

会理市南森燃气北E-  
20-1地块电力线路搬迁 工程  
工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：

法定代表人  
或其授权人：

(单位盖章)

(签字或盖章)

工程造价  
咨询人：

法定代表人  
或其授权人：

(单位资质专用章)

(签字或盖章)

编制人：

复核人：

(签字、盖执业专用章)

(签字、盖执业专用章)

编制时间：

2025年02月20日

复核时间：

# 填表须知

- 1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人、受其委托具有相应资质的电力工程造价咨询人进行编制。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 工程量清单格式的填写应符合下列规定：
  - 3.1 工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
  - 3.2 总说明应按下列内容填写：
    - (1) 配电站、开关站工程概况应包括建设性质、建设规模、电气主接线、配电装置、补偿装置、设计单位、建设地点等内容；
    - (2) 充电站、换电站工程概况应包括建设性质、建设规模、充（换）电设备配置、设计单位、建设地点等内容；
    - (3) 配电线路工程概况包括线路（电缆）长度、回路数、起止杆（塔）号、设计气象条件、沿线地形比例、沿线地质条件、杆塔类型与数量、导线型号规格（电缆型号规格）、地线型号规格、光缆型号规格、电缆敷设方式等内容；
    - (4) 通信工程概况包括光缆路由、本期通信网络组织方式、通道组织、业务接入及辅助设备配置、建设地点等。
  - 3.3 其他说明应按如下内容填写：
    - (1) 工程招标和分包范围；
    - (2) 工程量清单编制依据；
    - (3) 工程质量、材料等要求；
    - (4) 施工特殊要求；
    - (5) 交通运输情况、健康环境保护和安全文明施工；
    - (6) 其他需要说明的内容。
  - 3.4 分部分项工程量清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
  - 3.5 措施项目清单按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
  - 3.6 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 3.7 投标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、备注等内容填写。
  - 3.8 招标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价、交货地点及方式、备注等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项，可增加条款。

## 总说明

工程

	工程名称	会理市南森燃气北E-20-1 地块电力线路搬迁工程	建设性质	新建
	设计单位	四川祥光电力建设有限公 司	建设地点	会理市
工 程 概 况	<p>一、工程概况</p> <p>1、本工程为会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁改造工程：</p> <p>1) 10kV白邮线、10kV白建线(同杆双回)：线路起于原线路N38号后侧拟建新N38双回终端钢管杆，止于原线路N41号前侧拟建新N41双回终端钢管杆，迁改段线路长220m,采用新建电缆沟及顶管敷设(过公路)，电缆采用YJV22-8.7/15kV-3×300三芯铜导体电力电缆。</p> <p>2) 10kV南西线物流中心1#箱变380V线路：起于物流大桥桥头新建终端杆，止于108过道路口新建终端杆，迁改线路长125m,采用新建电缆排管及顶管敷设(过公路与10kV同沟顶管)，电缆采用YJV22-0.6/1KV-4×120铜导体电力电缆。</p> <p>3) 本工程工程量：新建10kV电缆长2×260m、双回路终端钢管杆2基、电缆分支箱4台、电缆工作井2个、8回路电缆沟长190m、12回电缆顶管30m；新建380V电缆长1×170m、4孔排管95m、380V低压终端杆2基；原10kV双回线路重新紧线0.15km(240绝缘线)，原380V单回路重新紧线0.2km(120绝缘线)。N38号侧在两个分支箱之间增加一条联络电缆约10m(电缆型号与主线配套)。</p> <p>4) 拆除部分：拆除10kV双回路直线杆3基、双回路耐张钢管杆1基、双回路导线220m；拆除380V单回路直线杆1基、单回路耐张杆1基、单回路导线125m。</p> <p>5) 原N39-原N40段已建水沟与新建电缆沟重叠。本期在物流大桥J3处开始对水沟进行改道，采用1.5m管径混凝土排水管入地改为暗沟，然后再采用混凝土包封后在上方在进行新建电缆沟。排水沟共改道长约75m。</p> <p>2、本工程共新建杆塔4基(其中单回路终端杆2基，双回路终端钢管杆2基)。</p> <p>3、本工程绝缘子采用U70BP耐污型瓷质绝缘子，10kV耐张按3片成串,380耐张按2片成串。</p> <p>4、电杆采用现浇钢筋混凝土杯型基础，钢管杆采用挖孔桩基础。</p> <p>5、其他条件：</p> <p>1) 沿线地形：平地100%；</p> <p>2) 沿线地质：普通土25%、松砂石30%、坚土30%、岩石15%；</p> <p>3) 运输距离：平均汽车运距 5.0km 平均人力运距 0.1km；</p> <p>4) 交叉跨越：无。</p> <p>5) 破路面及路面恢复：人行道路面约300平；</p>			
其 它 说 明	<p>1、工程招标和分包范围：详见招标文件。</p> <p>2、工程量清单编制依据：《20kV及以下配电网工程量清单计价规范》(DL/T5765-2018),工程量依据初步设计及招标图纸计列。</p> <p>3、土方开挖工作应结合具体情况综合考虑各项施工工艺后进行报价，已报综合单价不得因施工工艺发生变化而调整费用。</p> <p>4、余土外运运距由施工单位根据施工方案综合考虑计入土石方开挖及回填清单综合单价内。</p> <p>5、施工过程中的运输方式采用包干制，由承包方自行综合测算进行报价，已报综合单价不得因运输方式及运输距离发生变化而调整费用。</p> <p>6、其他费项目中除标注项目为总价包干外，其余为单价项目。单价项目提供的工程量仅供参考，实际工程量由投标人综合测定后再进行报价，并且按照本次投标报价作为结算费用上限控制。</p>			

