

## E.1: 招标工程量清单封面

长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

工程

# 招标工程量清单

招 标 人: 招标人

(单位盖章)

造价咨询人: 招标造价咨询人

(单位盖章)

2023年03月01日

E.6: 招标工程量清单扉页

长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

工程

招标工程量清单

招标人: 招标人  
(单位盖章)

造价咨询人: 招标造价咨询人  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: 招标人法定代表人  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 招标造价咨询人法定代表人  
(签字或盖章)

编制人: 招标编制人  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 招标复核人  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023年03月01日

复核时间: 2023年02月16日

**一、建设单位名称：**长沙市土地开发建设有限责任公司

**二、设计单位名称：**长沙电力设计院有限公司

**三、建设工程名称：**长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

**四、工程概况：**

1、长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程，有1#公寓（2~33层）、1#楼底层商业（1层）和地下室（-2层），为一类高层建筑，建筑耐火等级为一级。总建筑面积为38177.87平方米（公寓住宅建筑面积为28063.54平方米，其他建筑面积为958.09平方米，地下室建筑面积为9156.24平方米）。

2、新增变压器容量：2000（2\*1000）KVA。设置公变室内高配间及公变配电室1座，专用地下室1座，共2台变压器。主供公寓住宅生活照明、商业、公共照明、电梯、地下车库的非生活照明、普通动力、消防动力和预留充电桩等用电。

**五、审核责任：**

我公司的责任是根据与委托方签订的委托咨询合同、委托方提供的与本工程相关的全部资料，对本工程的工程造价进行审核并发表咨询结论。

**六、审核依据：**

1、委托单位提供的PDF图纸；

2、湖南昊坤工程咨询有限公司提供的招标控制价预算书；

3、《关于“长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程”招标控制价审核的回复函》、《长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程招标控制价审核相关事项会议备忘》及《关于“长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程”的界面划分》；

4、湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知（湘建价〔2020〕56号）；

5、2020年《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》、2020年《湖南省市政工程消耗量标准》、2020年《湖南省安装工程消耗量标准》、2020年《湖南省园林绿化工程消耗量标准》及相应解释；

6、湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知（湘建价市（2020）46号）；

7、其它相关法律法规；

8、2023年第2月《长沙建设造价》中的预算价、《长沙市财政评审中心 2022年第一期材料价格手册》、《第2期 长沙市财政评审中心电力设备、材料预算价(第2022-1期)会商会会议备忘（发文稿）》以及部分材料的市场询价。

### **七、审核范围：**

长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程包含：新建10KV外线线路高压电缆及电缆头（不含土建路由），室外新建电杆、杆上金具及杆上设备；新建室内环网柜，新建室内变压器，新建室内高、低压屏柜（含专变低压屏）、高压电缆、电缆头、新建配电自动化终端、智能一体化环境检测设备、智能融合终端等；新建950台单相电表及2台三相电表（含电表箱）及进线电缆。具体详见施工图纸及工程量清单。

### **八、审核方法：**

我公司接受委托后，组织了由注册造价师为主要成员的审核小组，在熟悉委托单位提供的施工图设计文件以及与本工程相关的其他全部资料的基础上，逐项审核了分项子目工程量及工程量清单，选用消耗量标准，再进行人工费、材料单价、机械费调整和取费计算审核后形成招标控制价审核成果文件，经公司一审审核、复核、审定后出具成果报告。参加本工作的审核人员共4人。

### **九、审核作业日期：**

2023年3月7日至2023年3月28日



## 十、审核说明：

- 1、本项目不可预见费按 5%计入；
- 2、公变自动购电终端、高供高计按专业咱估计 6.5 万元计入；
- 3、电缆工程量根据《长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程招标控制价审核相关事项会议备忘》在材料表工程量基础上考虑 2.5%预留量；
- 4、高低压工程区分根据《关于“长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程”的界面划分》，具体详见施工图纸及工程量清单；
- 5、清单工程量根据图纸中的材料表工程量计入；
- 6、单相电表及三相电表根据强电计入方案中提及本项目为公变性质，根据《长沙市物价局关于核定我市零散居民单相计量装置新开户收费标准的通知（长价商〔2015〕78号）》，包含电表、表箱、计量装置、电线、电缆等材料及勘察、设计、安装、调试等费用，进户线10米（含10米）按1220元/个包干价计取，非公变结算时不按公变结。

