浆管材质、规格<br>:D-55金属波纹管、D-<br>70金属波纹管<br>7. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | t  | 35.82  |  |  |  | 0 |
| 6 | 040901001003 | 构件钢筋HRB400            | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | t  | 204.81 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040901001004 | 无粘结钢筋增加费              | 1. 无粘结钢筋增加费<br>2. 位置:桥墩处桥面连<br>续<br>3. 内层:涂环氧酚漆二<br>层<br>4. 中层:内包玻璃丝布<br>二层<br>5. 外层:外缠聚乙烯胶<br>布二带<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | t  | 1.215  |  |  |  | 0 |
| 8 | 040309010001 | 隔离层                   | 1. 部位:桥面连续隔离  | m2 | 50     |  |  |  | 0 |

|    |              |           |   |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|---|----|--------|--|--|--|---|
|    |              |           | 层<br>2. 材料品种、规格<br>:2mm隔离层采用刷两遍<br>沥青, 铺一层塑料薄膜<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |        |  |  |  |   |
| 9  | 040402017001 | 顶切缝       | 1. 类别: 桥面连续顶切<br>缝<br>2. 顶切缝: 切缝填沥青<br>玛蹄脂<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范       | m  | 100    |  |  |  | 0 |
| 10 | 040309004001 | 橡胶支座      | 1. 材质: 板式橡胶支座<br>2. 规格、型号<br>:GJZ350x450x99型<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范     | 个  | 48     |  |  |  | 0 |
|    |              | 上部结构合计    |   |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 下部结构      |   |    |        |  |  |  |   |
| 1  | 040303005001 | 混凝土桥墩盖梁   | 1. 部位: 桥墩盖梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C40普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 176    |  |  |  | 0 |
| 2  | 040303005002 | 混凝土桥墩墩身   | 1. 部位: 桥墩墩身<br>2. 混凝土强度等级<br>:C40普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 116.86 |  |  |  | 0 |
| 3  | 040303003001 | 混凝土桥墩承台   | 1. 部位: 桥墩承台<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项: 详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 143.75 |  |  |  | 0 |
| 4  | 040303001001 | 混凝土桥墩承台垫层 | 1. 部位: 桥墩承台垫层   | m3 | 6.966  |  |  |  | 0 |

|    |              |           |  |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|--|----|--------|--|--|--|---|
|    |              |           | 2. 混凝土强度等级<br>:C20普通商品混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                        |    |        |  |  |  |   |
| 5  | 040303005003 | 混凝土桥台台身   | 1. 部位:桥台台身<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 119.1  |  |  |  | 0 |
| 6  | 040303007001 | 混凝土桥台盖梁   | 1. 部位:桥台盖梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 119.34 |  |  |  | 0 |
| 7  | 040303015001 | 混凝土桥台耳背墙  | 1. 部位:桥台耳背墙<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 79.28  |  |  |  | 0 |
| 8  | 040303007002 | 混凝土防震挡块   | 1. 部位:防震挡块<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 2.7    |  |  |  | 0 |
| 9  | 040303003002 | 混凝土桥台承台   | 1. 部位:桥台承台<br>2. 混凝土强度等级<br>:C30普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 241.06 |  |  |  | 0 |
| 10 | 040303001002 | 混凝土桥台承台垫层 | 1. 部位:桥台承台垫层<br>2. 混凝土强度等级<br>:C20普通商品混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标                              | m3 | 14.57  |  |  |  | 0 |

|    |              |            |  |    |         |  |  |  |   |
|----|--------------|------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|    |              |            | 图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 11 | 040303020001 | 混凝土桥台搭板    | 1. 部位:桥台搭板<br>2. 混凝土强度等级<br>:C30普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                  | m3 | 140     |  |  |  | 0 |
| 12 | 040303024002 | 混凝土支座垫石    | 1. 部位:支座垫石<br>2. 混凝土强度等级<br>:C50细石混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                            | m3 | 3.04    |  |  |  | 0 |
| 13 | 040901001005 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ 10~25mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                              | t  | 192.987 |  |  |  | 0 |
| 14 | 040901001006 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ 10以内<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                                 | t  | 0.47    |  |  |  | 0 |
| 15 | 040402017002 | 搭板耳墙接缝     | 1. 类别:搭板耳墙接缝<br>2. 搭板与耳墙之间:涂<br>一层沥青玛蹄脂<br>3. 搭板与耳墙底面:垫<br>四层油毛毡<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m  | 50      |  |  |  | 0 |
|    |              | 下部结构合计     |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 附属工程       |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 附属工程合计     |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 防撞护栏       |  |    |         |  |  |  |   |
| 1  | 040303018001 | 混凝土防撞护栏    | 1. 断面:清水混凝土防<br>撞护栏<br>2. 混凝土强度等级<br>:C40普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标                               | m3 | 170.3   |  |  |  | 0 |

|   |              |            |  |    |       |  |  |  |   |
|---|--------------|------------|--|----|-------|--|--|--|---|
|   |              |            | 图纸、招标文件、国家相关规范   |    |       |  |  |  |   |
| 2 | 040901001007 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格: $\Phi$ 10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | t  | 30.48 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040901001008 | 构件钢筋HPB300 | 1. 材料种类:HPB300<br>2. 钢筋规格: $\Phi$ 10mm以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | t  | 0.48  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205004001 | 伸缩缝处钢板     | 1. 类型:伸缩缝处钢板<br>2. 材质、规格尺寸:1340 $\times$ 500 $\times$ 3mm镀锌钢板<br>3. 安装:M6膨胀螺栓<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | 块  | 4     |  |  |  | 0 |
|   |              | 防撞护栏合计     |  |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 桥面铺装及防水层   |  |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040203006008 | 沥青混凝土      | 1. 沥青品种:细粒式改性沥青玛蹄脂(SMA-13)<br>2. 掺和料:辉绿岩<br>3. 聚丙烯纤维,添加量为沥青混合料的0.25%<br>4. 厚度:40mm<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 2400  |  |  |  | 0 |
| 2 | 040203006009 | 沥青混凝土      | 1. 沥青品种:中粒式沥青砼(AC-20C)<br>2. 掺和料:花岗岩<br>3. 厚度:60mm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                 | m2 | 2400  |  |  |  | 0 |
| 3 | 040309010002 | 防水层        | 1. 部位:桥面<br>2. 材料品种、规格:1.5mm聚氨酯防水涂料<br>3. 未尽事项:详见招标  | m2 | 2400  |  |  |  | 0 |

|   |              |           |   |    |      |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|---|----|------|--|--|--|---|
|   |              |           | 图纸、招标文件、国家相关规范  |    |      |  |  |  |   |
| 4 | 040203003005 | 粘层        | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 4800 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040201020001 | 桥面铺装 细砂   | 1. 部位:过渡界面层, 位于防水涂料与沥青面层间<br>2. 厚度::0.7mm~1.0mm<br>3. 材料品种、规格及比例:细沙<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                     | m2 | 2400 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040309009002 | 桥面排水管     | 1. 材料品种:D35mm螺旋排水渗漏管<br>2. 管径:内径35mm、壁厚2.5mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m  | 210  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040201021005 | 玻纤格栅      | 1. 材料品种、规格:原材料采用原生聚乙烯或聚氯乙烯材料,纵横向抗拉强度均不小于65kN/m2,延伸率不大于4%,玻纤格栅须为自粘型格栅<br>2. 搭接方式:按设计图纸要求<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 150  |  |  |  | 0 |
| 8 | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:碎石<br>3. 厚度:36cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 144  |  |  |  | 0 |
| 9 | 040202001002 | 路床(槽)整形   | 1. 部位:机动车道<br>2. 范围:机动车道<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家  | m2 | 144  |  |  |  | 0 |



|   |              |            |  |    |       |  |  |  |   |
|---|--------------|------------|--|----|-------|--|--|--|---|
|   |              |            | 相关规范   |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 桥面铺装及防水层合计 |  |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 伸缩缝        |  |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040303024003 | 混凝土其他构件    | 1. 部位:伸缩缝<br>2. 混凝土强度等级:CF50钢纤维混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                               | m3 | 5.38  |  |  |  | 0 |
| 2 | 040901001009 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                               | t  | 1.352 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040309007001 | 桥梁伸缩装置     | 1. 材料品种:单缝式伸缩缝装置<br>2. 规格、型号:80型异性钢<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                              | m  | 102.4 |  |  |  | 0 |
|   |              | 伸缩缝合计      |  |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 桥上排水       |  |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040901001010 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                               | t  | 0.165 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040602001001 | 格栅         | 1. 材质:铸铁进水格栅<br>2. 规格:800x160x15mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                               | 套  | 8     |  |  |  | 0 |
| 3 | 040504009001 | 镀锌钢盖板      | 1. 材质:镀锌钢盖板<br>2. 规格:636*240*3mm<br>3. 门铰:门铰孔口^14配插销^12L=15端头带螺母<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座  | 8     |  |  |  | 0 |

|   |              |           |   |    |           |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|---|----|-----------|--|--|--|---|
| 4 | 040901009001 | 预埋铁件      | 1. 材料种类:预埋件钢板<br>2. 材料规格:80*40*5mm钢板<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | t  | 0.0020096 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040309009003 | 桥面排(泄)水管  | 1. 位置:高架桥排水管<br>2. 材料品种:UPVC管(含UPVC弯头、管卡等管件)<br>3. 管径:De200<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m  | 80        |  |  |  | 0 |
|   |              | 桥上排水合计    |   |    |           |  |  |  |   |
|   |              | 土方和桥台锥坡工程 |   |    |           |  |  |  |   |
| 1 | 040305005001 | 护坡        | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 材料品种:六棱空心砖<br>3. 厚度:10cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                   | m2 | 1789.3    |  |  |  | 0 |
| 2 | 040303002002 | 混凝土基础     | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 混凝土强度等级:C20片石混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                           | m3 | 27.2      |  |  |  | 0 |
| 3 | 040101003002 | 挖承台基坑土方   | 1. 位置:承台基坑<br>2. 土壤类别:综合考虑<br>3. 挖土方式:机配合挖土,深度按现场情况综合考虑<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | m3 | 697.49    |  |  |  | 0 |
| 4 | 040103001006 | 承台回填方     | 1. 位置:承台基坑<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:回填原土<br>4. 未尽事项:详见招标                         | m3 | 297.68    |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |   |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |                       | 图纸、招标文件、国家相关规范  |    |        |  |  |  |   |
| 5 | 040103001007 | 台背回填                  | 1. 位置:台背回填台基坑<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:中粗砂<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                       | m3 | 1971.3 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040103001008 | 桥台锥坡                  | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:土方<br>4. 填方来源、运距:外购土、投标人自行考虑<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3 | 4565.5 |  |  |  | 0 |
|   |              | 土方和桥台锥坡工程合计           |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放           |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040103002004 | 石方弃置                  | 1. 废弃料品种:石方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 32.23  |  |  |  | 0 |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放合计         |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 分部分项合计                |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 单价措施                  |   |    |        |  |  |  |   |
|   | AQFHMSG      | 绿色施工安全防护措施费           |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 041101001002 | 综合脚手架(钢管) 高度(12.5m以内) | 1. 墙高:详见设计图纸<br>2. 部位:墩台<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 862.35 |  |  |  | 0 |
| 2 | 041101001003 | 承台单排脚手架               | 1. 墙高:详见设计图纸<br>2. 部位:承台  | m2 | 172.52 |  |  |  | 0 |

|   |              |                   |  |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------------|--|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |                   | 3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |        |  |  |  |   |
| 3 | 041102040001 | 防撞墙悬挑支架           | 1. 部位:防撞墙<br>2. 支架类型:悬挑支架<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m  | 320    |  |  |  | 0 |
| 4 | 041102040002 | 桥墩盖梁支架            | 1. 部位:桥墩盖梁<br>2. 材质:满足设计及安<br>全要求, 自行考虑<br>3. 支架类型:满足设计<br>及安全要求, 自行考虑<br>4. 拆除方式:自行考虑<br>5. 其他:含支架预压、<br>基础加固及拆除、场地<br>清理、弃运、余泥排放<br>费、消纳费等<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 928.56 |  |  |  | 0 |
| 5 | 041102040003 | 桥台盖梁支架            | 1. 部位:桥台盖梁<br>2. 材质:满足设计及安<br>全要求, 自行考虑<br>3. 支架类型:满足设计<br>及安全要求, 自行考虑<br>4. 拆除方式:自行考虑<br>5. 其他:含支架预压、<br>基础加固及拆除、场地<br>清理、弃运、余泥排放<br>费、消纳费等<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 740.02 |  |  |  | 0 |
|   |              | 绿色施工安全防护措<br>施费合计 |  |    |        |  |  |  |   |
|   | QTCSF        | 措施其他项目            |  |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 041108002001 | 泥浆池(槽)砌筑及<br>拆除   | 1. 名称:泥浆池(槽)<br>砌筑及拆除<br>2. 构造及尺寸:自行考<br>虑<br>3. 类型:自行考虑<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家   | m3 | 1504.6 |  |  |  | 0 |

|    |              |          |   |    |         |  |  |  |   |
|----|--------------|----------|---|----|---------|--|--|--|---|
|    |              |          | 相关规范  |    |         |  |  |  |   |
| 2  | 041102011001 | 预制小箱梁模板  | 1. 构件类型:预制混凝土箱梁模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 5806.64 |  |  |  | 0 |
| 3  | 041102011002 | 现浇湿接缝模板  | 1. 构件类型:现浇湿接缝<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | m2 | 144     |  |  |  | 0 |
| 4  | 041102011003 | 现浇端横梁    | 1. 构件类型:现浇端横梁<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | m2 | 123.24  |  |  |  | 0 |
| 5  | 041102017002 | 挡墙模板     | 1. 构件类型:耳背墙<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范       | m2 | 283     |  |  |  | 0 |
| 6  | 041102001003 | 垫层模板     | 1. 构件类型:垫层模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | m2 | 17.48   |  |  |  | 0 |
| 7  | 041102003001 | 承台模板     | 1. 构件类型:承台模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | m2 | 447.56  |  |  |  | 0 |
| 8  | 041102005001 | 桥台模板     | 1. 构件类型:桥台模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | m2 | 604.16  |  |  |  | 0 |
| 9  | 041102007001 | 台盖梁模板    | 1. 构件类型:台盖梁模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | m2 | 262.94  |  |  |  | 0 |
| 10 | 041102005002 | 桥墩模板     | 1. 构件类型:桥墩模板<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | m2 | 249.21  |  |  |  | 0 |
| 11 | 041102007002 | 墩(台)盖梁模板 | 1. 构件类型:墩(台)盖梁模板                                | m2 | 342.24  |  |  |  | 0 |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHWMSG          | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00003      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 14.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009002 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002002      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005002      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001002      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008002 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000002      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)      | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|------------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 1060371.91 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0          |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0          |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0          |         |   |
| 5  | 计日工     | 0          |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0          |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0          |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0          |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0          |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0          |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0          |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0          |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0          |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)    | 备注 |
|----|------|------|------------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 1060371.91 |    |
| 合计 |      |      | 1060371.91 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：科教二跨线桥

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|------------------|--|------|--------|-------|----|-----|-----|
|    |              |                  |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |                  |  |      |        |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项             |  |      |        |       |    |     |     |
|    |              | 桩基工程             |  |      |        |       |    |     |     |
| 1  | 040301004005 | 1200钻(冲)孔灌注桩     | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 位置:平岗河中桥<br>3. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>4. 桩径:1200mm<br>5. 桩类型:端承桩、摩擦桩<br>6. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>7. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下混凝土(泵送)<br>8. 入岩:按设计图纸要求<br>9. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>10. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3   | 882.16 |       |    |     | 0   |
| 2  | 040301004006 | 1200钻(冲)孔灌注桩(空桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>3. 桩径:1200mm<br>4. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>5. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3   | 12.66  |       |    |     | 0   |
| 3  | 040301004007 | 1500钻(冲)孔灌注桩     | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长:详  | m3   | 803.55 |       |    |     | 0   |

|   |              |                  |   |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|------------------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                  | 见设计图纸<br>3. 位置:平岗河中桥<br>4. 桩径:1500mm<br>5. 桩类型:端承桩、摩擦桩<br>6. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>7. 混凝土种类、强度等级:C30预拌水下混凝土(泵送)<br>8. 入岩:按设计图纸要求<br>9. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>10. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |         |  |  |  |   |
| 4 | 040301004008 | 1500钻(冲)孔灌注桩(空桩) | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 空桩长度、桩长:详见设计图纸<br>3. 桩径:1500mm<br>4. 成孔方法:钻孔、冲孔<br>5. 入岩:按设计图纸要求<br>6. 余方弃置:综合考虑余方弃置<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                    | m3 | 11.55   |  |  |  | 0 |
| 5 | 040901004003 | 钢筋笼HPB300        | 1. 钢筋种类:HPB300<br>2. 钢筋规格:Φ10以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | t  | 18.008  |  |  |  | 0 |
| 6 | 040901004004 | 钢筋笼HRB400        | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ25以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | t  | 140.168 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040301003002 | 钢护筒埋设、拆除 陆上      | 1. 材质:钢护筒(2m外)<br>2. 管径、壁厚:按设计图纸要求  | t  | 39.581  |  |  |  | 0 |

|    |              |                              |  |    |            |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------------------|--|----|------------|--|--|--|---|
|    |              |                              | 3. 钢护筒埋设、拆除陆上<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |    |            |  |  |  |   |
| 8  | 040301003003 | 钢护筒埋设 水上                     | 1. 材质:钢护筒 (2m外)<br>2. 管径、壁厚:按设计图纸要求<br>3. 钢护筒埋设水上<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | t  | 72.231     |  |  |  | 0 |
| 9  | 040301012002 | 声测管                          | 1. 材质:Q235钢管<br>2. 规格型号:标准长度为6m, 外径57mm, 壁厚3.5mm, 套管长度为80mm, 外径70mm, 壁厚6.5mm;封底板采用直径80mm, 板厚10mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t  | 18.7105842 |  |  |  | 0 |
| 10 | 040301011002 | 截桩头                          | 1. 桩类型:灌注桩<br>2. 桩头截面、高度:综合考虑<br>3. 混凝土强度等级:C30<br>4. 有无钢筋:有<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                     | m3 | 38.676     |  |  |  | 0 |
|    |              | 桩基工程合计                       |  |    |            |  |  |  |   |
|    |              | 上部结构                         |  |    |            |  |  |  |   |
| 1  | 040304001003 | 预制混凝土梁 (高度 $\leq 8m$ )       | 1. 部位:预制小箱梁<br>2. 混凝土强度等级:C50普通商品混凝土<br>3. 构件运输:综合考虑<br>4. 安装方式:综合考虑<br>5. 含预制场建设摊销费<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范             | m3 | 1308.39    |  |  |  | 0 |
| 2  | 040304001004 | 预制混凝土梁 (高度 $8 < H \leq 15$ ) | 1. 部位:预制小箱梁<br>2. 混凝土强度等级  | m3 | 832.01     |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |   |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |                       | :C50普通商品混凝土<br>3. 构件运输:综合考虑<br>4. 安装方式:综合考虑<br>5. 含预制场建设摊销费<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |        |  |  |  |   |
| 3 | 040304001005 | 现浇混凝土湿接缝及<br>横梁       | 1. 部位:小箱梁湿接缝<br>及横梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C50普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 139.5  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040303019001 | 整体化层                  | 1. 部位:整体化层<br>2. 混凝土强度等级<br>:C40普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m3 | 455.3  |  |  |  | 0 |
| 5 | 040901006002 | 后张法预应力钢筋(钢<br>丝束、钢绞线) | 1. 部位:现浇箱梁<br>2. 预应力筋种类:高强<br>度低松弛钢绞线<br>3. 预应力筋规格<br>:Φ15.24, 1860MPa<br>4. 锚具种类、规格<br>:YM15-4、YM15-5、<br>YM15-6锚具<br>5. 砂浆强度等级:M50水<br>泥浆,水灰比宜为<br>0.45~0.50<br>6. 压浆管材质、规格<br>:D-55金属波纹管、D-<br>70金属波纹管<br>7. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | t  | 103.3  |  |  |  | 0 |
| 6 | 040901001011 | 构件钢筋HRB400            | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | t  | 507.54 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040901001012 | 无粘结钢筋增加费              | 1. 无粘结钢筋增加费   | t  | 2.322  |  |  |  | 0 |

|    |              |         |   |    |       |  |  |  |   |
|----|--------------|---------|---|----|-------|--|--|--|---|
|    |              |         | 2. 位置:桥墩处桥面连续<br>3. 内层:涂环氧酚漆二层<br>4. 中层:内包玻璃丝布二层<br>5. 外层:外缠聚乙烯胶布二带<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |       |  |  |  |   |
| 8  | 040309010003 | 隔离层     | 1. 部位:桥面连续隔离层<br>2. 材料品种、规格:2mm隔离层采用刷两遍沥青,铺一层塑料薄膜<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                   | m2 | 182.2 |  |  |  | 0 |
| 9  | 040402017003 | 顶切缝     | 1. 类别:桥面连续顶切缝<br>2. 顶切缝:切缝填沥青玛蹄脂<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                    | m  | 221.4 |  |  |  | 0 |
| 10 | 040309004002 | 橡胶支座    | 1. 材质:板式橡胶支座<br>2. 规格、型号:GYZ500x110型<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                | 个  | 112   |  |  |  | 0 |
|    |              | 上部结构合计  |   |    |       |  |  |  |   |
|    |              | 下部结构    |   |    |       |  |  |  |   |
| 1  | 040303005004 | 混凝土桥墩盖梁 | 1. 部位:桥墩盖梁<br>2. 混凝土强度等级:C40普通商品混凝土(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                             | m3 | 406.4 |  |  |  | 0 |
| 2  | 040303005005 | 混凝土桥墩墩身 | 1. 部位:桥墩墩身<br>2. 混凝土强度等级:C35普通商品混凝土   | m3 | 135.2 |  |  |  | 0 |

|   |              |           |  |    |       |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|--|----|-------|--|--|--|---|
|   |              |           | (泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |       |  |  |  |   |
| 3 | 040303005006 | 混凝土桥台台身   | 1. 部位:桥台台身<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 212.8 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040303007003 | 混凝土桥台盖梁   | 1. 部位:桥台盖梁<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 261.1 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040303015002 | 混凝土桥台耳背墙  | 1. 部位:桥台耳背墙<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 139   |  |  |  | 0 |
| 6 | 040303007004 | 混凝土防震挡块   | 1. 部位:防震挡块<br>2. 混凝土强度等级<br>:C35普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 6.9   |  |  |  | 0 |
| 7 | 040303003003 | 混凝土桥台承台   | 1. 部位:桥台承台<br>2. 混凝土强度等级<br>:C30普通商品混凝土<br>(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 432.4 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040303001003 | 混凝土桥台承台垫层 | 1. 部位:桥台承台垫层<br>2. 混凝土强度等级<br>:C20普通商品混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家                | m3 | 26.9  |  |  |  | 0 |

