# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 李家西路通信管线迁改工程

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2025 年 06 月 04 日

浙江天诚工程咨询有限公司

咨询报告书编号：TC【2025】QT01021 号

咨询项目委托方全称：庄桥街道城市建设管理办公室

咨询企业法定住所：

邮　　编：315040　　联系电话：0574-89079263

咨询作业期：2025 年 05 月-2025 年 06 月

法定代表人（签名或盖章）：

审定人（盖执业章）：

项目负责人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）：

执业资格（盖执业章）

编制人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

# 咨 询 报 告 书 目 录

| 序号 | 文 件 内 容 | 文件作者 | 页码 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 咨询报告正文 | 王宁宁 | | |
| 2 | 招标控制价编制说明 | 王宁宁 | | |
| 3 | 招标控制价汇总表 | 王宁宁 | | |
| 4 | 专业工程招标控制价（安装） | 王宁宁 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 浙江天诚工程咨询有限公司

TC【2025】QT01021号

## 关于李家西路通信管线迁改工程

## 招标控制价编制的报告

庄桥街道城市建设管理办公室:

我们接受贵单位的委托，对由庄桥街道城市建设管理办公室负责建设的李家西路通信管线迁改工程招标控制价进行了编制。庄桥街道城市建设管理办公室的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程招标控制价进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的资料，并结合相关造价文件规定进行编制。在编制过程中，我们根据该工程的实际情况，实施了图纸资料审阅、工程计量、核对、复核等必要的程序，现将招标控制价编制情况报告如下：

一、基本情况

该工程由庄桥街道城市建设管理办公室负责建设，该工程施工范围为将李家西路、李冯路通信线缆改迁至公园路、康桥南路等路段通信管道内，并迁移李家西路上四家通信运营商光缆交接箱等通信设施。该工程建设地点位于宁波市江北区。

二 、工程招标控制价情况

该工程施工编制范围：将李家西路、李冯路通信线缆改迁至公园路、康桥南路等路段通信管道内，并迁移李家西路上四家通信运营商光缆交接箱等通信设施。

该工程招标控制价造价为叁佰陆拾捌万壹仟贰佰叁拾元整（¥3681230元）。

（此页无正文）

附件：

1、招标控制价编制说明

2、招标控制价汇总表

3、专业工程招标控制价

项目负责人签章：王宁宁

浙江天诚工程咨询有限公司（公章）

2025 年 06 月 04 日

主题词　工程招标控制价　编制

抄送：

共印：　4 份

附件 1

# 招标控制价编制说明

一、招标控制价编制依据：

1、建设单位提供的施工图（电子版图纸）。

2、《信息通信建设工程预算定额》（2017 版）、《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）、《信息通信建设工程概预算编制规程》（2017 版）、《信息通信建设工程施工机械仪表台班费用定额》（2017 版）、《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》、定额配套综合解释、勘误及其他有关补充定额、文件等。

二、招标控制价编制原则及办法：

1、工程量：根据建设单位提供的施工图（电子版图纸）进行工程量计算。

2、人工工日价格：电信、移动、联通、管道线路按《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）计入，其中技工为 114 元/工日，普工为 61 元/工日；华数线路迁改按《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》，综合工日单价为 85 元/工日。

3、主要材料信息价：按《宁波建设工程造价信息（综合版）》2025 年 04 月刊宁波市区除税信息价计入，《宁波建设工程造价信息》（综合版）没有的信息价按《浙江造价信息》2025 年 04 月刊计算；无信息价部分参照有关文件并结合市场价计取。价格均按除税价计入。

4、措施项目费：电信、移动、联通线路迁改按《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）中无线通信设备安装工程计入，计算基础为“人工费”，不计取施工用水电蒸汽费、特殊地区施工增加费、运土费、施工队伍调遣费、大型施工机械调遣费；华数线路迁改按《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》计入，计算基础为“人工费；管道线路迁改按《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）中通信管道工程计入，计算基础为“人工费”，不计取特殊地区施工增加费、施工队伍调遣费、大型施工机械调遣费。

5、规费：按《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）、《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》计入，计算基础为“人工费”，不计工程排污费。

6、企业管理费、利润：按《信息通信建设工程费用定额》（2017 版）、《广

播电视传输网络系统安装工程预算定额》计入，计算基础为“人工费”。

7、销项税额：按《信息通信建设工程费用定额》（2017版）、《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》计入，计算基础为“直接费＋间接费＋利润”。

8、工程建设其他费用

1）建设单位管理费、工程设计费、工程监理费、工程勘察费不计入本次招标控制价。

2）安全生产费：按《信息通信建设工程费用定额》（2017版）、《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》计入，计算基础为“建筑安装工程费”。

# 李家西路通信管线迁改工程招标控制价汇总表

| 序号 | 名称 | 工程造价（元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电信线路迁改 | 794111 | |
| 2 | 移动线路迁改 | 485833 | |
| 3 | 华数线路迁改 | 1362899 | |
| 4 | 联通线路迁改 | 269793 | |
| 5 | 管道线路迁改 | 768594 | |
| 合计 | | 3681230 | |

# 工程预算总表(表一)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B01 全页

| 序号 | 表格编号 | 费用名称 | 小型建筑工程费 | 需安装的设备费 | 不需安装的设备、工器具费 | 建筑安装工程费 | 其他费用 | 预备费 | 总价值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 元 | | | | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | 外币( ) |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ | Ⅷ | Ⅸ | Ⅹ | Ⅺ | Ⅻ | XⅢ |
| 1 | 表二 | 建筑安装工程费 | | | | 714256.72 | | | 714256.72 | 64283.10 | 778539.82 | |
| 2 | TXL-4甲B | 需安装的设备 | | | | | | | | | | |
| 3 | TXL-6 | 小型建筑工程费 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 工程费 | | | | 714256.72 | | | 714256.72 | 64283.10 | 778539.82 | |
| 5 | TXL-5 | 工程建设其他费用 | | | | | 14285.13 | | 14285.13 | 1285.66 | 15570.79 | |
| 6 | | 合计 | | | | 714256.72 | 14285.13 | | 728541.85 | 65568.76 | 794110.61 | |
| 7 | | 总计 | | | | 714256.72 | 14285.13 | | 728541.85 | 65568.76 | 794110.61 | |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程费用预算表(表二)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B02　全页

