

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_ (单位盖章)      工程造价：\_\_\_\_\_  
咨 询 人：\_\_\_\_\_ (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)      法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)      审 核 人：\_\_\_\_\_ (造价工程师签字盖专用章)

时 间：2024年03月13日

# 措施项目汇总表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号          | 项目名称        | 金额（元） |        |
|-------------|-------------|-------|--------|
|             |             | 合价    | 其中：暂估价 |
| 1           | 施工技术措施项目    |       |        |
| 2           | 施工组织措施项目    |       |        |
| 2.1         | 其中：安全文明施工费  |       |        |
| 2.2         | 建设工程竣工档案编制费 |       |        |
| 2.3         | 住宅工程质量分户验收费 |       |        |
| 措施项目费合计=1+2 |             |       |        |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|----|------------|
|    |              |           |                                                                                                                                                                  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
|    | C            | 安装工程      |                                                                                                                                                                  |      |          |       |    |            |
| 1  | 031103008001 | 光缆单盘检验    | [项目特征]<br>1. 规格、型号:24芯<br>2. 测试内容:传输特性<br>3. 敷设部位:综合考虑<br>4. 敷设方式:综合考虑<br>5. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 测量<br>2. 敷设                                        | m    | 176      |       |    |            |
| 2  | 031103008002 | 敷设管道光缆    | [项目特征]<br>1. 规格、型号:GYTA-24B1<br>2. 敷设部位:满足相关规范等要求<br>3. 敷设方式:管内敷设<br>4. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 敷设                                                      | m    | 19562.54 |       |    |            |
| 3  | 080601021001 | 光缆接续      | [项目特征]<br>1. 名称:光缆接续<br>2. 规格:GYTA-24B1<br>3. 接头盒:满足相关规范等要求<br>4. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 成端、接续<br>2. 包封外护套<br>3. 接头盒托架安装<br>4. 保护盒安装<br>5. 测试<br>6. 运输 | 个    | 88       |       |    |            |
| 4  | 080601023001 | 光缆测试24芯以下 | [项目特征]<br>1. 测试类别:用户光缆测试<br>2. 测试内容:光纤特性测试<br>3. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 测试                                                                             | 段    | 44       |       |    |            |
| 5  | 080703010001 | 光纤配线架子框   | [项目特征]<br>1. 名称:光纤配线架子框<br>2. 规格:96芯<br>3. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 接续<br>2. 本体安装、测试<br>3. 标识<br>4. 运输                                                   | 个    | 11       |       |    |            |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |          |                                                                                                                                                     |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 6  | 030502009001 | 光纤跳线     | [项目特征]<br>1. 名称:光纤跳线<br>2. 类别:LC-LC<br>3. 规格:3m<br>4. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 插接跳线<br>2. 整理跳线                                              | 条    | 176    |       |    |            |
| 7  | 030502005001 | 6类非屏蔽双绞线 | [项目特征]<br>1. 名称:6类非屏蔽双绞线<br>2. 规格:满足相关规范等要求<br>3. 敷设方式:线槽<br>4. 备注:含水晶头<br>5. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 敷设<br>2. 标记<br>3. 卡接                 | m    | 9680   |       |    |            |
| 8  | 030502019001 | 双绞线缆测试   | [项目特征]<br>1. 测试类别:性能测试<br>2. 测试内容:电气性能<br>3. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 测试                                                                    | 链路   | 880    |       |    |            |
| 9  | 040501004001 | 管道施工测量   | [项目特征]<br>1. 定位放线:满足相关规范等要求<br>2. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 定位放线<br>2. 做标记                                                                   | m    | 436.3  |       |    |            |
| 10 | 040101002001 | 人工挖沟槽土石方 | [项目特征]<br>1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挖土深度:1.1m<br>3. 开挖方式:综合考虑<br>4. 场内运距:综合考虑<br>5. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 排地表水<br>2. 土方开挖<br>3. 基底钎探<br>4. 场内运输 | m3   | 262.07 |       |    |            |