## 十一、审核明细：

- 1、高压电缆材料价按 《第2期 长沙市财政评审中心电力设备、材料预算价(第2022-1期)会商会会议备忘（发文稿）》（按铜价均价69860元/T，且查询2023年3月22日，铜价目前均价为67730元/T，按市财评价格调整），审减金额约0.30万元；
- 2、干式变压器主材材料价根据《长沙市财政评审中心 2022年第一期材料价格手册》调整，审减金额约2.00万元。

## 十二、审核结论：

本建设工程招标控制价结论为¥5,829,691.9元，经本公司审核后结论为¥5,726,130.08元(大写人民币：伍佰柒拾贰万陆仟壹佰叁拾元零捌分)。核减金额为¥103,561.82元。详见建设工程造价汇总表。

## E. 14: 单位工程报价汇总表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费				
1	直接费				
1.1	人工费				
1.2	材料费				
1.2.1	其中:工程设备费/其他				
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费				
4	利润		20		
二	措施项目费				
1	单价措施项目费				
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费				
3	绿色施工安全防护措施项目费		11.5		
3.1	其中安全生产费		10		
三	其他项目费				
四	税前造价				
五	销项税额		9		
单位工程建安造价					

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
10KV外线线路部分									
1	030408001001	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*400mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	363.875		1062.6		
2	030408001002	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*300mm <sup>2</sup> /10KV; 2. 敷设部位:综合考虑; 3. 其他满足设计及规范要求;	m	481.75		885.66		
3	030408001003	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*95mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	56.375		325.24		
4	030408001004	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*70mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	102.5		244.63		
5	030408006001	户内高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*400/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	2		1011.51		
6	030408006002	户内高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*95/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	4		542.13		
7	030408006003	户内高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*300/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	2		982.18		
8	030408006004	户外高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	1		850.35		
9	030408006005	户内高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*70/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	1		542.13		
10	030408006006	高压电缆中间头	1. 名称:电缆中间熔接头 2. 规格:3*400/10KV 3. 含其他满足设计及规范要求	个	2		20800		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
11	030408006007	高压电缆中间头	1.名称:电缆中间熔接头 2.规格:3*300/10KV 3.含其他满足设计及规范要求	个	2		20800		
12	030408006008	快速响应接头630A	1.名称:快速响应接头630A;	个	1		8542.68		
13	030408006009	快速响应接头1250A	1.名称:快速响应接头1250A;	个	1		15425		
14	030402010001	防火涂料	1.型号:G60-3D过氯乙烯	kg	140		58.39		
15	030408008001	防火堵洞	1.名称:无机防火堵料 2.满足设计及规范要求	kg	200		10.47		
16	030410001001	电杆组立	1.名称:非预应力锥形电杆 2.规格:混凝土杆 Φ 190-15m 3.土质:综合考虑 4.含基坑土方开挖及回填	根	1		2818.72		
17	030410004001	杆上设备	1.名称:柱上断路器(一二次融合) 2.型号:10KV 630A 25KA户外 分支分界 3.含开关支架、满足设计及规范要求	台	1		28588.3		
18	030410003001	导线架设	1.型号规格:JKLYJ-240mm <sup>2</sup> /10KV	km	0.03		25558		
19	030410003002	导线架设	1.型号规格:JKLYJ-50mm <sup>2</sup> /10KV	km	0.012		8300		
20	030410004002	杆上设备	1.名称:氧化锌避雷器 2.型号:HY5WS-17/50 3.含附件、满足设计及规范要求	组	4		1080.67		
21	030410004003	杆上设备	1.名称:三相隔离开关 2.型号:10KV 3.含开关附件、满足设计及规范要求	组	1		1209.09		
22	030410002001	横担组装	1.名称:高压横担 2.规格:DZD-23/7007 3.电压等级(kV):10KV 4.含横担主材,柱式绝缘子3只	组	2		620.4		
23	030409001001	电杆接地装置	1.接地引下线 Φ 10*8500 1根 2.接地极 L50*5*1250mm 1套 3.接地夹板BB-1,1付	套	1		329.97		