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 | 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| | 建筑安装工程费含税价 | 一+二+三+四 | 778539.82 | 7 | 夜间施工增加费 | 人工费×2.5% | 3360.35 |
| | 建筑安装工程费除税价 | 一+二+三 | 714256.72 | 8 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×2.5% | 3360.35 |
| 一 | 直接费 | (一)+(二) | 605260.28 | 9 | 生产工具用具使用费 | 人工费×1.5% | 2016.21 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3+4 | 564532.80 | 10 | 施工用水电蒸气费 | | |
| 1 | 人工费 | (1)+(2) | 134414.16 | 11 | 特殊地区施工增加费 | 总工日×0 | |
| (1) | 技工费 | 技工工日×114 | 100562.82 | 12 | 已完工程及设备保护费 | 人工费×2.0% | 2688.28 |
| (2) | 普工费 | 普工工日×61 | 33851.34 | 13 | 运土费 | | |
| 2 | 材料费 | (1)+(2) | 380672.97 | 14 | 施工队伍调遣费 | 单程调遣费×调遣人数×2 | |
| (1) | 主要材料费 | 详见表四 | 379534.37 | 15 | 大型施工机械调遣费 | 调遣用车运价×调遣运距×2 | |
| (2) | 辅助材料费 | 主材费×0.3% | 1138.60 | 二 | 间接费 | (一)+(二) | 82113.61 |
| 3 | 机械使用费 | 见表三乙 | 13526.62 | (一) | 规费 | 1+2+3+4 | 45284.13 |
| 4 | 仪表使用费 | 见表三丙 | 35919.05 | 1 | 工程排污费 | | |
| (二) | 措施项目费 | 1+2+3+...+15 | 40727.48 | 2 | 社会保障费 | 人工费×28.5% | 38308.04 |
| 1 | 文明施工费 | 人工费×1.5% | 2016.21 | 3 | 住房公积金 | 人工费×4.19% | 5631.95 |
| 2 | 工地器材搬运费 | 人工费×3.4% | 4570.08 | 4 | 危险作业意外伤害保险费 | 人工费×1% | 1344.14 |
| 3 | 工程干扰费 | 人工费×6.0% | 8064.85 | (二) | 企业管理费 | 人工费×27.4% | 36829.48 |
| 4 | 工程点交、场地清理费 | 人工费×3.3% | 4435.67 | 三 | 利润 | 人工费×20.0% | 26882.83 |
| 5 | 临时设施费 | 人工费×2.6% | 3494.77 | 四 | 销项税额 | (一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金 | 64283.10 |
| 6 | 工程车辆使用费 | 人工费×5.0% | 6720.71 | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 1 | TSY1-081 | 放、绑软光纤(光纤分配架内跳纤) | 条 | 868.000 | 0.13 | | 112.84 | |
| 2 | TXL1-002 | 架空光(电)缆工程施工测量 | 百米 | 5.710 | 0.46 | 0.12 | 2.63 | 0.69 |
| 3 | TXL1-003 | 光(电)缆工程施工测量 管道 | 百米 | 12.670 | 0.35 | 0.09 | 4.43 | 1.14 |
| 4 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 1380.000 | 0.02 | | 27.60 | |
| 5 | TXL3-192 | 拆除架空光缆丘陵、城区、水田12芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 0.101 | 8.68 | 6.86 | 0.35 | 0.28 |
| 6 | TXL3-192.6 | 挂钩法拆除(不需入库)架空光缆 丘陵、城区、水田 24芯 (工日×0. | 千米条 | 0.942 | 8.68 | 6.86 | 3.27 | 2.58 |
| 7 | TXL4-001 | 布放光(电)缆人孔抽水 积水 | 个 | 35.000 | 0.25 | 0.50 | 8.75 | 17.50 |
| 8 | TXL4-001 | 拆除光(电)缆人孔抽水 积水 | 个 | 21.000 | 0.25 | 0.50 | 5.25 | 10.50 |
| 9 | TXL4-011 | 拆除管道光缆 12 芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 1.404 | 5.50 | 10.94 | 3.09 | 6.14 |
| 10 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯以下 | 千米条 | 1.244 | 5.50 | 10.94 | 6.84 | 13.61 |
| 11 | TXL4-012 | 拆除管道光缆 24 芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 5.461 | 6.83 | 13.08 | 14.92 | 28.57 |
| 12 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯以下 | 千米条 | 19.982 | 6.83 | 13.08 | 136.48 | 261.36 |
| 13 | TXL4-013 | 拆除管道光缆 48 芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 0.852 | 8.02 | 15.35 | 2.73 | 5.23 |
| 14 | TXL4-013 | 敷设管道光缆(48芯以下) | 千米条 | 0.248 | 8.02 | 15.35 | 1.99 | 3.81 |
| 15 | TXL4-014 | 拆除管道光缆 96 芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 0.380 | 9.02 | 17.62 | 1.37 | 2.68 |
| 16 | TXL4-014 | 敷设管道光缆(96芯以下) | 千米条 | 2.009 | 9.02 | 17.62 | 18.12 | 35.40 |
| 17 | TXL4-016 | 拆除管道光缆 288 芯以下 (工日×0.4) | 千米条 | 2.212 | 11.44 | 21.86 | 10.12 | 19.34 |
| 18 | TXL4-016 | 敷设管道光缆(288芯以下) | 千米条 | 2.963 | 11.44 | 21.86 | 33.90 | 64.77 |
| 19 | TXL4-016.2 | 拆除(不需入库)管道光缆 192芯 (工日×0.4) | 千米条 | 2.031 | 11.44 | 21.86 | 9.29 | 17.76 |
| 20 | TXL4-016.2 | 敷设管道光缆 192芯 | 千米条 | 2.247 | 11.44 | 21.86 | 25.71 | 49.12 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 21 | TXL4-048 | 进局光(电)缆防水封堵 | 处 | 3.000 | 0.13 | 0.13 | 0.39 | 0.39 |
| 22 | TXL4-050 | 拆除(不需入库)引上光缆 (工日×0.4) | 条 | 38.000 | 0.52 | 0.52 | 7.90 | 7.90 |
| 23 | TXL4-053.4 | 拆除(不需入库)吊线式墙壁光缆 12芯 (工日×0.4) | 百米条 | 4.000 | 2.75 | 2.75 | 4.40 | 4.40 |
| 24 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 1236.000 | 0.15 | | 185.40 | |
| 25 | TXL6-008 | 光缆接续 12芯以下 | 头 | 3.000 | 1.50 | | 4.50 | |
| 26 | TXL6-009 | 光缆接续 24芯以下 | 头 | 12.000 | 2.49 | | 29.88 | |
| 27 | TXL6-011 | 光缆接续(48芯以下) | 头 | 2.000 | 4.29 | | 8.58 | |
| 28 | TXL6-019 | 光缆接续(192芯以下) | 头 | 5.000 | 8.91 | | 44.55 | |
| 29 | TXL6-020 | 光缆接续(288芯以下) | 头 | 4.000 | 9.60 | | 38.40 | |
| 30 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 5.000 | 1.84 | | 9.20 | |
| 31 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 12.000 | 2.58 | | 30.96 | |
| 32 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2.000 | 4.56 | | 9.12 | |
| 33 | TXL6-084 | 40千米以下中继段光缆测试(192芯以下) | 中继段 | 4.000 | 9.04 | | 36.16 | |
| 34 | TXL6-088 | 40千米以下中继段光缆测试(288芯以下) | 中继段 | 2.000 | 11.32 | | 22.64 | |
| 35 | TXL6-136 | 光分配网(ODN)光纤链路全程测试 光纤链路衰减测试 1: 32 | 链路组 | 5.000 | 0.85 | | 4.25 | |
| 36 | TXL7-028 | 机架（箱）内安装光分路器（安装高度1.5m以下） | 台 | 5.000 | 0.20 | | 1.00 | |
| 37 | TXL7-035 | 光分路器本机测试（1:32） | 套 | 5.000 | 0.61 | | 3.05 | |
| 38 | TXL7-027 | 增(扩)装光纤一体熔接托盘 | 套 | 103.000 | 0.10 | | 10.30 | |
| 39 | TXL7-038 | 浇筑交接箱基座 | 立方米 | 0.600 | 0.92 | 0.92 | 0.55 | 0.55 |
| 40 | TXL7-044 | （拆除）拆除(不需入库)光缆落地式交接箱1152 芯 (工日×0.3) | 个 | 1.000 | 0.94 | 0.94 | 0.28 | 0.28 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 41 | TXL7-044 | 安装光缆落地式交接箱 1152 芯 | 个 | 1.000 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| | | 合　计 | | | | | 882.13 | 554.94 |
| | | 总　计 | | | | | 882.13 | 554.94 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程机械使用费预算表(表三)乙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03乙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 机械名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TXL4-001 | 布放光(电)缆人孔抽水 积水 | 个 | 35 | 抽水机 | 0.200 | 119.00 | 7.000 | 833.00 |
| 2 | TXL4-001 | 拆除光(电)缆人孔抽水 积水 | 个 | 21 | 抽水机 | 0.200 | 119.00 | 4.200 | 499.80 |
| 3 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 1236 | 光纤熔接机 | 0.030 | 144.00 | 37.080 | 5339.52 |
| 4 | TXL6-008 | 光缆接续 12芯以下 | 头 | 3 | 汽油发电机(10KW) | 0.100 | 202.00 | 0.300 | 60.60 |
| 5 | TXL6-008 | 光缆接续 12芯以下 | 头 | 3 | 光纤熔接机 | 0.200 | 144.00 | 0.600 | 86.40 |
| 6 | TXL6-009 | 光缆接续 24芯以下 | 头 | 12 | 汽油发电机(10KW) | 0.150 | 202.00 | 1.800 | 363.60 |
| 7 | TXL6-009 | 光缆接续 24芯以下 | 头 | 12 | 光纤熔接机 | 0.300 | 144.00 | 3.600 | 518.40 |
| 8 | TXL6-011 | 光缆接续(48芯以下) | 头 | 2 | 汽油发电机(10KW) | 0.300 | 202.00 | 0.600 | 121.20 |
| 9 | TXL6-011 | 光缆接续(48芯以下) | 头 | 2 | 光纤熔接机 | 0.550 | 144.00 | 1.100 | 158.40 |
| 10 | TXL6-019 | 光缆接续(192芯以下) | 头 | 5 | 汽油发电机(10KW) | 1.050 | 202.00 | 5.250 | 1060.50 |
| 11 | TXL6-019 | 光缆接续(192芯以下) | 头 | 5 | 光纤熔接机 | 2.050 | 144.00 | 10.250 | 1476.00 |
| 12 | TXL6-020 | 光缆接续(288芯以下) | 头 | 4 | 汽油发电机(10KW) | 1.550 | 202.00 | 6.200 | 1252.40 |
| 13 | TXL6-020 | 光缆接续(288芯以下) | 头 | 4 | 光纤熔接机 | 3.050 | 144.00 | 12.200 | 1756.80 |
| | | 合　　计 | | | | | | 90.180 | 13526.62 |
| | | 总　　计 | | | | | | 90.180 | 13526.62 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ | Ⅷ | Ⅸ | Ⅹ |
| 1 | TXL1-002 | 架空光(电)缆工程施工测量 | 百米 | 5.71 | 激光测距仪 | 0.050 | 119.00 | 0.286 | 34.03 |
| 2 | TXL1-003 | 光(电)缆工程施工测量 管道 | 百米 | 12.67 | 激光测距仪 | 0.040 | 119.00 | 0.507 | 60.33 |
| 3 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 1380 | 光时域反射仪 | 0.050 | 153.00 | 69.000 | 10557.00 |
| 4 | TXL4-011 | 拆除管道光缆 12 芯以下 | 千米条 | 1.404 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.351 | 41.07 |
| 5 | TXL4-011 | 拆除管道光缆 12 芯以下 | 千米条 | 1.404 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.351 | 41.07 |
| 6 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯以下 | 千米条 | 1.244 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.311 | 36.39 |
| 7 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯以下 | 千米条 | 1.244 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.311 | 36.39 |
| 8 | TXL4-012 | 拆除管道光缆 24 芯以下 | 千米条 | 5.461 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 1.638 | 191.65 |
| 9 | TXL4-012 | 拆除管道光缆 24 芯以下 | 千米条 | 5.461 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 1.638 | 191.65 |
| 10 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯以下 | 千米条 | 19.982 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 5.995 | 701.42 |
| 11 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯以下 | 千米条 | 19.982 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 5.995 | 701.42 |
| 12 | TXL4-013 | 拆除管道光缆 48 芯以下 | 千米条 | 0.852 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.358 | 41.89 |
| 13 | TXL4-013 | 拆除管道光缆 48 芯以下 | 千米条 | 0.852 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.358 | 41.89 |
| 14 | TXL4-013 | 敷设管道光缆(48芯以下) | 千米条 | 0.248 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.104 | 12.17 |
| 15 | TXL4-013 | 敷设管道光缆(48芯以下) | 千米条 | 0.248 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.104 | 12.17 |
| 16 | TXL4-014 | 拆除管道光缆 96 芯以下 | 千米条 | 0.38 | 可燃气体检测仪 | 0.500 | 117.00 | 0.190 | 22.23 |
| 17 | TXL4-014 | 拆除管道光缆 96 芯以下 | 千米条 | 0.38 | 有毒有害气体检测仪 | 0.500 | 117.00 | 0.190 | 22.23 |
| 18 | TXL4-014 | 敷设管道光缆(96芯以下) | 千米条 | 2.009 | 可燃气体检测仪 | 0.500 | 117.00 | 1.005 | 117.59 |
| 19 | TXL4-014 | 敷设管道光缆(96芯以下) | 千米条 | 2.009 | 有毒有害气体检测仪 | 0.500 | 117.00 | 1.005 | 117.59 |
| 20 | TXL4-016 | 拆除管道光缆 288 芯以下 | 千米条 | 2.212 | 可燃气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.593 | 186.38 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 21 | TXL4-016 | 拆除管道光缆 288 芯以下 | 千米条 | 2.212 | 有毒有害气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.593 | 186.38 |
| 22 | TXL4-016 | 敷设管道光缆(288芯以下) | 千米条 | 2.963 | 可燃气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 2.133 | 249.56 |
| 23 | TXL4-016 | 敷设管道光缆(288芯以下) | 千米条 | 2.963 | 有毒有害气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 2.133 | 249.56 |
| 24 | TXL4-016.2 | 拆除(不需入库)管道光缆 192芯 | 千米条 | 2.031 | 可燃气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.462 | 171.05 |
| 25 | TXL4-016.2 | 拆除(不需入库)管道光缆 192芯 | 千米条 | 2.031 | 有毒有害气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.462 | 171.05 |
| 26 | TXL4-016.2 | 敷设管道光缆 192芯 | 千米条 | 2.247 | 可燃气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.618 | 189.31 |
| 27 | TXL4-016.2 | 敷设管道光缆 192芯 | 千米条 | 2.247 | 有毒有害气体检测仪 | 0.720 | 117.00 | 1.618 | 189.31 |
| 28 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 1236 | 光时域反射仪 | 0.050 | 153.00 | 61.800 | 9455.40 |
| 29 | TXL6-008 | 光缆接续 12芯以下 | 头 | 3 | 光时域反射仪 | 0.700 | 153.00 | 2.100 | 321.30 |
| 30 | TXL6-009 | 光缆接续 24芯以下 | 头 | 12 | 光时域反射仪 | 0.800 | 153.00 | 9.600 | 1468.80 |
| 31 | TXL6-011 | 光缆接续(48芯以下) | 头 | 2 | 光时域反射仪 | 1.100 | 153.00 | 2.200 | 336.60 |
| 32 | TXL6-019 | 光缆接续(192芯以下) | 头 | 5 | 光时域反射仪 | 1.900 | 153.00 | 9.500 | 1453.50 |
| 33 | TXL6-020 | 光缆接续(288芯以下) | 头 | 4 | 光时域反射仪 | 1.900 | 153.00 | 7.600 | 1162.80 |
| 34 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 5 | 稳定光源 | 0.300 | 117.00 | 1.500 | 175.50 |
| 35 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 5 | 光时域反射仪 | 0.300 | 153.00 | 1.500 | 229.50 |
| 36 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 5 | 光功率计 | 0.300 | 116.00 | 1.500 | 174.00 |
| 37 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 12 | 稳定光源 | 0.420 | 117.00 | 5.040 | 589.68 |
| 38 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 12 | 光时域反射仪 | 0.420 | 153.00 | 5.040 | 771.12 |
| 39 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 12 | 光功率计 | 0.420 | 116.00 | 5.040 | 584.64 |
| 40 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 稳定光源 | 0.720 | 117.00 | 1.440 | 168.48 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 41 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 光时域反射仪 | 0.720 | 153.00 | 1.440 | 220.32 |
| 42 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 光功率计 | 0.720 | 116.00 | 1.440 | 167.04 |
| 43 | TXL6-084 | 40千米以下中继段光缆测试(192芯以下) | 中继段 | 4 | 稳定光源 | 1.440 | 117.00 | 5.760 | 673.92 |
| 44 | TXL6-084 | 40千米以下中继段光缆测试(192芯以下) | 中继段 | 4 | 光时域反射仪 | 1.440 | 153.00 | 5.760 | 881.28 |
| 45 | TXL6-084 | 40千米以下中继段光缆测试(192芯以下) | 中继段 | 4 | 光功率计 | 1.440 | 116.00 | 5.760 | 668.16 |
| 46 | TXL6-088 | 40千米以下中继段光缆测试(288芯以下) | 中继段 | 2 | 稳定光源 | 1.740 | 117.00 | 3.480 | 407.16 |
| 47 | TXL6-088 | 40千米以下中继段光缆测试(288芯以下) | 中继段 | 2 | 光时域反射仪 | 1.740 | 153.00 | 3.480 | 532.44 |
| 48 | TXL6-088 | 40千米以下中继段光缆测试(288芯以下) | 中继段 | 2 | 光功率计 | 1.740 | 116.00 | 3.480 | 403.68 |
| 49 | TXL6-136 | 光分配网(ODN)光纤链路全程测试 光纤链路衰减测 | 链路组 | 5 | 稳定光源 | 0.150 | 117.00 | 0.750 | 87.75 |
| 50 | TXL6-136 | 光分配网(ODN)光纤链路全程测试 光纤链路衰减测 | 链路组 | 5 | 光功率计 | 0.150 | 116.00 | 0.750 | 87.00 |
| 51 | TXL7-035 | 光分路器本机测试（1:32） | 套 | 5 | 稳定光源 | 0.280 | 117.00 | 1.400 | 163.80 |
| 52 | TXL7-035 | 光分路器本机测试（1:32） | 套 | 5 | 光功率计 | 0.280 | 116.00 | 1.400 | 162.40 |
| | | 合　　计 | | | | | | 252.069 | 35919.05 |
| | | 总　　计 | | | | | | 252.069 | 35919.05 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B04(乙供)

