

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）：

王宁宁

执业资格（盖执业章）



审核人（签名）：

戴宇鑫

执业资格（盖执业章）



编制人（签名）：

王宁宁

执业资格（盖执业章）



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:



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”。

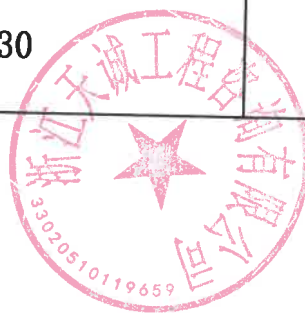
8、工程建设其他费用

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	



建筑安装工程费用预算表(表二)

表格编号:B02 全页

建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处				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	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	施工用水电蒸汽费				
1	人工费	(1)+(2)	134414.16	11	特殊地区施工增加费	总工日×0	2688.28		
(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%			
(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	82113.61		
(2)	辅助材料费	主材费×0.3%	1138.60	二	间接费	(一)+(二)	45284.13		
3	机械使用费	见表三乙	13526.62	(一)	规费	1+2+3+4			
4	仪表使用费	见表三丙	35919.05	1	工程排污费	人工费×28.5%	38308.04		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15	40727.48	2	社会保障费	人工费×4.19%	5631.95		
1	文明施工费	人工费×1.5%	2016.21	3	住房公积金	人工费×1%	1344.14		
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%	36829.48		
3	工程干扰费	人工费×6.0%	8064.85	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	26882.83		
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%			
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						

编制日期:2025年06月02日
编制:应伟川
审核:漆本

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

编制日期:2025年06月02日

编制:应伟川

审核:凌杰

负责人:薛德柱

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×0.4)	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

编制日期:2025年06月02日

编制: 应伟川

审核: 凌杰

负责人:薛德柱

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
1	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: B03Z

[illegible]

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 光纤链路衰减测试	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 光纤链路衰减测试	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:李家西路通信管线改造工程

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	Φ 1.5mm	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: 李家西路通信管线改造工程
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)		税率	合计(元)			备注
					除税价	VI		除税价	VII	增值税	
I	II	III	IV	V	VI		VI				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:李家西路通信管线改造工程

工程名称:电信线路改造工程

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

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	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	476307.14	7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	2699.71
	建筑安装工程费除税价	一+二+三	436979.03	8	冬雨季施工增加费	人工费×2.5%	2699.71
一	直接费	(一)+(二)	349411.39	9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	1619.82
(一)	直接工程费	1+2+3+4	316690.97	10	施工用水电蒸汽费		
1	人工费	(1)+(2)	107988.21	11	特殊地区施工增加费	总工日×0	
(1)	技工费	技工工日×114	71166.78	12	已完工程及设备保护费	人工费×2.0%	2159.76
(2)	普工费	普工工日×61	36821.43	13	运土费		
2	材料费	(1)+(2)	180950.91	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	180409.68	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%	541.23	二	间接费	(一)+(二)	65970.00
3	机械使用费	见表三乙	5496.68	(一)	规费	1+2+3+4	36381.23
4	仪表使用费	见表三丙	22255.17	1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15	32720.42	2	社会保障费	人工费×28.5%	30776.64
1	文明施工费	人工费×1.5%	1619.82	3	住房公积金	人工费×4.19%	4524.71
2	工地器材搬运费	人工费×3.4%	3671.60	4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1%	1079.88
3	工程干扰费	人工费×6.0%	6479.29	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	29588.77
4	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%	3563.61	三	利润	人工费×20.0%	21597.64
5	临时设施费	人工费×2.6%	2807.69	四	销项税额	(一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金	39328.11
6	工程车辆使用费	人工费×5.0%	5399.41				

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

[illegible]

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	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

[illegible]

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	建设用地及综合赔偿补偿费					
2	项目建设管理费					
3	可行性研究费					
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	专利及专利技术服务费					
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-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:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程

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

[illegible]