# 建筑分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		三 电缆线路工程				
		1 土石方工程				
	PF1111	1.1 土石方开挖				
1	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:综合	m <sup>3</sup>	1872.211	
	PF1211	1.2 路面开挖及修复				
2	PF1211PL0201	开挖路面	1、路面类型:人行道预制块路面	m <sup>2</sup>	300	
3	PF1211PL0301	修复路面	1、面层类型、厚度:人行道预制块路面	m <sup>2</sup>	300	
		2 构筑物				
	PF2111	2.1 电缆沟				
4	PF2111PL1201	混凝土电缆沟	1、断面尺寸:2.1×1.35 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	210.9	
5	PF2111PB2301	地沟(井、池)盖板	1、材质:钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	51.3	
6	PF2111PC3201	接地母线	1、材质:接地扁钢 2、型号、规格:50*5	m	380	
7	PF2111PC3301	接地极	1、材质:接地角钢 2、规格:∠50*5*2500	根	76	
8	PF2111PL0501	钢筋	1、种类、规格:综合	t	3.78	
	PF2211	2.2 工作井				
9	PF2211PL1301	砖砌工作井	1、井类型:工作井 2、砖规格:标准砖 3、混凝土强度等级:详设计	m <sup>3</sup>	16.4	
10	PF2211PB2301	地沟(井、池)盖板	1、材质:钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	4.4	
11	PF2211PL0501	钢筋	1、种类、规格:综合	t	0.709	
12	PF2211PB2302	井盖	1、材质:铸铁井盖	套	2	
13	PF2211PL1601	电缆保护管敷设	1、管径:φ150 2、管材材质:MPP管	m	10	
	PF2311	2.3 电缆分支箱				
14	PF2311PA1201	设备基础	1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:100厚C10 2、设备基础类型:砖基础	m <sup>3</sup>	72.3	

## 建筑分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
15	PF2311PC3201	接地母线	1、材质:接地扁钢 2、型号、规格:50*5	m	160	
16	PF2311PC3301	接地极	1、材质:接地角钢 2、规格:∠50*5*2500	根	16	
	PF2311	2.4 排管				
17	PF2311PL1501	排管浇筑	1、名称:4孔排管 2、排列层数:双层 3、混凝土强度等级:C25 4、混凝土拌和要求:现浇 5、排管内衬管孔数、外径·4孔MPP管Φ200	m <sup>3</sup>	54.34	
18	PF2311PL0501	钢筋	1、种类、规格:综合	t	2.803	
19	PF2311PC3202	接地母线	1、材质:接地扁钢 2、型号、规格:50*5	m	190	
	PF2311	2.5 顶管				
20	PF2311PL1801	顶管	1、管径:Φ1200 2、管材材质:钢筋混凝土	m	30	
21	PF2311PL1401	混凝土工作井	1、井类型:顶管工作井 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	28.215	
22	PF2311PB2301	地沟(井、池)盖板	1、材质:钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	4.91	
23	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1、管径:Φ200 2、管材材质:MPP	m	360	
	PF2311	2.6 排水管改造				
24	PF2311PB2601	排水管道	1、安装部位:排水沟 2、材质:钢筋混凝土管 3、型号、规格:DN1500	m	75	
25	PF2311PK1201	现浇基础	1、基础类型名称:混凝土包封 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	151.031	