|    |              |            |  |    |         |  |  |  |   |
|----|--------------|------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|    |              |            | 相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 9  | 040303020002 | 混凝土桥台搭板    | 1. 部位:桥台搭板<br>2. 混凝土强度等级:C30普通商品混凝土(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                  | m3 | 250.9   |  |  |  | 0 |
| 10 | 040303020003 | 混凝土桥台搭板    | 1. 部位:桥台搭板<br>2. 混凝土强度等级:C20普通商品混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                      | m3 | 146.6   |  |  |  | 0 |
| 11 | 040303024004 | 混凝土支座垫石    | 1. 部位:支座垫石<br>2. 混凝土强度等级:C50细石混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | m3 | 7.3     |  |  |  | 0 |
| 12 | 040901001013 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                       | t  | 293.283 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040901001014 | 构件钢筋HPB300 | 1. 材料种类:HPB300<br>2. 钢筋规格:Φ10mm以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | t  | 2.7     |  |  |  | 0 |
| 14 | 040402017004 | 搭板耳墙接缝     | 1. 类别:搭板耳墙接缝<br>2. 搭板与耳墙之间:涂一层沥青玛蹄脂<br>3. 搭板与耳墙底面:垫四层油毛毡<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m  | 98      |  |  |  | 0 |
|    |              | 下部结构合计     |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 附属工程       |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 附属工程合计     |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 防撞护栏       |  |    |         |  |  |  |   |

|   |              |            |  |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|------------|--|----|--------|--|--|--|---|
| 1 | 040303018002 | 混凝土防撞护栏    | 1. 断面:清水混凝土防撞护栏<br>2. 混凝土强度等级:C40普通商品混凝土(泵送)<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                       | m3 | 209.8  |  |  |  | 0 |
| 2 | 040901001015 | 构件钢筋HRB400 | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | t  | 37.7   |  |  |  | 0 |
| 3 | 040901001016 | 构件钢筋HPB300 | 1. 材料种类:HPB300<br>2. 钢筋规格:Φ10mm以内<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | t  | 0.6    |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205004002 | 伸缩缝处钢板     | 1. 类型:伸缩缝处钢板<br>2. 材质、规格尺寸:1340×500×3mm镀锌钢板<br>3. 安装:M6膨胀螺栓<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | 块  | 4      |  |  |  | 0 |
|   |              | 防撞护栏合计     |  |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 桥面铺装及防水层   |  |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040203006010 | 沥青混凝土      | 1. 沥青品种:细粒式改性沥青玛蹄脂(SMA-13)<br>2. 掺和料:辉绿岩<br>3. 聚丙烯纤维,添加量为沥青混合料的0.25%<br>4. 厚度:40mm<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 5339.2 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040203006011 | 沥青混凝土      | 1. 沥青品种:中粒式沥青砼(AC-20C)<br>2. 掺和料:花岗岩<br>3. 厚度:60mm<br>4. 未尽事项:详见招标   | m2 | 5339.2 |  |  |  | 0 |



|   |              |           |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |           | 图纸、招标文件、国家相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 3 | 040309010004 | 防水层       | 1. 部位:桥面<br>2. 材料品种、规格:1. 5mm聚氨酯防水涂料<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 5339.2  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040203003006 | 粘层        | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 10678.4 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040201020002 | 桥面铺装 细砂   | 1. 部位:过渡界面层, 位于防水涂料与沥青面层间<br>2. 厚度::0.7mm~1.0mm<br>3. 材料品种、规格及比例:细沙<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | m2 | 5339.2  |  |  |  | 0 |
| 6 | 040309009004 | 桥面排水管     | 1. 材料品种:D35mm螺旋排水渗漏管<br>2. 管径:内径35mm、壁厚2.5mm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m  | 105     |  |  |  | 0 |
| 7 | 040201021006 | 玻纤格栅      | 1. 材料品种、规格:原材料采用原生聚乙烯或聚氯乙烯材料, 纵横向抗拉强度均不小于65kN/m2, 延伸率不大于4%, 玻纤格栅须为自粘型格栅<br>2. 搭接方式:按设计图纸要求<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 268.8   |  |  |  | 0 |
| 8 | 040202015004 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:碎石<br>3. 厚度:36cm<br>4. 未尽事项:详见招标   | m2 | 716     |  |  |  | 0 |

|   |              |                |   |    |       |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------|---|----|-------|--|--|--|---|
|   |              |                | 图纸、招标文件、国家相关规范  |    |       |  |  |  |   |
| 9 | 040202001003 | 路床(槽)整形        | 1. 部位:机动车道<br>2. 范围:机动车道<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                    | m2 | 716   |  |  |  | 0 |
|   |              | 桥面铺装及防水层合<br>计 |   |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 伸缩缝            |   |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040303024005 | 混凝土其他构件        | 1. 部位:伸缩缝<br>2. 混凝土强度等级<br>:CF50钢纤维混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范      | m3 | 9.4   |  |  |  | 0 |
| 2 | 040901001017 | 构件钢筋HRB400     | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ 10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范         | t  | 3.4   |  |  |  | 0 |
| 3 | 040309007002 | 桥梁伸缩装置         | 1. 材料品种:单缝式伸<br>缩缝装置<br>2. 规格、型号:80型异<br>性钢<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m  | 181.6 |  |  |  | 0 |
|   |              | 伸缩缝合计          |   |    |       |  |  |  |   |
|   |              | 桥上排水           |   |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040901001018 | 构件钢筋HRB400     | 1. 材料种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ 10-25mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范         | t  | 0.2   |  |  |  | 0 |
| 2 | 040602001002 | 格栅             | 1. 材质:铸铁进水格栅<br>2. 规格:800x160x15mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范          | 套  | 9     |  |  |  | 0 |
| 3 | 040504009002 | 镀锌钢盖板          | 1. 材质:镀锌钢盖板<br>2. 规格:636*240*3mm  | 座  | 9     |  |  |  | 0 |

|   |              |           |   |    |           |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|---|----|-----------|--|--|--|---|
|   |              |           | 3. 门铰:门铰孔口^14配插销^12L=15端头带螺母<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                  |    |           |  |  |  |   |
| 4 | 040901009002 | 预埋铁件      | 1. 材料种类:预埋件钢板<br>2. 材料规格:80*40*5mm钢板<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                          | t  | 0.0022608 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040309009005 | 桥面排(泄)水管  | 1. 位置:高架桥排水管<br>2. 材料品种:UPVC管(含弯头、漏斗、管卡、管件等配件)<br>3. 管径:De200<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m  | 297       |  |  |  | 0 |
|   |              | 桥上排水合计    |   |    |           |  |  |  |   |
|   |              | 土方和桥台锥坡工程 |   |    |           |  |  |  |   |
| 1 | 040305005002 | 护坡        | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 材料品种:六棱空心砖<br>3. 厚度:10cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                     | m2 | 3292.5    |  |  |  | 0 |
| 2 | 040303002003 | 混凝土基础     | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 混凝土强度等级:C20片石混凝土<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                             | m3 | 34.6      |  |  |  | 0 |
| 3 | 040101003003 | 挖承台基坑土方   | 1. 位置:承台基坑<br>2. 土壤类别:综合考虑<br>3. 挖土方式:机配合挖土,深度按现场情况综合考虑<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范       | m3 | 735       |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |   |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|---|----|----------|--|--|--|---|
| 4 | 040103001009 | 承台回填方                 | 1. 位置:承台基坑<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:回填原土<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                         | m3 | 275.7    |  |  |  | 0 |
| 5 | 040103001010 | 台背回填                  | 1. 位置:台背回填台基坑<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:中粗砂<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                       | m3 | 3625.6   |  |  |  | 0 |
| 6 | 040103001011 | 桥台锥坡                  | 1. 位置:桥台锥坡<br>2. 密实度要求:按设计及规范要求<br>3. 填方材料品种:土方<br>4. 填方来源、运距:外购土、投标人自行考虑<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3 | 6734.1   |  |  |  | 0 |
|   |              | 土方和桥台锥坡工程合计           |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放           |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040103002005 | 石方弃置                  | 1. 废弃料品种:石方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 62.82    |  |  |  | 0 |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放合计         |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 分部分项合计                |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 单价措施                  |   |    |          |  |  |  |   |
|   | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措施费           |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 041101001004 | 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5 | 1. 墙高:详见设计图纸<br>2. 部位:墩台  | m2 | 708.1736 |  |  |  | 0 |

|   |              |                            |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                            | 3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 2 | 041101001005 | 综合脚手架(钢管) 高<br>度(m以内) 12.5 | 1. 墙高:详见设计图纸<br>2. 部位:墩台<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m2 | 1375.31 |  |  |  | 0 |
| 3 | 041102040004 | 防撞墙悬挑支架                    | 1. 部位:防撞墙<br>2. 支架类型:悬挑支架<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m  | 414     |  |  |  | 0 |
| 4 | 081304001001 | 桥墩盖梁支架                     | 1. 类型:桥墩盖梁支架<br>2. 材质:满足设计及安<br>全要求, 自行考虑<br>3. 支架类型:满足设计<br>及安全要求, 自行考虑<br>4. 拆除方式:自行考虑<br>5. 其他:含支架预压、<br>基础加固及拆除、场地<br>清理、弃运、余泥排放<br>费、消纳费等<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 1788.25 |  |  |  | 0 |
| 5 | 081304001002 | 桥台盖梁支架                     | 1. 类型:桥台盖梁支架<br>2. 材质:满足设计及安<br>全要求, 自行考虑<br>3. 支架类型:满足设计<br>及安全要求, 自行考虑<br>4. 拆除方式:自行考虑<br>5. 其他:含支架预压、<br>基础加固及拆除、场地<br>清理、弃运、余泥排放<br>费、消纳费等<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 800.44  |  |  |  | 0 |
|   |              | 绿色施工安全防护措<br>施费合计          |  |    |         |  |  |  |   |
|   | QTCSF        | 措施其他项目                     |  |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 041108002002 | 泥浆池(槽)砌筑及<br>拆除            | 1. 名称:泥浆池(槽)<br>) 砌筑及拆除  | m3 | 1709.92 |  |  |  | 0 |

|    |              |           |  |    |          |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|--|----|----------|--|--|--|---|
|    |              |           | 2. 构造及尺寸:自行考虑<br>3. 类型:自行考虑<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范            |    |          |  |  |  |   |
| 2  | 041102001004 | 垫层模板      | 1. 构件类型:垫层   | m2 | 34.33    |  |  |  | 0 |
| 3  | 041102003002 | 承台模板      | 1. 构件类型:承台   | m2 | 237      |  |  |  | 0 |
| 4  | 041102005003 | 桥台模板      | 1. 构件类型:桥台   | m2 | 1081.11  |  |  |  | 0 |
| 5  | 041102007003 | 台盖梁模板     | 1. 构件类型:台盖梁  | m2 | 467.69   |  |  |  | 0 |
| 6  | 041102005004 | 桥墩模板      | 1. 构件类型:桥墩模板   | m2 | 414.18   |  |  |  | 0 |
| 7  | 041102007004 | 桥墩盖梁模板    | 1. 构件类型:桥墩盖梁模板   | m2 | 650.92   |  |  |  | 0 |
| 8  | 041102021002 | 支座垫石模板    | 1. 构件类型:支座垫石模板   | m2 | 18.85    |  |  |  | 0 |
| 9  | 041102014002 | 搭板模板      | 1. 构件类型:搭板模板   | m2 | 55.16    |  |  |  | 0 |
| 10 | 041102013001 | 预制小箱梁模板   | 1. 构件类型:预制小箱梁  | m2 | 13710.45 |  |  |  | 0 |
| 11 | 041102037001 | 预制小箱梁接缝模板 | 1. 构件类型:湿接缝  | m2 | 260.82   |  |  |  | 0 |
| 12 | 041102019003 | 防撞护栏模板    | 1. 构件类型:防撞护栏模板   | m2 | 1204.24  |  |  |  | 0 |
| 13 | 041104002001 | 水上钢平台     | 1. 结构类型:按设计图纸要求<br>2. 材料种类:按设计图纸要求<br>3. 跨径:按设计图纸要求<br>4. 宽度:按设计图纸要求 | 座  | 2        |  |  |  | 0 |
|    |              | 措施其他项目合计  |  |    |          |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施合计    |  |    |          |  |  |  |   |
| 合计 |              |           |  |    |          |  |  |  |   |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHMSG           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00004      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 14.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009003 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002003      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005003      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001003      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008003 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000003      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 2039392.2 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 2039392.2 |    |
| 合计 |      |      | 2039392.2 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：平岗河中桥

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|---------|---|------|-----|-------|----|-----|-----|
|    |              |         |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |         |   |      |     |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项    |   |      |     |       |    |     |     |
|    |              | 管道      |   |      |     |       |    |     |     |
| 1  | 040501003001 | 球墨铸铁给水管 | 1. 管材材质:球墨铸铁<br>给水管<br>2. 管材规格<br>:DN300mmC40级<br>3. 埋设深度:1.20m以内<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 清洗、消毒<br>6. 其他:符合设计图纸<br>及规范要求土 | m    | 581 |       |    |     | 0   |
| 2  | 040501003002 | 球墨铸铁给水管 | 1. 管材材质:球墨铸铁<br>给水管<br>2. 管材规格<br>:DN200mmC40级<br>3. 埋设深度:1.20m以内<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 清洗、消毒<br>6. 其他:符合设计图纸<br>及规范要求  | m    | 50  |       |    |     | 0   |
|    |              | 管道合计    |   |      |     |       |    |     |     |
|    |              | 三通及预埋组件 |   |      |     |       |    |     |     |
| 1  | 040502001001 | 承插单支承三通 | 1. 类型:承插单支承三通<br>2. 材质:Q235<br>3. 规格:DN300*200<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸<br>及规范要求                                 | 个    | 6   |       |    |     | 0   |
| 2  | 040502001002 | 承插单支承三通 | 1. 类型:承插单支承三通<br>2. 材质:Q235<br>3. 规格:DN300*300<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸  | 个    | 2   |       |    |     | 0   |

|   |                   |           |  |   |   |  |  |  |   |
|---|-------------------|-----------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |                   |           | 及规范要求  |   |   |  |  |  |   |
| 3 | 040502005001      | 软密封闸阀     | 1. 名称:软密封闸阀<br>2. 规格:DN200<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求  | 个 | 6 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040502001003      | 盘承短管      | 1. 类型:盘承短管<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN200<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 6 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040502001004      | 盘插短管      | 1. 类型:盘插短管<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN200<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 6 |  |  |  | 0 |
| 6 | 031003011001      | 法兰盲板      | 1. 名称:法兰盲板<br>2. 规格:DN200<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 6 |  |  |  | 0 |
| 7 | 粤<br>050101024001 | 阀门井DN200  | 1. 名称: 阀门井DN200<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配合比)M10<br>4. 底板: 碎石粒径综合考虑C25<br>5. 铸铁井盖 $\phi$ 800<br>6. 符合设计图纸及规范要求 | 座 | 6 |  |  |  | 0 |
|   |                   | 三通及预埋组件合计 |  |   |   |  |  |  |   |
|   |                   | 阀井组件      |  |   |   |  |  |  |   |
| 1 | 040502005002      | 软密封闸阀     | 1. 名称:软密封闸阀<br>2. 规格:DN300<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求  | 个 | 7 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040502001005      | 单盘短管      | 1. 类型:单盘短管<br>2. 材质:Q235<br>3. 规格:DN300<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 7 |  |  |  | 0 |

|   |                   |          |  |   |   |  |  |  |   |
|---|-------------------|----------|--|---|---|--|--|--|---|
| 3 | 040502001006      | 盘承短管     | 1. 类型:单盘短管<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN300C40级<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                                       | 个 | 7 |  |  |  | 0 |
| 4 | 粤<br>050101024002 | 阀门井DN300 | 1. 名称: 阀门井DN300<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配合比)M10<br>4. 底板: 碎石粒径综合考虑C25<br>5. 铸铁井盖 $\phi$ 800<br>6. 符合设计图纸及规范要求 | 座 | 7 |  |  |  | 0 |
| 5 | 031003011002      | 法兰盲板     | 1. 名称:法兰盲板<br>2. 规格:DN300<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 7 |  |  |  | 0 |
|   |                   | 阀井组件合计   |  |   |   |  |  |  |   |
|   |                   | 消火栓组件    |  |   |   |  |  |  |   |
| 1 | 040502001007      | 三盘三通     | 1. 类型:三盘三通<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN300*150<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                                       | 个 | 4 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040502001008      | 盘插短管     | 1. 类型:盘插短管<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:DN150<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个 | 4 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040502010001      | 消火栓      | 1. 类型:消火栓<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格:SS150/65-1.0<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                                     | 个 | 4 |  |  |  | 0 |
| 4 | 粤<br>050101024003 | 阀门井DN150 | 1. 名称: 阀门井DN150<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配   | 座 | 4 |  |  |  | 0 |

|   |                   |         |  |    |       |  |  |  |   |
|---|-------------------|---------|--|----|-------|--|--|--|---|
|   |                   |         | 合比)M10<br>4. 底板: 碎石粒径综合考虑C25<br>5. 铸铁井盖 $\phi$ 800<br>6. 符合设计图纸及规范要求   |    |       |  |  |  |   |
| 5 | 040503002001      | 混凝土支墩   | 1. 类型: 混凝土支墩<br>2. 材质: 混凝土<br>3. 规格: 400*400*100<br>4. 其他: 符合设计图纸及规范要求   | m3 | 0.064 |  |  |  | 0 |
|   |                   | 消火栓组件合计 |  |    |       |  |  |  |   |
|   |                   | 排气(井)组件 |  |    |       |  |  |  |   |
| 1 | 040502001009      | 全盘三通    | 1. 类型: 全盘三通<br>2. 材质: Q235<br>3. 规格: DN300*75<br>4. 接口形式: 胶圈接口<br>5. 其他: 符合设计图纸及规范要求                               | 个  | 1     |  |  |  | 0 |
| 2 | 040501003003      | 给水管道    | 1. 管材材质: 给水管道<br>2. 管材规格: DN75Q235<br>3. 埋设深度: 1.20m以内<br>4. 接口形式: 胶圈接口<br>5. 清洗、消毒<br>6. 其他: 符合设计图纸及规范要求          | m  | 1     |  |  |  | 0 |
| 3 | 040502005003      | 软密封闸阀   | 1. 名称: 软密封闸阀<br>2. 规格: DN75<br>3. 其他: 符合设计图纸及规范要求  | 个  | 1     |  |  |  | 0 |
| 4 | 040502005004      | 排气阀     | 1. 名称: 排气阀<br>2. 规格: DN80<br>3. 其他: 符合设计图纸及规范要求  | 个  | 1     |  |  |  | 0 |
| 5 | 粤<br>050101024004 | 排气阀井    | 1. 名称: 排气阀井<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配合比)M10<br>4. 底板: 碎石粒径综合考虑C25<br>5. 铸铁井盖 $\phi$ 800<br>6. 符合设计图纸及规范要求 | 座  | 1     |  |  |  | 0 |

|   |                   |           |  |    |     |  |  |  |   |
|---|-------------------|-----------|--|----|-----|--|--|--|---|
|   |                   | 排气（井）组件合计 |  |    |     |  |  |  |   |
|   |                   | 排泥（井）组件   |  |    |     |  |  |  |   |
| 1 | 040502001010      | 全盘三通      | 1. 类型:全盘三通<br>2. 材质:Q235<br>3. 规格:DN300*75<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                            | 个  | 2   |  |  |  | 0 |
| 2 | 040502005005      | 软密封闸阀     | 1. 名称:软密封闸阀<br>2. 规格:DN75<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个  | 2   |  |  |  | 0 |
| 3 | 040501003004      | 溢流管       | 1. 管材材质:溢流管<br>2. 管材规格:PE75<br>3. 埋设深度:1.20m以内<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 清洗、消毒<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求            | m  | 20  |  |  |  | 0 |
| 4 | 031003011003      | 单盘法兰      | 1. 类型:单盘法兰<br>2. 材质:PE<br>3. 规格:DN75<br>4. 接口形式:胶圈接口<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                                  | 片  | 6   |  |  |  | 0 |
| 5 | 040503002002      | 三通支墩      | 1. 类型:三通支墩<br>2. 材质:钢筋混凝土<br>3. 规格:DN300*75<br>4. 其他:符合设计图纸及规范要求   | m3 | 0.8 |  |  |  | 0 |
| 6 | 粤<br>050101024005 | 立式阀门井     | 1. 名称:立式阀门井<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配合比)M10<br>4. 底板:碎石粒径综合考虑C25<br>5. 铸铁井盖Φ800<br>6. 符合设计图纸及规范要求 | 座  | 2   |  |  |  | 0 |
| 7 | 粤<br>050101024006 | 排泥湿井      | 1. 名称:排泥湿井<br>2. 非定型井垫层混凝土C10<br>3. 砌筑用水泥砂浆(配  | 座  | 2   |  |  |  | 0 |

|   |                   |             |   |    |        |  |  |  |   |
|---|-------------------|-------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |                   |             | 合比)M10<br>4. 底板: 碎石粒径综合考虑C25<br>5. 砖墙抹灰井内侧合并制作子目抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2.5<br>6. 铸铁井盖Φ800<br>7. 符合设计图纸及规范要求 |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 排泥(井)组件合计   |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 土石方工程       |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040101002001      | 挖沟槽土方       | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:2m内  | m3 | 856.57 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040103001012      | 回填方         | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:利用方                           | m3 | 116.63 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040103001013      | 回填砂         | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:中粗砂<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 部位:垫层                                | m3 | 87.47  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040103001014      | 回填石屑        | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 部位:沟槽                                 | m3 | 531.84 |  |  |  | 0 |
| 5 | 粤<br>040101007001 | 挡土板         | 1. 材质:挡土板<br>2. 挡土深度:符合设计图纸及规范要求  | m2 | 137.28 |  |  |  | 0 |
|   |                   | 土石方工程合计     |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 分部分项合计      |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 单价措施        |   |    |        |  |  |  |   |
|   | AQFHWMMSG         | 绿色施工安全防护措施费 |   |    |        |  |  |  |   |

|    |              |               |                                 |    |      |  |  |  |   |
|----|--------------|---------------|---------------------------------|----|------|--|--|--|---|
|    |              | 绿色施工安全防护措施费合计 |                                 |    |      |  |  |  |   |
|    | QTCSF        | 措施其他项目        |                                 |    |      |  |  |  |   |
| 1  | 041101005001 | 井字架           |                                 | 座  | 22   |  |  |  | 0 |
| 2  | 041102002003 | 支墩模板          | 1. 名称:支墩模板<br>2. 其他:符合设计图纸及规范要求 | m2 | 3.84 |  |  |  | 0 |
|    |              | 措施其他项目合计      |                                 |    |      |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施合计        |                                 |    |      |  |  |  |   |
| 合计 |              |               |                                 |    |      |  |  |  |   |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHWMSG          | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00005      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009004 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |



|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002004      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005004      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001004      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008004 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000004      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)    | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 51955.08 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0        |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0        |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0        |         |   |
| 5  | 计日工     | 0        |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0        |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0        |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0        |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0        |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0        |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0        |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0        |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0        |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)  | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 51955.08 |    |
| 合计 |      |      | 51955.08 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：给水工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |