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 税率 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 水泥 | 325# | t | 0.04 | 310.00 | 0.09 | 12.40 | 1.12 | 13.52 | |
| 2 | 碎石 | | t | 0.15 | 90.29 | 0.09 | 13.54 | 1.22 | 14.76 | |
| 3 | 板方材 | III等 | m3 | 0.04 | 1885.00 | 0.09 | 75.40 | 6.79 | 82.19 | |
| 4 | 粗砂 | | t | 0.08 | 117.00 | 0.09 | 9.36 | 0.84 | 10.20 | |
| 5 | GYTA-单模光缆 | G.652D-12芯 | 千米 | 1.40 | 3291.00 | 0.09 | 4607.40 | 414.67 | 5022.07 | |
| 6 | GYTA-单模光缆 | G.652D-24芯 | 千米 | 20.50 | 4615.00 | 0.09 | 94607.50 | 8514.68 | 103122.18 | |
| 7 | GYTA-单模光缆 | G.652D-48芯 | 千米 | 0.40 | 7877.00 | 0.09 | 3150.80 | 283.57 | 3434.37 | |
| 8 | GYTA-单模光缆 | G.652D-96芯 | 千米 | 2.00 | 14177.00 | 0.09 | 28354.00 | 2551.86 | 30905.86 | |
| 9 | GYDTA-单模光缆 | G.652D-192芯 | 千米 | 2.30 | 26351.00 | 0.09 | 60607.30 | 5454.66 | 66061.96 | |
| 10 | GYDTA-单模光缆 | G.652D-288芯 | 千米 | 3.10 | 38988.00 | 0.09 | 120862.80 | 10877.65 | 131740.45 | |
| 12 | 光交箱（满配） | 传统式1152芯 | 台 | 1.00 | 18500.00 | 0.09 | 18500.00 | 1665.00 | 20165.00 | |
| 13 | 单芯熔接管 | | 只 | 1224.00 | 0.30 | 0.09 | 367.20 | 33.05 | 400.25 | |
| 14 | 12芯光缆接头盒 | | 套 | 3.00 | 646.57 | 0.09 | 1939.71 | 174.57 | 2114.28 | |
| 15 | 24芯光缆接头盒 | | 套 | 12.00 | 887.42 | 0.09 | 10649.04 | 958.41 | 11607.45 | |
| 16 | 48芯光缆接头盒 | | 套 | 2.00 | 991.87 | 0.09 | 1983.74 | 178.54 | 2162.28 | |
| 17 | 288芯光缆接头盒 | | 套 | 9.00 | 1803.32 | 0.09 | 16229.88 | 1460.69 | 17690.57 | |
| 18 | 接头盒墙上固定件 | | 套 | 27.00 | 60.43 | 0.09 | 1631.61 | 146.84 | 1778.45 | |
| 19 | 镀锌铁线 | Φ1.5mm | 公斤 | 2.00 | 7.09 | 0.09 | 14.18 | 1.28 | 15.46 | |
| 20 | 管道堵漏济 | | 公斤 | 5.00 | 7.37 | 0.09 | 36.85 | 3.32 | 40.17 | |
| 21 | 光缆托板 | 乙式 | 块 | 30.00 | 2.70 | 0.09 | 81.00 | 7.29 | 88.29 | |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:　B04(乙供)

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 税率 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VI | VII | VIII | IX | X |
| 22 | 绝缘胶带 | | 卷 | 60.00 | 5.13 | 0.09 | 307.80 | 27.70 | 335.50 | |
| 23 | 尼龙扎带-4×200mm | | 根 | 1000.00 | 0.15 | 0.09 | 150.00 | 13.50 | 163.50 | |
| 24 | 管线标牌 10*15 | | 块 | 490.00 | 2.34 | 0.09 | 1146.60 | 103.19 | 1249.79 | |
| 25 | 光分路器-插片式 | SC/UPC(1X32) | 套 | 5.00 | 193.16 | 0.09 | 965.80 | 86.92 | 1052.72 | |
| 26 | 光跳线G652D | FC型单芯单模(FC/UPC/2MM/3 | 条 | 868.00 | 15.37 | 0.09 | 13341.16 | 1200.70 | 14541.86 | |
| | 合　　计 | | | | | | 379534.37 | 34158.09 | 413692.46 | |
| | 总　　计 | | | | | | 379534.37 | 34158.09 | 413692.46 | |
| | | | | | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程建设其它费预算表(表五)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:电信线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B05甲

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ |
| 1 | 建设用地及综合赔补偿费 | | | | | |
| 2 | 项目建设管理费 | | | | | |
| 3 | 可行性研究费 | | | | | 财建[2016]504号 |
| 4 | 研究试验费 | | | | | |
| 5 | 勘察设计费 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 勘察费 | | | | | |
| (2) | 设计费 | 税前工程费×3.85% | | | | |
| 6 | 环境影响评价费 | | | | | |
| 7 | 建设工程监理费 | | | | | |
| 8 | 安全生产费 | 建筑安装工程费除税价×2% | 14285.13 | 1285.66 | 15570.79 | |
| 9 | 引进技术及引进设备其它费 | | | | | |
| 10 | 工程保险费 | | | | | |
| 11 | 工程招标代理费 | | | | | |
| 12 | 专利及专利技术使用费 | | | | | |
| 13 | 其他费用 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 自定义费用1 | | | | | |
| (2) | 自定义费用2 | | | | | |
| | 总计 | | 14285.13 | 1285.66 | 15570.79 | |
| 14 | 生产准备及开办费（运营费） | | | | | |
| | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 移动线路迁改工程预算总表(表一)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B01 全页

| 序号 | 表格编号 | 费用名称 | 小型建筑工程费 | 需安装的设备费 | 不需安装的设备、工器具费 | 建筑安装工程费 | 其他费用 | 预备费 | 总价值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 元 | | | | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | 外币( ) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII |
| 1 | 表二 | 建筑安装工程费 | | | | 436979.03 | | | 436979.03 | 39328.11 | 476307.14 | |
| 2 | TXL-4甲B | 需安装的设备 | | | | | | | | | | |
| 3 | TXL-6 | 小型建筑工程费 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 工程费 | | | | 436979.03 | | | 436979.03 | 39328.11 | 476307.14 | |
| 5 | TXL-5 | 工程建设其他费用 | | | | | 8739.58 | | 8739.58 | 786.56 | 9526.14 | |
| 6 | | 合计 | | | | 436979.03 | 8739.58 | | 445718.61 | 40114.67 | 485833.28 | |
| 7 | | 总计 | | | | 436979.03 | 8739.58 | | 445718.61 | 40114.67 | 485833.28 | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程费用预算表(表二)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B02　全页

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| | 建筑安装工程费含税价 | 一+二+三+四 | 476307.14 |
| | 建筑安装工程费除税价 | 一+二+三 | 436979.03 |
| 一 | 直接费 | (一)+(二) | 349411.39 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3+4 | 316690.97 |
| 1 | 人工费 | (1)+(2) | 107988.21 |
| (1) | 技工费 | 技工工日×114 | 71166.78 |
| (2) | 普工费 | 普工工日×61 | 36821.43 |
| 2 | 材料费 | (1)+(2) | 180950.91 |
| (1) | 主要材料费 | 详见表四 | 180409.68 |
| (2) | 辅助材料费 | 主材费×0.3% | 541.23 |
| 3 | 机械使用费 | 见表三乙 | 5496.68 |
| 4 | 仪表使用费 | 见表三丙 | 22255.17 |
| (二) | 措施项目费 | 1+2+3+...+15 | 32720.42 |
| 1 | 文明施工费 | 人工费×1.5% | 1619.82 |
| 2 | 工地器材搬运费 | 人工费×3.4% | 3671.60 |
| 3 | 工程干扰费 | 人工费×6.0% | 6479.29 |
| 4 | 工程点交、场地清理费 | 人工费×3.3% | 3563.61 |
| 5 | 临时设施费 | 人工费×2.6% | 2807.69 |
| 6 | 工程车辆使用费 | 人工费×5.0% | 5399.41 |