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
24	030410001002	拉线	1.含拉盘、拉线、拉线棒、拉线抱箍、拉盘环、单联板、线夹、拉线警示保护管以及拉盘土方开挖及回填等 2.其他满足设计及规范要求	组	1		509.82		
25	030410001003	杆上金具材料	1.C型线夹JC-50 2.C型线夹JC-240 3.绝缘穿刺接地线夹10KV 4.铜铝设备线夹SLG-2B 5.并沟线夹JBB-2 6.电缆固定支架 7.电缆保护管DLHG-114A 8.电缆固定抱箍	项	1		1120.9		
26	030408006010	信号放大器	1.名称:信号放大器;	个	1		1108.46		
27	030414002001	送配电装置系统	1.名称:隔离开关 2.电压等级(kV):10KV	系统	1		918.82		
28	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1		442.24		
29	030414011001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1		398.65		
		分部小计							
		高压环网室及高配间							
30	030402017001	室内智能环网柜(带DTU)	1.成套设备,含2台进线柜,4台出线柜,一台电压互感器柜,DTU柜子及DTU装置 2.含联络铜牌 3.含二次控制电缆安装 4.其他满足设计及规范要求	套	2		254508.8		
31	030404004001	高压开关柜	1.名称:KYN28A-12Z进线隔离柜G02/G03 2.规格:800*1500*2300 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.具体配置详设计图	台	2		37667.1		
32	030404004002	高压开关柜	1.名称:KYN28A-12Z高压进线柜G05/G06 2.规格:800*1500*2300 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.具体配置详设计图	台	2		55256.95		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
33	030404004003	高压开关柜	1.名称:KYN28A-12Z高压计量柜G01/G04 2.规格:800*1500*2300 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.具体配置详设计图(表计另计)	台	2		29523.16		
34	030404004004	高压开关柜	1.名称:KYN28A-12Z电压互感器PT柜G07 2.规格:800*1500*2300 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.具体配置详设计图	台	1		29344.02		
35	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:KYN28A-12Z出线柜G08.G09 2.规格:800*1500*2300 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.具体配置详设计图	台	2		53052.32		
36	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:10KV双电源自备自投装置 2.型号、规格:800*600*2300 3.成套设备,含柜内配套附件 4.具体配置详设计图	台	1		30169.5		
37	030402017004	直流馈电屏	1.名称:直流馈电屏 2.型号:GZDW-60AH/DC110V/DC24V3 3.其他满足设计及规范要求	台	1		33586.86		
38	030402017005	高压运转小车	1.名称:高压运转小车;	台	2		904		
39	030414002002	送配电装置系统	1.名称:高压断路器调试 2.电压等级(kV):10 KV以下	系统	13		1520.97		
分部小计									
变压器、低压配电间									
40	030401002001	干式变压器	1.型号:SCB12-1000KVA/10KV 2.附外壳、温控及风机、带减振器及隔声垫,采用无氧铜线圈绕组 3.其他详设计图	台	2		121698.44		
41	030404004005	低压屏 GCK	1.名称:进线柜1AA1、2AA1 2.规格:800*800*2200 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设计图	台	2		57371.35		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
42	030404004006	低压屏 GCK	1.名称:进线柜 1AA2、2AA2 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		63203.13		
43	030404004007	低压屏 GCK	1.名称:无功补偿柜 1AA3、2AA3 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		36592.91		
44	030404004008	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1AA5 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		67259.9		
45	030404004009	低压屏 GCK	1.名称:有源滤波柜 1AA4、2AA4 (120A) 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		67259.9		
46	030404004010	低压屏 GCK	1.名称:出线柜 1AA6、2AA5 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		35316		
47	030404004011	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1AA7 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		35785.73		
48	030404004012	低压屏 GCK	1.名称:出线柜 2AA6、2AA7 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		36367.84		
49	030404004013	低压屏 GCK	1.名称:低压联络柜 2AA8 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		52706.69		

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
50	030404004014	低压屏 GCK	1.名称:进线柜 1DZP1、2DZP1 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		40537.55		
51	030404004015	低压屏 GCK	1.名称:无功补偿柜 1DZP2、2DZP2 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2		29448.22		
52	030404004016	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1DZP3 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		36188.42		
53	030404004017	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1DZP4 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		39248.19		
54	030404004018	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1DZP5 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		34053.18		
55	030404004019	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1DZP6 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		34769.91		
56	030404004020	低压屏 GCK	1.名称:低压联络柜 2DZP7 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		39987.96		
57	030404004021	低压屏 GCK	1.名称:出线柜2DZP3 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1		36188.42		