# 主要材料设备价格表

工程名称：给水工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|--------------|---|------|---------|-------|----|-----|-----|
|    |              |              |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |              |   |      |         |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项         |   |      |         |       |    |     |     |
|    |              | 路灯照明工程       |   |      |         |       |    |     |     |
| 1  | 040801010001 | 道路照明配电箱 1AL1 | 1. 名称:道路照明配电箱1AL1<br>2. 规格:防水防尘型、防护等级不应低于IP54<br>3. 含二次加装设备及附件安装<br>4. 垫层:C20混凝土垫层100mm厚<br>5. 基础:C20混凝土基础700mm厚<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求 | 台    | 1       |       |    |     | 0   |
| 2  | 040801010002 | 户外路灯配电箱接地装置  | 1. 名称:户外路灯配电箱接地装置<br>2. 接地极采用L50*50*5热镀锌角钢<br>3. 接地母线25*4热镀锌扁钢<br>4. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 套    | 1       |       |    |     | 0   |
| 3  | 040801010003 | 接地干线         | 1. 名称:接地干线<br>2. 规格:Φ12镀锌圆钢<br>3. 水平接地线沿管道通长敷设<br>4. 其他:符合设计图纸及规范要求   | m    | 4172.16 |       |    |     | 0   |
| 4  | 030411006001 | 防水接头盒        | 1. 名称:防水接头盒<br>2. 材质:外壳材质采用PC材质<br>3. 规格:安装于防撞墙上<br>4. 其他:符合设计图纸及规范要求   | 个    | 17      |       |    |     | 0   |
| 5  | 040803001001 | 电力电缆         | 1. 名称:电力电缆  | m    | 20      |       |    |     | 0   |

|    |              |           |  |   |         |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|--|---|---------|--|--|--|---|
|    |              |           | 2. 型号、规格:YJV22-1kV-5*35<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:综合考虑<br>5. 电压(KV):1kV<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求                             |   |         |  |  |  |   |
| 6  | 040803001002 | 电力电缆      | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号、规格:YJV-1kV-4 (1*25)<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:综合考虑<br>5. 电压(KV):1kV<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求             | m | 4720    |  |  |  | 0 |
| 7  | 030408006001 | 电力电缆头     | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 规格:35mm <sup>2</sup> 以内<br>3. 其他:符合设计及规范要求   | 个 | 6       |  |  |  | 0 |
| 8  | 030411004001 | 接灯线       | 1. 名称:接灯线<br>2. 型号:ZR-RVV-300/500V<br>3. 规格:3x2.5mm <sup>2</sup><br>4. 其他:符合设计图纸及规范要求                                    | m | 1797    |  |  |  | 0 |
| 9  | 040804001001 | 2层3列过路保护管 | 1. 名称:2层3列过路保护管<br>2. 材质:玻璃钢电缆管<br>3. 规格<br>:6×DBJΦ100*5mm厚<br>4. 垫层:C15混凝土垫层<br>5. 配置形式:全段C25混凝土包封<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求 | m | 139.4   |  |  |  | 0 |
| 10 | 040804001002 | 预埋管       | 1. 名称:预埋管<br>2. 材质:HPDE管<br>3. 规格<br>:3×DN75*3.5mm厚<br>4. 配置形式:埋地<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求                                   | m | 2897.71 |  |  |  | 0 |

|    |              |                  |  |   |          |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------|--|---|----------|--|--|--|---|
| 11 | 040804001003 | 电缆保护管            | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:HPDE管<br>3. 规格:DN75*3. 5mm厚<br>4. 配置形式:防撞墙内安装<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求  | m | 1288. 94 |  |  |  | 0 |
| 12 | 040804001004 | 电缆保护管            | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:HPDE管<br>3. 规格:DN90*4. 0mm厚<br>4. 配置形式:埋地<br>5. 其他:符合设计图纸及规范要求  | m | 3583. 96 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040805002001 | 双挑臂路灯 (灯高8米/6米)  | 1. 名称:双挑臂路灯 (灯高8米/6米)<br>2. 光源数量:LED灯具 120W/30W<br>3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度等级 :C15混凝土垫层 200mm;C25混凝土基础、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规格:法兰440*440<br>5. 每套灯包含单灯控制器<br>6. 其他:符合设计及规范要求  | 套 | 4        |  |  |  | 0 |
| 14 | 040805002002 | 双挑臂路灯 (灯高12米/6米) | 1. 名称:双挑臂路灯 (灯高12米/6米)<br>2. 光源数量:LED灯具 250W/45W<br>3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度等级 :C15混凝土垫层 200mm;C25混凝土基础、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规格:法兰440*440<br>5. 每套灯包含单灯控制器<br>6. 其他:符合设计及规范要求 | 套 | 2        |  |  |  | 0 |
| 15 | 040805002003 | 双挑臂路灯 (灯高14米/6米) | 1. 名称:双挑臂路灯 (灯高14米/6米)   | 套 | 8        |  |  |  | 0 |

|    |              |                       |  |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------------------|--|---|----|--|--|--|---|
|    |              |                       | 2. 光源数量:LED灯具<br>200+200W/45W<br>3. 垫层、基础、厚度、<br>材料品种、强度等级<br>:C15混凝土垫层<br>200mm;C25混凝土基础<br>、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规<br>格:法兰460*460<br>5. 每套灯包含单灯控制<br>器<br>6. 其他:符合设计及规<br>范要求                  |   |    |  |  |  |   |
| 16 | 040805002004 | 单臂路灯（灯高12米）           | 1. 名称:单臂路灯（灯<br>高12米）<br>2. 光源数量:LED灯具<br>250W<br>3. 垫层、基础、厚度、<br>材料品种、强度等级<br>:C15混凝土垫层<br>200mm;C25混凝土基础<br>、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规<br>格:法兰440*440<br>5. 每套灯包含单灯控制<br>器<br>6. 其他:符合设计及规<br>范要求 | 套 | 74 |  |  |  | 0 |
| 17 | 040805002005 | 单臂路灯（灯高12米）<br>安装于防撞墙 | 1. 名称:单臂路灯（灯<br>高12米）安装于防撞墙<br>2. 光源数量:LED灯具<br>250W<br>3. 杆座形式、材质、规<br>格:法兰440*440<br>4. 每套灯包含单灯控制<br>器<br>5. 其他:符合设计及规<br>范要求  | 套 | 17 |  |  |  | 0 |
| 18 | 040805002006 | 单臂路灯（灯高14米）           | 1. 名称:单臂路灯（灯<br>高14米）<br>2. 光源数量:LED灯具<br>200W+200W<br>3. 垫层、基础、厚度、<br>材料品种、强度等级<br>:C15混凝土垫层<br>200mm;C25混凝土基础  | 套 | 2  |  |  |  | 0 |

|    |              |               |  |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|---------------|--|---|----|--|--|--|---|
|    |              |               | 、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规格:法兰460*460<br>5. 每套等包含单灯控制器<br>6. 其他:符合设计及规范要求   |   |    |  |  |  |   |
| 19 | 040805002007 | 单臂路灯（灯高8米）    | 1. 名称:单臂路灯（灯高8米）<br>2. 光源数量:LED灯具120W<br>3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层200mm;C25混凝土基础、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规格:法兰460*460<br>5. 每套灯包含单灯控制器<br>6. 其他:符合设计及规范要求          | 套 | 3  |  |  |  | 0 |
| 20 | 040805002008 | 投光灯（灯高14米/6米） | 1. 名称:投光灯（灯高14米/6米）<br>2. 光源数量:LED灯具3*250W/45W<br>3. 垫层、基础、厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层200mm;C25混凝土基础、C25基础保护帽<br>4. 杆座形式、材质、规格:法兰460*460<br>5. 每套灯包含单灯控制器<br>6. 其他:符合设计及规范要求 | 套 | 3  |  |  |  | 0 |
| 21 | 040504001001 | 路灯过路工作井       | 1. 垫层、基础材质及厚度:砂、混凝土C20<br>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆<br>3. 勾缝、抹面要求:砖墙抹面1:2水泥砂浆<br>4. 井盖、井圈材质及规格:填充式井盖700*700  | 座 | 23 |  |  |  | 0 |

|    |              |               |  |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|---------------|--|----|--------|--|--|--|---|
|    |              |               | 5. 其他:符合设计图纸及规范要求  |    |        |  |  |  |   |
| 22 | 040806003001 | 桥梁防雷接地        | 1. 名称:桥梁防雷接地<br>2. 材质:热镀锌圆钢<br>3. 规格:Φ12<br>4. 其他:符合设计及规范要求                                  | 项  | 1      |  |  |  | 0 |
| 23 | 040101001005 | 挖沟槽土方         | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:挖土深度:综合考虑<br>3. 其他:符合设计及规范要求  | m3 | 858.06 |  |  |  | 0 |
| 24 | 040103001027 | 回填土方          | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:利用方<br>5. 其他:符合设计及规范要求 | m3 | 799.75 |  |  |  | 0 |
| 25 | 040807003001 | 接地装置调试        | 1. 名称:接地装置调试<br>2. 其他:符合设计及规范要求  | 系统 | 1      |  |  |  | 0 |
|    |              | 路灯照明工程合计      |  |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 余泥渣土场外运输及排放   |  |    |        |  |  |  |   |
| 1  | 040103002007 | 土方弃置          | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                      | m3 | 58.3   |  |  |  | 0 |
|    |              | 余泥渣土场外运输及排放合计 |  |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 分部分项合计        |  |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施          |  |    |        |  |  |  |   |
|    | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措施费   |  |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 绿色施工安全防护措施费合计 |  |    |        |  |  |  |   |

|    |              |          |  |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|----------|--|----|--------|--|--|--|---|
|    | QTCSF        | 措施其他项目   |  |    |        |  |  |  |   |
| 1  | 041102002004 | 基础模板     |  | m2 | 912.82 |  |  |  | 0 |
|    |              | 措施其他项目合计 |  |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施合计   |  |    |        |  |  |  |   |
| 合计 |              |          |  |    |        |  |  |  |   |



总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHWMSG          | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00007      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009005 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002005      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005005      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001005      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008005 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000005      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 174308.83 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 174308.83 |    |
| 合计 |      |      | 174308.83 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|



# 规费、税金项目计价表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：路灯照明工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|--------|--|------|-----|-------|----|-----|-----|
|    |              |        |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |        |  |      |     |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项   |  |      |     |       |    |     |     |
|    |              | 交通标线   |  |      |     |       |    |     |     |
| 1  | 040205007001 | 直行箭头   | 1. 材料品种:直行箭头<br>2. 类型:液态双组份型反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标6m，厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个    | 50  |       |    |     | 0   |
| 2  | 040205007002 | 转弯箭头   | 1. 材料品种:转弯箭头<br>2. 类型:液态双组份型反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标6m，厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个    | 35  |       |    |     | 0   |
| 3  | 040205007003 | 直行转弯箭头 | 1. 材料品种:直行转弯箭头<br>2. 类型:液态双组份型反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标6m，厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 个    | 5   |       |    |     | 0   |
| 4  | 040205007004 | 合流箭头   | 1. 材料品种:合流箭头<br>2. 类型:液态双组份型反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标6m，厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个    | 2   |       |    |     | 0   |
| 5  | 040205007005 | 转弯掉头箭头 | 1. 材料品种:转弯掉头   | 个    | 6   |       |    |     | 0   |

|    |              |         |  |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|---------|--|----|--------|--|--|--|---|
|    |              |         | 箭头<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标<br>6m, 厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                        |    |        |  |  |  |   |
| 6  | 040205008001 | 彩色立体斑马线 | 1. 材料品种:彩色立体<br>斑马线<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:线宽<br>40cm, 线厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范     | m2 | 160    |  |  |  | 0 |
| 7  | 040205006001 | 普通标线    | 1. 材料品种:普通标线<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:线宽<br>15cm, 线厚2mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范            | m2 | 3442.6 |  |  |  | 0 |
| 8  | 040205007006 | 地面数字标识  | 1. 材料品种:地面数字<br>标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标, 字<br>高2.8m, 宽0.5m<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 个  | 49     |  |  |  | 0 |
| 9  | 040205007007 | 地面文字标识  | 1. 材料品种:地面文字<br>标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标, 字<br>高3m, 宽1m<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范     | 个  | 70     |  |  |  | 0 |
| 10 | 040205007008 | 自行车标识   | 1. 材料品种:自行车标<br>识  | 个  | 8      |  |  |  | 0 |

|    |              |          |  |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|----------|--|---|---|--|--|--|---|
|    |              |          | 2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标<br>4. 未尽事项:详见招<br>标图<br>纸、招标文件、国家<br>相关规范  |   |   |  |  |  |   |
| 11 | 040205007009 | 地面文字标识   | 1. 材料品种:地面文字<br>标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:“礼让行<br>人”字样, 华文楷体<br>, 字高200cm, 字宽<br>50cm, 横向净间距20cm<br>4. 未尽事项:详见招<br>标图<br>纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 个 | 2 |  |  |  | 0 |
| 12 | 040205007010 | 地面数字标识   | 1. 材料品种:地面数字<br>标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标<br>, “30m”字样, 字高<br>140cm, 字宽25cm, 横<br>向净间距8cm<br>4. 未尽事项:详见招<br>标图<br>纸、招标文件、国家<br>相关规范    | 个 | 1 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040205007011 | 人行横道预告标识 | 1. 材料品种:人行横道<br>预告标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标<br>, 菱形<br>4. 未尽事项:详见招<br>标图<br>纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 个 | 2 |  |  |  | 0 |
| 14 | 040205007012 | 倒三角让行标识  | 1. 材料品种:倒三角让<br>行标识<br>2. 类型:液态双组份型<br>反光环保涂料<br>3. 规格尺寸:按国标<br>4. 未尽事项:详见招<br>标图<br>纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 个 | 1 |  |  |  | 0 |

|   |              |             |  |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |              | 交通标线合计      |  |   |   |  |  |  |   |
|   |              | 交通标志        |  |   |   |  |  |  |   |
| 1 | 040205003001 | 八角钢管悬臂式标志L杆 | 1. 类型:八角钢管悬臂式标志L杆(悬臂长8米)<br>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>a130/a150*12*7850mm<br>八角锥形钢管, 悬臂<br>a90/a130*10*8000mm八角锥形钢管<br>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br>3500*2000*2000mm, M10水泥砂浆基座保护层<br>3500*2000*350mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 根 | 4 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040205003002 | 倒三角门架       | 1. 类型:倒三角门架(跨度15m)<br>2. 材质:A3钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求<br>3. 规格尺寸:高度<br>7.82m, 跨度15m<br>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br>1200*1200*1600mm4个, M10水泥砂浆基座保护层<br>1200*1200*300mm4个<br>5. 油漆品种:柱杆件结   | 根 | 1 |  |  |  | 0 |

|   |              |                        |  |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|------------------------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |              |                        | <p>构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   |   |   |  |  |  |   |
| 3 | 040205003003 | 八角钢管门架(龙门架)            | <p>1. 类型:八角钢管门架(龙门架)</p> <p>2. 材质:A3钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:跨度15m, 悬臂6m</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础1600*800*1800mm2个, M10水泥砂浆基座保护层1600*800*350mm2个</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量500g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> | 根 | 1 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205003004 | 单立柱<br>Φ76×3.75×3500mm | <p>1. 类型:立柱式杆件安拆Φ76×3.75×3500mm</p> <p>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱Φ76×3.75×3500mm钢管</p>  | 根 | 7 |  |  |  | 0 |

|   |              |                               |  |   |    |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------------------------|--|---|----|--|--|--|---|
|   |              |                               | <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br/>500*800*1000mm, M10水泥砂浆基座保护层<br/>500*800*250mm</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  |   |    |  |  |  |   |
| 5 | 040205003005 | <p>单立柱<br/>Φ89×4.5×2950mm</p> | <p>1. 类型:单立柱<br/>Φ89×4.5×2950mm</p> <p>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱<br/>Φ89×4.5×2950mm钢管</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br/>700*900*800mm, M10基座保护层</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> | 根 | 12 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040205003006 | 单立柱                           | 1. 类型:单立柱  | 根 | 1  |  |  |  | 0 |



|   |              |                |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              | Φ89×4.0×5150mm | Φ89×4.0×5150mm<br>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>Φ89×4.0×5150mm钢管<br>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br>600*1000*1200mm, M10水泥砂浆基座保护层<br>600*1000*250mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m²。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |   |   |  |  |  |   |
| 7 | 040205004003 | 标志板            | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:5m×2.4m<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 块 | 5 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040205004004 | 标志板            | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:5m×3.6m<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 块 | 2 |  |  |  | 0 |

|    |              |     |   |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|-----|---|---|----|--|--|--|---|
| 9  | 040205004005 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:3m×3.6m<br>3. 板面反光膜等级<br>:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 块 | 1  |  |  |  | 0 |
| 10 | 040205004006 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:2.35m×1m<br>3. 板面反光膜等级<br>:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 块 | 2  |  |  |  | 0 |
| 11 | 040205004007 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:2m×1.6m<br>3. 板面反光膜等级<br>:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 块 | 1  |  |  |  | 0 |
| 12 | 040205004008 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:80x40cm<br>3. 板面反光膜等级<br>:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 块 | 3  |  |  |  | 0 |
| 13 | 040205004009 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:135x66cm<br>3. 板面反光膜等级<br>:V类反光膜  | 块 | 13 |  |  |  | 0 |

|    |              |     |   |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|-----|---|---|---|--|--|--|---|
|    |              |     | 4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |   |   |  |  |  |   |
| 14 | 040205004010 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:A=90cm<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 块 | 5 |  |  |  | 0 |
| 15 | 040205004011 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:160x80cm<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 块 | 2 |  |  |  | 0 |
| 16 | 040205004012 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:A=80cm<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 块 | 2 |  |  |  | 0 |
| 17 | 040205004013 | 标志板 | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:D=80cm<br>3. 板面反光膜等级:V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 块 | 2 |  |  |  | 0 |

|    |              |              |   |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------|---|---|---|--|--|--|---|
| 18 | 040205004014 | 标志板          | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:<br>D=100cm<br>3. 板面反光膜等级:<br>V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 块 | 2 |  |  |  | 0 |
| 19 | 040205004015 | 标志板          | 1. 类型:反光标志牌<br>2. 材质、规格尺寸:<br>1m×2m<br>3. 板面反光膜等级:<br>V类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 块 | 3 |  |  |  | 0 |
|    |              | 交通标志合计       |   |   |   |  |  |  |   |
|    |              | 交通信号灯        |   |   |   |  |  |  |   |
| 1  | 040205003007 | 八角钢管悬臂式信号灯L杆 | 1. 类型:八角钢管悬臂式信号灯L杆(悬臂长8米)<br>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>a104/a150*8*6900mm八角锥形钢管, 悬臂<br>a50/a91*6*8000mm八角锥形钢管<br>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br>1600*1400*2180mm, M10水泥砂浆基座保护层<br>1600*1400*300mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、 | 根 | 2 |  |  |  | 0 |

|   |              |  |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|--|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              |  | <p>石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  |   |   |  |  |  |   |
| 2 | 040205003008 | <p>立柱式机动车信号灯杆</p> <p>Φ114mm×4mm×5000mm</p> | <p>1. 类型:立柱式机动车信号灯杆</p> <p>Φ114mm×4mm×5000mm</p> <p>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱</p> <p>Φ114×4.0×5000mm钢管</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础</p> <p>900*900*1200mm, M10水泥砂浆基座保护层</p> <p>900*900*250mm</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> | 根 | 2 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040205003009 | <p>立柱式人行横道信号灯杆</p> <p>Φ89mm×4mm×3500mm</p> | <p>1. 类型:立柱式人行横道信号灯杆</p> <p>Φ89mm×4mm×3500mm</p> <p>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱</p> <p>Φ89×4.0×3500mm钢管</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基</p>   | 根 | 6 |  |  |  | 0 |

|   |              |             |  |   |    |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|--|---|----|--|--|--|---|
|   |              |             | 础<br>600*600*1000mm, M10<br>水泥砂浆基座保护层<br>600*600*250mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m²。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |   |    |  |  |  |   |
| 4 | 040205023001 | 机动车三灯信号灯具   | 1. 类型:机动车三灯信号灯具<br>2. 规格、型号:三色灯具LED式, Φ300mm<br>3. 配置要求:箭头与全屏可互换并具有倒计时功能<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 套 | 6  |  |  |  | 0 |
| 5 | 040205023002 | 人行横道二灯信号灯具  | 1. 类型:人行横道二灯信号灯具<br>2. 规格、型号:二色灯具LED式, Φ300mm<br>3. 配置要求:具有倒计时功能<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 套 | 8  |  |  |  | 0 |
|   |              | 交通信号灯合计     |  |   |    |  |  |  |   |
|   |              | 交通管线        |  |   |    |  |  |  |   |
| 1 | 040205001001 | 管线连接大井(2号井) | 1. 类型:管线连接大井(2号井)<br>2. 规格尺寸:1160*960*1300mm<br>3. 盖板材质、规格:B125球墨铸铁<br>700×700×100HC35现  | 座 | 19 |  |  |  | 0 |