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| 7 | 夜间施工增加费 | 人工费×2.5% | 2699.71 |
| 8 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×2.5% | 2699.71 |
| 9 | 生产工具用具使用费 | 人工费×1.5% | 1619.82 |
| 10 | 施工用水电蒸气费 | | |
| 11 | 特殊地区施工增加费 | 总工日×0 | |
| 12 | 已完工程及设备保护费 | 人工费×2.0% | 2159.76 |
| 13 | 运土费 | | |
| 14 | 施工队伍调遣费 | 单程调遣费×调遣人数×2 | |
| 15 | 大型施工机械调遣费 | 调遣用车运价×调遣运距×2 | |
| 二 | 间接费 | (一)+(二) | 65970.00 |
| (一) | 规费 | 1+2+3+4 | 36381.23 |
| 1 | 工程排污费 | | |
| 2 | 社会保障费 | 人工费×28.5% | 30776.64 |
| 3 | 住房公积金 | 人工费×4.19% | 4524.71 |
| 4 | 危险作业意外伤害保险费 | 人工费×1% | 1079.88 |
| (二) | 企业管理费 | 人工费×27.4% | 29588.77 |
| 三 | 利润 | 人工费×20.0% | 21597.64 |
| 四 | 销项税额 | (一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金 | 39328.11 |
| | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 1 | TSY1-081 | 放、绑软光纤(光纤分配架内跳纤) | 条 | 84.000 | 0.13 | | 10.92 | |
| 2 | GL-01 | 新增（含扫描采集）NFC标签 | 个 | 1.000 | | | | |
| 3 | GL-02 | 新增（含扫描采集）RFID标签（12芯/组） | 组 | 67.000 | | | | |
| 4 | TSD5-022 | 布放电力电缆（16mm2） | 十米条 | 0.200 | 0.20 | | 0.04 | |
| 5 | TSD6-003 | 角钢接地极 普通土 | 根 | 2.000 | 0.32 | | 0.64 | |
| 6 | TXL1-002 | 光（电）缆工程施工测量 架空 | 百米 | 6.870 | 0.46 | 0.12 | 3.16 | 0.82 |
| 7 | TXL1-003 | 光（电）缆工程施工测量 管道 | 百米 | 36.340 | 0.35 | 0.09 | 12.72 | 3.27 |
| 8 | TXL1-005 | GPS 定位 | 点 | 10.000 | 0.05 | | 0.50 | |
| 9 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 408.000 | 0.02 | | 8.16 | |
| 10 | TXL3-192 | （拆除）挂钩法拆除(不需入库)架空光缆 丘陵、城区、水田 24 芯 | 千米条 | 0.419 | 8.68 | 6.86 | 1.45 | 1.15 |
| 11 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 12 芯（工日×0.4） | 千米条 | 2.001 | 5.50 | 10.94 | 4.40 | 8.76 |
| 12 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 4 芯（工日×0.4） | 千米条 | 1.803 | 5.50 | 10.94 | 3.97 | 7.89 |
| 13 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 6 芯（工日×0.4） | 千米条 | 3.844 | 5.50 | 10.94 | 8.46 | 16.82 |
| 14 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12 芯 | 千米条 | 6.192 | 5.50 | 10.94 | 34.06 | 67.74 |
| 15 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6 芯 | 千米条 | 13.432 | 5.50 | 10.94 | 73.88 | 146.95 |
| 16 | TXL4-012 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 24 芯（工日×0.4） | 千米条 | 8.356 | 6.83 | 13.08 | 22.83 | 43.72 |
| 17 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24 芯 | 千米条 | 19.397 | 6.83 | 13.08 | 132.48 | 253.71 |
| 18 | TXL4-013 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 48 芯（工日×0.4） | 千米条 | 0.433 | 8.02 | 15.35 | 1.39 | 2.66 |
| 19 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48 芯 | 千米条 | 0.573 | 8.02 | 15.35 | 4.60 | 8.80 |
| 20 | TXL4-049 | 光（电）缆防火封堵 | 处 | 7.000 | 0.06 | 0.06 | 0.42 | 0.42 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 21 | TXL4-050 | (拆除)拆除(不需入库)引上光缆 (工日×0.4) | 条 | 37.000 | 0.52 | 0.52 | 7.70 | 7.70 |
| 22 | TXL4-050 | 拆除(不需入库)引上光缆 (工日×0.4) | 条 | 65.000 | 0.52 | 0.52 | 13.52 | 13.52 |
| 23 | TXL4-050 | 穿放引上光缆 | 条 | 2.000 | 0.52 | 0.52 | 1.04 | 1.04 |
| 24 | TXL4-053 | (拆除)拆除(不需入库)吊线式墙壁光缆 (工日×0.4) | 百米条 | 5.720 | 2.75 | 2.75 | 6.29 | 6.29 |
| 25 | TXL4-053.6 | 架设吊线式墙壁光缆 24芯 | 百米条 | 3.660 | 2.75 | 2.75 | 10.07 | 10.07 |
| 26 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 534.000 | 0.15 | | 80.10 | |
| 27 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 29.000 | 1.50 | | 43.50 | |
| 28 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 22.000 | 2.49 | | 54.78 | |
| 29 | TXL6-011 | 光缆接续 48 芯以下 | 头 | 1.000 | 4.29 | | 4.29 | |
| 30 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 16.000 | 1.84 | | 29.44 | |
| 31 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 19.000 | 2.58 | | 49.02 | |
| 32 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 1.000 | 4.56 | | 4.56 | |
| 33 | TXL7-027 | 增(扩)装光纤一体熔接托盘 | 套 | 45.000 | 0.10 | | 4.50 | |
| 34 | TXL7-038 | 拆除(不需入库)(拆除)浇筑交接箱基座 (工日×0.3) | 立方米 | 0.200 | 0.92 | 0.92 | 0.06 | 0.06 |
| 35 | TXL7-038 | 浇筑交接箱基座 | 立方米 | 0.800 | 0.92 | 0.92 | 0.74 | 0.74 |
| 36 | TXL7-044 | (拆除)拆除(不需入库)光缆落地式交接箱 576 芯 (工日×0.3) | 个 | 2.000 | 0.94 | 0.94 | 0.56 | 0.56 |
| 37 | TXL7-044 | 安装光缆落地式交接箱 576 芯 | 个 | 1.000 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 |
| | | 合　计 | | | | | 624.27 | 603.63 |
| | | 总　计 | | | | | 624.27 | 603.63 |
| | | | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程机械使用费预算表(表三)乙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03乙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 机械名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TSD6-003 | 角钢接地极 普通土 | 根 | 2 | 交流弧焊机 | 0.050 | 120.00 | 0.100 | 12.00 |
| 2 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 534 | 光纤熔接机 | 0.030 | 144.00 | 16.020 | 2306.88 |
| 3 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 29 | 汽油发电机(10KW) | 0.100 | 202.00 | 2.900 | 585.80 |
| 4 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 29 | 光纤熔接机 | 0.200 | 144.00 | 5.800 | 835.20 |
| 5 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 22 | 汽油发电机(10KW) | 0.150 | 202.00 | 3.300 | 666.60 |
| 6 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 22 | 光纤熔接机 | 0.300 | 144.00 | 6.600 | 950.40 |
| 7 | TXL6-011 | 光缆接续 48 芯以下 | 头 | 1 | 汽油发电机(10KW) | 0.300 | 202.00 | 0.300 | 60.60 |
| 8 | TXL6-011 | 光缆接续 48 芯以下 | 头 | 1 | 光纤熔接机 | 0.550 | 144.00 | 0.550 | 79.20 |
| | | 合　　计 | | | | | | 35.570 | 5496.68 |
| | | 总　　计 | | | | | | 35.570 | 5496.68 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TSD5-022 | 布放电力电缆（35mm2） | 十米条 | 0.2 | 绝缘电阻测试仪 | 0.100 | 120.00 | 0.020 | 2.40 |
| 2 | TXL1-002 | 光（电）缆工程施工测量 架空 | 百米 | 6.87 | 激光测距仪 | 0.050 | 119.00 | 0.344 | 40.94 |
| 3 | TXL1-003 | 光（电）缆工程施工测量 管道 | 百米 | 36.34 | 激光测距仪 | 0.040 | 119.00 | 1.454 | 173.03 |
| 4 | TXL1-005 | GPS 定位 | 点 | 10 | GPS定位仪 | 0.010 | 118.00 | 0.100 | 11.80 |
| 5 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 408 | 光时域反射仪 | 0.050 | 153.00 | 20.400 | 3121.20 |
| 6 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 12 芯 | 千米条 | 2.001 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.500 | 58.50 |
| 7 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 12 芯 | 千米条 | 2.001 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.500 | 58.50 |
| 8 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 4 芯 | 千米条 | 1.803 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.451 | 52.77 |
| 9 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 4 芯 | 千米条 | 1.803 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.451 | 52.77 |
| 10 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 6 芯 | 千米条 | 3.844 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.961 | 112.44 |
| 11 | TXL4-011 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 6 芯 | 千米条 | 3.844 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 0.961 | 112.44 |
| 12 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12 芯 | 千米条 | 6.192 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 1.548 | 181.12 |
| 13 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12 芯 | 千米条 | 6.192 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 1.548 | 181.12 |
| 14 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6 芯 | 千米条 | 13.432 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 3.358 | 392.89 |
| 15 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6 芯 | 千米条 | 13.432 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 3.358 | 392.89 |
| 16 | TXL4-012 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 24 芯 | 千米条 | 8.356 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.507 | 293.32 |
| 17 | TXL4-012 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 24 芯 | 千米条 | 8.356 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.507 | 293.32 |
| 18 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24 芯 | 千米条 | 19.397 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 5.819 | 680.82 |
| 19 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24 芯 | 千米条 | 19.397 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 5.819 | 680.82 |
| 20 | TXL4-013 | （拆除）拆除(不需入库)管道光缆 48 芯 | 千米条 | 0.433 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.182 | 21.29 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 21 | TXL4-013 | (拆除)拆除(不需入库)管道光缆 48 芯 | 千米条 | 0.433 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.182 | 21.29 |
| 22 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48 芯 | 千米条 | 0.573 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.241 | 28.20 |
| 23 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48 芯 | 千米条 | 0.573 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.241 | 28.20 |
| 24 | TXL6-005 | 光缆成端接头 束状 | 芯 | 534 | 光时域反射仪 | 0.050 | 153.00 | 26.700 | 4085.10 |
| 25 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 29 | 光时域反射仪 | 0.700 | 153.00 | 20.300 | 3105.90 |
| 26 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 22 | 光时域反射仪 | 0.800 | 153.00 | 17.600 | 2692.80 |
| 27 | TXL6-011 | 光缆接续 48 芯以下 | 头 | 1 | 光时域反射仪 | 1.100 | 153.00 | 1.100 | 168.30 |
| 28 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 16 | 稳定光源 | 0.300 | 117.00 | 4.800 | 561.60 |
| 29 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 16 | 光时域反射仪 | 0.300 | 153.00 | 4.800 | 734.40 |
| 30 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 16 | 光功率计 | 0.300 | 116.00 | 4.800 | 556.80 |
| 31 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 19 | 稳定光源 | 0.420 | 117.00 | 7.980 | 933.66 |
| 32 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 19 | 光时域反射仪 | 0.420 | 153.00 | 7.980 | 1220.94 |
| 33 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 19 | 光功率计 | 0.420 | 116.00 | 7.980 | 925.68 |
| 34 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 1 | 稳定光源 | 0.720 | 117.00 | 0.720 | 84.24 |
| 35 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 1 | 光时域反射仪 | 0.720 | 153.00 | 0.720 | 110.16 |
| 36 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 1 | 光功率计 | 0.720 | 116.00 | 0.720 | 83.52 |
| | | 合 计 | | | | | | 159.652 | 22255.17 |
| | | 总 计 | | | | | | 159.652 | 22255.17 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B04(乙供) 第8页

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 税率 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 防火泥 | | 包 | 7.00 | 10.00 | 0.09 | 70.00 | 6.30 | 76.30 | |
| 2 | 水泥 | 325# | t | 0.09 | 310.00 | 0.09 | 27.90 | 2.51 | 30.41 | |
| 3 | 碎石 | | t | 0.25 | 90.29 | 0.09 | 22.57 | 2.03 | 24.60 | |
| 4 | 板方材 | III等 | m3 | 0.03 | 1885.00 | 0.09 | 56.55 | 5.09 | 61.64 | |
| 5 | 粗砂 | | t | 0.13 | 117.00 | 0.09 | 15.21 | 1.37 | 16.58 | |
| 6 | 接地角钢 | 4×40×2000mm | 根 | 2.00 | 16.23 | 0.09 | 32.46 | 2.92 | 35.38 | |
| 7 | 光缆 | GYTS-6B1 | km | 15.80 | 2145.00 | 0.09 | 33891.00 | 3050.19 | 36941.19 | |
| 8 | 光缆 | GYTS-12B1 | km | 7.00 | 3291.00 | 0.09 | 23037.00 | 2073.33 | 25110.33 | |
| 9 | 光缆 | GYTS-24B1 | km | 20.60 | 4615.00 | 0.09 | 95069.00 | 8556.21 | 103625.21 | |
| 10 | 光缆 | GYTS-48B1 | km | 0.80 | 7877.00 | 0.09 | 6301.60 | 567.14 | 6868.74 | |
| 11 | 接头盒 | 12芯二进二出 | 套 | 29.00 | 125.50 | 0.09 | 3639.50 | 327.56 | 3967.06 | |
| 12 | 接头盒 | 24芯二进二出 | 套 | 22.00 | 155.50 | 0.09 | 3421.00 | 307.89 | 3728.89 | |
| 13 | 接头盒 | 48芯二进二出 | 套 | 1.00 | 188.50 | 0.09 | 188.50 | 16.97 | 205.47 | |
| 14 | 盘片 | 束状左 | 块 | | 186.32 | 0.09 | | | | |
| 14 | 尾纤 | SC-SC/3米 | 条 | 84.00 | 2.68 | 0.09 | 225.12 | 20.26 | 245.38 | |
| 15 | 哑资源材料 | 设备NFC标签 | 个 | 2.00 | 5.00 | 0.09 | 10.00 | 0.90 | 10.90 | |
| 16 | 哑资源材料 | 雷达跳纤一体化盘片标签 | 片 | 45.00 | 10.00 | 0.09 | 450.00 | 40.50 | 490.50 | |
| 17 | 光交箱（满配） | 传统式576芯 | 台 | 1.00 | 13500.00 | 0.09 | 13500.00 | 1215.00 | 14715.00 | |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B04(乙供) 第9页

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 税率 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VI | VII | VIII | IX | X |
| 18 | 接地线 | 16方 | 米 | 3.00 | 22.59 | 0.09 | 67.77 | 6.10 | 73.87 | |
| 19 | 铜鼻子 | DT35 | 个 | 6.00 | 5.00 | 0.09 | 30.00 | 2.70 | 32.70 | |
| 20 | 镀锌铁线 | Φ1.5mm | kg | 50.00 | 7.09 | 0.09 | 354.50 | 31.91 | 386.41 | |
| | 合　　计 | | | | | | 180409.68 | 16236.88 | 196646.56 | |
| | 总　　计 | | | | | | 180409.68 | 16236.88 | 196646.56 | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程建设其它费预算表(表五)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:移动线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B05甲 全页