## 安装分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		三 架空线路工程				
		1 基础工程				
	PE1111	1.1 土石方工程				
1	PE1111PK0101	线路复测及分坑	1、杆塔类型:耐张(转角) 单杆	基	4	
2	PE1111PK0301	挖孔基础挖方	1、地质类别:综合 2、孔径:综合 3、孔深:综合	m <sup>3</sup>	55.58	
3	PE1111PK0201	杆塔基坑挖方及回填	1、地质类别:综合 2、开挖深度:综合	m <sup>3</sup>	28.976	
	PE1211	1.2 基础钢材				
4	PE1211PK0501	钢筋加工制作	1、加工制作类型:一般钢筋 2、种类、规格:综合	t	0.649	
5	PE1211PK0502	钢筋加工制作	1、加工制作类型:钢筋笼 2、种类、规格:综合	t	1.032	
6	PE1211PK0601	地脚螺栓	1、种类、规格:综合	t	3.028	
	PE1311	1.3 混凝土工程				
7	PE1311PK1201	现浇基础	1、基础类型名称:杯型基础 2、基础类型:有筋基础 3、混凝土强度等级:C25 4、混凝土拌和要求:自行考虑 5、二次灌浆:C30细石混凝土	m <sup>3</sup>	14.64	
8	PE1311PK1701	挖孔基础	1、基础类型名称:掏挖基础 2、坑深:3.0m以上	m <sup>3</sup>	59.471	
9	PE1311PK1901	保护帽	1、混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	2.1	
	PE2111	2 接地工程				
10	PE2111PK2201	接地	1、接地型式:电杆接地 2、地质类别:综合	基	2	
		3 杆塔工程				
	PE3111	3.1 杆塔组立				
11	PE3111PK2301	混凝土杆组立	1、杆型:单杆 2、组立型式:整根式	基	2	

## 安装分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
12	PE3111PK2401	钢管杆组立	1、组立型式:分段式	t	12.693	
	PE3211	3.2 杆塔附属				
13	PE3211PK3001	10kV横担	1、横担排列方式:单根 2、横担材质:铁横担	组	2	
14	PE3211PK3201	绝缘子	1、型号、规格:瓷质绝缘子 U70BP	组	20	
15	PE3211PK2801	杆塔附属设施	1、名称:电力运行标志警示牌	块	4	
16	PE3211PK2802	杆塔附属设施	1、名称:相序牌	块	20	
		4 架线工程				
	PE4111	4.1 导线架设				
17	PE4111PK3401	架空导线	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:截面积 240mm <sup>2</sup> 以内 3、根数:3 4、回数:双回	m	150	
18	PE4111PK3402	架空导线	1、电压等级:380V 2、型号、规格:截面积 150mm <sup>2</sup> 以内 3、根数:4	m	200	
	PE5111	5 杆上设备工程				
19	PE5111PK3901	杆上配电装置	1、电压等级:10kV 2、设备名称:氧化锌避雷器 3、型号、规格:HY5WS- 17/50	组	4	
20	PE5111PK3902	杆上配电装置	1、电压等级:10kV 2、设备名称:氧化锌避雷器 3、型号、规格:HY1.5W- 0.5/2.6	组	2.667	
21	PE5111PK3201	绝缘子	1、型号、规格:复合横担绝 缘子 SC-210	只	28	
22	PE5111PL0701	钢构件	1、种类、规格:电缆引下固 定件	t	0.8	
		四 电缆线路工程				
		1 电缆桥、支架				

## 安装分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	PF3211	1.2 电缆支架				
23	PF3211PL2101	电缆支架		t	4.2	
		2 电缆敷设				
	PF4211	2.2 电缆沟敷设				
24	PF4211PL2401	电缆沟内敷设	1、型号、规格:10KV电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300	m	530	
25	PF4211PB5501	引下线	1、引下线材质、规格:JY-240	m	120	
26	PF4211PB5502	引下线	1、引下线材质、规格:JY-120	m	80	
27	PF4211PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1、管径:Φ200 2、管材材质:MPP管	根	6	
	PF4311	2.3 埋管敷设				
28	PF4311PL2501	埋管内敷设	1、型号、规格:380V电缆 YJV22-0.6/1KV-4×120	m	125	
	PF5111	3 电缆附件				
29	PF5111PL2701	电缆终端头	1、型号、规格:10KV户外电缆头 与3×300电缆配套	套	4	
30	PF5111PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:10KV户内电缆头 与3×300电缆配套	套	6	
31	PF5111PL2703	电缆终端头	1、型号、规格:380V户外电缆头 与4×120电缆配套	套	2	
	PF6111	4 电缆防火				
32	PF6111PL3001	电缆防火	1、型号、规格:防火涂料	t	0.06	
	PF7111	5 电缆分支箱				
33	PF7111PL2901	电缆分支箱	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:电缆分支箱 二进四出 带开关设备	台	4	
	PF8111	6 电缆试验				
34	PF8111PL3101	电缆试验	1、电压等级:10kV 2、试验项目:交流耐压试验	回路	2	