|   |              |       |   |   |     |  |  |  |   |
|---|--------------|-------|---|---|-----|--|--|--|---|
|   |              |       | 浇砼基座<br>4. 材料:M10水泥砂浆砌筑灰砂砖<br>5. 抹灰:井壁内用1:2水泥砂浆批荡2cm<br>6. 角钢电缆支架<br>40*40*4*200、<br>40*40*4*800<br>7. 综合考虑土方开挖、弃置<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |   |     |  |  |  |   |
| 2 | 040205002001 | 电缆保护管 | 1. 类型:4×DN90mm钢管(内套两条Φ90的PVC管)<br>2. 材料品种:热镀锌钢管DN90*4. 5PVC管Φ90*4<br>3. 包封:C20砼管道包封<br>4. 垫层:管底垫层100mm石粉<br>5. 敷设方式:按设计图纸要求,管内应穿一根Φ4mm的铁丝,预留管道的头部应用专用管套密封<br>6. 综合考虑土方开挖、弃置<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m | 150 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040205002002 | 电缆保护管 | 1. 类型:6×Φ90mmHDPE管<br>2. 材料品种:HDPE管Φ90*6mm<br>3. 包封:C20砼管道包封<br>4. 垫层:管底垫层100mm石粉<br>5. 敷设方式:按设计图纸要求,管内应穿一根Φ4mm的铁丝,预留管道的头部应用专用管套密封<br>6. 综合考虑土方开挖、弃置  | m | 356 |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |  |   |      |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|--|---|------|--|--|--|---|
|   |              |                       | 7. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |   |      |  |  |  |   |
| 4 | 030408001001 | YJV-1KV-1×10mm2电<br>缆 | 1. 型号:YJV-1KV-<br>1×10mm2电缆<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m | 1518 |  |  |  | 0 |
| 5 | 030408002001 | RVV 4×1. 5mm2电缆       | 1. 名称:人行信号灯控<br>制用线<br>2. 型号<br>:RVV4×1. 5mm2电缆<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m | 586  |  |  |  | 0 |
| 6 | 030408002002 | RVV 5×1. 5mm2电缆       | 1. 名称:机动车信号灯<br>控制用线<br>2. 型号<br>:RVV5×1. 5mm2电缆<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m | 260  |  |  |  | 0 |
| 7 | 030411004002 | BVV1*16mm2            | 1. 型号:BVV1*16mm2<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m | 506  |  |  |  | 0 |
| 8 | 030411004003 | BVV1*6mm2             | 1. 型号:BVV1*6mm2<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m | 506  |  |  |  | 0 |
|   |              | 交通管线合计                |  |   |      |  |  |  |   |
|   |              | 其它交通设施                |  |   |      |  |  |  |   |
| 1 | 040205003010 | 太阳能黄闪灯杆               | 1. 类型:太阳能黄闪灯<br>杆（包括黄闪灯）<br>2. 材质:Q235B钢材应符<br>合GB/T700-2006国家标<br>准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>Φ76mm×3. 5mm×1700m<br>m钢管<br>4. 基础、垫层:材料品<br>种、厚度:C25钢筋砼基<br>础<br>500*500*500mm, M10水 | 根 | 3    |  |  |  | 0 |



|   |              |                 |  |   |      |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------|--|---|------|--|--|--|---|
|   |              |                 | 泥沙浆基座保护层<br>500*500*200mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |   |      |  |  |  |   |
| 2 | 040205012001 | Gr-SB-2E级波形梁护栏  | 1. 类型:Gr-SB-2E级波形梁护栏<br>2. 规格、型号:立柱PB-1<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m | 2447 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040205012002 | Gr-SBm-2E级波形梁护栏 | 1. 类型:Gr-SBm-2E级波形梁护栏<br>2. 规格、型号:立柱F-Z-1-3<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m | 2524 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205012003 | 机动车护栏           | 1. 类型:机动车中心分隔护栏<br>2. 规格、型号:H=1.2M<br>3. 材料品种:详见图纸大样<br>4. 中间底座:400x325x180mm铸铁, 84.780kg<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m | 25   |  |  |  | 0 |
| 5 | 040205012004 | 人行道护栏           | 1. 类型:人行道护栏<br>2. 规格、型号:H=1151mm<br>3. 材料品种:热镀锌方钢  | m | 473  |  |  |  | 0 |

|   |              |       |  |   |      |  |  |  |   |
|---|--------------|-------|--|---|------|--|--|--|---|
|   |              |       | <p>4. 油漆:打磨,一道环氧磷酸锌底漆,再做氟碳漆(黑色)</p> <p>5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25素砼基础300*300*400mm, C25细石混凝土保护层300*300*100mm</p> <p>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   |   |      |  |  |  |   |
| 6 | 040205005001 | 突起路标  | <p>1. 类型:突起路标</p> <p>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 只 | 227  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040205012005 | 隔离栅   | <p>1. 类型:刺钢丝隔离栅</p> <p>2. 规格、型号:立柱采用25#混凝土预制</p> <p>3. 材料品种:刺铁丝采用低碳合金EN10016-2C9D(重锌镀层;直径:Φ1.7mm)钢丝,采用重镀锌镀层的防腐方式,镀锌量应不少于205g/m<sup>2</sup>,刺间距100mm;刺铁丝的拉断破坏力不小于4230N;2号预埋钢钩露出端做斜钩,刺铁丝绑扎钩上;预埋钢钩应作热浸镀锌防腐处理,镀锌量应高于300g/m;</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:砼基础要求预制,预留孔洞用10#水泥砂浆填充</p> | m | 2935 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040205017001 | 消能桶   | <p>1. 材料品种:消能桶</p> <p>2. 规格、型号:Φ96*100cm环氧玻璃钢防撞筒内填砂子,筒外所贴反光膜为IV类</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   | 个 | 15   |  |  |  | 0 |
| 9 | 040205023003 | 里程标志A | 1. 类型:里程标志A (适   | 套 | 2    |  |  |  | 0 |

|    |              |        |  |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|--------|--|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |        | 用于桥梁段)<br>2. 规格、型号<br>:700*480*3mm标志板<br>2块<br>3. 立(横)杆材质、形式<br>:Φ60*3<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                    |   |     |  |  |  |   |
| 10 | 040205023004 | 里程标志B  | 1. 类型:里程标志B (适<br>用于波形护栏)<br>2. 规格、型号<br>:700*480*3mm标志板<br>2块<br>3. 立(横)杆材质、形式<br>:Φ60*3<br>4. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 套 | 2   |  |  |  | 0 |
| 11 | 040205005002 | 百米桩A型  | 1. 类型:百米桩A型<br>2. 材料品种<br>:Φ100*3mm标志板<br>IV类反光膜<br>3. 冷弯角钢钢板支架安<br>装于波形梁护栏<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 只 | 26  |  |  |  | 0 |
| 12 | 040205005003 | 百米桩B型  | 1. 类型:百米桩B型<br>2. 材料品种<br>:Φ100*3mm标志板<br>IV类反光膜<br>3. 冷弯角钢钢板支架<br>M10X95膨胀螺栓安装于<br>桥梁路段<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                           | 只 | 8   |  |  |  | 0 |
| 13 | 040205005004 | 附着式轮廓标 | 1. 类型:附着式轮廓标<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家   | 只 | 260 |  |  |  | 0 |

|    |              |                      |   |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|----------------------|---|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                      | 相关规范  |   |     |  |  |  |   |
| 14 | 040205005005 | 桥式轮廓标                | 1. 类型:桥式轮廓标<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 只 | 40  |  |  |  | 0 |
| 15 | 040205012006 | 防落网                  | 1. 规格、型号:mBf-Ww-<br>B型防落网1200mm高<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m | 734 |  |  |  | 0 |
| 16 | 040205017002 | 防撞垫                  | 1. 材料品种:可导向扇<br>形防撞垫<br>2. 规格、型号<br>:730*4780*789mmTS级<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 个 | 1   |  |  |  | 0 |
|    |              | 其它交通设施合计             |   |   |     |  |  |  |   |
|    |              | 区域智能交通控制系<br>统       |   |   |     |  |  |  |   |
| 1  | 040205015001 | 智能交通信号控制系<br>统信号机机箱  | 1. 类型:智能交通信号<br>控制系统信号机机箱<br>2. 基础、垫层:材料品<br>种、厚度:C20钢筋混凝<br>土760*400*950mm<br>3. 配置要求:含24信号<br>灯组、24检测器通道、<br>控制模块、控制系统电<br>源界面板、灯组板、检<br>测器板、程序板、<br>SCATS系统软件+授权、<br>SCATS系统通信卡、读<br>写芯片、黄闪器、便携<br>式终端键盘等实现系统<br>控制功能所必需的配件<br>4. 综合考虑土方开挖、<br>回填、弃置<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 台 | 1   |  |  |  | 0 |
| 2  | 031101025001 | 路口端数据线(2米<br>) +网线2米 | 1. 名称、类别:路口端<br>数据线(2米)+网线<br>2米(免压水晶头)<br>2. 未尽事项:详见招标   | 条 | 1   |  |  |  | 0 |

|   |              |                   |   |    |   |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------------|---|----|---|--|--|--|---|
|   |              |                   | 图纸、招标文件、国家相关规范  |    |   |  |  |  |   |
| 3 | 040807003002 | 接地装置及调试           | 1. 名称:接地装置及调试 $<4\Omega$<br>2. 材质:热镀锌角钢<br>3. 接地极: $50\text{mm}\times 50\text{mm}\times 5\text{mm}$ $L=2500\text{mm}$ 3根<br>4. 接地母线: $40\times 4\text{mm}$ 镀锌扁钢8m<br>5. 土质:综合考虑<br>6. 接地装置调试:独立接地装置(3根以内)<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 系统 | 1 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205024001 | 交通智能系统调试          | 1. 系统类别:智能交通信号控制系统信号机安装调试<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 系统 | 1 |  |  |  | 0 |
| 5 | 030505009001 | 二路视频双向数据+以太网口光端机  | 1. 名称:二路视频双向数据+以太网口光端机<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 台  | 1 |  |  |  | 0 |
| 6 | 031101001001 | 光端机专用电源           | 1. 种类:光端机专用电源<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 台  | 1 |  |  |  | 0 |
| 7 | 030502013001 | 尾纤盒               | 1. 名称:尾纤盒<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个  | 2 |  |  |  | 0 |
| 8 | 030502009001 | 光纤跳线 单模/FC-FC/10米 | 1. 名称:光纤跳线单模/FC-FC/10米<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 条  | 2 |  |  |  | 0 |
| 9 | 030502018001 | 光纤模块              | 1. 名称:光纤模块<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家  | 个  | 2 |  |  |  | 0 |

|    |              |                         |   |    |   |  |  |  |   |
|----|--------------|-------------------------|---|----|---|--|--|--|---|
|    |              |                         | 相关规范  |    |   |  |  |  |   |
| 10 | 030502009002 | 机房端网线(10米)              | 1. 名称:机房端网线<br>(10米) (免压水晶头)<br>2. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范        | 条  | 2 |  |  |  | 0 |
| 11 | 030408008001 | 防火堵洞                    | 1. 名称:防火封堵<br>2. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范                          | 处  | 1 |  |  |  | 0 |
| 12 | 080604010001 | 系统调试                    | 1. 类别:智能交通网络<br>系统调试<br>2. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范                | 系统 | 1 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040205015002 | 光端机插槽机箱(带电<br>源)OTS-C21 | 1. 类型:光端机插槽机<br>箱(带电源)OTS-C21<br>2. 材质、规格尺寸:具<br>有远程管控功能的智能<br>电控机箱       | 台  | 2 |  |  |  | 0 |
| 14 | 031101069001 | 光端机用网管卡 OTS-<br>SNMP    | 1. 名称:光端机用网管<br>卡<br>2. 型号:OTS-SNMP<br>3. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 套  | 2 |  |  |  | 0 |
| 15 | 030507001001 | 雷视一体机 (替代线<br>圈方案)      | 1. 名称:雷式一体机<br>(替代线圈方案)<br>2. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范             | 套  | 2 |  |  |  | 0 |
| 16 | 030507006001 | 协议转换器 (替代线<br>圈方案)      | 1. 名称:协议转换器<br>(替代线圈方案)<br>2. 未尽事项:详见招<br>标图纸、招标文件、国家<br>相关规范             | 台  | 1 |  |  |  | 0 |
|    |              | 区域智能交通控制系<br>统合计        |   |    |   |  |  |  |   |
|    |              | CCTV                    |   |    |   |  |  |  |   |
| 1  | 040205020001 | 4K全结构化监控球机              | 1. 类型:4K全结构化监<br>控球机<br>2. 规格、型号:八百万<br>像素, 日夜型, 星光级                      | 台  | 1 |  |  |  | 0 |

|   |              |            |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|------------|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              |            | <p>超低照度<br/>， 0.005Lux/FI.4（彩色模式）<br/>）， 0.0005Lux/FI.4（黑白模式），支持最大256G MicroSD/SDHC/SDXC卡本地存储等。</p> <p>3. 兼容:与交警大队系统兼容</p> <p>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  |   |   |  |  |  |   |
| 2 | 030507012001 | 视频综合矩阵输出板卡 | <p>1. 名称:视频综合矩阵输出板卡</p> <p>2. 规格:输出板卡包含18个HDMI视频输出接口（相关板卡应与广州市交警支队现在监控矩阵完全兼容）</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   | 套 | 1 |  |  |  | 0 |
| 3 | 030507012002 | 视频综合矩阵输入板卡 | <p>1. 名称:视频综合矩阵输入板卡</p> <p>2. 规格:输出板卡包含18个HDMI视频输出接口（相关板卡应与广州市交警支队现在监控矩阵完全兼容）</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   | 套 | 1 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040205003011 | 闭路电视监控杆    | <p>1. 类型:闭路电视监控杆(悬臂长5米)</p> <p>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱<br/>a90/a127*8*10500mm八角锥形钢管，悬臂<br/>a40/a75*5*5000mm八角锥形钢管</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br/>1700*1500*2000mm， M1</p> | 根 | 1 |  |  |  | 0 |

|   |              |         |  |    |   |  |  |  |   |
|---|--------------|---------|--|----|---|--|--|--|---|
|   |              |         | 0水泥砂浆基座保护层<br>1700*1500*300mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |   |  |  |  |   |
| 5 | 031101001002 | 路口稳压电源  | 1. 种类:路口稳压电源<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 台  | 1 |  |  |  | 0 |
| 6 | 030402010001 | 机箱电源防雷  | 1. 名称:机箱电源防雷安装及调试<br>2. 规格:视频线防雷器,电源数据线,接地阻值<4欧姆   | 组  | 1 |  |  |  | 0 |
| 7 | 031101001003 | 摄像机专用电源 | 1. 种类:摄像机专用电源<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | 台  | 1 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040807003003 | 接地装置及调试 | 1. 名称:接地装置及调试<4Ω<br>2. 材质:热镀锌角钢<br>3. 接地极:50mm×50mm×5mmL=2500mm3根<br>4. 接地母线:40x4mm镀锌扁钢8m<br>5. 土质:综合考虑<br>6. 接地装置调试:独立接地装置(3根以内)<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | 系统 | 1 |  |  |  | 0 |
| 9 | 030505009002 | 光纤收发器   | 1. 名称:光纤收发器<br>2. 类别:单模/FC接口   | 台  | 1 |  |  |  | 0 |



|    |              |                  |   |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------|---|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                  | ，4路及以上网络信号传输，传输距离不小于60km<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |   |     |  |  |  |   |
| 10 | 030502013002 | 尾纤盒              | 1. 名称:尾纤盒<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个 | 1   |  |  |  | 0 |
| 11 | 030502009003 | 光纤跳线 单模/FC-FC/3米 | 1. 名称:光纤跳线单模/FC-FC/3米<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 条 | 1   |  |  |  | 0 |
| 12 | 031101001004 | 光端机专用电源          | 1. 种类:光端机专用电源<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 台 | 1   |  |  |  | 0 |
| 13 | 040205004016 | 室外安装支架           | 1. 类型:室外安装支架<br>2. 材质、规格尺寸:包含50x100cm “拍摄路段” IV类反光膜指示牌<br>3. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 块 | 1   |  |  |  | 0 |
| 14 | 030502005001 | 网线               | 1. 名称:网线<br>2. 规格:CAT6STP<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 180 |  |  |  | 0 |
| 15 | 030502005002 | 视频线              | 1. 名称:视频线<br>2. 规格:8241 (RG-59)<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 180 |  |  |  | 0 |
| 16 | 030408002003 | 屏蔽线2×1.5m2电缆     | 1. 型号:屏蔽线2×1.5mm2电缆<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 180 |  |  |  | 0 |

|    |              |                  |   |    |     |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------|---|----|-----|--|--|--|---|
| 17 | 030411004004 | RVV2×1.5m2       | 1. 型号:RVV2×1.5m2<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m  | 180 |  |  |  | 0 |
| 18 | 030411004005 | RVV3×4m2         | 1. 型号:RVV3×4<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m  | 180 |  |  |  | 0 |
| 19 | 030502017001 | ODF架             | 1. 名称:ODF架<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 个  | 1   |  |  |  | 0 |
| 20 | 040205015003 | 光纤收发器机箱          | 1. 类型:光纤收发器机<br>箱<br>2. 配置要求:具有远程<br>管控功能<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 台  | 1   |  |  |  | 0 |
| 21 | 040205015004 | 杆背式闭路电视监控<br>机箱  | 1. 类型:杆背式闭路电<br>视监控机箱<br>2. 配置要求:具有远程<br>管控功能<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 台  | 1   |  |  |  | 0 |
| 22 | 040205024002 | CCTV监控系统设备调<br>试 | 1. 系统类别:CCTV监控<br>系统设备调试<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 系统 | 1   |  |  |  | 0 |
|    |              | CCTV合计           |   |    |     |  |  |  |   |
|    |              | 电子警察             |   |    |     |  |  |  |   |
| 1  | 040205003012 | 八角钢管悬臂式电警<br>L杆  | 1. 类型:八角钢管悬臂<br>式电警L杆(悬臂长10米<br>)<br>2. 材质:Q235B钢材应符<br>合GB/T700-2006国家标<br>准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>a110/a140*10*8500mm<br>八角锥形钢管, 悬臂<br>a40/a103*6*10000mm八<br>角锥形钢管 | 根  | 2   |  |  |  | 0 |

|   |              |        |  |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|--------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |              |        | <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础</p> <p>2100*1500*2000mm, M10水泥砂浆基座保护层</p> <p>2100*1500*350mm</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、石屑回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> |   |   |  |  |  |   |
| 2 | 040205015005 | 挂杆箱    | <p>1. 类型:挂杆箱</p> <p>2. 材质、规格尺寸:含强电模板; 尺寸480mm*230mm*580mm; 防护等级IP66</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 台 | 2 |  |  |  | 0 |
| 3 | 030402010002 | 机箱电源防雷 | <p>1. 名称:机箱电源防雷安装及调试</p> <p>2. 规格:标称电压: 单相220V最大持续工作电压: 385V标称放电电流(8/20<math>\mu</math>s): 20kA最大通流容量(8/20<math>\mu</math>s): 40kA保护水平(8/20<math>\mu</math>s): <math>\leq</math>1500V</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 组 | 2 |  |  |  | 0 |
| 4 | 030506007001 | 前端管理设备 | <p>1. 名称:前端管理设备</p> <p>2. 规格:采用嵌入式高性能处理平台, 内置大容量硬盘, 具有图片断点续传、图片录像检索等功能, SATA接口、4T</p>  | 台 | 2 |  |  |  | 0 |

|   |              |           |  |    |   |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------|--|----|---|--|--|--|---|
|   |              |           | 3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |   |  |  |  |   |
| 5 | 080606003001 | 存储硬盘      | 1. 名称:存储硬盘<br>2. 类型:监控专用硬盘<br>， SATA接口、4T<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | 台  | 2 |  |  |  | 0 |
| 6 | 030414007001 | 不间断电源     | 1. 名称:UPS电源<br>2. 容量:1KVA800W延时<br>10-15分钟<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 系统 | 2 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040205020002 | 闯红灯高清摄像机  | 1. 类型:闯红灯高清摄<br>像机<br>2. 规格、型号:不低于<br>1英寸900万像素,内置<br>深度学习芯片,1"逐行<br>扫描CCD, 帧率<br>: 25fps, 分辨率不低<br>于<br>4096(H)×2160(V),支<br>持卡口抓拍、车牌识别<br>、车型识别、车身颜色<br>识别、违章检测、车辆<br>特征检测; 电源供应<br>: DC12V±10%, 功耗<br>: <20W, 工作温度湿<br>度: -30℃~+60℃, 工<br>作湿度5%~95%<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 台  | 2 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040205020003 | 高清卡口抓拍摄像机 | 1. 类型:高清卡口抓拍<br>摄像机<br>2. 规格、型号:不低于<br>1英寸900万像素,内置<br>深度学习芯片,1"逐行<br>扫描CCD, 帧率<br>: 25fps, 镜头焦距<br>50mm, 分辨率不低于<br>4096(H)×2160(V),支<br>持人脸区域自动曝光   | 台  | 2 |  |  |  | 0 |

|    |              |            |   |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|------------|---|---|---|--|--|--|---|
|    |              |            | <p>，可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数，可通过浏览器设置人脸自动曝光参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间；电源供应</p> <p>：DC12V±10%，功耗</p> <p>：&lt;20W，工作温度湿度：-30℃~+60℃，工作湿度5%~95%</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> |   |   |  |  |  |   |
| 9  | 040205020004 | 高清摄像机镜头    | <p>1. 类型:高清摄像机镜头</p> <p>2. 规格、型号:定焦镜头，手动光圈</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 台 | 4 |  |  |  | 0 |
| 10 | 040205020005 | 室外防护罩      | <p>1. 类型:室外防护罩</p> <p>2. 规格、型号:含太阳罩、风扇、支架、内置LED灯等</p> <p>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   | 台 | 4 |  |  |  | 0 |
| 11 | 030402010003 | 网络电源防雷器    | <p>1. 名称:网络电源防雷器</p> <p>2. 型号:网络电源二合一防雷器</p> <p>3. 规格:视频线防雷器，电源数据线，接地阻值&lt;4欧姆</p> <p>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 组 | 2 |  |  |  | 0 |
| 12 | 031101001005 | 电源适配器      | <p>1. 种类:电源适配器</p> <p>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 台 | 2 |  |  |  | 0 |
| 13 | 030507008001 | LED道路环境补光灯 | <p>1. 名称:LED道路环境补光灯</p> <p>2. 类别:光源类型：原</p>   | 台 | 8 |  |  |  | 0 |

|    |              |          |   |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|----------|---|---|---|--|--|--|---|
|    |              |          | 装大功率暖光<br>LED, LED灯珠数量<br>: 16颗, 发光角度<br>: 10°<br>3. 未尽事项: 详见招<br>标<br>图<br>纸、招<br>标<br>文<br>件、国<br>家<br>相<br>关<br>规<br>范   |   |   |  |  |  |   |
| 14 | 030507008002 | 抓拍补光灯    | 1. 名称: 抓拍补光灯<br>2. 类别: 电源电压<br>: AC220V±10%/48Hz~<br>52Hz, 色温值<br>(K): 5500K±500K<br>3. 未尽事项: 详见招<br>标<br>图<br>纸、招<br>标<br>文<br>件、国<br>家<br>相<br>关<br>规<br>范  | 台 | 4 |  |  |  | 0 |
| 15 | 030507001002 | 交通灯信号检测器 | 1. 名称: 交通灯信号检<br>测器<br>2. 类别: 检测、通讯单<br>元采用微控制器设计<br>, 稳定可靠<br>3. 未尽事项: 详见招<br>标<br>图<br>纸、招<br>标<br>文<br>件、国<br>家<br>相<br>关<br>规<br>范  | 套 | 1 |  |  |  | 0 |
| 16 | 040205015006 | 交通终端主机   | 1. 类型: 交通终端主机<br>2. 材质、规格尺寸: 接<br>入录像数量: 接入12路<br>高清网络摄像机(支持<br>视频和图片同时接入)<br>3. 配置要求: 图片合成<br>: 支持选择合成图片的<br>分辨率、支持区分通道<br>分别设置合成图片的大<br>小、支持根据选择的原<br>始图序号进行特写放大<br>、支持根据实际场景分<br>别设置大车和小车的合<br>成特写图片的放大倍数<br>、支持前后套牌抓拍<br>, 合成抓拍车头和车尾<br>的卡口图片、支持匹配<br>前端卡口和电警, 实现<br>违章与卡口合成, 合成<br>方式四合一、六合一可<br>选<br>硬盘: 标配4TB, SATA硬<br>盘接口≥4个, 支持4块 | 台 | 1 |  |  |  | 0 |