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金 额 (元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII |
| 1 | 建设用地及综合赔补偿费 | | | | | |
| 2 | 项目建设管理费 | | | | | |
| 3 | 可行性研究费 | | | | | 财建[2016]504号 |
| 4 | 研究试验费 | | | | | |
| 5 | 勘察设计费 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 勘察费 | | | | | |
| (2) | 设计费 | 税前工程费×3.85% | | | | |
| 6 | 环境影响评价费 | | | | | |
| 7 | 建设工程监理费 | | | | | |
| 8 | 安全生产费 | 建筑安装工程费除税价×2% | 8739.58 | 786.56 | 9526.14 | |
| 9 | 引进技术及引进设备其它费 | | | | | |
| 10 | 工程保险费 | | | | | |
| 11 | 工程招标代理费 | | | | | |
| 12 | 专利及专利技术使用费 | | | | | |
| 13 | 其他费用 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 自定义费用1 | | | | | |
| (2) | 自定义费用2 | | | | | |
| | 总计 | | 8739.58 | 786.56 | 9526.14 | |
| 14 | 生产准备及开办费(运营费) | | | | | |
| | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 表-01:工程费、工程建设其他费汇总表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B01

| 序号 | 费用名称 | 除税总价值 | 含税总价值 | 说明 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 工程费 | 1230765.75 | 1341534.67 | （1.1＋1.2） |
| 1.1 | 建筑安装工程费 | 1230765.75 | 1341534.67 | （由表-02 建安工程预算来） |
| 1.2 | 设备及工器具购置费（不需安装） | | | （由表-04 合价的合计值来） |
| 2 | 工程建设其他费 | 19600.25 | 21364.27 | （由表-08 的合计值来） |
| | 总计： | 1250366 | 1362898.94 | （1+2） |

# 表-02：建筑安装工程费表预算表

## （按建标[2013]44号计价程序）

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B02

| 序号 | 费用名称 | 计算方法 | 合计 | 序号 | 费用名称 | | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项程费 | 1.1~1.6之和 | 980012.39 | 3 | 其他项目费 | 3.1＋3.2＋3.3 | 16716.89 |
| 1.1 | 人工费 | 人工费 | 334337.81 | 3.1 | 暂列金额(夜间施工费) | 人工费×5% | 16716.89 |
| 1.2 | 材料费 | 甲供材料费+乙供材料费 | 429090.44 | 3.2 | 计日工 | | |
| (1) | 甲供材料费 | | | 3.3 | 总承包服务费 | | |
| (2) | 乙供材料费 | | 429090.44 | | | | |
| 1.3 | 施工机械使用费 | 机械使用费 | 11398.87 | 4 | 规费 | 4.1+4.2 | 120361.61 |
| 1.4 | 仪器仪表使用费 | 仪表使用费 | 31329.61 | 4.1 | 社会保险费 | 人工费×30% | 100301.34 |
| 1.5 | 企业管理费 | 人工费×32% | 106988.10 | 4.2 | 住房公积金 | 人工费×6% | 20060.27 |
| 1.6 | 利润 | 人工费×20% | 66867.56 | | | | |
| | | | | 5 | 税前建安工程工程造价 | 1+2+3+4 | 1230765.75 |
| 2 | 措施项目费 | 2.1~2.6之和 | 113674.86 | | | | |
| 2.1 | 安全文明施工费 | 人工费×10% | 33433.78 | 6 | 增值税销项税额 | 税前工程造价×9% | 110768.92 |
| 2.2 | 工程干扰费 | 人工费×6% | 20060.27 | | | | |
| 2.3 | 施工队伍车辆使用费 | 人工费×6% | 20060.27 | 7 | 含税建安工程费用 | 5＋6 | 1341534.67 |
| 2.4 | 二次搬运费 | 人工费×5% | 16716.89 | | | | |
| 2.5 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×2% | 6686.76 | | | | |
| 2.6 | 生产工具用具使用费 | 人工费×5% | 16716.89 | | | | |

# 表-03-1：分部分项工程费：人工费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程
工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03-1

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 综合工日 | 单价(元) | 综合工日 | 合价(元) |
| 1 | 1YD6-018 | 设备机架之间放、绑软光纤（15m以下） | 条 | 426.000 | 0.20 | 85.00 | 85.200 | 7242.00 |
| 2 | 4YD1-002 | 架空光（电）缆工程施工测量 | 100m | 12.480 | 0.70 | 85.00 | 8.736 | 742.56 |
| 3 | 4YD1-003 | 管道光(电)缆工程施工测量 | 100m | 30.140 | 0.50 | 85.00 | 15.070 | 1280.95 |
| 4 | 4YD3-094 | （拆除）挂钩法架设架空光缆（丘陵、水田、城区）（12芯以下）工日×0.7 | km | 0.477 | 9.80 | 85.00 | 4.675 | 397.38 |
| 5 | 4YD3-095 | （拆除）挂钩法架设架空光缆（丘陵、水田、城区）（72芯以下）工日×0.7 | km | 1.431 | 11.20 | 85.00 | 16.027 | 1362.30 |
| 6 | 4YD4-006 | 敷设管道光缆（12芯以下） | km | 5.642 | 18.00 | 85.00 | 101.556 | 8632.26 |
| 7 | 4YD4-006 | （拆除）管道光缆（12芯以下） 工日×0.9 | km | 11.105 | 16.20 | 85.00 | 179.901 | 15291.59 |
| 8 | 4YD4-007 | 敷设管道光缆（72芯以下） | km | 39.977 | 23.00 | 85.00 | 919.471 | 78155.04 |
| 9 | 4YD4-007 | （拆除）管道光缆（72芯以下） 工日×0.9 | km | 21.819 | 20.70 | 85.00 | 451.653 | 38390.51 |
| 10 | 4YD4-008 | 敷设管道光缆（144芯以下） | km | 7.160 | 28.00 | 85.00 | 200.480 | 17040.80 |
| 11 | 4YD4-008 | （拆除）管道光缆（144芯以下） 工日×0.9 | km | 5.254 | 25.20 | 85.00 | 132.401 | 11254.09 |
| 12 | 4YD4-009 | 敷设管道光缆（144芯以上） | km | 1.831 | 32.00 | 85.00 | 58.592 | 4980.32 |
| 13 | 4YD4-009 | （拆除）管道光缆（144芯以上） 工日×0.9 | km | 1.394 | 28.80 | 85.00 | 40.147 | 3412.50 |
| 14 | 4YD6-011 | 桥架、线槽、地板内明布光缆 12芯 | 100m | 2.070 | 1.10 | 85.00 | 2.277 | 193.55 |
| 15 | 4YD6-011 | （拆除）桥架、线槽、地板内明布光缆 工日×0.7 | 100m | 2.000 | 0.77 | 85.00 | 1.540 | 130.90 |
| 16 | 4YD7-005 | 光缆接续（12芯以下） | 头 | 17.000 | 2.00 | 85.00 | 34.000 | 2890.00 |
| 17 | 4YD7-006 | 光缆接续（60芯以下） | 头 | 35.000 | 6.90 | 85.00 | 241.500 | 20527.50 |
| 18 | 4YD7-007 | 光缆接续（108芯以下） | 头 | 7.000 | 10.00 | 85.00 | 70.000 | 5950.00 |
| 19 | 4YD7-008 | 光缆接续（192芯以下） | 头 | 6.000 | 12.00 | 85.00 | 72.000 | 6120.00 |
| 20 | 4YD7-009 | 光缆成端接头 | 芯 | 1152.000 | 0.20 | 85.00 | 230.400 | 19584.00 |
| 21 | 4YD7-029 | 40km以下中继段光缆测试（12芯以下）（双窗口） | 中继段 | 46.000 | 4.68 | 85.00 | 215.280 | 18298.80 |

# 表-03-1：分部分项工程费：人工费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程
工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03-1

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 综合工日 | 单价(元) | 综合工日 | 合价(元) |
| 22 | 4YD7-030 | 40km以下中继段光缆测试（24芯以下）（双窗口） | 中继段 | 36.000 | 3.80 | 85.00 | 136.800 | 11628.00 |
| 23 | 4YD7-031 | 40km以下中继段光缆测试（36芯以下）（双窗口） | 中继段 | 4.000 | 9.00 | 85.00 | 36.000 | 3060.00 |
| 24 | 4YD7-032 | 40km以下中继段光缆测试（48芯以下）（双窗口） | 中继段 | 32.000 | 11.16 | 85.00 | 357.120 | 30355.20 |
| 25 | 4YD7-034 | 40km以下中继段光缆测试（72芯以下）（双窗口） | 中继段 | 4.000 | 15.30 | 85.00 | 61.200 | 5202.00 |
| 26 | 4YD7-036 | 40km以下中继段光缆测试（96芯以下）（双窗口） | 中继段 | 12.000 | 18.00 | 85.00 | 216.000 | 18360.00 |
| 27 | 4YD7-037 | 40km以下中继段光缆测试（96芯以上每增加12芯）（双窗口） | 中继段 | 32.000 | 0.72 | 85.00 | 23.040 | 1958.40 |
| 28 | 4YD9-005 | 砌筑箱体基座（长0.9m×宽0.55m×0.9m） | 个 | 3.000 | 3.60 | 85.00 | 10.800 | 918.00 |
| 29 | 4YD9-009 | 安装落地式光缆交接箱（288芯以上） | 个 | 3.000 | 2.40 | 85.00 | 7.200 | 612.00 |
| 30 | 4YD9-009 | （拆除）落地式光缆交接箱（288芯以上） 工日×0.6 | 个 | 3.000 | 1.44 | 85.00 | 4.320 | 367.20 |
| 31 | | 小计 | | | | 85.00 | 3933.386 | 334337.81 |
| | | 小规模工程工日调整 | | | | | | |
| 32 | | 总　计 | | | | | 3933.386 | 334337.81 |

# 表-03-2：分部分项工程费：材料费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程

建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03-2

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 除税价 | |
| 1 | 防火泥 | | 包 | 7.00 | 10.00 | 70.00 | |
| 2 | 水泥 | 325# | t | 0.18 | 310.00 | 55.80 | |
| 3 | 碎石 | | t | 0.36 | 90.29 | 32.50 | |
| 4 | 板方材 | III等 | m3 | 0.03 | 1885.00 | 56.55 | |
| 5 | 粗砂 | | t | 0.19 | 117.00 | 22.23 | |
| 6 | 接地角钢 | 4×40×2000mm | 根 | 2.00 | 16.23 | 32.46 | |
| 7 | 光缆 | GYTS-6B1 | m | 1800.00 | 1.92 | 3456.00 | |
| 8 | 光缆 | GYTS-12B1 | m | 4700.00 | 2.65 | 12455.00 | |
| 9 | 光缆 | GYTS-24B1 | m | 17200.00 | 3.21 | 55212.00 | |
| 10 | 光缆 | GYTS-36B1 | m | 500.00 | 4.15 | 2075.00 | |
| 11 | 光缆 | GYTS-48B1 | m | 21500.00 | 4.92 | 105780.00 | |
| 12 | 光缆 | GYTS-72B1 | m | 2000.00 | 7.65 | 15300.00 | |
| 13 | 光缆 | GYTS-96B1 | m | 4000.00 | 9.58 | 38320.00 | |
| 14 | 光缆 | GYDTS-144B1 | m | 3500.00 | 15.56 | 54460.00 | |
| 15 | 光缆 | GYDTS-192B1 | m | 2000.00 | 19.03 | 38060.00 | |
| 16 | 接头盒 | 12芯二进二出 | 套 | 17.00 | 525.50 | 8933.50 | |
| 17 | 接头盒 | 24芯二进二出 | 套 | 11.00 | 555.50 | 6110.50 | |
| 18 | 接头盒 | 48芯二进二出 | 套 | 24.00 | 638.50 | 15324.00 | |
| 19 | 接头盒 | 96芯二进二出 | 套 | 7.00 | 728.80 | 5101.60 | |
| 20 | 接头盒 | 144芯二进二出 | 套 | 4.00 | 1286.50 | 5146.00 | |
| 21 | 接头盒 | 192芯二进二出 | 套 | 2.00 | 1318.60 | 2637.20 | |