## 安装分部分项工程量清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
35	PF8111PL3102	电缆试验	1、电压等级:10kV 2、试验项目:局部放电试验	回路	2	

## 其他项目清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	招标人已列项目		
1	暂列金额		
2	暂估价		
2.1	材料设备暂估价		
2.2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	施工总承包服务项目		
5	其他		
5.1	拆除工程费		
5.2	招标人供应设备材料配送费卸车费保管费		
5.2.1	招标人供应设备卸车费保管费		
5.2.2	招标人供应材料卸车费保管费		
5.2.3	招标人供应设备配送费		
5.2.4	招标人供应材料配送费		
5.3	建设场地征用及清理项目		

# 暂列金额明细表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	暂列金额	项		

# 材料（设备）暂估单价表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号、规格	计量单位	单价	备注
一	材料				
二	设备				

# 专业工程暂估价表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	工程名称	主要工程内容	金额	备注
2.2	专业工程暂估价			

# 施工总承包服务项目表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	备注
4	施工总承包服务项目			

## 拆除工程项目清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
		二 安装拆除				
	JK1111	4 架空线路拆除工程				
1	JK1111CK0901	20kV及以下导线拆除	1、导线型号、规格：避雷线、导线一般拆除 导线截面（mm <sup>2</sup> ）240以内 2、回路数：双回 3、相数：3	km	0.22	
2	JK1111CK0902	20kV及以下导线拆除	1、导线型号、规格：避雷线、导线一般拆除 导线截面（mm <sup>2</sup> ）150以内 2、回路数：单回 3、相数：4	km	0.125	
3	JK1111CK0301	混凝土杆（木杆）拆除	1、杆材质：混凝土杆 2、杆型：单杆 3、原杆组立型式：分段式	基	5	
4	JK1111CK0401	钢管杆拆除	1、杆型：钢管杆 2、原杆组立型式：整根式	基	1	

## 建设场地征用及清理项目清单

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	项目名称	备注
5.3	建设场地征用及清理项目	

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
一	设备					
	安装工程					
	架空线路工程					
PE5111	杆上设备工程					
PE5111PK3901	杆上配电装置		组	4		
	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50		组	4		
PE5111PK3902	杆上配电装置		组	2.667		
	氧化锌避雷器 HY1.5W-0.5/2.6		组	2.667		
	电缆线路工程					
PF7111	电缆分支箱					
PF7111PL2901	电缆分支箱		台	4		
	电缆分支箱 二进四出 带开关设备		台	4		
二	材料					
	建筑工程					
	电缆线路工程					
	构筑物					
PF2111	电缆沟					
PF2111PC3201	接地母线		m	380		
	接地扁钢 50*5		m	380		
PF2111PC3301	接地极		根	76		
	接地角钢 ∠50*5*2500		根	76		
PF2211	工作井					
PF2211PL1601	电缆保护管敷设		m	10		
	MPP管 φ150		m	10		
PF2311	电缆分支箱					
PF2311PC3201	接地母线		m	160		
	接地扁钢 50*5		m	160		
PF2311PC3301	接地极		根	16		
	接地角钢 ∠50*5*2500		根	16		
PF2311	排管					
PF2311PL1501	排管浇筑		m <sup>3</sup>	54.34		
	电缆保护管 MPP管Φ200		m	380		
	管枕		根	152		
PF2311PC3202	接地母线		m	190		