|    |              |                   |  |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|-------------------|--|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                   | 3.5英寸硬盘接入，每个SATA接口最大可支持6TB容量硬盘；<br>USB接口:USB3.0接口×1<br>4. 具有远程管控功能<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |   |     |  |  |  |   |
| 17 | 030411004006 | 主电源线 RVV 3x4mm2   | 1. 名称:主电源线<br>2. 型号:RVV3x4mm2<br>3. 配线部位:信号机箱取电电缆<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                  | m | 640 |  |  |  | 0 |
| 18 | 030411004007 | 电源线 RVV 3x1.5mm2  | 1. 名称:电源线<br>2. 型号:RVV3x1.5mm2<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                     | m | 300 |  |  |  | 0 |
| 19 | 030411004008 | 控制线 RVVP 2x1.0mm2 | 1. 名称:控制线<br>2. 型号:RVVP2x1.0mm2<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                    | m | 300 |  |  |  | 0 |
| 20 | 030502005003 | 视频线               | 1. 名称:视频线<br>2. 规格:8241 (RG-59)<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                    | m | 48  |  |  |  | 0 |
| 21 | 030411004009 | 控制线 RVVP 2x1.5mm2 | 1. 名称:频闪灯到摄像机控制线<br>2. 型号:RVVP2x1.5mm2<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                             | m | 48  |  |  |  | 0 |
| 22 | 030502005004 | 网线                | 1. 名称:网线<br>2. 规格:CAT6STP<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m | 48  |  |  |  | 0 |
| 23 | 040205010001 | 环形检测线圈            | 1. 类型:检测线圈<br>2. 规格、型号   | 个 | 4   |  |  |  | 0 |

|    |              |       |  |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|-------|--|---|---|--|--|--|---|
|    |              |       | :3*0.5m, 每组2个线圈<br>(含介槽、封装、馈线、电源线等)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                                  |   |   |  |  |  |   |
| 24 | 030502018002 | 光纤收发器 | 1. 名称:光纤收发器<br>2. 规格:1000M, 单模单<br>纤, 40KM<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                           | 个 | 2 |  |  |  | 0 |
| 25 | 030505009003 | 千兆交换机 | 1. 名称:千兆交换机<br>2. 类别:(8个<br>10/100/1000Base-T以<br>太网端口, 国标交流适<br>配器)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 台 | 2 |  |  |  | 0 |
| 26 | 030505009004 | 光纤终端盒 | 1. 名称:光纤终端盒<br>2. 类别:4口光缆终端盒<br>(铁)<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                                  | 台 | 2 |  |  |  | 0 |
| 27 | 030502009004 | 光纤跳线  | 1. 名称:光纤跳线<br>2. 类别:单模单芯跳线<br>、FC/APC-FC/APC、<br>SC/APC<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范              | 条 | 4 |  |  |  | 0 |
| 28 | 030502009005 | 光纤尾纤  | 1. 名称:光纤尾纤<br>2. 类别:单模光纤尾纤<br>、FC/APC防水尾缆广电<br>专用<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                    | 条 | 1 |  |  |  | 0 |
| 29 | 030502013003 | 耦合器   | 1. 名称:耦合器<br>2. 类别:单模单工适配<br>器、ST/SC/FC铜芯适配<br>器   | 个 | 1 |  |  |  | 0 |



|    |              |                 |  |    |         |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|    |              |                 | 3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 30 | 040205004017 | 电子警察标志牌         | 1. 类型:电子警察标志<br>牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:0. 8m*0. 4m; 标示 “视<br>频拍摄”<br>3. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                    | 块  | 2       |  |  |  | 0 |
| 31 | 040205004018 | 设备编号标示牌         | 1. 类型:设备编号标示<br>牌<br>2. 材质、规格尺寸<br>:0. 8m*0. 4m; 标示 “电<br>子警察0688”, 具体编<br>号由交警提供<br>3. 综合考虑:滑动槽铝<br>抱箍等材料<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 块  | 2       |  |  |  | 0 |
| 32 | 040205024003 | 电子警察系统安装调<br>试  | 1. 系统类别:电子警察<br>系统安装调试<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 系统 | 1       |  |  |  | 0 |
| 33 | 030502005005 | 传输光缆            | 1. 名称:传输光缆<br>2. 规格:单模4芯, 含敷<br>设及熔接<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 325     |  |  |  | 0 |
|    |              | 电子警察合计          |  |    |         |  |  |  |   |
|    |              | 余泥渣土场外运输及<br>排放 |  |    |         |  |  |  |   |
| 1  | 040103002008 | 土方弃置            | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 332. 79 |  |  |  | 0 |
|    |              | 余泥渣土场外运输及       |  |    |         |  |  |  |   |

|   |              |               |   |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |              | 排放合计          |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 分部分项合计        |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 单价措施          |   |    |        |  |  |  |   |
|   | AQFHMSG      | 绿色施工安全防护措施费   |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 050307008001 | A1装配式方钢结构围蔽   | 1. 围蔽结构类型：广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集，A1-1装配式方钢结构围蔽<br>2. 计价综合考虑围挡的基层、灯具、管线铺设、开挖方式、美化围挡、标识、围挡安装、拆除及清运等<br>3. 综合考虑：围挡的建筑物结构类型、监控类型、拆除方式、转堆、残值回收、运输方式、场内外运距等<br>4. 包括围挡搭设及拆除后场地整平清理、场内运输等<br>5. 投标人根据现场踏勘的情况综合考虑搭设范围<br>6. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等<br>7. 工期：按1~2年 | m  | 177    |  |  |  | 0 |
|   |              | 绿色施工安全防护措施费合计 |   |    |        |  |  |  |   |
|   | QTCSF        | 措施其他项目        |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 041102002005 | 基础模板          | 1. 构件类型：基础模板  | m2 | 265.92 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040205007013 | 导向箭头          | 1. 类型：导向箭头<br>2. 材料品种：热熔型反光环保涂料<br>3. 规格尺寸：按国标3m，厚1.8mm<br>4. 未尽事项：详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 个  | 8      |  |  |  | 0 |
| 3 | 040205009001 | 铲除导向箭头        | 1. 清除方法：铲除导向箭头  | m2 | 8      |  |  |  | 0 |

|   |              |         |  |    |    |  |  |  |   |
|---|--------------|---------|--|----|----|--|--|--|---|
|   |              |         | 2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |    |  |  |  |   |
| 4 | 040205006002 | 标线      | 1. 类型:普遍标线<br>2. 材料品种:热熔型反<br>光环保涂料<br>3. 线型:线宽15cm, 厚<br>1. 8mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m2 | 82 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040205009002 | 清除标线    | 1. 清除方法:综合考虑<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m2 | 82 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040205003013 | 立柱式杆件安拆 | 1. 类型:立柱式杆件安<br>拆 $\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$<br>2. 材质:Q235B钢材应符<br>合GB/T700-2006国家标<br>准的要求<br>3. 规格尺寸:立柱<br>$\Phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ 钢<br>管<br>4. 基础、垫层:材料品<br>种、厚度:C25钢筋砼基<br>础<br>500*800*1000mm, M10<br>水泥砂浆基座保护层<br>500*800*250mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结<br>构均采用热浸镀锌处理<br>, 镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表<br>面各喷涂二遍环氧富锌<br>底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、<br>回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法<br>兰盘、地脚螺栓等钢件<br>制安<br>8. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 根  | 6  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040205003014 | 立柱式杆件安拆 | 1. 类型:立柱式杆件安<br>拆 $\Phi 89 \times 4.0 \times 5150\text{mm}$<br>2. 材质:Q235B钢材应符   | 根  | 4  |  |  |  | 0 |

|   |              |       |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|-------|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              |       | <p>合GB/T700-2006国家标准的要求</p> <p>3. 规格尺寸:立柱<br/>Φ89×4.0×5150mm钢管</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br/>600*1000*1200mm, M10水泥砂浆基座保护层<br/>600*1000*250mm</p> <p>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m<sup>2</sup>。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。</p> <p>6. 综合考虑土方开挖、回填、弃置</p> <p>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安</p> <p>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> |   |   |  |  |  |   |
| 8 | 040205004019 | 标志板安拆 | <p>1. 类型:反光标志牌安拆</p> <p>2. 材质、规格尺寸:D=80cm</p> <p>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜</p> <p>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料</p> <p>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   | 块 | 6 |  |  |  | 0 |
| 9 | 040205004020 | 标志板安拆 | <p>1. 类型:反光标志牌安拆</p> <p>2. 材质、规格尺寸:80cm×40cm</p> <p>3. 板面反光膜等级:IV类反光膜</p> <p>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料</p> <p>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  | 块 | 8 |  |  |  | 0 |

|    |              |          |  |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|----------|--|---|----|--|--|--|---|
| 10 | 040205004021 | 标志板安拆    | 1. 类型:反光标志牌安拆<br>2. 材质、规格尺寸:<br>A=90cm<br>3. 板面反光膜等级:<br>IV类反光膜<br>4. 综合考虑:滑动槽铝抱箍等材料<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 块 | 8  |  |  |  | 0 |
| 11 | 040205003015 | 太阳能黄闪灯安拆 | 1. 类型:太阳能黄闪灯<br>2. 材质:Q235B钢材应符合GB/T700-2006国家标准的要求,太阳能灯具必须符合GB14887国家标准<br>3. 规格尺寸:立柱<br>$\Phi 76\text{mm} \times 3.5\text{mm} \times 1700\text{mm}$ 钢管<br>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25钢筋砼基础<br>500*500*500mm, M10水泥砂浆基座保护层<br>500*500*200mm<br>5. 油漆品种:柱杆件结构均采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 。其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆。<br>6. 综合考虑土方开挖、回填、弃置<br>7. 连接及固定配件:法兰盘、地脚螺栓等钢件制安<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 根 | 4  |  |  |  | 0 |
| 12 | 040205018002 | 警示柱安拆    | 1. 类型:示警桩<br>2. 材质: $\Phi 152 \times 5.0$ 无缝钢管,每根长1.1m钢管内填筑C30混凝土<br>3. 基础:<br>500*500*400mmC20混凝土基础   | 根 | 86 |  |  |  | 0 |

|    |  |          |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  |          | 4. 规格、型号:示警桩<br>顶部用10mm厚的钢板封顶, 表面贴反光膜, 浸镀锌处理<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 |  |  |  |  |  |  |
|    |  | 措施其他项目合计 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  | 单价措施合计   |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |          |  |  |  |  |  |  |  |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHMSG           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00008      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009006 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002006      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005006      | 交通疏解员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001006      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008006 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000006      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 469716.93 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 735000    |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 735000    |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：交通工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 469716.93 |    |
| 合计 |      |      | 469716.93 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

| 序号 | 工程名称             | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------------------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 租用光纤             |      | 735000  |         |        |    |
| 1  | 租用光纤(区域智能交通控制系统) |      | 245000  |         |        |    |
| 2  | 租用光纤(CCTV)       |      | 245000  |         |        |    |
| 3  | 租用光纤(电子警察)       |      | 245000  |         |        |    |
| 合计 |                  |      | 735000  |         |        |    |



# 总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称： 交通工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|----------|--|------|-------|-------|----|-----|-----|
|    |              |          |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |          |  |      |       |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项     |  |      |       |       |    |     |     |
|    |              | 外电工程     |  |      |       |       |    |     |     |
| 1  | 040205003016 | 电缆标志桩    | 1. 类型:电缆标志桩<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土<br>3. 桩面的符号及文字凹入5mm，涂红上漆。圆形白色底和不导边六边形及相应黑色字体，标示牌的内容为高压电缆和一个放电圆形，标志板的材料，采用3mm厚，牌的符号及文字凸面冲压型的不锈钢板面或铸铁面板制成<br>4. 满足设计要求及规范 | 根    | 96    |       |    |     | 0   |
| 2  | 040205003017 | 电缆中间头标志牌 | 1. 类型:电缆本体标志牌<br>2. 电缆中间头标志牌<br>3. 满足设计要求及规范   | 根    | 5     |       |    |     | 0   |
| 3  | 040205012007 | 箱变围栏     | 1. 类型:箱变围栏<br>2. 规格、型号:以设计图纸为准<br>3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础<br>4. 满足设计要求及规范  | m2   | 70.89 |       |    |     | 0   |
| 4  | 040802001001 | 箱变围栏基础   | 1. 名称:箱变围栏基础<br>2. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25混凝土清水砼底座<br>3. 满足设计要求及规范  | m3   | 0.63  |       |    |     | 0   |
| 5  | 040801025001 | 拆除旧电流互感器 | 1. 名称:拆除旧电流互感器<br>2. 规格:10KV-50/50.2S级0.2S级  | 台    | 1     |       |    |     | 0   |

|   |              |             |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              |             | 3. 满足设计要求及规范  |   |   |  |  |  |   |
| 6 | 040801025002 | 更换新电流互感器    | 1. 名称:更换新电流互感器<br>2. 规格:10KV-75/50. 2S级0. 2S级<br>3. 满足设计要求及规范   | 台 | 1 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040801003001 | 箱式变压器 (含基础) | 1. 名称:箱式变压器 (含基础)<br>2. 型号:SCB11-630kVA<br>3. 规格:20. 5±2*2. 5%/0. 4kV, D/yn, 11, Uk=4%, 带风机, 湿显温控<br>4. 内含:带1台全绝缘密封高压柜G01~03进出线柜、GGD-P01受电柜、GGD-P02~3出线柜<br>5. 抹灰:内外壁及底部防水抹面厚20<br>6. 垫层:混凝土C15<br>7. 基础形式、材质、规格:钢筋混凝土C25<br>8. 集水口: φ 200PVC管<br>9. 其他:符合设计图纸及规范要求 | 台 | 1 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040504001002 | 变压器室低压出线工井  | 1. 名称:变压器室低压出线工井<br>2. 尺寸规格:1435*910*1300mm<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层100mm厚<br>4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌MU10, M7. 5水泥砂浆<br>5. 混凝土强度等级:C25钢筋砼压顶<br>6. 钢筋等级:圆钢Φ 10、圆钢Φ 16<br>7. 盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板1150*300*150 (4块)带角钢包边<br>8. 其他:符合设计图纸及规范要求                              | 座 | 1 |  |  |  | 0 |

|    |              |           |   |   |      |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|---|---|------|--|--|--|---|
| 9  | 040806001002 | 箱式设备接地装置  | 1. 名称:箱式设备接地装置<br>2. 基础接地形式:<br>L50*5热镀锌角钢垂直地极,L=2.5m、Φ16热镀锌圆钢水平地极、Φ16热镀锌圆钢引出线<br>3. 其他:符合设计图纸及规范要求                       | 套 | 1    |  |  |  | 0 |
| 10 | 040803001003 | 20kV电力电缆  | 1. 名称:20kV电力电缆<br>2. 型号、规格:<br>ZRCYJV22-18/24kV-3*70<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:综合考虑<br>5. 电压(KV):1kV<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求 | m | 2080 |  |  |  | 0 |
| 11 | 040803005001 | 20kV电缆终端头 | 1. 名称:20kV电缆终端头<br>2. 型号、规格:3*70<br>3. 材质、类型:冷缩式<br>4. 安装部位:户外<br>5. 电压(KV):20kV<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求                     | 个 | 2    |  |  |  | 0 |
| 12 | 040803005002 | 20kV电缆中间头 | 1. 名称:20kV电缆中间头<br>2. 型号、规格:3*70<br>3. 材质、类型:冷缩式<br>4. 安装部位:户外<br>5. 电压(KV):20kV<br>6. 其他:符合设计图纸及规范要求                     | 个 | 5    |  |  |  | 0 |
| 13 | 040804004001 | 中间防爆盒     | 1. 名称:中间防爆盒<br>2. 其他:符合设计图纸及规范要求  | 个 | 5    |  |  |  | 0 |
| 14 | 040803003001 | 1层3列行车排管  | 1. 名称:1层3列行车排管<br>2. 规格:Φ160*8mm<br>3. 材质:玻璃钢管<br>4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C15混凝土垫层、电缆                                       | m | 1950 |  |  |  | 0 |

|    |              |  |  |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|--|--|---|----|--|--|--|---|
|    |              |  | 管接头处C20混凝土包封，管枕每间隔两米设置<br>5. 其他:满足设计要求及规范  |   |    |  |  |  |   |
| 15 | 040504002021 | 1层3列排管直线井（行车）<br>2980mm*1540mm*1350mm（9板）        | 1. 类型:1层3列排管直线井（行车）<br>2. 尺寸:2980mm*1540mm*1350mm（9板）<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层100mm厚<br>4. 混凝土强度等级:C25混凝土底板及侧墙240mm<br>5. 盖板材质、规格:防盗重型预制行车砼盖板1300*300*150（9块）带角钢包边<br>6. 结构做法:井壁内侧批1:2水泥砂浆15厚<br>7. 支架规格、数量:一线两托复合材料电缆支架<br>8. $\phi$ 200PVC管集水口、集水口回填粗砂<br>9. 综合考虑沟槽开挖土方、回填及外运<br>10. 其他:满足设计要求及规范 | 座 | 38 |  |  |  | 0 |
| 16 | 040504002022 | 1层3列排管三通井（行车）<br>3285mm*1540mm*1350mm凸740mm（10板） | 1. 类型:1层3列排管三通井（行车）<br>2. 尺寸:3285mm*1540mm*1350mm凸740mm（10板）<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层100mm厚<br>4. 混凝土强度等级:C25混凝土底板及侧墙240mm<br>5. 盖板材质、规格:防盗重型预制行车砼盖板1300*300*200（10块）带角钢包边  | 座 | 2  |  |  |  | 0 |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHMSG           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00010      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009008 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002008      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005008      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001008      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008008 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000008      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 255851.37 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 255851.37 |    |
| 合计 |      |      | 255851.37 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外电工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：外电工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：外电工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |     |
|----|-------------------|---------|---|------|---------|-------|----|-----|-----|
|    |                   |         |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |                   |         |   |      |         |       |    | 暂估价 |     |
|    |                   | 分部分项    |   |      |         |       |    |     |     |
|    |                   | 土石方工程   |   |      |         |       |    |     |     |
| 1  | 040101002007      | 挖沟槽土方   | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                      | m3   | 2100.43 |       |    |     | 0   |
| 2  | 粤<br>040101007004 | 挡土板     | 1. 材质:连续式水平挡土板<br>2. 挡土深度:按设计要求<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2   | 884.75  |       |    |     | 0   |
| 3  | 粤<br>040101006011 | 打拔钢板桩   | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 桩长:6m<br>3. 板桩厚度:36c槽钢<br>4. 桩间距:密打<br>5. 槽钢腰梁及钢管支撑<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t    | 97.032  |       |    |     | 0   |
| 4  | 040103001028      | 回填方     | 1. 密实度要求:按设计及规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4. 部位:沟槽<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范       | m3   | 798.71  |       |    |     | 0   |
|    |                   | 土石方工程合计 |   |      |         |       |    |     |     |



|   |              |               |  |   |     |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------|--|---|-----|--|--|--|---|
|   |              | 电力管沟工程        |  |   |     |  |  |  |   |
| 1 | 040204008001 | 24回20kV电缆沟    | 1. 规格尺寸:20kV二十四线电缆沉底标准段<br>2. 截面尺寸:净宽1910*净高1480mm<br>3. 垫层:C15素砼垫层<br>4. 管沟部分:C30钢筋砼<br>5. 抹灰:墙内侧及底板顶面用WPM20防水水泥砂浆粉刷厚20mm<br>6. 集水口:每隔10米设置尺寸材质详见图纸<br>7. 管沟支架:水平折叠复合支架, 膨胀螺钉(M12)固定<br>8. 伸缩缝:每隔30m设一道伸缩缝材质详见图纸<br>9. 盖板品种、规格:预制砼盖板2150×300×150mm<br>10. 电缆沟顶面回填土时需铺设胶质薄膜<br>11. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m | 201 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040205002003 | 电缆保护管         | 1. 种类:L(36)孔型电缆排管<br>2. 材料品种:(36根MPP Φ 200壁厚10mm)电缆保护管<br>3. 垫层:C15素砼垫层<br>4. 排管排列形式:6层6列<br>5. 管枕:复合材料管枕, 每间隔2米设置<br>6. 接头:单条管长度6米, 电缆管接头采用C25混凝土包封, 空置电缆管应用实心管塞塞住<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m | 87  |  |  |  | 0 |
| 3 | 040504002017 | 20kV二十四线电缆工作井 | 1. 规格尺寸:24回20kV电缆沟(行人)工作井  | 座 | 5   |  |  |  | 0 |

|   |              |                     |  |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------------|--|---|---|--|--|--|---|
|   |              |                     | <p>2. 垫层:C15素砼垫层</p> <p>3. 管沟部分:C30钢筋砼</p> <p>4. 抹灰:墙内侧及底板顶面用WPM20防水水泥砂浆粉刷厚20mm</p> <p>5. 集水口:每个井设置一个尺寸材质详见图纸</p> <p>6. 铁算子的做法, 参见国家建筑标准设计图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》第127页</p> <p>7. 管沟支架:水平折叠复合支架, 膨胀螺钉(M12)固定</p> <p>8. 预埋铁件:预埋镀锌角铁L50x5, 锚筋<math>\Phi 6@300</math>, L=150</p> <p>9. 盖板品种、规格:带钢包边及防盗功能预制盖板2150×300×150mm</p> <p>10. 装饰盖板:装饰盖板4mm钢板Q235热镀锌处理不锈钢包边, <math>\Phi 8@50</math>与井盖钢板焊接, 40mm厚C50钢纤维混凝土</p> <p>11. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> |   |   |  |  |  |   |
| 4 | 040504002018 | 20kV二十四线电缆工作井(单接埋管) | <p>1. 规格尺寸:24回20kV电缆沟(行人)工作井</p> <p>2. 垫层:C15素砼垫层</p> <p>3. 管沟部分:C30钢筋砼</p> <p>4. 抹灰:墙内侧及底板顶面用WPM20防水水泥砂浆粉刷厚20mm</p> <p>5. 集水口:每个井设置一个尺寸材质详见图纸</p> <p>6. 铁算子的做法, 参见国家建筑标准设计图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》第127页</p> <p>7. 管沟支架:水平折叠复合支架, 膨胀螺钉</p>  | 座 | 2 |  |  |  | 0 |