# 表-03-2：分部分项工程费：材料费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03-2

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 除税价 | |
| 22 | 盘片 | 束状 | 块 | 96.00 | 186.32 | 17886.72 | |
| 23 | 尾纤 | SC-SC/3米 | 条 | 426.00 | 2.68 | 1141.68 | |
| 24 | 华数光交箱 | 576芯 | 座 | 3.00 | 13500.00 | 40500.00 | |
| 25 | 镀锌铁线 | Φ1.5mm | kg | 130.00 | 7.09 | 921.70 | |
| 26 | 乙供材料小计 | | | | | 429090.44 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 27 | 合　　计 | | | | | 429090.44 | |

# 表-03-3：分部分项工程费：施工机械使用费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03-3

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 机械名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量（台班） | 单价（元） | 数量（台班） | 合价（元） |
| 1 | 4YD7-005 | 光缆接续（12芯以下） | 头 | 17.000 | 光纤熔接机 | 0.25 | 113.00 | 4.250 | 480.25 |
| 2 | 4YD7-005 | 光缆接续（12芯以下） | 头 | 17.000 | 汽油发电机 10kW | 0.15 | 180.00 | 2.550 | 459.00 |
| 3 | 4YD7-006 | 光缆接续（60芯以下） | 头 | 35.000 | 光纤熔接机 | 0.7 | 113.00 | 24.500 | 2768.50 |
| 4 | 4YD7-006 | 光缆接续（60芯以下） | 头 | 35.000 | 汽油发电机 10kW | 0.35 | 180.00 | 12.250 | 2205.00 |
| 5 | 4YD7-007 | 光缆接续（108芯以下） | 头 | 7.000 | 光纤熔接机 | 1 | 113.00 | 7.000 | 791.00 |
| 6 | 4YD7-007 | 光缆接续（108芯以下） | 头 | 7.000 | 汽油发电机 10kW | 0.5 | 180.00 | 3.500 | 630.00 |
| 7 | 4YD7-008 | 光缆接续（192芯以下） | 头 | 6.000 | 光纤熔接机 | 1.2 | 113.00 | 7.200 | 813.60 |
| 8 | 4YD7-008 | 光缆接续（192芯以下） | 头 | 6.000 | 汽油发电机 10kW | 0.6 | 180.00 | 3.600 | 648.00 |
| 9 | 4YD7-009 | 光缆成端接头（配线） | 芯 | 1152.000 | 光纤熔接机 | 0.02 | 113.00 | 23.040 | 2603.52 |
| | | 合　　计 | | | | | | 87.89 | 11398.87 |

# 表-03-4：分部分项工程费：仪器仪表使用费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03-4

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量（台班） | 单价（元） | 数量（台班） | 合价（元） |
| 1 | 4YD4-006 | 敷设管道光缆（12芯以下） | km | 5.642 | 光时域反射仪 | 0.18 | 103.00 | 1.016 | 104.65 |
| 2 | 4YD4-007 | 敷设管道光缆（72芯以下） | km | 39.977 | 光时域反射仪 | 0.45 | 103.00 | 17.990 | 1852.97 |
| 3 | 4YD4-008 | 敷设管道光缆（144芯以下） | km | 7.160 | 光时域反射仪 | 0.684 | 103.00 | 4.897 | 504.39 |
| 4 | 4YD4-009 | 敷设管道光缆（144芯以上） | km | 1.831 | 光时域反射仪 | 1.278 | 103.00 | 2.340 | 241.02 |
| 5 | 4YD7-005 | 光缆接续（12芯以下） | 头 | 17.000 | 光时域反射仪 | 1.26 | 103.00 | 21.420 | 2206.26 |
| 6 | 4YD7-006 | 光缆接续（60芯以下） | 头 | 35.000 | 光时域反射仪 | 2.16 | 103.00 | 75.600 | 7786.80 |
| 7 | 4YD7-007 | 光缆接续（108芯以下） | 头 | 7.000 | 光时域反射仪 | 3.06 | 103.00 | 21.420 | 2206.26 |
| 8 | 4YD7-008 | 光缆接续（192芯以下） | 头 | 6.000 | 光时域反射仪 | 3.78 | 103.00 | 22.680 | 2336.04 |
| 9 | 4YD7-009 | 光缆成端接头（配线） | 芯 | 1152.000 | 光时域反射仪 | 0.054 | 103.00 | 62.208 | 6407.42 |
| 10 | 4YD7-029 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（12芯以下） | 中继段 | 46.000 | 光时域反射仪 | 0.3 | 103.00 | 13.800 | 1421.40 |
| 11 | 4YD7-030 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（24芯以下） | 中继段 | 36.000 | 光时域反射仪 | 0.4 | 103.00 | 14.400 | 1483.20 |
| 12 | 4YD7-031 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（36芯以下） | 中继段 | 4.000 | 光时域反射仪 | 0.6 | 103.00 | 2.400 | 247.20 |
| 13 | 4YD7-032 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（48芯以下） | 中继段 | 32.000 | 光时域反射仪 | 0.7 | 103.00 | 22.400 | 2307.20 |
| 14 | 4YD7-034 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（72芯以下） | 中继段 | 4.000 | 光时域反射仪 | 1 | 103.00 | 4.000 | 412.00 |
| 15 | 4YD7-036 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（96芯以下） | 中继段 | 12.000 | 光时域反射仪 | 1.2 | 103.00 | 14.400 | 1483.20 |
| 16 | 4YD7-037 | 40km以下中继段光缆测试（双窗口）（96芯以上每增加12芯） | 中继段 | 32.000 | 光时域反射仪 | 0.1 | 103.00 | 3.200 | 329.60 |
| 17 | | 合计 | | | | | | 304.17 | 31329.61 |

# 表-08：工程建设其他费预算表

项目名称:庄桥街道天鑫未来社区配套道路项目通信线路迁改工程

工程名称:广电线路迁改工程　　建设单位：江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B08

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金 额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| 1 | 建设用地及综合赔补费 | | | | | |
| 2 | 建设单位管理费 | | | | | |
| 3 | 可行性研究费 | | | | | |
| 4 | 研究试验费 | | | | | |
| 5 | 工程勘察费 | | | | | |
| 6 | 工程设计费 | | | | | |
| 7 | 工程监理费 | | | | | |
| 8 | 安全生产费 | 税前工程费×2% | 19600.25 | 1764.02 | 21364.27 | |
| 9 | 环境影响评价费 | | | | | |
| | 总计 | | 19600.25 | 1764.02 | 21364.27 | |

# 联通线路迁改工程预算总表(表一)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B01 全页

| 序号 | 表格编号 | 费用名称 | 小型建筑工程费 | 需安装的设备费 | 不需安装的设备、工器具费 | 建筑安装工程费 | 其他费用 | 预备费 | 总价值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 元 | | | | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | 外币( ) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII |
| 1 | 表二 | 建筑安装工程费 | | | | 242662.83 | | | 242662.83 | 21839.65 | 264502.48 | |
| 2 | TXL-4甲B | 需安装的设备 | | | | | | | | | | |
| 3 | TXL-6 | 小型建筑工程费 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 工程费 | | | | 242662.83 | | | 242662.83 | 21839.65 | 264502.48 | |
| 5 | TXL-5 | 工程建设其他费用 | | | | | 4853.26 | | 4853.26 | 436.79 | 5290.05 | |
| 6 | | 合计 | | | | 242662.83 | 4853.26 | | 247516.09 | 22276.44 | 269792.53 | |
| 7 | | 总计 | | | | 242662.83 | 4853.26 | | 247516.09 | 22276.44 | 269792.53 | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程费用预算表(表二)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B02　全页

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 | 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| | 建筑安装工程费含税价 | 一+二+三+四 | 264502.48 | 7 | 夜间施工增加费 | 人工费×2.5% | 1477.79 |
| | 建筑安装工程费除税价 | 一+二+三 | 242662.83 | 8 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×2.5% | 1477.79 |
| 一 | 直接费 | (一)+(二) | 194729.19 | 9 | 生产工具用具使用费 | 人工费×1.5% | 886.67 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3+4 | 176818.38 | 10 | 施工用水电蒸气费 | | |
| 1 | 人工费 | (1)+(2) | 59111.65 | 11 | 特殊地区施工增加费 | 总工日×0 | |
| (1) | 技工费 | 技工工日×114 | 35540.64 | 12 | 已完工程及设备保护费 | 人工费×2.0% | 1182.23 |
| (2) | 普工费 | 普工工日×61 | 23571.01 | 13 | 运土费 | | |
| 2 | 材料费 | (1)+(2) | 104938.57 | 14 | 施工队伍调遣费 | 单程调遣费×调遣人数×2 | |
| (1) | 主要材料费 | 详见表四 | 104624.70 | 15 | 大型施工机械调遣费 | 调遣用车运价×调遣运距×2 | |
| (2) | 辅助材料费 | 主材费×0.3% | 313.87 | 二 | 间接费 | (一)+(二) | 36111.31 |
| 3 | 机械使用费 | 见表三乙 | 2029.20 | (一) | 规费 | 1+2+3+4 | 19914.72 |
| 4 | 仪表使用费 | 见表三丙 | 10738.96 | 1 | 工程排污费 | | |
| (二) | 措施项目费 | 1+2+3+...+15 | 17910.81 | 2 | 社会保障费 | 人工费×28.5% | 16846.82 |
| 1 | 文明施工费 | 人工费×1.5% | 886.67 | 3 | 住房公积金 | 人工费×4.19% | 2476.78 |
| 2 | 工地器材搬运费 | 人工费×3.4% | 2009.80 | 4 | 危险作业意外伤害保险费 | 人工费×1% | 591.12 |
| 3 | 工程干扰费 | 人工费×6.0% | 3546.70 | (二) | 企业管理费 | 人工费×27.4% | 16196.59 |
| 4 | 工程点交、场地清理费 | 人工费×3.3% | 1950.68 | 三 | 利润 | 人工费×20.0% | 11822.33 |
| 5 | 临时设施费 | 人工费×2.6% | 1536.90 | 四 | 销项税额 | (一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金 | 21839.65 |
| 6 | 工程车辆使用费 | 人工费×5.0% | 2955.58 | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 1 | TXL1-003 | 光（电）缆工程施工测量 管道 | 百米 | 25.470 | 0.35 | 0.09 | 8.91 | 2.29 |
| 2 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 282.000 | 0.02 | | 5.64 | |
| 3 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯 | 千米条 | 11.262 | 5.50 | 10.94 | 61.94 | 123.21 |
| 4 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6芯 | 千米条 | 4.975 | 5.50 | 10.94 | 27.36 | 54.43 |
| 5 | TXL4-012 | 拆除(不需入库)管道光缆 24 芯（工日×0.4) | 千米条 | 9.930 | 6.83 | 13.08 | 27.13 | 51.95 |
| 6 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯 | 千米条 | 6.791 | 6.83 | 13.08 | 46.38 | 88.83 |
| 7 | TXL4-013 | 拆除(不需入库)管道光缆 48 芯（工日×0.4) | 千米条 | 1.513 | 8.02 | 15.35 | 4.85 | 9.29 |
| 8 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48芯 | 千米条 | 3.675 | 8.02 | 15.35 | 29.47 | 56.41 |
| 9 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 18.000 | 1.50 | | 27.00 | |
| 10 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 8.000 | 2.49 | | 19.92 | |
| 11 | TXL6-011 | 光缆接续 48芯以下 | 头 | 4.000 | 4.29 | | 17.16 | |
| 12 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 9.000 | 1.84 | | 16.56 | |
| 13 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 4.000 | 2.58 | | 10.32 | |
| 14 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2.000 | 4.56 | | 9.12 | |
| | | 合　计 | | | | | 311.76 | 386.41 |
| | | 总　计 | | | | | 311.76 | 386.41 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程机械使用费预算表(表三)乙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03乙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 机械名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 18 | 汽油发电机(10KW) | 0.100 | 202.00 | 1.800 | 363.60 |
| 2 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 18 | 光纤熔接机 | 0.200 | 144.00 | 3.600 | 518.40 |
| 3 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 8 | 汽油发电机(10KW) | 0.150 | 202.00 | 1.200 | 242.40 |
| 4 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 8 | 光纤熔接机 | 0.300 | 144.00 | 2.400 | 345.60 |
| 5 | TXL6-011 | 光缆接续 48芯以下 | 头 | 4 | 汽油发电机(10KW) | 0.300 | 202.00 | 1.200 | 242.40 |
| 6 | TXL6-011 | 光缆接续 48芯以下 | 头 | 4 | 光纤熔接机 | 0.550 | 144.00 | 2.200 | 316.80 |
| | | 合　　计 | | | | | | 12.400 | 2029.20 |
| | | 总　　计 | | | | | | 12.400 | 2029.20 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TXL1-003 | 光（电）缆工程施工测量 管道 | 百米 | 25.47 | 激光测距仪 | 0.040 | 119.00 | 1.019 | 121.26 |
| 2 | TXL1-006 | 单盘检验 光缆 | 芯盘 | 282 | 光时域反射仪 | 0.050 | 153.00 | 14.100 | 2157.30 |
| 3 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯 | 千米条 | 11.262 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 2.816 | 329.47 |
| 4 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 12芯 | 千米条 | 11.262 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 2.816 | 329.47 |
| 5 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6芯 | 千米条 | 4.975 | 可燃气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 1.244 | 145.55 |
| 6 | TXL4-011 | 敷设管道光缆 6芯 | 千米条 | 4.975 | 有毒有害气体检测仪 | 0.250 | 117.00 | 1.244 | 145.55 |
| 7 | TXL4-012 | 拆除(不需入库)管道光缆 24 芯 | 千米条 | 9.93 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.979 | 348.54 |
| 8 | TXL4-012 | 拆除(不需入库)管道光缆 24 芯 | 千米条 | 9.93 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.979 | 348.54 |
| 9 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯 | 千米条 | 6.791 | 可燃气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.037 | 238.33 |
| 10 | TXL4-012 | 敷设管道光缆 24芯 | 千米条 | 6.791 | 有毒有害气体检测仪 | 0.300 | 117.00 | 2.037 | 238.33 |
| 11 | TXL4-013 | 拆除(不需入库)管道光缆 48 芯 | 千米条 | 1.513 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.635 | 74.30 |
| 12 | TXL4-013 | 拆除(不需入库)管道光缆 48 芯 | 千米条 | 1.513 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 0.635 | 74.30 |
| 13 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48芯 | 千米条 | 3.675 | 可燃气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 1.544 | 180.65 |
| 14 | TXL4-013 | 敷设管道光缆 48芯 | 千米条 | 3.675 | 有毒有害气体检测仪 | 0.420 | 117.00 | 1.544 | 180.65 |
| 15 | TXL6-008 | 光缆接续 12 芯以下 | 头 | 18 | 光时域反射仪 | 0.700 | 153.00 | 12.600 | 1927.80 |
| 16 | TXL6-009 | 光缆接续 24 芯以下 | 头 | 8 | 光时域反射仪 | 0.800 | 153.00 | 6.400 | 979.20 |
| 17 | TXL6-011 | 光缆接续 48芯以下 | 头 | 4 | 光时域反射仪 | 1.100 | 153.00 | 4.400 | 673.20 |
| 18 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 9 | 稳定光源 | 0.300 | 117.00 | 2.700 | 315.90 |
| 19 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 9 | 光时域反射仪 | 0.300 | 153.00 | 2.700 | 413.10 |
| 20 | TXL6-072 | 40km以下中继段光缆测试 12芯以下 | 中继段 | 9 | 光功率计 | 0.300 | 116.00 | 2.700 | 313.20 |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 数量(台班) | 单价(元) | 数量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 21 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 4 | 稳定光源 | 0.420 | 117.00 | 1.680 | 196.56 |
| 22 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 4 | 光时域反射仪 | 0.420 | 153.00 | 1.680 | 257.04 |
| 23 | TXL6-073 | 40km以下中继段光缆测试 24芯以下 | 中继段 | 4 | 光功率计 | 0.420 | 116.00 | 1.680 | 194.88 |
| 24 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 稳定光源 | 0.720 | 117.00 | 1.440 | 168.48 |
| 25 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 光时域反射仪 | 0.720 | 153.00 | 1.440 | 220.32 |
| 26 | TXL6-075 | 40km以下中继段光缆测试 48芯以下 | 中继段 | 2 | 光功率计 | 0.720 | 116.00 | 1.440 | 167.04 |
| | | 合　　计 | | | | | | 78.489 | 10738.96 |
| | | 总　　计 | | | | | | 78.489 | 10738.96 |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程　　建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B04(乙供)