| 11 | 041001001001 | 拆除沥青路面   | [项目特征]<br>1. 材质:沥青路面<br>2. 厚度:4cm<br>3. 运距:综合考虑<br>4. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 拆除、清理<br>2. 运输                                               | m2   | 64.8   |       |    |            |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 12 | 040203006001 | 沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13路面 4cm厚 | <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沥青混凝土:沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13</li> <li>2. 沥青混凝土种类:商品沥青砼</li> <li>3. 石料粒径:满足相关规范等要求</li> <li>4. 掺和料、外加剂:满足现行相关规范等要求、如抗车辙剂等</li> <li>5. 厚度:4cm</li> <li>6. 铺设方式:综合考虑或满足现行相关规范等要求</li> <li>7. 其它:满足相关规范等要求</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 清理下承面</li> <li>2. 拌和、运输</li> <li>3. 摊铺、整型</li> <li>4. 压实</li> </ol> | m2   | 64.8   |       |    |            |
| 13 | 040203003001 | 改性乳化沥青粘层油 (0.3-0.6L/m2) | <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料品种:改性乳化沥青粘层油</li> <li>2. 喷油量:0.3-0.6L/m2</li> <li>3. 洒布方式:综合考虑,满足现行相关规范等要求</li> <li>4. 其它:满足相关规范等要求</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1. 清理下承面</li> <li>2. 2. 喷油、布料</li> </ol>                                                                                                                       | m2   | 64.8   |       |    |            |
| 14 | 040103001001 | 回填方                     | <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 密实度要求:满足相关规范等要求</li> <li>2. 填方材料品种:综合考虑</li> <li>3. 其它:满足相关规范等要求</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 运输</li> <li>2. 回填</li> <li>3. 压实</li> </ol>                                                                                                                                                         | m3   | 206.04 |       |    |            |
| 15 | 040103002001 | 余方弃置                    | <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 废弃料品种:综合考虑</li> <li>2. 运距:4Km</li> <li>3. 备注:含渣场费</li> <li>4. 其它:满足相关规范等要求</li> </ol> <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 余方点装料运输至弃置点</li> </ol>                                                                                                                                                                    | m3   | 56.03  |       |    |            |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                           | 项目特征                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 16 | 030411001001 | 1*PVC波纹管<br>DN100+1*7孔梅花管DN100 | [项目特征]<br>1. 名称:管道敷设<br>2. 材质:塑料<br>3. 规格:1*PVC波纹管<br>DN100+1*7孔梅花管DN100<br>4. 敷设方式:2根并行一排敷<br>设,具体详断面图<br>5. 垫层:C20商品砼<br>6. 包封:C20商品砼<br>7. 其它:满足相关规范等要<br>求<br><br>[工程内容]<br>1. 电线管路敷设<br>2. 钢索架设(拉紧装置安装)<br>3. 垫层<br>4. 包封                                                                                                                                                                      | m    | 218.15 |       |    |            |
| 17 | 030411001002 | 铺设2孔钢管<br>Φ114*4               | [项目特征]<br>1. 名称:管道敷设<br>2. 材质:镀锌钢管<br>3. 规格:D114*4<br>4. 敷设方式:2根并行一排敷<br>设,具体详断面图<br>5. 接地要求:满足相关规范<br>等要求<br>6. 垫层:C20商品砼<br>7. 包封:C20商品砼<br>8. 其它:满足相关规范等要<br>求<br><br>[工程内容]<br>1. 电线管路敷设<br>2. 钢索架设(拉紧装置安装)<br>3. 垫层<br>4. 包封                                                                                                                                                                   | m    | 122.2  |       |    |            |
| 18 | 040504001001 | 砌筑井<br>700*900*1000            | [项目特征]<br>1. 垫层、基础材质及厚度<br>:C20商品砼、厚度120mm<br>2. 砌筑材料品种、规格、强<br>度等级:标准砖<br>3. 勾缝、抹面要求:满足相<br>关规范等要求<br>4. 砂浆强度等级、配合比<br>:满足相关规范等要求<br>5. 混凝土强度等级:C20<br>6. 盖板材质、规格:直径<br>800mm重型球墨铸铁<br>7. 抹面:1: 2.5水泥砂浆 抹<br>面<br>8. 井盖、井圈材质及规格<br>:直径800mm重型球墨铸铁井<br>盖<br><br>[工程内容]<br>1. 垫层铺筑<br>2. 模板制作、安装、拆除<br>3. 混凝土拌和、运输、浇筑<br>、养护<br>4. 砌筑、勾缝、抹面<br>5. 井圈、井盖安装<br>6. 盖板安装<br>7. 踏步安装<br>8. 抹面<br>9. 防水、止水 | 座    | 4      |       |    |            |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征                                                                                            | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|------------|
|    |              |        |                                                                                                 |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 19 | 040901003001 | 塑料管道加筋 | [项目特征]<br>1. 钢筋种类:圆钢<br>2. 钢筋规格:Φ10<br>3. 其它:满足相关规范等要求<br><br>[工程内容]<br>1. 制作<br>2. 运输<br>3. 安装 | t    | 0.102 |       |    |            |
|    |              | 分部小计   |                                                                                                 |      |       |       |    |            |
| 合计 |              |        |                                                                                                 |      |       |       |    |            |