|   |              |               |   |   |   |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------|---|---|---|--|--|--|---|
|   |              |               | (M12)固定<br>8. 预埋铁件:预埋镀锌角铁L50x5, 锚筋<br>$\phi 6@300, L=150$<br>9. 盖板品种、规格:带钢包边及防盗功能预制盖板2150×300×150mm<br>10. 装饰盖板:装饰盖板4mm钢板Q235热镀锌处理不锈钢包边<br>, $\phi 8@50$ 与井盖钢板焊接, 40mm厚C50钢纤维混凝土<br>11. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |   |   |  |  |  |   |
| 5 | 040504002019 | 20kV二十四线电缆检查井 | 1. 规格尺寸:24回20kV电缆沟(行人)检查井<br>2. 垫层:C15素砼垫层<br>3. 管沟部分:C30钢筋砼<br>4. 抹灰:墙内侧及底板顶面用WPM20防水水泥砂浆粉刷厚20mm<br>5. 集水口:每个井设置一个尺寸材质详见图纸<br>6. 铁算子的做法, 参见国家建筑标准设计图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》第127页<br>7. 管沟支架:水平折叠复合支架, 膨胀螺钉(M12)固定<br>8. 预埋铁件:预埋镀锌角铁L50x5, 锚筋<br>$\phi 6@300, L=150$<br>9. 盖板品种、规格:带钢包边及防盗功能预制盖板2150×300×150mm<br>10. 装饰盖板:装饰盖板4mm钢板Q235热镀锌处理不锈钢包边<br>, $\phi 8@50$ 与井盖钢板焊接, 40mm厚C50钢纤维混凝土<br>11. 未尽事项:详见招标 | 座 | 6 |  |  |  | 0 |

|   |              |                     |  |   |     |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------------|--|---|-----|--|--|--|---|
|   |              |                     | 图纸、招标文件、国家相关规范   |   |     |  |  |  |   |
| 6 | 040504002020 | 20kV二十四线电缆三通井(双接埋管) | 1. 规格尺寸:24回<br>20kV电缆沟(行人)三通井<br>2. 垫层:C15素砼垫层<br>3. 管沟部分:C30钢筋砼<br>4. 抹灰:墙内侧及底板顶面用WPM20防水水泥砂浆粉刷厚20mm<br>5. 集水口:每个井设置一个尺寸材质详见图纸<br>6. 铁算子的做法,参见国家建筑标准设计图集07SD101-8《电力电缆井设计与安装》第127页<br>7. 管沟支架:水平折叠复合支架,膨胀螺钉(M12)固定<br>8. 预埋铁件:预埋镀锌角铁L50x5,锚筋 $\phi 6@300$ ,L=150<br>9. 盖板品种、规格:带钢包边及防盗功能预制盖板2150 $\times$ 300 $\times$ 150mm<br>10. 装饰盖板:装饰盖板4mm钢板Q235热镀锌处理不锈钢包边, $\phi 8@50$ 与井盖钢板焊接,40mm厚C50钢纤维混凝土<br>11. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 2   |  |  |  | 0 |
| 7 | 040806002001 | 接地母线                | 1. 名称:接地母线<br>2. 材质:镀锌圆钢<br>3. 规格: $\Phi 16$<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 757 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040806001001 | 接地极                 | 1. 名称:接地极<br>2. 材质:热镀锌角钢<br>3. 规格:<br>:50mm $\times$ 50mm $\times$ 5mmL=2500mm   | 根 | 18  |  |  |  | 0 |

|    |              |           |   |    |     |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|---|----|-----|--|--|--|---|
|    |              |           | 4. 土质:综合考虑<br>5. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    |     |  |  |  |   |
| 9  | 040807003004 | 接地装置调试    | 1. 名称:接地装置调试<br>2. 类别:接地网<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 系统 | 1   |  |  |  | 0 |
| 10 | 050307009001 | 标志牌       | 1. 材料种类、规格:电<br>缆走向标志牌、不锈钢<br>2. 规格:220*110mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 个  | 98  |  |  |  | 0 |
| 11 | 010401012001 | 电缆沟防火墙    | 1. 名称、部位:电缆沟<br>防火墙<br>2. 砖品种、规格、强度<br>等级:防火环保膨胀模<br>块<br>3. 其他:防火环保膨胀<br>模块与电缆之间的缝隙<br>采用耐火泥<br>材料封堵密实<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | 个  | 2   |  |  |  | 0 |
| 12 | 040501004001 | 塑料管       | 1. 材质及规格:pvc-<br>u $\phi$ 200, 壁厚6.2mm<br>2. 连接形式:黏接接口<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m  | 150 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040602034001 | 拍门        | 1. 类型:玻璃钢拍门<br>2. 形式:圆形<br>3. 规格、型号:DN200mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | 座  | 15  |  |  |  | 0 |
|    |              | 电力管沟工程合计  |   |    |     |  |  |  |   |
|    |              | 分部分项合计    |   |    |     |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施      |   |    |     |  |  |  |   |
|    | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措 |   |    |     |  |  |  |   |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|-------------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHMSG           | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00009      | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |                   | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF             | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
| 1  | 粤<br>041109009007 | 文明工地增加费           | QRG+QJX | 0         |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；市级<br>文明工地<br>0.60%；省级  |

|    |                   |           |         |     |  |  |  |   |
|----|-------------------|-----------|---------|-----|--|--|--|---|
|    |                   |           |         |     |  |  |  | 文明工地<br>1.20%   |
| 2  | 041109002007      | 夜间施工增加费   |         | 20  |  |  |  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算  |
| 3  | 041109005007      | 交通疏导员增加费  |         | 15  |  |  |  | 按照项目分<br>部分项人工<br>费的15%计<br>算（有方案<br>的按照方案<br>计算），<br>结算时据实<br>结算。  |
| 4  | 041108001007      | 地下管线交叉降效费 |         | 0   |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工方案计<br>算  |
| 5  | 粤<br>041109008007 | 赶工措施费     | QRG+QJX | 0   |  |  |  | 赶工措施费<br>= (1-<br>$\delta$ ) * 分部分<br>项的 (人工<br>费+施工机具<br>费) * 0.30<br>( $0.8 \leq \delta < 1$<br>式中<br>: $\delta$ = 合同工<br>期/定额工期<br>) |
| 6  | QTFY00000007      | 其他费用      |         | 100 |  |  |  | 按实际发生<br>或经批准的<br>施工组织设<br>计方案计算  |
|    |                   | 措施其他项目合计  |         |     |  |  |  |   |
| 合计 |                   |           |         |     |  |  |  |   |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 186238.33 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 186238.33 |    |
| 合计 |      |      | 186238.33 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：电力管沟工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额（元） |    |     |     |
|----|--------------|----------------------|---|------|----------|-------|----|-----|-----|
|    |              |                      |   |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |              |                      |   |      |          |       |    | 暂估价 |     |
|    |              | 分部分项                 |   |      |          |       |    |     |     |
|    |              | 新建车行道                |   |      |          |       |    |     |     |
| 1  | 040203006001 | 4cm 沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13) | 1. 沥青混凝土种类: 沥青玛蹄脂碎石 (SMA-13)<br>2. 掺和料: 辉绿岩<br>3. 厚度: 4cm<br>4. 沥青添加剂: 高性能抗车辙剂<br>5. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2   | 40549.18 |       |    |     | 0   |
| 2  | 040203006002 | 6cm 中粒式沥青砼 (AC-20C)  | 1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 (AC-20C)<br>2. 掺和料: 花岗岩<br>3. 厚度: 6cm<br>4. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                     | m2   | 40549.18 |       |    |     | 0   |
| 3  | 040203006003 | 8cm 粗粒式沥青砼 (AC-25C)  | 1. 沥青混凝土种类: 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C)<br>2. 掺和料: 花岗岩<br>3. 厚度: 8cm<br>4. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                     | m2   | 40549.18 |       |    |     | 0   |
| 4  | 040203004001 | 1cm 下封层 (乳化沥青)       | 1. 材料品种: 乳化沥青<br>2. 喷油量: 沥青用量<br>1. 1L/m², 矿用料<br>8m³ / 1000m²<br>3. 厚度: 1cm<br>4. 未尽事项: 详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2   | 40549.18 |       |    |     | 0   |
| 5  | 040203003001 | 粘层油                  | 1. 材料品种: 乳化沥青   | m2   | 81098.3  |       |    |     | 0   |

|   |              |                     |   |    |              |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------------|---|----|--------------|--|--|--|---|
|   |              |                     | 2. 喷油量<br>:0.3L/m <sup>2</sup> ~0.6L/m <sup>2</sup><br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    | 6            |  |  |  |   |
| 6 | 040203003002 | 透层                  | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 喷油量<br>:0.7L/m <sup>2</sup> ~1.5L/m <sup>2</sup><br>3. 透层油渗透入基层的<br>深度宜不小于5mm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 40549.1<br>8 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040202015001 | 36cm 5%水泥稳定碎石       | 1. 水泥含量:5%<br>2. 石料规格:碎石<br>3. 厚度:36cm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 45142.3<br>9 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040202015002 | 20cm 4%水泥稳定级配<br>碎石 | 1. 水泥含量:4%<br>2. 石料规格:级配碎石<br>3. 厚度:20cm<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 47572.2<br>5 |  |  |  | 0 |
| 9 | 040202001001 | 路床(槽)整形             | 1. 部位:机动车道<br>2. 范围:机动车道<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 48131.6      |  |  |  | 0 |
|   |              | 新建车行道合计             |   |    |              |  |  |  |   |
|   |              | 人行道及非机动车道           |   |    |              |  |  |  |   |
| 1 | 040203007001 | 4cm C30彩色透水混凝土      | 1. 混凝土强度等级<br>:C30彩色透水混凝土<br>2. 厚度:4cm<br>3. 面层使用双丙聚氨酯<br>密封处理<br>4. 嵌缝材料:横缝的间<br>距为5m,切缝深度控制<br>为5.5m. 未尽事项:详见<br>招标图纸、招标文件、<br>国家相关规范 | m2 | 2298.55      |  |  |  | 0 |
| 2 | 040203007002 | 6cm C30原色透水混凝土      | 1. 混凝土强度等级<br>:C30原色透水混凝土   | m2 | 2298.55      |  |  |  | 0 |

|   |              |                      |   |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                      | 2. 厚度:6cm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |    |         |  |  |  |   |
| 3 | 040204002001 | 8cm 人行道导盲砖块<br>(黄色)  | 1. 块料品种、规格:人<br>行道导盲砖块(黄色)砖<br>、300mm×300mm×80mm<br>2. 基础、垫层<br>:2cmM10水泥砂浆<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m2 | 144.89  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040203007003 | 20cm C20 透水混凝土       | 1. 混凝土强度等级<br>:C20透水混凝土<br>2. 厚度:20cm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m2 | 2443.44 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040204001001 | 人行道整形碾压              | 1. 部位:人行道<br>2. 范围:人行道<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 2777.88 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040201023001 | 盲沟                   | 1. 断面尺寸:宽<br>250mm, 高250mm<br>2. 材料品种、规格:土<br>工布、碎石<br>3. 结构及做法:具体做<br>法见设计图纸(图号<br>: D1-S0-4-02-2/6人行<br>道盲沟剖面图)<br>4. 其他:Φ100mm透水<br>PVC管<br>5. 透水土工布<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m  | 486.11  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040306001001 | Φ100透水PVC管<br>(L=2m) | 1. 材料品种、规格<br>:Φ100透水PVC管<br>(L=2m)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 18.2    |  |  |  | 0 |
|   |              | 人行道及非机动车道            |   |    |         |  |  |  |   |

|   |              |                            |   |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------------------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |              | 合计                         |   |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 侧平石、压条                     |   |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 040204004001 | 白麻花岗岩侧石<br>(100*15*30cm)   | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩侧石<br>(100*15*30cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 4025    |  |  |  | 0 |
| 2 | 040204004002 | 白麻花岗岩平石<br>(100*25*12cm)   | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩平石<br>(100*25*12cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 6060.15 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040204004003 | 白麻花岗岩平石<br>(100*25*10cm)   | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩平石<br>(100*25*10cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 361.53  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040204004004 | 白麻花岗岩压条<br>(120x15x16cm)   | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩压条<br>(120x15x16cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 1476.24 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040204004005 | 白麻花岗岩压条<br>(100x15x15cm)   | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩压条<br>(100x15x15cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m  | 36      |  |  |  | 0 |
| 6 | 040204004006 | 白麻花岗岩树穴压条<br>(150*15*16cm) | 1. 材料品种、规格:白麻花岗岩树穴压条<br>(150*15*16cm)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m  | 432     |  |  |  | 0 |
| 7 | 040303002001 | C20现浇水泥混凝土                 | 1. 混凝土强度等级:C20<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范                        | m3 | 558.57  |  |  |  | 0 |
| 8 | 040205018001 | 花岗岩车止石                     | 1. 材质:花岗岩车止石  | 根  | 42      |  |  |  | 0 |

|   |              |                 |  |                |              |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------|--|----------------|--------------|--|--|--|---|
|   |              |                 | 2. 规格、型号:25*73cm<br>3. 安装:水泥砂浆底座<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   |                |              |  |  |  |   |
|   |              | 侧平石、压条合计        |  |                |              |  |  |  |   |
|   |              | 中央绿化带渗水沟        |  |                |              |  |  |  |   |
| 1 | 040201022001 | 渗水沟             | 1. 断面尺寸:宽<br>400mm, 高300mm<br>2. 材料品种、规格:土<br>工布、碎石<br>3. 结构及做法:具体做<br>法见设计图纸(图号<br>: D1-S0-4-02-5/5中央<br>绿化带渗水沟剖面大样<br>)<br>4. 其他:Φ 200mm纵向软<br>式透水PVC管<br>, Φ 200mm横向PVC管<br>5. 2cm反滤土工布<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m              | 1264         |  |  |  | 0 |
| 2 | 040201021001 | 土工合成材料          | 1. 材料品种、规格:聚<br>乙烯复合土工布规格为<br>400m <sup>2</sup> , 段裂强度<br>≥KN/m, CBR顶破强力<br>≥1.4KN, 耐静水压<br>0.4Mpa<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m <sup>2</sup> | 10992.2<br>6 |  |  |  | 0 |
|   |              | 中央绿化带渗水沟合<br>计  |  |                |              |  |  |  |   |
|   |              | 新旧路面搭接          |  |                |              |  |  |  |   |
| 1 | 040201021002 | 土工织物(宽2m)       | 1. 材料品种、规格:土<br>工织物(宽2m)<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m <sup>2</sup> | 192          |  |  |  | 0 |
| 2 | 040203006004 | 挖除现状沥青混凝土<br>路面 | 1. 拆除:挖除现状4cm沥<br>青玛蹄脂碎石<br>2. 拆除:挖除现状6cm中<br>粒式改性沥青混凝土  | m <sup>2</sup> | 96           |  |  |  | 0 |

|   |              |                       |   |    |    |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------------|---|----|----|--|--|--|---|
|   |              |                       | 3. 拆除:挖除现状8cm粗粒式沥青混凝<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |    |    |  |  |  |   |
| 3 | 040203006005 | 修复4cm沥青玛蹄脂碎石(SMA-13)  | 1. 沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石(SMA-13)<br>2. 掺和料:辉绿岩<br>3. 厚度:4cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 96 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040203006006 | 修复6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) | 1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C)<br>2. 掺和料:辉绿岩<br>3. 厚度:6cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 96 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040203006007 | 修复8cm粗粒式沥青混凝土(AC-25C) | 1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C)<br>2. 掺和料:辉绿岩<br>3. 厚度:8cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 96 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040203004002 | 1cm 下封层(乳化沥青)         | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 喷油量:沥青用量<br>1. 1L/m <sup>2</sup> , 矿用料<br>8m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup><br>3. 厚度:1cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 96 |  |  |  | 0 |
| 7 | 040203003003 | 粘层油                   | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 喷油量<br>:0. 3L/m <sup>2</sup> ~0. 6L/m <sup>2</sup><br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 96 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040203003004 | 透层                    | 1. 材料品种:乳化沥青<br>2. 喷油量  | m2 | 96 |  |  |  | 0 |

|   |              |             |   |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |             | :0.7L/m <sup>2</sup> ~1.5L/m <sup>2</sup><br>3.透层油渗透入基层的深度宜不小于5mm<br>4.未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范        |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 新旧路面搭接合计    |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 陡坡路堤及填挖交界   |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040201021003 | 土工合成材料      | 1.部位:陡坡路堤与填挖交界<br>2.材料品种、规格:土工格栅聚乙烯或聚丙烯<br>3.搭接方式:搭接宽度不小于15cm,Φ10U型钢筋钉锚固<br>4.未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 1320.2 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040101001001 | 挖一般土方       | 1.土壤类别:按地质勘察报告<br>2.挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3.未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                       | m3 | 377.2  |  |  |  | 0 |
| 3 | 040103001001 | 回填方         | 1.密实度要求:按设计及规范要求<br>2.填方材料品种:土方<br>3.填方粒径要求:按设计及规范要求<br>4.填方来源、运距:利用方<br>5.未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范    | m3 | 377.2  |  |  |  | 0 |
|   |              | 陡坡路堤及填挖交界合计 |   |    |        |  |  |  |   |
|   |              | 排水工程        |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040201022002 | 普通路堑排水边沟    | 1.断面尺寸:600*600<br>2.基础、垫层:材料品种、厚度:C15砼垫层,200mm厚<br>3.砌体材料:M7.5砂浆砌筑MU10灰砂砖                             | m  | 570    |  |  |  | 0 |

|   |              |                |   |                |        |  |  |  |   |
|---|--------------|----------------|---|----------------|--------|--|--|--|---|
|   |              |                | 4. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆抹面2cm<br>5. 盖板材质、规格:C30彩色钢纤维混凝土盖板(绿色)<br>720*500*50mm<br>6. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                 |                |        |  |  |  |   |
| 2 | 040201022003 | 普通路堤排水边沟(信息东路) | 1. 断面尺寸:600*600<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15砼垫层,200mm厚<br>3. 砌体材料:M7.5砂浆砌筑MU10灰砂砖<br>4. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆抹面2cm<br>5. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m              | 360    |  |  |  | 0 |
| 3 | 040201022004 | 路堤排水边沟         | 1. 断面尺寸:600*500<br>2. 砌体材料:M7.5浆砌片石<br>3. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆抹面2cm<br>4. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m              | 2490   |  |  |  | 0 |
|   |              | 排水工程合计         |   |                |        |  |  |  |   |
|   |              | 路堤挡土墙          |   |                |        |  |  |  |   |
| 1 | 040406004001 | 混凝土墙           | 1. 类别、部位:挡土墙<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 沉降缝<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m <sup>3</sup> | 144.21 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040406004002 | 混凝土墙           | 1. 类别、部位:防撞栏<br>2. 混凝土强度等级:C25  | m <sup>3</sup> | 29.625 |  |  |  | 0 |



|   |              |         |   |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|---------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |         | 3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    |         |  |  |  |   |
| 3 | 040103001002 | 回填方     | 1. 类别、部位:挡土墙<br>垫层<br>2. 填方材料品种:砂砾<br>、碎石或片石砼垫层<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 49.05   |  |  |  | 0 |
| 4 | 040309009001 | 泄水管     | 1. 材料品种:PVC塑料排<br>水管<br>2. 管径: $\phi$ 80mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范      | m  | 14      |  |  |  | 0 |
| 5 | 040103001003 | 回填方     | 1. 类别、部位:挡土墙<br>砂砾反滤层<br>2. 填方材料品种:砂砾<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范           | m3 | 39.5    |  |  |  | 0 |
| 6 | 040101003001 | 挖基坑土方   | 1. 土壤类别:按地质勘<br>察报告<br>2. 挖土深度:按现场情<br>况综合考虑<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范    | m3 | 226.6   |  |  |  | 0 |
| 7 | 040901001001 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋规格:钢筋制作<br>、安装圆钢 $\phi$ 10mm以内<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范             | t  | 1.152   |  |  |  | 0 |
| 8 | 040901001002 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋规格:钢筋制作<br>、安装带肋钢筋 $\phi$ 10-<br>25mm<br>2. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范      | t  | 19.985  |  |  |  | 0 |
|   |              | 路堤挡土墙合计 |   |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 坡面植物防护  |   |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 050102013001 | 喷播植草    | 1. 养护期:12个月   | m2 | 17700.4 |  |  |  | 0 |

|   |              |            |   |              |          |  |  |  |   |
|---|--------------|------------|---|--------------|----------|--|--|--|---|
|   |              |            | 2. 草(灌木)籽种类:按设计及规范要求<br>3. 喷播后及时覆盖透气塑料薄膜<br>4. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>5. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |              | 8        |  |  |  |   |
| 2 | 050102015001 | 三维网喷播植草    | 1. 养护期:12个月<br>2. 草(灌木)籽种类:按设计及规范要求<br>3. 三维网:厚度 $\geq 16\text{mm}$ , 抗拉强度 $3.2\text{kN/m}$ , 单位重量 $400\text{g/m}^2$<br>4. 三维网全坡面铺设, 并于坡脚及顶部分别开挖 $20\text{cm}$ (宽) $\times 30\text{cm}$ (深)槽, 将三维网上、下边压入槽内并用木桩固定, 再回填土覆盖。三维网搭接宽度不小于 $20\text{cm}$ , 在搭接部位每隔 $1\text{m}$ 用U形钢钉固定, 坡面三维网用U型钢钉固定, 间距为 $1\text{m}$ 等边型布置<br>5. 喷播后及时覆盖透气塑料薄膜<br>6. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | $\text{m}^2$ | 22069.48 |  |  |  | 0 |
|   |              | 坡面植物防护合计   |   |              |          |  |  |  |   |
|   |              | 路基处理       |   |              |          |  |  |  |   |
| 1 | 040101001002 | 挖一般土方(弃置方) | 1. 土壤类别:按地质勘察报告<br>2. 挖土深度:按现场情况综合考虑<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | $\text{m}^3$ | 47435.01 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040101005001 | 挖淤泥、流砂     | 1. 挖掘深度:按地质勘  | $\text{m}^3$ | 13955.4  |  |  |  | 0 |

|   |              |                 |  |    |              |  |  |  |   |
|---|--------------|-----------------|--|----|--------------|--|--|--|---|
|   |              |                 | 察报告<br>2. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    | 5            |  |  |  |   |
| 3 | 040201007001 | 回填片石            | 1. 材料品种、规格:片<br>石<br>2. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m3 | 5582.18      |  |  |  | 0 |
| 4 | 040101001003 | 挖一般土方(翻压回<br>填) | 1. 土壤类别:按地质勘<br>察报告<br>2. 挖土深度:按现场情<br>况综合考虑<br>3. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范   | m3 | 16577.9<br>6 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040103001004 | 回填方(原土回填)       | 1. 密实度要求:按设计<br>及规范要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设<br>计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:原<br>土回填<br>5. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 16577.9<br>6 |  |  |  | 0 |
| 6 | 060104008001 | 冲击碾压(20遍)       | 1. 名称:冲击碾压<br>(20遍)<br>2. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 8288.98      |  |  |  | 0 |
| 7 | 040103001005 | 回填土方(外购方)       | 1. 密实度要求:按设计<br>及规范要求<br>2. 填方材料品种:土方<br>3. 填方粒径要求:按设<br>计及规范要求<br>4. 填方来源、运距:外<br>购土方<br>5. 未尽事项:详见招<br>标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m3 | 46706.2<br>4 |  |  |  | 0 |
| 8 | 040201021004 | 土工合成材料          | 1. 名称:单向土工格栅<br>TGDG120<br>2. 工作内容和其它要求  | m2 | 36408.1<br>6 |  |  |  | 0 |