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | 光缆 | GYTS-6B1 | km | 5.10 | 2145.00 | 10939.50 | 984.56 | 11924.06 | |
| 2 | 光缆 | GYTS-12B1 | km | 11.50 | 3291.00 | 37846.50 | 3406.19 | 41252.69 | |
| 3 | 光缆 | GYTS-24B1 | km | 7.00 | 4615.00 | 32305.00 | 2907.45 | 35212.45 | |
| 4 | 光缆 | GYTS-48B1 | km | 3.80 | 7877.00 | 29932.60 | 2693.93 | 32626.53 | |
| 5 | 接头盒 | 12芯二进二出 | 套 | 18.00 | 125.50 | 2259.00 | 203.31 | 2462.31 | |
| 6 | 接头盒 | 24芯二进二出 | 套 | 8.00 | 155.50 | 1244.00 | 111.96 | 1355.96 | |
| 7 | 接头盒 | 48芯二进二出 | 套 | 4.00 | 188.50 | 754.00 | 67.86 | 821.86 | |
| 8 | 镀锌铁线 | Φ1.5mm | kg | 40.00 | 7.09 | 283.60 | 25.52 | 309.12 | |
| | 合　　计 | | | | | 104624.70 | 9416.22 | 114040.92 | |
| | 总　　计 | | | | | 104624.70 | 9416.22 | 114040.92 | |

负责人:薛德柱　　审核:凌杰　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程建设其它费预算表(表五)甲

项目名称:李家西路通信管线迁改工程

工程名称:联通线路迁改工程

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B05甲 全页

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金 额 (元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ |
| 1 | 建设用地及综合赔补偿费 | | | | | |
| 2 | 项目建设管理费 | | | | | |
| 3 | 可行性研究费 | | | | | 财建[2016]504号 |
| 4 | 研究试验费 | | | | | |
| 5 | 勘察设计费 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 勘察费 | | | | | |
| (2) | 设计费 | 税前工程费×3.85% | | | | |
| 6 | 环境影响评价费 | | | | | |
| 7 | 建设工程监理费 | | | | | |
| 8 | 安全生产费 | 建筑安装工程费除税价×2% | 4853.26 | 436.79 | 5290.05 | |
| 9 | 引进技术及引进设备其它费 | | | | | |
| 10 | 工程保险费 | | | | | |
| 11 | 工程招标代理费 | | | | | |
| 12 | 专利及专利技术使用费 | | | | | |
| 13 | 其他费用 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 自定义费用1 | | | | | |
| (2) | 自定义费用2 | | | | | |
| | 总计 | | 4853.26 | 436.79 | 5290.05 | |
| 14 | 生产准备及开办费（运营费） | | | | | |
| | | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核：凌杰　　编制：应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程预算总表(表一)

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B01 全页

| 序号 | 表格编号 | 费用名称 | 小型建筑工程费 | 需安装的设备费 | 不需安装的设备、工器具费 | 建筑安装工程费 | 其他费用 | 预备费 | 总价值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 元 | | | | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | 外币( ) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII |
| 1 | 表二 | 建筑安装工程费 | | | | 691305.95 | | | 691305.95 | 62217.54 | 753523.49 | |
| 2 | TGD-4甲B | 需安装的设备 | | | | | | | | | | |
| 3 | TGD-6 | 小型建筑工程费 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 工程费 | | | | 691305.95 | | | 691305.95 | 62217.54 | 753523.49 | |
| 5 | TGD-5 | 工程建设其他费用 | | | | | 13826.12 | | 13826.12 | 1244.35 | 15070.47 | |
| 6 | | 合计 | | | | 691305.95 | 13826.12 | | 705132.07 | 63461.89 | 768593.96 | |
| 7 | | 总计 | | | | 691305.95 | 13826.12 | | 705132.07 | 63461.89 | 768593.96 | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程费用预算表(表二)

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B02　全页

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| | 建筑安装工程费含税价 | 一+二+三+四 | 753523.49 |
| | 建筑安装工程费除税价 | 一+二+三 | 691305.95 |
| 一 | 直接费 | (一)+(二) | 593814.44 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3+4 | 546844.34 |
| 1 | 人工费 | (1)+(2) | 120226.31 |
| (1) | 技工费 | 技工工日×114 | 53325.78 |
| (2) | 普工费 | 普工工日×61 | 66900.53 |
| 2 | 材料费 | (1)+(2) | 402320.82 |
| (1) | 主要材料费 | 详见表四 | 400319.22 |
| (2) | 辅助材料费 | 主材费×0.5% | 2001.60 |
| 3 | 机械使用费 | 见表三乙 | 23895.90 |
| 4 | 仪表使用费 | 见表三丙 | 401.31 |
| (二) | 措施项目费 | 1+2+3+...+15 | 46970.10 |
| 1 | 文明施工费 | 人工费×1.5% | 1803.39 |
| 2 | 工地器材搬运费 | 人工费×1.2% | 1442.72 |
| 3 | 工程干扰费 | 人工费×6.0% | 7213.58 |
| 4 | 工程点交、场地清理费 | 人工费×1.4% | 1683.17 |
| 5 | 临时设施费 | 人工费×6.1% | 7333.80 |
| 6 | 工程车辆使用费 | 人工费×2.2% | 2644.98 |

| 序号 | 费用名称 | 依据和计算方法 | 合计 |
|---|---|---|---|
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ |
| 7 | 夜间施工增加费 | 人工费×2.5% | 3005.66 |
| 8 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×2.5% | 3005.66 |
| 9 | 生产工具用具使用费 | 人工费×1.5% | 1803.39 |
| 10 | 施工用水电蒸气费 | 0.727公里×420元/公里 | 305.34 |
| 11 | 特殊地区施工增加费 | 总工日×0 | |
| 12 | 已完工程及设备保护费 | 人工费×1.8% | 2164.07 |
| 13 | 运土费 | 21元/立方×385.3立方×1.8系数 | 14564.34 |
| 14 | 施工队伍调遣费 | 单程调遣费×调遣人数×2 | |
| 15 | 大型施工机械调遣费 | 调遣用车运价×调遣运距×2 | |
| 二 | 间接费 | (一)+(二) | 73446.25 |
| (一) | 规费 | 1+2+3+4 | 40504.24 |
| 1 | 工程排污费 | | |
| 2 | 社会保障费 | 人工费×28.5% | 34264.50 |
| 3 | 住房公积金 | 人工费×4.19% | 5037.48 |
| 4 | 危险作业意外伤害保险费 | 人工费×1% | 1202.26 |
| (二) | 企业管理费 | 人工费×27.4% | 32942.01 |
| 三 | 利润 | 人工费×20.0% | 24045.26 |
| 四 | 销项税额 | (一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金 | 62217.54 |
| | | | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 1 | TGD1-001 | 施工测量管道 | 百米 | 7.27 | 0.88 | 0.22 | 6.40 | 1.60 |
| 2 | TGD1-017 | 人工开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土 | 百立方米 | 2.22 | 0.09 | 26.25 | 0.20 | 58.28 |
| 3 | TGD1-018 | 人工开挖管道沟及人(手)孔坑 硬土 | 百立方米 | 1.48 | 0.04 | 42.92 | 0.06 | 63.52 |
| 4 | TGD1-023 | 机械开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土 | 百立方米 | 8.878 | 0.77 | 3.13 | 6.84 | 27.79 |
| 5 | TGD1-024 | 机械开挖管道沟及人(手)孔坑 硬土 | 百立方米 | 5.919 | 0.33 | 3.29 | 1.95 | 19.47 |
| 6 | TGD1-028 | 回填土石方 夯填原土 | 百立方米 | 14.644 | 0.71 | 21.25 | 10.40 | 311.19 |
| 7 | TGD1-034 | 手推车倒运土方 | 百立方米 | 3.853 | 0.52 | 12.00 | 2.00 | 46.24 |
| 8 | TGD1-035 | 碎石底基 | 立方米 | 21.8 | 0.25 | 0.50 | 5.45 | 10.90 |
| 9 | TGD1-036 | 安装挡土板 管道沟 | 百米 | 5.64 | 3.00 | 5.00 | 16.92 | 28.20 |
| 10 | TGD1-037 | 安装挡土板 人孔坑 | 十个 | 2.3 | 12.00 | 16.50 | 27.60 | 37.95 |
| 11 | TGD1-038 | 管道沟抽水 弱水流 | 百米 | 7.27 | 0.50 | 1.50 | 3.64 | 10.91 |
| 12 | TGD1-041 | 人孔坑抽水 弱水流 | 个 | 23 | 0.50 | 2.00 | 11.50 | 46.00 |
| 13 | TGD2-040 | 塑料管道基础 宽360 C20 | 百米 | 0.417 | 4.50 | 4.67 | 1.88 | 1.95 |
| 14 | TGD2-043 | 塑料管道基础 宽490 C20 | 百米 | 0.562 | 5.17 | 6.67 | 2.91 | 3.75 |
| 15 | TGD2-046 | 塑料管道基础 宽620 C20 | 百米 | 7.092 | 5.71 | 8.00 | 40.50 | 56.74 |
| 16 | TGD2-089 | 铺设塑料管道 4孔(2×2) Φ102 | 百米 | 0.09 | 2.13 | 3.25 | 0.19 | 0.29 |
| 17 | TGD2-091 | 铺设塑料管道 6孔(3×2) Φ102 | 百米 | 0.51 | 2.40 | 3.26 | 1.22 | 1.66 |
| 18 | TGD2-092 | 铺设塑料管道 7孔(4×2-1) Φ102 | 百米 | 0.24 | 3.26 | 3.85 | 0.78 | 0.92 |
| 19 | TGD2-094 | 铺设塑料管道 14孔(4×4-2) Φ102 | 百米 | 4.38 | 5.50 | 7.69 | 24.09 | 33.68 |
| 20 | TGD2-106 | 铺设镀锌钢管管道 4孔(2×2) Φ114 | 百米 | 0.28 | 1.74 | 2.43 | 0.49 | 0.68 |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程量预算表(表三)甲