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|------|------|-----|--------|----|------------|
|    |              |       |      |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
|    | 031301       | 脚手架搭拆 |      |      |     |        |    |            |
| 1  | 031301017001 | 脚手架搭拆 |      | 项    | 1   |        |    |            |
|    |              | 分部小计  |      |      |     |        |    |            |
| 合计 |              |       |      |      |     |        |    |            |

# 施工组织措施项目清单计价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|--------------|-------------|------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1  | 031302B02001 | 组织措施费       |      | 12.93 |       |         |          |    |
| 2  | 031302001001 | 安全文明施工费     |      |       |       |         |          |    |
| 3  | 031302B03001 | 建设工程竣工档案编制费 |      | 2.14  |       |         |          |    |
| 合计 |              |             |      |       |       |         |          |    |

# 其他项目清单计价汇总表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 项目名称   | 计量单位 | 金额(元) | 备注 |
|----|--------|------|-------|----|
| 1  | 暂列金额   |      | 30000 |    |
| 4  | 总承包服务费 |      |       |    |
| 合计 |        |      | 30000 |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1  | 暂列金  | 项    | 30000   |    |
| 合计 |      |      | 30000   |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 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 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合计 |      |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合价（元） |    |
|----|------|----|------|------|-------------|-------|----|
|    |      |    |      |      |             | 暂定    | 实际 |
| 合计 |      |    |      |      |             |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 工程名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                                    | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|-------|---------------------------------------------------------|-------|-------|
| 4   | 规费    | 专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率 | 18    |       |
| 5   | 税金    | 增值税+附加税+环境保护税                                           |       |       |
| 5.1 | 增值税   | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费                            | 9     |       |
| 5.2 | 附加税   | 增值税                                                     | 12    |       |
| 5.3 | 环境保护税 |                                                         |       |       |
| 合 计 |       |                                                         |       |       |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|----------|----|----|-------|------|------|----|
|    |          |    |    |       |      |      |    |

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|----|----------|-------|----------|----------|----|
|    | 定值权重A    |       |          |          |    |
| 合计 |          | 1     |          |          |    |

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
 （适用于造价信息数差额调整法）

工程名称：校本部网络主干改造工程

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数<br>(%) | 基准单价<br>(元) | 投标单价<br>(元) | 发承包人确认单价（元） | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|    |          |    |    |             |             |             |             |    |