|    |              |                  |   |    |              |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------|---|----|--------------|--|--|--|---|
|    |              |                  | :满足招标文件、设计<br>图纸及施工规范要求<br>3. 材料品种、规格:高<br>密度聚丙烯<br>4. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  |    |              |  |  |  |   |
| 9  | 040202009001 | 砂垫层              | 1. 石料规格:采用纯净<br>中砂,含泥量不大于<br>5%,细度模数大于2.7<br>2. 厚度:200mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 18204.0<br>8 |  |  |  | 0 |
| 10 | 040202011001 | 碎石垫层             | 1. 石料规格:采用级配<br>碎石,碎石粒径不大于<br>2厘米<br>2. 厚度:300mm<br>3. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范  | m2 | 18204.0<br>8 |  |  |  | 0 |
| 11 | 040201013001 | 水泥搅拌桩(6m范围内<br>) | 1. 工程部位:路基<br>2. 地层情况:按地质勘<br>察报告<br>3. 桩截面尺寸:桩径<br>500mm,喷浆的方法,采<br>用“四喷四搅”的方法施<br>工<br>4. 水泥强度等级、掺量<br>:42.5(R)水泥<br>5. 加固剂采用42.5级及<br>以上的普通硅酸盐水泥<br>,其中桩顶6m范围内设<br>计水泥量不低于为<br>55kg/m,其余部分设计<br>水泥量不低于为<br>50kg/m,具体用量应通<br>过试桩确定。单桩承载<br>力设计值80kN,搅拌桩<br>施工后复合地基承载力<br>应不少于120kPa<br>6. 未尽事项:详见招标<br>图纸、招标文件、国家<br>相关规范 | m  | 83239.0<br>2 |  |  |  | 0 |
| 12 | 040201013002 | 水泥搅拌桩(6m范围外)     | 1. 工程部位:路基  | m  | 1020.2       |  |  |  | 0 |

|   |              |             |  |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|--|----|----------|--|--|--|---|
|   |              | )           | 2. 地层情况:按地质勘察报告<br>3. 桩截面尺寸:桩径500mm, 喷浆的方法, 采用“四喷四搅”的方法施工<br>4. 水泥强度等级、掺量:42.5(R) 水泥<br>5. 加固剂采用42.5级及以上的普通硅酸盐水泥, 其余部分设计水泥量不低于为50kg/m, 具体用量应通过试桩确定。<br>单桩承载力设计值80kN, 搅拌桩施工后复合地基承载力应不少于120kPa<br>6. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 路基处理合计      |  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 村道          |  |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 041001001001 | 拆除路面        | 1. 部位:破除现状村道<br>2. 材质:25cm水泥砼面层<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 747.33   |  |  |  | 0 |
| 2 | 041001001002 | 拆除路面        | 1. 部位:破除现状村道<br>2. 材质:20cm水稳层<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2 | 747.33   |  |  |  | 0 |
|   |              | 村道合计        |  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放 |  |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040103002001 | 土方弃置        | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 47601.76 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040103002002 | 淤泥弃置        | 1. 废弃料品种:淤泥、流砂<br>2. 运距:15km   | m3 | 13955.45 |  |  |  | 0 |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|--------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |              | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF        | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
|    |              | 措施其他项目合计          |         |           |       |             |              |  |
| 合计 |              |                   |         |           |       |             |              |  |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 4616743.7 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 4616743.7 |    |
| 合计 |      |      | 4616743.7 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目编码              | 项目名称       | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额（元） |    |     |     |
|----|-------------------|------------|---|------|----------|-------|----|-----|-----|
|    |                   |            |   |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中  | 最高价 |
|    |                   |            |   |      |          |       |    | 暂估价 |     |
|    |                   | 分部分项       |   |      |          |       |    |     |     |
|    |                   | 雨水工程       |   |      |          |       |    |     |     |
|    |                   | 雨水工程合计     |   |      |          |       |    |     |     |
|    |                   | 雨水管网工程     |   |      |          |       |    |     |     |
| 1  | 040101002002      | 挖沟槽土方      | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3   | 19049.38 |       |    |     | 0   |
| 2  | 粤<br>040101007002 | 挡土板        | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挡土深度:综合考虑<br>3. 立柱及撑杆制作安装:综合考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m2   | 9782.51  |       |    |     | 0   |
| 3  | 粤<br>040101006001 | 打拔拉森钢板桩 6m | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:6m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III型拉森钢板桩<br>5. 机械拔III型拉森钢板桩<br>6. 钢支撑安拆<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t    | 75.6     |       |    |     | 0   |
| 4  | 粤<br>040101006002 | 打拔拉森钢板桩 9m | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:9m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III型拉森钢板桩<br>5. 机械拔III型拉森钢板桩<br>6. 钢支撑安拆                              | t    | 234.9    |       |    |     | 0   |



|   |                   |                     |  |    |              |  |  |  |   |
|---|-------------------|---------------------|--|----|--------------|--|--|--|---|
|   |                   |                     | 7. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  |    |              |  |  |  |   |
| 5 | 粤<br>040101006003 | 打拔拉森钢板桩 12m         | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:12m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打IV型拉森钢板<br>桩<br>5. 机械拔IV型拉森钢板<br>桩<br>6. 钢板桩支撑安、拆宽<br>度4m外<br>7. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范 | t  | 1031.91<br>6 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040305001001      | 垫层1:1碎石砂            | 1. 材料品种、规格<br>:1: 1碎石砂垫层<br>2. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  | m3 | 2300.46      |  |  |  | 0 |
| 7 | 040103001015      | 沟槽回填土方              | 1. 密实度要求:按设计<br>、规范要求<br>2. 填方材料品种:一般<br>土壤、粘土<br>3. 填方来源、运距:利<br>用方<br>4. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  | m3 | 2498.89      |  |  |  | 0 |
| 8 | 040103001016      | 沟槽回填石屑              | 1. 密实度要求:按设计<br>、规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方来源、运距:投<br>标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范   | m3 | 10300.3<br>1 |  |  |  | 0 |
| 9 | 040501001001      | II级钢筋混凝土承插<br>管d300 | 1. 名称:II级钢筋混凝<br>土承插管(带识别码芯<br>片)<br>2. 规格:d300<br>3. 铺设深度:按设计图<br>纸要求<br>4. 接口方式:膨胀水泥<br>锚缝, 1:2水泥砂浆抹带  | m  | 335          |  |  |  | 0 |

|    |              |                     |   |   |      |  |  |  |   |
|----|--------------|---------------------|---|---|------|--|--|--|---|
|    |              |                     | 5. 1:2水泥砂浆抹带前<br>应用水淋湿管口,抹带<br>后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基<br>础(180° C20混凝土基<br>础)<br>7. 管道检验及试验要求<br>:管道闭水试验<br>, CCTV检测等满足设计<br>及规范要求<br>8. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  |   |      |  |  |  |   |
| 10 | 040501001002 | II级钢筋混凝土承插<br>管d500 | 1. 名称:II级钢筋混凝<br>土承插管(带识别码芯<br>片)<br>2. 规格:d500<br>3. 铺设深度:按设计图<br>纸要求<br>4. 接口方式:膨胀水泥<br>钳缝, 1:2水泥砂浆抹带<br>5. 1:2水泥砂浆抹带前<br>应用水淋湿管口,抹带<br>后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基<br>础(180° C20混凝土基<br>础)<br>7. 管道检验及试验要求<br>:管道闭水试验<br>, CCTV检测等满足设计<br>及规范要求<br>8. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范 | m | 1670 |  |  |  | 0 |
| 11 | 040501001003 | II级钢筋混凝土承插<br>管d600 | 1. 名称:II级钢筋混凝<br>土承插管(带识别码芯<br>片)<br>2. 规格:d600<br>3. 铺设深度:按设计图<br>纸要求<br>4. 接口方式:膨胀水泥<br>钳缝, 1:2水泥砂浆抹带<br>5. 1:2水泥砂浆抹带前<br>应用水淋湿管口,抹带<br>后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基   | m | 916  |  |  |  | 0 |

|    |              |                  |  |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------|--|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                  | <p>础（180° C20混凝土基础）</p> <p>7. 管道检验及试验要求：管道闭水试验，CCTV检测等满足设计及规范要求</p> <p>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>   |   |     |  |  |  |   |
| 12 | 040501001004 | II级钢筋混凝土承插管d800  | <p>1. 名称:II级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)</p> <p>2. 规格:d800</p> <p>3. 铺设深度:按设计图纸要求</p> <p>4. 接口方式:膨胀水泥钳缝, 1:2水泥砂浆抹带</p> <p>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护</p> <p>6. 基础断面形式:B式基础（180° C20混凝土基础）</p> <p>7. 管道检验及试验要求：管道闭水试验，CCTV检测等满足设计及规范要求</p> <p>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> | m | 188 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040501001005 | II级钢筋混凝土承插管d1000 | <p>1. 名称:II级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)</p> <p>2. 规格:d1000</p> <p>3. 铺设深度:按设计图纸要求</p> <p>4. 接口方式:膨胀水泥钳缝, 1:2水泥砂浆抹带</p> <p>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护</p> <p>6. 基础断面形式:B式基础（180° C20混凝土基础）</p> <p>7. 管道检验及试验要求：管道闭水试验</p>  | m | 49  |  |  |  | 0 |

|    |              |                 |  |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------------|--|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                 | ， CCTV检测等满足设计及规范要求<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |   |     |  |  |  |   |
| 14 | 040501001006 | Ⅲ级钢筋混凝土承插管d1800 | 1. 名称:Ⅲ级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)<br>2. 规格:d1800<br>3. 铺设深度:按设计图纸要求<br>4. 接口方式:膨胀水泥锚缝, 1:2水泥砂浆抹带<br>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基础(180° C20混凝土基础)<br>7. 管道检验及试验要求:管道闭水试验， CCTV检测等满足设计及规范要求<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m | 181 |  |  |  | 0 |
| 15 | 040501001007 | Ⅲ级钢筋混凝土企口管d2000 | 1. 名称:Ⅲ级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)<br>2. 规格:d2000<br>3. 铺设深度:按设计图纸要求<br>4. 接口方式:膨胀水泥锚缝, 1:2水泥砂浆抹带<br>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基础(180° C20混凝土基础)<br>7. 管道检验及试验要求:管道闭水试验， CCTV检测等满足设计及规范要求<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相    | m | 45  |  |  |  | 0 |

|    |              |                    |  |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------------|--|---|----|--|--|--|---|
|    |              |                    | 关规范  |   |    |  |  |  |   |
| 16 | 040504002001 | 预制圆型钢筋砼雨水检查井 Φ1000 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水检查井Φ1000<br>2. 井深:平均2.1m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、球墨铸铁防坠网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 36 |  |  |  | 0 |
| 17 | 040504002002 | 预制圆型钢筋砼雨水检查井 Φ1200 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水检查井Φ1200<br>2. 井深:平均2.3m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | 座 | 23 |  |  |  | 0 |
| 18 | 040504002003 | 预制圆型钢筋砼雨水检查井 Φ1600 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水检查井Φ1600<br>2. 井深:平均2.6m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设  | 座 | 3  |  |  |  | 0 |

|    |              |                        |  |   |   |  |  |   |
|----|--------------|------------------------|--|---|---|--|--|---|
|    |              |                        | 技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |   |   |  |  |   |
| 19 | 040504002004 | 预制矩形钢筋砼雨水检查井 1600*1600 | 1. 名称:预制矩形钢筋砼雨水检查井<br>1600*1600<br>2. 井深:平均5.0m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 2 |  |  | 0 |
| 20 | 040504002005 | 现浇钢筋混凝土雨水检查井 2600*2600 | 1. 名称:现浇钢筋混凝土雨水检查井<br>2600*2600<br>2. 井深:6.7m以内<br>3. 1:1碎石砂垫层300mm厚<br>4. C15素砼垫层100mm厚<br>5. C30P6钢筋混凝土井身<br>6. 井壁300mm厚<br>7. 其余详见混凝土(方形)检查井结构图<br>8. 井室深度:综合考虑<br>9. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-              | 座 | 5 |  |  | 0 |

|    |              |                        |   |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------------|---|---|---|--|--|--|---|
|    |              |                        | 2013) 执行<br>10. 井标识铭牌、防护网<br>11. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |   |   |  |  |  |   |
| 21 | 040504002006 | 现浇钢筋混凝土雨水检查井 4200*4200 | 1. 名称:现浇钢筋混凝土雨水检查井<br>4200*4200<br>2. 井深:平均11.1m<br>3. 1:1碎石砂垫层<br>300mm厚<br>4. C20素砼垫层100mm厚<br>5. C30P6钢筋混凝土井身<br>6. 井壁450mm厚<br>7. 其余详见混凝土(方形)检查井结构图<br>8. 井室深度:综合考虑<br>9. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013) 执行<br>10. 井标识铭牌、防护网<br>11. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 2 |  |  |  | 0 |
| 22 | 040504002007 | 现浇钢筋混凝土雨水跌水井           | 1. 名称:现浇钢筋混凝土雨水跌水井<br>1500*1500<br>2. 井深:12.8m以内<br>3. M10水泥砂浆砌块石<br>600mm厚, 粒径大于300mm<br>4. C25素砼垫层150mm厚<br>5. C35P6钢筋混凝土井身<br>6. 井壁600mm厚<br>7. 其余详见跌水井结构图<br>8. 防水:构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗   | 座 | 1 |  |  |  | 0 |

|    |              |                    |   |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------------|---|---|----|--|--|--|---|
|    |              |                    | 透结晶 II 型防水涂料<br>9. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013)执行<br>10. 井标识铭牌、防护网<br>11. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |   |    |  |  |  |   |
| 23 | 040504002008 | 预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1000 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1000<br>2. 井深:平均2.5m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 23 |  |  |  | 0 |
| 24 | 040504002009 | 预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1200 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1200<br>2. 井深:平均2.9m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》<br>(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 11 |  |  |  | 0 |



|    |              |                        |  |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------------|--|---|---|--|--|--|---|
| 25 | 040504002010 | 预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1600     | 1. 名称:预制圆型钢筋砼雨水沉砂井 Φ1600<br>2. 井深:平均3.0m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范      | 座 | 3 |  |  |  | 0 |
| 26 | 040504002011 | 预制矩型钢筋砼雨水沉砂井 1600*1600 | 1. 名称:预制矩型钢筋砼雨水沉砂井 1600*1600<br>2. 井深:平均5.4m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 1 |  |  |  | 0 |
| 27 | 040504002012 | 现浇钢筋混凝土雨水沉砂井 2600*2600 | 1. 名称:现浇钢筋混凝土雨水沉砂井 2600*2600<br>2. 井深:7.1m以内<br>3. 1:1碎石砂垫层 300mm厚<br>4. C20素砼垫层100mm厚<br>5. C30P6钢筋混凝土井身<br>6. 井壁300mm厚<br>7. 其余详见混凝土(方   | 座 | 3 |  |  |  | 0 |

|    |              |              |   |   |    |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------|---|---|----|--|--|--|---|
|    |              |              | 形)检查井结构图<br>8.井室深度:综合考虑<br>9.盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>10.井标识铭牌、防护网<br>11.未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |   |    |  |  |  |   |
| 28 | 040504006001 | 八字出水口 DN800  | 1.名称:八字出水口(浆砌块石)<br>2.管径:DN800<br>3.出水口涌底:换填宽2.0m,深0.5m卵石<br>4.参考图集:《市政排水管道工程及附属设施》06MS201-9<br>5.未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范            | 座 | 1  |  |  |  | 0 |
| 29 | 040504006002 | 八字出水口 DN3000 | 1.名称:八字出水口(浆砌块石)<br>2.管径:DN3000<br>3.出水口涌底:换填宽2.0m,深0.5m卵石<br>4.参考图集:《市政排水管道工程及附属设施》06MS201-9<br>5.未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范           | 座 | 1  |  |  |  | 0 |
| 30 | 040504009003 | 预制装配式混凝土雨水口  | 1.名称:双算联合式雨水口<br>2.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:混凝土井圈及方形铸铁溢流口832*532<br>3.垫层、基础材质及厚度:C15素砼基础100厚<br>4.井底铺设50mm厚C15细石混凝土<br>5.未尽事项详见招标图           | 座 | 27 |  |  |  | 0 |

|   |              |                           |   |   |     |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------------------|---|---|-----|--|--|--|---|
|   |              |                           | 纸、招标文件、国家相关规范   |   |     |  |  |  |   |
|   |              | 雨水管网工程合计                  |   |   |     |  |  |  |   |
|   |              | 雨水顶管工程                    |   |   |     |  |  |  |   |
|   |              | 雨水顶管工程合计                  |   |   |     |  |  |  |   |
|   |              | 顶管工程                      |   |   |     |  |  |  |   |
| 1 | 040501012001 | Ⅲ级钢筋混凝土F管<br>(顶管d3000)    | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 顶管工作方式:泥水平衡顶进<br>3. 管道材质及规格:C50工厂离心法预制钢筋混凝土管,抗渗等级为P8d3000<br>4. 管道接口形式:钢承口F型式接口<br>5. 触变泥浆要求:触变泥浆减阻按设计要求<br>6. 管道检验及实验要求:管道闭水试验,CCTV检测等满足设计及规范要求<br>7. 泥浆运输:15km<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                | m | 260 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040501010001 | 顶管工作井(沉井法)<br>(井内径9500mm) | 1. 垫层、基础材质及厚度:C25水下砼封底800mm厚,C20水下砼封底2000mm厚<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 顶管井的临时抗浮由施工单位考虑<br>4. 钢筋规格、种类:HRB400螺纹钢25以内<br>5. 井深、尺寸:井深11.00m、 $\phi$ 9.5m<br>6. 顶管钢筋混凝土后座支座安拆<br>7. 工作坑支撑设备安拆<br>8. 水切削机械及附属设施安拆<br>9. 沉井垫木、灌砂、垫层、挖土下沉<br>10. 未尽事项详见招标 | 座 | 2   |  |  |  | 0 |

|   |              |             |   |   |         |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------|---|---|---------|--|--|--|---|
|   |              |             | 图纸、招标文件、国家相关规范  |   |         |  |  |  |   |
| 3 | 040501010002 | 顶管矩形接收井     | 1. 名称:顶管矩形接收井7500*5600<br>2. 井深:8.6m以<br>3. 1:1碎石砂垫层300mm厚<br>4. C20素砼垫层100mm厚,箱涵连接处素砼C20填充<br>5. C35钢筋混凝土井身<br>6. 井壁600mm厚<br>7. 其余详见顶管矩形接收井结构图<br>8. 井室深度:综合考虑<br>9. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>10. 井标识铭牌、防护网<br>11. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 1       |  |  |  | 0 |
| 4 | 040201015001 | 高压水泥旋喷桩     | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩截面尺寸:600<br>3. 旋喷类型、方法:单管旋喷桩<br>4. 水泥强度等级、掺量:采用42.5级普通硅酸盐水泥,水灰比为0.8~1.0,工作压力 $\geq 20\text{MPa}$ ,水泥用量:280kg/m<br>5. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 211.2   |  |  |  | 0 |
| 5 | 040201015002 | 高压水泥旋喷桩(空桩) | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩截面尺寸:600<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m | 95.49   |  |  |  | 0 |
| 6 | 040201013003 | 深层水泥搅拌桩     | 1. 地层情况:综合考虑  | m | 14085.2 |  |  |  | 0 |

|   |                   |             |   |    |         |  |  |  |   |
|---|-------------------|-------------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |                   |             | 2. 桩截面尺寸:600<br>3. 水泥强度等级、掺量:水泥掺入量取15%,采用强度等级42.5级及以上的普通硅酸盐水泥,水灰比为0.45~0.55,采用4喷4搅工艺,桩身水泥土无侧限抗压强度1.2MPa<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范    |    |         |  |  |  |   |
| 7 | 040201013004      | 深层水泥搅拌桩(空桩) | 1. 地层情况:综合考虑<br>2. 桩截面尺寸:600<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m  | 4650.17 |  |  |  | 0 |
|   |                   | 顶管工程合计      |   |    |         |  |  |  |   |
|   |                   | 接收井基坑开挖支护   |   |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 040101002003      | 挖沟槽土方       | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 1031.78 |  |  |  | 0 |
| 2 | 粤<br>040101006004 | 打拔拉森钢板桩 15m | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:综合考虑<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III、IV型拉森钢板桩<br>5. 机械拔III、IV型拉森钢板桩<br>6. 钢板桩支撑安、拆宽度4m外<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t  | 86.183  |  |  |  | 0 |
| 3 | 040302007001      | 土钉          | 1. 地层情况:按地质勘察报告<br>2. 置入方法:机械<br>3. 材料:Φ16(HRB400)钢筋插筋<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相  | m  | 590.7   |  |  |  | 0 |

|   |              |                     |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                     | 关规范  |    |         |  |  |  |   |
| 4 | 040302008001 | 80mmC20砼护面          | 1. 部位:边坡<br>2. 厚度:80mm<br>3. 材料种类:C20<br>4. 钢筋网: $\Phi$ 8@20x20cm<br>5. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 56.592  |  |  |  | 0 |
| 5 | 040103001017 | 沟槽回填石屑              | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 463.844 |  |  |  | 0 |
|   |              | 接收井基坑开挖支护合计         |  |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 下凹式绿地               |  |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 040201021007 | 下凹式绿化带              | 1. 名称:下凹式绿化带<br>2. 200mm蓄水层<br>3. 300mm种植土层<br>4. 350mm填料层(砂粒径0.5~2mm)<br>5. 反滤土工布(CEF-2102)<br>6. 350mm厚洗净砾石层<br>7. 复合防渗膜两布一膜<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 7330    |  |  |  | 0 |
| 2 | 031001006001 | PVC-U穿孔透水管<br>DN160 | 1. 安装部位:室外<br>2. 材质:PVC-U穿孔透水管<br>3. 规格:DN160<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m  | 2348    |  |  |  | 0 |
| 3 | 040504009004 | 双算溢流口               | 1. 类型:双算溢流口<br>2. 垫层、基础:材料品种、强度:C15商品混凝土<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥   | 座  | 89      |  |  |  | 0 |