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
	接地扁钢 50*5		m	190		
PF2311	顶管					
PF2311PL1601	电缆保护管敷设		m	360		
	电缆保护管 MPP管Φ200		m	360		
	安装工程					
	架空线路工程					
	基础工程					
PE1211	基础钢材					
PE1211PK0501	钢筋加工制作		t	0.649		
	基础钢筋 综合		t	0.649		
PE1211PK0502	钢筋加工制作		t	1.032		
	基础钢筋 综合		t	1.032		
PE1211PK0601	地脚螺栓		t	3.028		
	地脚螺栓		t	3.028		
PE1311	混凝土工程					
PE1311PK1201	现浇基础		m <sup>3</sup>	14.64		
C09010102	普通硅酸盐水泥	42.5	t	5.639		
C10010101	中砂		m <sup>3</sup>	7.722		
C10020103	碎石	40	m <sup>3</sup>	15.59		
C21010101	水		t	2.82		
PE1311PK1701	挖孔基础		m <sup>3</sup>	59.471		
C09010102	普通硅酸盐水泥	42.5	t	22.908		
C10010101	中砂		m <sup>3</sup>	31.369		
C10020103	碎石	40	m <sup>3</sup>	63.331		
C21010101	水		t	11.454		
PE1311PK1901	保护帽		m <sup>3</sup>	2.1		
C09010102	普通硅酸盐水泥	42.5	t	0.809		
C10010101	中砂		m <sup>3</sup>	1.108		
C10020103	碎石	40	m <sup>3</sup>	2.236		
C21010101	水		t	0.404		
PE2111	接地工程					
PE2111PK2201	接地		基	2		
	接地钢筋		吨	0.449		
	杆塔工程					

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
PE3111	杆塔组立					
PE3111PK2301	混凝土杆组立		基	2		
	锥形水泥杆 J35-T-18		根	2		
PE3111PK2401	钢管杆组立		t	12.693		
	钢管杆(桩) Q345		t	12.693		
PE3211	杆塔附属					
PE3211PK3001	10kV横担		组	2		
	横担 ∠80*8*2200		组	2.01		
PE3211PK3201	绝缘子		组	20		
	瓷质绝缘子 U70BP		片	53.265		
	联结金具-直角挂板 Z-0780		只	20.1		
	联结金具-球头挂环 QP-0750		只	20.1		
	联结金具-碗头挂板 W-0770		只	20.1		
	耐张线夹-楔型绝缘 NXJG-2		只	8.04		
	耐张线夹-楔型绝缘 NXJG-4		只	12.06		
	并沟线夹 JBLY-2		只	30.15		
	验电接地环 FDL-50/240		只	20.1		
	铝包带 1×10		米	20.1		
PE3211PK2801	杆塔附属设施		块	4		
	电力运行标志警示牌		块	4.02		
PE3211PK2802	杆塔附属设施		块	20		
	相序牌		块	20.1		
PE5111	杆上设备工程					
PE5111PK3201	绝缘子		只	28		
	复合横担绝缘子 SC-210		支	28		
	接续金具-并沟线夹 JBLY-4		副	24		
	接续金具-并沟线夹 JBLY-2		副	8		
	联结金具-U型挂环 U-7		副	24		
	悬垂线夹 CGH-5		副	12		
	设备线夹-铜铝过渡设备线夹 SYG-240/30A		副	24		
PE5111PL0701	钢构件		t	0.8		
	电缆引下固定件 电缆引下200kG/基		kg	800		
	电缆线路工程					
	电缆桥、支架					

## 投标人采购材料（设备）表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	备注
PF3211	电缆支架					
PF3211PL2101	电缆支架		t	4.2		
	电缆支架		t	4.2		
	电缆敷设					
PF4211	电缆沟敷设					
PF4211PL2401	电缆沟内敷设		m	530		
	10KV电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300		m	530		
	电缆路径标志牌 100×100×2mm成品		套	20		
	电缆标志牌 60×40mm成品电缆牌		套	20		
	电缆标志桩		套	20		
PF4211PB5501	引下线		m	120		
	引下线 JY-240		m	120		
PF4211PB5502	引下线		m	80		
	引下线 JY-120		m	80		
PF4211PL1701	电缆保护管沿电杆敷设		根	6		
	电缆引下保护管 MPP管Φ200×3.5		根	6		
PF4311	埋管敷设					
PF4311PL2501	埋管内敷设		m	125		
	380V电缆 YJV22-0.6/1KV-4×120		m	125		
PF5111	电缆附件					
PF5111PL2701	电缆终端头		套	4		
	10KV户外电缆头 与3×300电缆配套		套	4		
PF5111PL2702	电缆终端头		套	6		
	10KV户内电缆头 与3×300电缆配套		套	6		
PF5111PL2703	电缆终端头		套	2		
	380V户外电缆头 与4×120电缆配套		套	2		
PF6111	电缆防火					
PF6111PL3001	电缆防火		t	0.06		
	防火涂料		t	0.06		

## 招标人采购材料（设备）表

工程名称：会理市南森燃气北E-20-1地块电力线路搬迁工程

金额单位：元

序号	材料(设备)名称	型号规格	计量单位	数量	单价	交货地点及方式	备注
一	主材						
二	消耗性材料						
三	设备						