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
58	030404004022	低压屏 GCK	1.名称:出线柜2DZP4 2.规格: :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设计图	台	1		39248.19		
59	030404004023	低压屏 GCK	1.名称:出线柜2DZP5 2.规格: :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设计图	台	1		34053.18		
60	030404004024	低压屏 GCK	1.名称:出线柜2DZP6 2.规格: :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设计图	台	1		34196.08		
61	030408001005	高压电缆	1.型号规格:ZC-YJV22-3*70mm <sup>2</sup> /10KV 2.敷设部位:综合考虑 3.其他满足设计及规范要求	m	61.5		249.18		
62	030408001006	高压电缆	1.型号规格:YJV22-3*95mm <sup>2</sup> /10KV 2.敷设部位:综合考虑 3.其他满足设计及规范要求	m	15.375		325.24		
63	030408006011	户内高压电缆终端头	1.名称:电缆冷缩头 2.规格:3*95/10KV 3.其他满足设计及规范要求	个	2		542.13		
64	030408006012	户内高压电缆终端头	1.名称:电缆冷缩头 2.规格:3*70/10KV 3.其他满足设计及规范要求	个	4		542.13		
65	030414002003	送配电装置系统	1.电压等级(kV):1KV以下	系统	28		362.99		
66	030414001001	电力变压器系统	1.容量(kV. A):1000KVA	系统	2		3319.37		
67	030904011001	配电自动化终端	1.规格:配电自动化终端 2.规格:柜体尺寸宽*深*高:800*600*2260且具远动及通信功能 3.满足设计及规范验收要求;	台	1		152486		
68	030904011002	智能一体化环境监测箱	1.满足设计及规范验收要求	台	1		56845		
69	030904011003	智能融合终端	1.需具备通信功能 2.满足设计及规范验收要求	套	2		11566		
		分部小计							



序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	控制单价	合价	其中: 暂估价
		低压线路公寓部分							
70	030602002001	单相电度表(含表箱)	1. 型号、规格:智能电子式 5(60)A/220V 带集抄模块 2. 包含电表、表箱、计量装置、电线、电缆等材料及勘察、设计、安装、调试等费用,进户线10米(含10米) 3. 此包干价指公变价格,非公变结算时不按公变包干价结	台	950		1220		
		分部小计							
		配电房配套							
71	030404017001	三相电表(含表箱)	1. 型号规格:1表位,带三相电表 3*5(60)A/220V 2. 包含电表、表箱、计量装置、电线、电缆等材料及勘察、设计、安装、调试等费用,进户线10米(含10米); 3. 此包干价指公变价格,非公变结算时不按公变包干价结	台	2		3000		
		分部小计							
合计									

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费 +单价措施费	0.16		
合计						

## E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标）

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	工程内容	计费基数	费率(%)	金额(元)	备注
一	绿色施工安全防护措施项目费	人工费	11.5		按附录C说明及表4相应总费率标准计算
其中：	安全生产费	人工费	10		

## E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1.1	暂列金额			244870.36	明细详见E. 24表
1.2	暂估价				暂估价备注
1.2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E. 25表
1.2.2	专业工程暂估价			65000	明细详见E. 26表
1.2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
1.3	计日工				明细详见E. 27表
1.4	总承包服务费				明细详见E. 28表
1.5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
1.6	安全责任险、环境保护税		0.6		明细详见E. 29表
1.7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
1.8	索赔签证				明细详见E. 30表
	其他项目费合计			309870.36	

## E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	244870.36	
	合计		244870.36	





## E. 26：专业工程暂估价及结算价表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
2	公变自动购电终端、高供高计		65000			
	合计		65000			

## E. 26：分部分项工程暂估价及结算价表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

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

## E. 27: 计日工表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)				
2	发包人提供材料采保费	(分部分项提供材料总值)				
	合计					



## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费+措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费+措施项目费)	0.6		详见附件C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合计				

## E. 30：索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	签证及索赔项目名称	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)	索赔及签证依据
	合 计					