|   |                   |               |   |    |         |  |  |  |   |
|---|-------------------|---------------|---|----|---------|--|--|--|---|
|   |                   |               | 砂浆砌Mu10灰砂砖<br>4. 座浆、抹三角灰:均采用1:2水泥砂浆<br>5. 井篦、井座材质:方型溢流箅子、井座<br>6. 具体做法:做法详见大样图<br>7. 井深:1.0m<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                            |    |         |  |  |  |   |
|   |                   | 下凹式绿地合计       |   |    |         |  |  |  |   |
|   |                   | 排水箱涵4000*3800 |   |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 040101002004      | 挖沟槽土方         | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 2106.76 |  |  |  | 0 |
| 2 | 粤<br>040101006005 | 打拔拉森钢板桩 12m   | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:12m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 位置:排水箱涵4000*3800<br>5. 机械打IV型拉森钢板桩<br>6. 机械拔IV型拉森钢板桩<br>7. 钢板桩支撑安、拆宽度4m外<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t  | 173.508 |  |  |  | 0 |
| 3 | 粤<br>040101006006 | 打拔拉森钢板桩 15m   | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:15m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III、IV型拉森钢板桩<br>5. 机械拔III、IV型拉森钢板桩<br>6. 钢支撑安拆<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                        | t  | 85.613  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040103001018      | 回填方           | 1. 密实度要求:按设计  | m3 | 241.69  |  |  |  | 0 |

|   |              |                         |  |    |        |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------------------|--|----|--------|--|--|--|---|
|   |              |                         | 、规范要求<br>2. 填方材料品种:一般土壤<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   |    |        |  |  |  |   |
| 5 | 040103001019 | 回填方                     | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 536.36 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040305001002 | 垫层                      | 1. 材料品种、规格:1: 1碎石砂垫层<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 81.09  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040306007001 | 排水箱涵<br>4000*3800*450mm | 1. 类型:排水箱涵<br>2. 规格,壁厚:4000*3800, 450mm<br>3. 垫层:100厚C20素砼垫层<br>4. 底板、侧墙、顶板混凝土强度等级:C35 (P6) 钢筋混凝土<br>5. 施工缝:BW II 止水条<br>6. 变形缝:橡胶止水带CB300X10-30, 夹沥青浸透纤维板, 密封胶<br>7. 检查井:检查井位置下沉500mm长4000mm<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m  | 53     |  |  |  | 0 |
| 8 | 040504005001 | 井筒 (适用于箱涵)              | 1. 名称:预制圆型钢筋混凝土雨水检查井Φ1200<br>2. 井深:平均3.4m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑  | m  | 3      |  |  |  | 0 |



|   |                   |                 |   |    |          |  |  |  |   |
|---|-------------------|-----------------|---|----|----------|--|--|--|---|
|   |                   |                 | 5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                         |    |          |  |  |  |   |
| 9 | 040504007001      | 排水箱涵八字出水口       | 1. 名称:八字出水口<br>2. 部位:4000*3800箱涵排出口<br>3. 其余详见八字出水口结构图<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | 座  | 1        |  |  |  | 0 |
|   |                   | 排水箱涵4000*3800合计 |   |    |          |  |  |  |   |
|   |                   | 排水箱涵4000*2000   |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040101002005      | 挖沟槽土方           | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 8215.28  |  |  |  | 0 |
| 2 | 粤<br>040101006007 | 打拔拉森钢板桩 15m     | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:综合考虑<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打Ⅲ、Ⅳ型拉森钢板桩<br>5. 机械拔Ⅲ、Ⅳ型拉森钢板桩<br>6. 钢板桩支撑安、拆宽度4m外<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | t  | 1078.718 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040103001020      | 回填方             | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:一般土壤<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑   | m3 | 3911.75  |  |  |  | 0 |

|   |              |                         |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|-------------------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                         | 4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |    |         |  |  |  |   |
| 4 | 040103001021 | 回填方                     | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 1232.28 |  |  |  | 0 |
| 5 | 040305001003 | 垫层                      | 1. 材料品种、规格:1: 1碎石砂垫层<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 289.17  |  |  |  | 0 |
| 6 | 040306007002 | 排水箱涵<br>4000*2000*450mm | 1. 类型:排水箱涵<br>2. 规格,壁厚:4000*2000, 450mm<br>3. 垫层:100厚C20素砼垫层<br>4. 底板、侧墙、顶板混凝土强度等级:C35 (P6) 钢筋混凝土<br>5. 施工缝:BW II 止水条<br>6. 变形缝:橡胶止水带CB300X10-30, 夹沥青浸透纤维板, 密封胶<br>7. 检查井:检查井位置下沉500mm长4000mm<br>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m  | 189     |  |  |  | 0 |
| 7 | 040504005002 | 井筒 (适用于箱涵)              | 1. 名称:预制圆型钢筋混凝土雨水检查井Φ1200<br>2. 井深:平均4.7m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质, 具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-  | m  | 7       |  |  |  | 0 |

|   |                   |                     |   |    |        |  |  |  |   |
|---|-------------------|---------------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|   |                   |                     | 2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 排水箱涵4000*2000合<br>计 |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 污水工程                |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 污水工程合计              |   |    |        |  |  |  |   |
|   |                   | 污水管网工程              |   |    |        |  |  |  |   |
| 1 | 040101002006      | 挖沟槽土方               | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范   | m3 | 4832.5 |  |  |  | 0 |
| 2 | 粤<br>040101007003 | 挡土板                 | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挡土深度:综合考虑<br>3. 立柱及撑杆制作安装<br>:综合考虑<br>4. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范  | m2 | 956.44 |  |  |  | 0 |
| 3 | 粤<br>040101006008 | 打拔拉森钢板桩 6m          | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:6m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III型拉森钢板<br>桩<br>5. 机械拔III型拉森钢板<br>桩<br>6. 钢支撑安拆<br>7. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范 | t  | 338.4  |  |  |  | 0 |
| 4 | 粤<br>040101006009 | 打拔拉森钢板桩 9m          | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:9m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打III型拉森钢板<br>桩<br>5. 机械拔III型拉森钢板<br>桩<br>6. 钢支撑安拆<br>7. 未尽事项详见招标图<br>纸、招标文件、国家相<br>关规范 | t  | 297    |  |  |  | 0 |

|   |                   |                 |   |    |         |  |  |  |   |
|---|-------------------|-----------------|---|----|---------|--|--|--|---|
| 5 | 粤<br>040101006010 | 打拔拉森钢板桩 12m     | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 桩长:12m<br>3. 沟槽宽度:综合考虑<br>4. 机械打IV型拉森钢板桩<br>5. 机械拔IV型拉森钢板桩<br>6. 钢支撑安拆<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                  | t  | 232.866 |  |  |  | 0 |
| 6 | 040305001004      | 垫层1:1碎石砂        | 1. 材料品种、规格:1:1碎石砂垫层<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 410.16  |  |  |  | 0 |
| 7 | 040103001022      | 沟槽回填土方          | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:一般土壤、粘土<br>3. 填方来源、运距:利用方<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 0       |  |  |  | 0 |
| 8 | 040103001023      | 沟槽回填石屑          | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:石屑<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 3681.67 |  |  |  | 0 |
| 9 | 040501001008      | II级钢筋混凝土承插管d500 | 1. 名称:II级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)<br>2. 规格:d500<br>3. 铺设深度:按设计图纸要求<br>4. 接口方式:橡胶圈,1:2水泥砂浆抹带<br>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口,抹带后应用湿麻袋养护<br>6. 基础断面形式:B式基 | m  | 216     |  |  |  | 0 |

|    |              |                    |   |   |     |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------------|---|---|-----|--|--|--|---|
|    |              |                    | <p>础（180° C20混凝土基础）</p> <p>7. 管道检验及试验要求：管道闭水试验，CCTV检测等满足设计及规范要求</p> <p>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p>  |   |     |  |  |  |   |
| 10 | 040501001009 | II级钢筋混凝土承插管d800    | <p>1. 名称:II级钢筋混凝土承插管(带识别码芯片)</p> <p>2. 规格:d800</p> <p>3. 铺设深度:按设计图纸要求</p> <p>4. 接口方式:橡胶圈, 1:2水泥砂浆抹带</p> <p>5. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护</p> <p>6. 基础断面形式:B式基础（180° C20混凝土基础）</p> <p>7. 管道检验及试验要求：管道闭水试验，CCTV检测等满足设计及规范要求</p> <p>8. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范</p> | m | 349 |  |  |  | 0 |
| 11 | 040504002013 | 预制圆型钢筋砼污水检查井 Φ1200 | <p>1. 名称:预制圆型钢筋砼污水检查井 Φ1200</p> <p>2. 井深:平均4.2m</p> <p>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》</p> <p>4. 井室深度:综合考虑</p> <p>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质, 具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行</p> <p>6. 井标识铭牌、防护网</p> <p>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相</p>                                  | 座 | 6   |  |  |  | 0 |

|    |              |                    |  |   |   |  |  |  |   |
|----|--------------|--------------------|--|---|---|--|--|--|---|
|    |              |                    | 关规范  |   |   |  |  |  |   |
| 12 | 040504002014 | 预制圆型钢筋砼污水检查井 Φ1600 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼污水检查井Φ1600<br>2. 井深:平均3.2m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 6 |  |  |  | 0 |
| 13 | 040504002015 | 预制圆型钢筋砼污水沉砂井 Φ1200 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼污水沉砂井Φ1200<br>2. 井深:平均5.3m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》(DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | 座 | 2 |  |  |  | 0 |
| 14 | 040504002016 | 预制圆型钢筋砼污水沉砂井 Φ1600 | 1. 名称:预制圆型钢筋砼污水沉砂井Φ1600<br>2. 井深:平均3.3m<br>3. 参考图集:《广州市预制装配式钢筋混凝土排水井》<br>4. 井室深度:综合考虑<br>5. 盖板材质、规格:采用球墨铸铁材质,具体要求按《井盖设施建设技术规范》   | 座 | 4 |  |  |  | 0 |

|   |              |          |   |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|----------|---|----|----------|--|--|--|---|
|   |              |          | (DBJ440100/T160-2013)执行<br>6. 井标识铭牌、防护网<br>7. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 污水管网工程合计 |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 河涌改造工程   |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 河涌改造工程合计 |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 河涌改造     |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040101001004 | 挖一般土方    | 1. 土壤类别:综合<br>2. 挖土深度:综合<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 19084.78 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040103001024 | 回填粘土     | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:回填粘性土<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 1946.12  |  |  |  | 0 |
| 3 | 050101009001 | 种植土回(换)填 | 1. 回填厚度:200mm<br>2. 回填土质要求:种植土<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 1011.14  |  |  |  | 0 |
| 4 | 040201021008 | 三维网      | 1. 材料品种、规格:三维土工网垫植草护坡<br>2. 养护期:12个月<br>3. 草(灌木)籽种类:按设计及规范要求<br>4. 三维网:厚度 $\geq 16\text{mm}$ , 抗拉强度 $3.2\text{kN/m}$ , 单位重量 $400\text{g/m}^2$<br>5. 三维网全坡面铺设, 并于坡脚及顶部分别开挖 $20\text{cm}$ (宽) $\times 30\text{cm}$ (深)槽, 将三维网上、下边压入槽内并用木桩固定 | m2 | 2821.72  |  |  |  | 0 |

|    |              |           |  |    |          |  |  |  |   |
|----|--------------|-----------|--|----|----------|--|--|--|---|
|    |              |           | ,再回填土覆盖。三维网搭接宽度不小于20cm,在搭接部位每隔1m用U形钢钉固定,坡面三维网用U型钢钉固定,间距为1m等边型布置<br>6. 喷播后及时覆盖透气塑料薄膜<br>7. 结构及做法:具体做法详见设计图纸<br>8. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 |    |          |  |  |  |   |
| 5  | 040201007002 | 格宾护垫      | 1. 材料品种、规格:格宾护垫厚400<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 836      |  |  |  | 0 |
| 6  | 040103001025 | 30cm 回填表土 | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:表土<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 364.06   |  |  |  | 0 |
| 7  | 040305001005 | 30cm 碎石垫层 | 1. 材料品种、规格:碎石垫层<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 1144.368 |  |  |  | 0 |
| 8  | 040201021009 | 土工合成材料    | 1. 材料品种、规格:土工布(450g/m2)<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 7480     |  |  |  | 0 |
| 9  | 040305002001 | 干砌块料      | 1. 部位:挡墙<br>2. 材料品种、规格:片石<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m3 | 155.52   |  |  |  | 0 |
| 10 | 040201021010 | 土工合成材料    | 1. 材料品种、规格:反   | m2 | 2090     |  |  |  | 0 |



|    |              |                        |   |    |        |  |  |  |   |
|----|--------------|------------------------|---|----|--------|--|--|--|---|
|    |              |                        | 滤布(450g/m2)<br>2. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  |    |        |  |  |  |   |
| 11 | 040103001026 | 回填粘土                   | 1. 密实度要求:按设计、规范要求<br>2. 填方材料品种:回填粘性土<br>3. 填方来源、运距:投标人自行考虑<br>4. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m3 | 334.96 |  |  |  | 0 |
|    |              | 河涌改造合计                 |   |    |        |  |  |  |   |
|    |              | 亲水步道                   |   |    |        |  |  |  |   |
| 1  | 040204002002 | 6cm 人行道透水砖             | 1. 块料品种、规格:60厚人行道透水砖<br>2. 基础、垫层:3cm中砂找平<br>3. 图形:按设计要求<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范   | m2 | 518.4  |  |  |  | 0 |
| 2  | 040202015005 | 10cm 6%水泥石屑            | 1. 水泥含量:6%<br>2. 石料规格:石屑<br>3. 厚度:10cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                    | m2 | 518.4  |  |  |  | 0 |
| 3  | 040202011002 | 10cm 级配碎石              | 1. 石料规格:级配碎石<br>2. 厚度:10cm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                | m2 | 725.76 |  |  |  | 0 |
| 4  | 040204001002 | 人行道整形碾压                | 1. 部位:人行道<br>2. 范围:人行道<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                    | m2 | 725.76 |  |  |  | 0 |
| 5  | 040204004007 | 120*200*500mm 灰麻花岗岩路缘石 | 1. 材料品种、规格:120*200*500mm灰麻花岗岩路缘石<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家                              | m  | 864    |  |  |  | 0 |

|   |              |                        |  |    |         |  |  |  |   |
|---|--------------|------------------------|--|----|---------|--|--|--|---|
|   |              |                        | 相关规范   |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 亲水步道合计                 |  |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 提顶路                    |  |    |         |  |  |  |   |
| 1 | 040203007004 | 3cm C30彩色透水混凝土         | 1. 混凝土强度等级:C30彩色透水混凝土<br>2. 厚度:3cm<br>3. 面层使用双丙聚氨酯密封处理<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 | m2 | 1624.32 |  |  |  | 0 |
| 2 | 040203007005 | 7cm C30彩色透水混凝土         | 1. 混凝土强度等级:C30原色透水混凝土<br>2. 厚度:7cm<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                     | m2 | 1624.32 |  |  |  | 0 |
| 3 | 040203007006 | 15cm C25钢筋砼            | 1. 混凝土强度等级:C25混凝土<br>2. 厚度:15cm<br>3. 钢筋网:Φ8@200双向<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范     | m2 | 1624.32 |  |  |  | 0 |
| 4 | 040202015006 | 30cm 6%水泥石屑            | 1. 水泥含量:6%<br>2. 石料规格:石屑<br>3. 厚度:30cm<br>4. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                 | m2 | 1728    |  |  |  | 0 |
| 5 | 040204001003 | 人行道整形碾压                | 1. 部位:人行道<br>2. 范围:人行道<br>3. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                                 | m2 | 1728    |  |  |  | 0 |
| 6 | 040204004008 | 120*200*500mm 灰麻花岗岩路缘石 | 1. 材料品种、规格:120*200*500mm灰麻花岗岩路缘石<br>2. 未尽事项:详见招标图纸、招标文件、国家相关规范                       | m  | 864     |  |  |  | 0 |
|   |              | 提顶路合计                  |  |    |         |  |  |  |   |
|   |              | 排水沟                    |  |    |         |  |  |  |   |

|   |              |               |   |    |          |  |  |  |   |
|---|--------------|---------------|---|----|----------|--|--|--|---|
| 1 | 040201022005 | 排水沟           | 1. 断面尺寸:<br>330mm×250mm<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15商品混凝土, 厚100mm<br>3. 砌体材料:MU15灰砂砖<br>4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆<br>5. 盖板材质、规格:330X500X30纯灰麻烧面花岗岩篦子, 盖板面散置鹅卵石50~80<br>6. 抹灰:1:2水泥防水砂浆抹面, 厚20mm | m  | 432      |  |  |  | 0 |
|   |              | 排水沟合计         |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放   |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 040103002006 | 土方弃置          | 1. 废弃料品种:土方<br>2. 运距:15km<br>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范  | m3 | 20212.37 |  |  |  | 0 |
|   |              | 余泥渣土场外运输及排放合计 |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 分部分项合计        |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 单价措施          |   |    |          |  |  |  |   |
|   | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措施费   |   |    |          |  |  |  |   |
|   |              | 绿色施工安全防护措施费合计 |   |    |          |  |  |  |   |
|   | QTCSF        | 措施其他项目        |   |    |          |  |  |  |   |
| 1 | 041101005002 | 井字架           | 1. 井深:按设计图纸要求综合考虑   | 座  | 132      |  |  |  | 0 |
| 2 | 041101001006 | 脚手架(箱涵用)      | 1. 墙高:10m以内   | m2 | 1594.4   |  |  |  | 0 |
| 3 | 041102001005 | 箱涵垫层模板        | 1. 构件类型:箱涵垫层模板  | m2 | 48.4     |  |  |  | 0 |
| 4 | 041102022001 | 箱涵底板模板        | 1. 构件类型:箱涵底板模板  | m2 | 217.8    |  |  |  | 0 |
| 5 | 041102023001 | 箱涵侧墙模板        | 1. 构件类型:箱涵侧墙模板  | m2 | 2535.4   |  |  |  | 0 |

|    |              |            |   |    |          |  |  |  |   |
|----|--------------|------------|---|----|----------|--|--|--|---|
| 6  | 041102024001 | 箱涵顶板模板     | 1. 构件类型:箱涵顶板模板  | m2 | 968      |  |  |  | 0 |
| 7  | 041102032001 | 管(渠)道管座模板  | 1. 构件类型:管(渠)道管座模板   | m2 | 3909.024 |  |  |  | 0 |
| 8  | 041102028001 | 沉井井壁模板     | 1. 构件类型:沉井井壁模板  | m2 | 1423.048 |  |  |  | 0 |
| 9  | 041102029001 | 沉井刃脚模板     | 1. 构件类型:沉井刃脚模板  | m2 | 350.8    |  |  |  | 0 |
| 10 | 041102001006 | 雨水口溢流口垫层模板 | 1. 构件类型:垫层模板  | m2 | 68.81    |  |  |  | 0 |
| 11 | 041102001007 | 装配井垫层模板    | 1. 构件类型:装配井垫层模板   | m2 | 58.29    |  |  |  | 0 |
| 12 | 041102001008 | 现浇井垫层模板    | 1. 构件类型:现浇井垫层模板   | m2 | 20.9     |  |  |  | 0 |
| 13 | 041102034001 | 现浇井底板模板    | 1. 构件类型:现浇井底板模板   | m2 | 92.44    |  |  |  | 0 |
| 14 | 041102035001 | 现浇井身模板     | 1. 构件类型:现浇井身模板  | m2 | 2662.6   |  |  |  | 0 |
| 15 | 041102036001 | 现浇井顶板模板    | 1. 构件类型:现浇井顶板模板   | m2 | 133.61   |  |  |  | 0 |
| 16 | 041103001001 | 出水口 钢板桩围堰  | 1. 围堰类型:双排400*150U型钢桩围堰<br>2. 围堰顶宽及底宽:2.5m<br>3. 围堰高度:5m以内<br>4. 填心材料:回填砂 | m  | 11.5     |  |  |  | 0 |
| 17 | 041103001002 | 河涌改造 黏土袋围堰 | 1. 围堰类型:纤维袋围堰<br>2. 围堰顶宽及底宽:按设计要求<br>3. 围堰高度:按设计要求                        | m  | 283      |  |  |  | 0 |
|    |              | 措施其他项目合计   |   |    |          |  |  |  |   |
|    |              | 单价措施合计     |   |    |          |  |  |  |   |
| 合计 |              |            |   |    |          |  |  |  |   |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称              | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后金<br>额(元) | 备注   |
|----|--------------|-------------------|---------|-----------|-------|-------------|--------------|--|
|    | AQFHWMSG     | 绿色施工安全防护措施费       |         |           |       |             |              |  |
| 1  | LSSGCSF00006 | 绿色施工安全防护措施费       | QRG+QJX | 16.5      |       |             |              | 以分部分项<br>的人工费与<br>施工机具费<br>之和为计算<br>基础；以专<br>业工程类型<br>区分不同费<br>率计算；<br>单独场地平<br>整工程费率<br>为4.35%；<br>道路、管网<br>工程费率为<br>16.50%；<br>桥涵、隧道<br>、水处理构<br>筑物工程费<br>率为<br>14.50%；<br><br>分部分项工<br>程总费用在<br>300 万元以<br>内（含300<br>万元）的项<br>目按基本费<br>率乘以<br>1.20； |
|    |              | 绿色施工安全防护措施费<br>合计 |         |           |       |             |              |  |
|    | QTCSF        | 措施其他项目            |         |           |       |             |              |  |
|    |              | 措施其他项目合计          |         |           |       |             |              |  |
| 合计 |              |                   |         |           |       |             |              |  |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目名称    | 金额(元)     | 结算金额(元) | 备注  |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1  | 暂列金额    | 3016541.2 |         |   |
| 2  | 暂估价     | 0         |         |   |
| 3  | 材料暂估价   | 0         |         |   |
| 4  | 专业工程暂估价 | 0         |         |   |
| 5  | 计日工     | 0         |         |   |
| 6  | 总承包服务费  | 0         |         |   |
| 7  | 预算包干费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算                                       |
| 8  | 工程优质费   | 0         |         | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础<br>国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50% |
| 9  | 概算幅度差   | 0         |         | 按分部分项工程费的3.00%计算  |
| 10 | 现场签证费用  | 0         |         |   |
| 11 | 索赔费用    | 0         |         |   |
| 12 | 其他费用    | 0         |         | 按实际发生或经批准的施工方案计算  |
| 合计 |         | 0         |         |   |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)   | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1  | 暂列金额 |      | 3016541.2 |    |
| 合计 |      |      | 3016541.2 |    |

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

| 序号 | 材料(工程设备)名称<br>、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|



# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

| 序号 | 项目名称    | 计算基础             | 计算基数        | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1  | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9       |       |
| 合计 |         |                  |             |         |       |

# 主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|