表-03-1：分部分项工程费：人工费预算表

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线改造工程
工程名称:广电线路改造工程

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×1.8系数)	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：庄桥街道李家西路通信管线迁改工程
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×1.8系数)	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×1.8系数)	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×1.8系数)	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×1.8系数)	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×1.8系数)	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:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程
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-03-4：分部分项工程费：仪器仪表使用费预算表

项目名称:庄桥街道李家西路通信管线迁改工程 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	单价	数量	合价	
						(台班)	(元)	(台班)	(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	

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	施工用水电蒸汽费		
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		
1	文明施工费	人工费×1.5%	886.67	3	住房公积金	人工费×28.5%	16846.82
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×4.19%	2476.78
3	工程干扰费	人工费×6.0%	3546.70	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	591.12
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				建设单位:江北区人民政府庄桥街道办事处				表格编号:B03丙			
工程名称:联通线路迁改工程											
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			
I	II	III	IV	V	VI	数量 (台班)	单价 (元)	数量 (台班)	合价 (元)		
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		

编制日期:2025年06月02日

编制:应伟川

审核:凌杰

负责人:薛德柱

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)

[illegible]

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	建设用地及综合赔偿补偿费					
2	项目建设管理费					
3	可行性研究费					
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法×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

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	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	753523.49	7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	3005.66
	建筑安装工程费除税价	一+二+三	691305.95	8	冬季施工增加费	人工费×2.5%	3005.66
一	直接费	(一)+(二)	593814.44	9	生产工具使用费	人工费×1.5%	1803.39
(一)	直接工程费	1+2+3+4	546844.34	10	施工用水电蒸气费	0.727公里×420元/公里	305.34
1	人工费	(1)+(2)	120226.31	11	特殊地区施工增加费	总工日×0	
(1)	技工费	技工工日×114	53325.78	12	已完工程及设备保护费	人工费×1.8%	2164.07
(2)	普工费	普工工日×61	66900.53	13	运土费	21元/立方×385.3立方×1.8系数	14564.34
2	材料费	(1)+(2)	402320.82	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	400319.22	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×0.5%	2001.60	二	间接费	(一)+(二)	73446.25
3	机械使用费	见表三乙	23895.90	(一)	规费	1+2+3+4	40504.24
4	仪表使用费	见表三丙	401.31	1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15	46970.10	2	社会保障费	人工费×28.5%	34264.50
1	文明施工费	人工费×1.5%	1803.39	3	住房公积金	人工费×4.19%	5037.48
2	工地器材搬运费	人工费×1.2%	1442.72	4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1%	1202.26
3	工程干扰费	人工费×6.0%	7213.58	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	32942.01
4	工程点交、场地清理费	人工费×1.4%	1683.17	三	利润	人工费×20.0%	24045.26
5	临时设施费	人工费×6.1%	7333.80	四	销项税额	(一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金	62217.54
6	工程车辆使用费	人工费×2.2%	2644.98				

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	碎石地基	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

项目名称:庄桥街道李家
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: B03Z

[illegible]

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改造工程

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	含税价	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	Φ 102*5m用	只	1107.00	5.00	5535.00	498.15	6033.15		
2	PE塑料管	Φ 102*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	Φ 100*4.0mm用	只	345.00	26.00	8970.00	807.30	9777.30		
6	镀锌钢管	Φ 100*4.0mm	m	2070.00	49.36	102175.20	9195.77	111370.97		
7	镀锌铁丝	Φ 1.5	kg	70.00	5.17	361.90	32.57	394.47		
8	镀锌铁丝	Φ 4.0	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	Φ 750×65 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	Φ 750×65 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		m³	12.12	1593.00	19307.16	1737.64	21044.80		
17	黄砂(中粗砂)	108 t	t	257.00	137.00	35209.00	3168.81	38377.81		
18	混凝土机制砖	240*115*53MU15	千块	26.25	571.00	14988.75	1348.99	16337.74		
19	螺纹钢	Φ 10	kg	39.00	5.20	202.80	18.25	221.05		
20	螺纹钢	Φ 14	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

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