## E. 38： 发包人提供材料一览表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

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



# 重点评审工程量清单综合单价表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030408001001	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*400mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	363.875	1062.6	386653.58
2	030408001003	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*95mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	56.375	325.24	18335.41
3	030408001004	高压电缆	1. 型号规格:YJV22-3*70mm <sup>2</sup> /10KV 2. 敷设部位:综合考虑 3. 其他满足设计及规范要求	m	102.5	244.63	25074.58
4	030408006001	户内高压电缆终端头	1. 名称:电缆冷缩头 2. 规格:3*400/10KV 3. 其他满足设计及规范要求	个	2	1011.51	2023.02
5	030408006006	高压电缆中间头	1. 名称:电缆中间熔接头 2. 规格:3*400/10KV 3. 含其他满足设计及规范要求	个	2	20800	41600
6	030402017001	室内智能环网柜（带DTU）	1. 成套设备，含2台进线柜，4台出线柜，一台电压互感器柜，DTU柜子及DTU装置 2. 含联络铜牌 3. 含二次控制电缆安装 4. 其他满足设计及规范要求	套	2	254508.8	509017.6
7	030404004001	高压开关柜	1. 名称:KYN28A-12Z进线隔离柜G02/G03 2. 规格:800*1500*2300 3. 成套设备，含柜顶母排及柜内配套附件 4. 具体配置详设计图	台	2	37667.1	75334.2
8	030404004005	低压屏 GCK	1. 名称:进线柜1AA1、2AA1 2. 规格:800*800*2200 3. 成套设备，含柜顶母排及柜内配套附件 4. 其他具体配置详设计图	台	2	57371.35	114742.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030404004009	低压屏 GCK	1.名称:有源滤波柜 1AA4、2AA4（120A） 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2	67259.9	134519.8
10	030404004010	低压屏 GCK	1.名称:出线柜 1AA6、2AA5 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2	35316	70632
11	030404004015	低压屏 GCK	1.名称:无功补偿柜 1DZP2、2DZP2 2.规格 :800*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	2	29448.22	58896.44
12	030404004018	低压屏 GCK	1.名称:出线柜1DZP5 2.规格 :600*800*2200 3.成套设备,含柜顶 母排及柜内配套附件 4.其他具体配置详设 计图	台	1	34053.18	34053.18
13	030408001006	高压电缆	1.型号规格:YJV22- 3*95mm <sup>2</sup> /10KV 2.敷设部位:综合考 虑 3.其他满足设计及规 范要求	m	15.375	325.24	5000.57
14	030408006011	户内高压电缆终端头	1.名称:电缆冷缩头 2.规格:3*95/10KV 3.其他满足设计及规 范要求	个	2	542.13	1084.26
15	030904011001	配电自动化终端	1.规格:配电自动化 终端 2.规格:柜体尺寸宽 *深*高 :800*600*2260且具 远动及通信功能 3.满足设计及规范验 收要求;	台	1	152486	152486
16	030904011002	智能一体化环境监测箱	1.满足设计及规范验 收要求	台	1	56845	56845
17	030904011003	智能融合终端	1.需具备通信功能 2.满足设计及规范验 收要求	套	2	11566	23132

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
18	030404017001	三相电表（含表箱）	1. 型号规格:1表位，带三相电表3*5（60）A/220V 2. 包含电表、表箱、计量装置、电线、电缆等材料及勘察、设计、安装、调试等费用，进户线10米（含10米）； 3. 此包干价指公变价格，非公变结算时不按公变包干价结	台	2	3000	6000	
合 计							1715430.34	

# 重点评审材料、设备单价表

工程名称：长投·新成公寓高压外线接入及供配电工程

序号	材料(设备)编码	名称	单位	数量	金额(元)	
					单价	合价
1	WJJ281107~1	电力电缆YJV22-3*400mm2/10KV	m		1003.68	
2	WJJ281107~2	电力电缆YJV22-3*300mm2/10KV	m		828.49	
3	ZC5823752~1	智能环网柜二进四出(带DTU)	座		253209	
4	ZC7754000~1	KYN28A-12Z进线隔离柜G02/G03	台		36975.25	
5	ZC1691942~1	KYN28A-12Z高压进线柜G05/G06	台		53540.98	
6	ZC7176487~1	KYN28A-12Z高压计量柜G01/G04	台		28831.31	
7	ZC1545123~1	KYN28A-12Z 出线柜G08.G09	台		51336.35	
8	ZC4744636~1	干式变压器 SCB12-1000/10	台		119845	
9	ZC3273834~1	进线柜1AA1、2AA1	台		56671.88	
10	ZC9928928~1	进线柜1AA2、2AA2	台		62503.66	
11	ZC1819692~1	无功补偿柜1AA3、2AA3	台		35893.44	
12	ZC6169701	单相电度表(含表箱)	台		1220	
13	ZC7338031~2	有源滤波柜1AA4、2AA4(120A)	台		66560.43	
14	ZC1638161~3	配电自动化终端 宽*深*高：800*600*2260	台		152486	
15	ZC1616716~1	智能一体化环境监测箱	台		56845	
合计						