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程　　建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03甲

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单位定额值(工日) | | 合计值(工日) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 技工 | 普工 | 技工 | 普工 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 21 | TGD2-107 | 铺设镀锌钢管管道 6孔(3×2) φ114 | 百米 | 0.12 | 2.47 | 3.47 | 0.30 | 0.42 |
| 22 | TGD2-108 | 铺设镀锌钢管管道 8孔(4×3) φ114 | 百米 | 0.15 | 3.59 | 5.03 | 0.54 | 0.75 |
| 23 | TGD2-110 | 铺设镀锌钢管管道 14孔(4×4-2) φ114 | 百米 | 1.09 | 6.81 | 9.55 | 7.42 | 10.41 |
| 24 | TGD2-130 | 管道混凝土包封 C20 | 立方米 | 158.14 | 1.25 | 1.25 | 197.68 | 197.68 |
| 25 | TGD3-026 | 砖砌手孔(现场浇筑上覆) 90×120(综合) | 个 | 13 | 3.75 | 4.15 | 48.75 | 53.95 |
| 26 | TGD3-027 | 砖砌手孔(现场浇筑上覆) 120×170(电信) | 个 | 10 | 4.51 | 5.39 | 45.10 | 53.90 |
| 27 | TGD3-093 | 砖砌配线手孔 一号手孔(Sk1) | 个 | 2 | 1.48 | 1.95 | 2.96 | 3.90 |
| 28 | TGD4-014 | 人孔壁开窗口 | 处 | 7 | | 2.00 | | 14.00 |
| | | 合　计 | | | | | 467.77 | 1096.73 |
| | | 总　计 | | | | | 467.77 | 1096.73 |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程机械使用费预算表(表三)乙

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程　　建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处　　表格编号:B03乙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 机械名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 消耗量(台班) | 单价(元) | 消耗量(台班) | 合价(元) |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | TGD1-023 | 机械开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土 | 百立方米 | 8.878 | 挖掘机 0.6m3 | 1.050 | 743.00 | 9.322 | 6926.25 |
| 2 | TGD1-024 | 机械开挖管道沟及人(手)孔坑 硬土 | 百立方米 | 5.919 | 挖掘机 0.6m3 | 1.200 | 743.00 | 7.103 | 5277.53 |
| 3 | TGD1-038 | 管道沟抽水 弱水流 | 百米 | 7.27 | 污水泵 | 1.700 | 118.00 | 12.359 | 1458.36 |
| 4 | TGD1-041 | 人孔坑抽水 弱水流 | 个 | 23 | 污水泵 | 3.500 | 118.00 | 80.500 | 9499.00 |
| 5 | TGD2-106 | 铺设镀锌钢管管道 4孔(2×2) φ100 | 百米 | 0.28 | 交流弧焊机 | 1.210 | 120.00 | 0.339 | 40.68 |
| 6 | TGD2-107 | 铺设镀锌钢管管道 6孔(3×2) φ100 | 百米 | 0.12 | 交流弧焊机 | 1.730 | 120.00 | 0.208 | 24.96 |
| 7 | TGD2-108 | 铺设镀锌钢管管道 8孔(4×3) φ100 | 百米 | 0.15 | 交流弧焊机 | 2.510 | 120.00 | 0.377 | 45.24 |
| 8 | TGD2-110 | 铺设镀锌钢管管道 14孔(4×4-2) φ100 | 百米 | 1.09 | 交流弧焊机 | 4.770 | 120.00 | 5.199 | 623.88 |
| | | 合　　计 | | | | | | 115.407 | 23895.90 |
| | | 总　　计 | | | | | | 115.407 | 23895.90 |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 建筑安装工程仪器仪表使用费预算表(表三)丙

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B03丙

| 序号 | 定额编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 仪表名称 | 单位定额值 | | 合计值 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 消耗量(台班) | 单价(元) | 消耗量(台班) | 合价(元) |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ | Ⅷ | Ⅸ | Ⅹ |
| 1 | TGD1-001 | 施工测量管道 | 百米 | 7.27 | 激光测距仪 | 0.200 | 119.00 | 1.454 | 173.03 |
| 2 | TGD1-001 | 施工测量管道 | 百米 | 7.27 | 地下管线探测仪 | 0.200 | 157.00 | 1.454 | 228.28 |
| | | 合　　计 | | | | | | 2.908 | 401.31 |
| | | 总　　计 | | | | | | 2.908 | 401.31 |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B04(乙供)

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 1 | PE塑料管 接头 | Φ102*5m用 | 只 | 1107.00 | 5.00 | 5535.00 | 498.15 | 6033.15 | |
| 2 | PE塑料管 | Φ102*5m | m | 6642.00 | 19.93 | 132375.06 | 11913.76 | 144288.82 | |
| 3 | 电缆托架 | 67cm | 个 | 96.00 | 12.82 | 1230.72 | 110.76 | 1341.48 | |
| 4 | 电缆托架穿钉 M16 | | 个 | 192.00 | 5.13 | 984.96 | 88.65 | 1073.61 | |
| 5 | 镀锌钢管 接头 | Φ100*4.0mm用 | 只 | 345.00 | 26.00 | 8970.00 | 807.30 | 9777.30 | |
| 6 | 镀锌钢管 | Φ100*4.0mm | m | 2070.00 | 49.36 | 102175.20 | 9195.77 | 111370.97 | |
| 7 | 镀锌铁丝 | Φ1.5 | kg | 70.00 | 5.17 | 361.90 | 32.57 | 394.47 | |
| 8 | 镀锌铁丝 | Φ4.0 | kg | 50.00 | 5.69 | 284.50 | 25.61 | 310.11 | |
| 9 | 管孔分配标示牌（含穿钉） | | 块 | 25.00 | 9.00 | 225.00 | 20.25 | 245.25 | |
| 10 | 积水斗 | | 个 | 23.00 | 31.62 | 727.26 | 65.45 | 792.71 | |
| 11 | 拉力环 Φ16 | | 只 | 46.00 | 13.68 | 629.28 | 56.64 | 685.92 | |
| 12 | 手孔号码标示牌（含穿钉） | | 块 | 25.00 | 9.00 | 225.00 | 20.25 | 245.25 | |
| 13 | 铸铁人孔盖板（带圈）电信井盖 | Φ750×65 20t级 | 套 | 10.00 | 1254.00 | 12540.00 | 1128.60 | 13668.60 | |
| 14 | 铸铁人孔盖板（带圈）综合井盖 | Φ750×65 20t级 | 套 | 13.00 | 1254.00 | 16302.00 | 1467.18 | 17769.18 | |
| 15 | 铸铁手孔盖板SK1（带圈）综合井盖 | 45*84cm | 套 | 2.00 | 1081.00 | 2162.00 | 194.58 | 2356.58 | |
| 16 | 板方材III等 | | m^3 | 12.12 | 1593.00 | 19307.16 | 1737.64 | 21044.80 | |
| 17 | 黄砂（中粗砂） | 108 | t | 257.00 | 137.00 | 35209.00 | 3168.81 | 38377.81 | |
| 18 | 混泥土机制砖 | 240*115*53MU15 | 千块 | 26.25 | 571.00 | 14988.75 | 1348.99 | 16337.74 | |
| 19 | 螺纹钢 | Φ10 | kg | 39.00 | 5.20 | 202.80 | 18.25 | 221.05 | |
| 20 | 螺纹钢 | Φ14 | kg | 180.00 | 5.20 | 936.00 | 84.24 | 1020.24 | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 国内器材预算表(表四)甲

## (乙供材料表)

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B04(乙供)

| 序号 | 名称 | 规格程式 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合计(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 除税价 | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| 21 | 螺纹钢 | φ8 | kg | 38.00 | 5.20 | 197.60 | 17.78 | 215.38 | |
| 22 | 水泥 | PO 42.5 | t | 60.48 | 407.00 | 24615.36 | 2215.38 | 26830.74 | |
| 23 | 碎石 | 3-5cm | t | 223.00 | 90.29 | 20134.67 | 1812.12 | 21946.79 | 含碎石底基 |
| | 合　　计 | | | | | 400319.22 | 36028.73 | 436347.95 | |
| | 总　　计 | | | | | 400319.22 | 36028.73 | 436347.95 | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程建设其它费预算表(表五)甲

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B05甲 全页

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金额(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ |
| 1 | 建设用地及综合赔补偿费 | | | | | |
| 2 | 项目建设管理费 | | | | | |
| 3 | 可行性研究费 | | | | | 财建[2016]504号 |
| 4 | 研究试验费 | | | | | |
| 5 | 勘察设计费 | (1)+(2) | | | | |
| (1) | 勘察费 | | | | | |
| (2) | 设计费 | 工程费×3.85% | | | | |
| 6 | 环境影响评价费 | | | | | |
| 7 | 建设工程监理费 | 工程费×2.64% | | | | |
| 8 | 安全生产费 | 建筑安装工程费除税价×2% | 13826.12 | 1244.35 | 15070.47 | |
| 9 | 引进技术及引进设备其它费 | | | | | |
| 10 | 工程保险费 | | | | | |
| 11 | 工程招标代理费 | | | | | |
| 12 | 专利及专利技术使用费 | | | | | |
| 13 | 路面修复费 | (1)+(2)+(3) | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日

# 工程建设其它费预算表(表五)甲

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

工程名称:通信管道工程

建设单位:宁波市江北区人民政府庄桥街道办事处

表格编号:B05甲 全页

| 序号 | 费用名称 | 计算依据及方法 | 金额(元) | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 除税价 | 增值税 | 含税价 | |
| Ⅰ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅳ | Ⅴ | Ⅵ | Ⅶ |
| (1) | 沥青路面修复费 | | | | | |
| (2) | 水泥路面修复费 | | | | | |
| (3) | 绿化修复费 | | | | | |
| 14 | 施工安全评估费 | | | | | |
| | 总计 | | 13826.12 | 1244.35 | 15070.47 | |
| 14 | 生产准备及开办费(运营费) | | | | | |

负责人:薛德柱　　审核:章伟良　　编制:应伟川　　编制日期:2025年06月02日