

# 春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管 线搬迁项目

## 招标工程量清单

培旭澄招标咨询（上海）有限公司

2025-07-31

工程报建号：\*\*\*\*\*

春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

工 程 量 清 单

招 标 人：上海市莘庄工业区管理委员会  
(单位盖章)

工程造价咨询人/ 培旭澄招标咨询（上海）有限公司  
招标代理机构：(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：\*\*\*  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：沈春虹  
(签字或盖章)

编 制 人：张忠凯  
(注册造价工程师签字盖专用章)

审 核 人：郑尧舜  
(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025-07-31

审 核 时 间：2025-07-31

# 总 说 明

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

第 1 页 共 2 页

## 1 工程概况：

1.1 工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

1.2 建设单位：上海莘庄工业区管理委员会

1.3 设计范围和内容：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建全长约116m，涉及前期的电力、通信、燃气、绿化搬迁等工程内容。

1.4 拟建工程施工现场情况：具体根据现场踏勘情况。

2 工程招标及分包范围：详见招标文件中“工程承包范围和承包要求”，包含工程概况中所描述的内容及施工图纸中所涉及内容。

3 工程量清单编制依据：

3.1 本工程拟定的施工招标文件

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013及相应各专业工程工程量计算规范

3.3 上海市建设工程有关文件规定

3.4 本工程施工图纸及常规施工方案

3.5 其他相关的规范、标准图集和技术资料等。

4 报价依据

4.1 招标工程量清单：是招标人依据国家标准、招标文件、设计文件以及施工现场实际情况编制的，随招标文件发布供投标报价的工程量清单，包括其说明和表格。工程量清单报价由分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、税金四部分组成。

4.1.1分部分项工程量清单：按照建设工程工程量清单计价规范《GB 50500-2013》，工程量清单应采用综合单价计价，综合单价包括完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。综合单价项目应列明计价中所含人工费。措施项目清单：措施项目费是为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的项目所需要的费用。

4.1.2其他项目应按下列规定计价：暂列金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；暂估价中的材料、工程设备单价应按招标工程量清单中列出的单价计入综合单价；暂估价中的专业工程金额应按招标工程量清单中列出的金额填写；计日工应按招标工程量清单中列出的项目和数量，自主确定综合单价计算。

4.1.3税金项目清单：按照最新文件执行

4.2本施工招标文件及其补充文件、答疑纪要；

4.3 建设工程设计文件及相关资料

# 总 说 明

工程名称： 春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

第 2 页 共 2 页

- 4.4 提供的全套招标图纸资料
- 4.5 国家和上海市有关主管部门颁发的有关文件
- 4.6 施工现场情况、工程特点及相关资料
- 4.7 与建设项目相关的标准、规范等技术资料
- 4.8 工程造价管理机构发布的工程造价信息或市场价格信息
- 4.9 其他的相关资料。
- 5 投标报价书的编制要求：
  - 5.1 投标人应按《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)规定的统一格式提供“分部分项工程量（单价措施项目）清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“规费税金项目清单与计价表”及“主要材料报价表”等。
  - 5.2 总价措施项目中的“安全防护、文明施工费”必须按照招标文件的要求进行报价；总价措施项目中的“其他措施项目”根据图纸及现场实际由投标人自行报价。措施项目费一经报价，包干使用，不因工程变更或签证而调整。
  - 5.3 安装工程穿墙、穿楼板套管、防水防火封堵不另列项，费用综合考虑在工程合价中；管沟开挖需支撑相关费用综合考虑在相关子目综合单价内；
  - 5.4 投标人的投标文件必须符合上海市建设工程交易服务中心关于在施工招投标活动中使用《上海市建设工程工程量数据文件标准》的通知要求，并以光盘的形式提供，文件内容有：工程量清单投标报价文件及EXECL文件（内容须与书面文件一致）。
- 6 若上述各项规定与招标文件之间存有矛盾或歧义，以对投标单位较严要求为准。
- 7 其他需要说明的事项：无。

# 安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	031302001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	031302001002			噪音控制		
1.1.3	031302001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	031302001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	031302001005			现场围挡		
1.1.6	031302001006			各类图板		
1.1.7	031302001007			企业标志		
1.1.8	031302001008			场容场貌		
1.1.9	031302001009			材料堆放		
1.1.10	031302001010			现场防火		
1.1.11	031302001011			垃圾清运		
1.1.12	031302001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	031302001013			现场宿舍设施		
1.1.14	031302001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	031302001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	031302001016			水泥仓库		
1.1.17	031302001017			木工棚、钢筋棚		

增值税

# 安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计 量 单 位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	031302001018			其他库房		
1.1.19	031302001019			配电线路		
1.1.20	031302001020			配电箱开关箱		
1.1.21	031302001021			接地保护装置		
1.1.22	031302001022			供水管线		
1.1.23	031302001023			排水管线		
1.1.24	031302001024			沉淀池		
1.1.25	031302001025			临时道路		
1.1.26	031302001026			硬地坪		
1.1.27	031302001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	031302001028			通道口防护		
1.1.29	031302001029			预留洞口防护		
1.1.30	031302001030			电梯井口防护		
1.1.31	031302001031			楼梯边防护		
1.1.32	031302001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	031302001033			高空作业防护		
1.1.34	031302001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	031302001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

# 安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段: C01

第 3 页 共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
				品		
合 计						

增值税

# 其他措施项目清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	031302002	夜间施工增加		
2	031302003	非夜间施工增加		
3	031302004	二次搬运		
4	031302005	冬雨季施工增加		
5	031302006	已完工程及设备保护		
6	031302007	超高施工增加		
7	031301001	吊装加固		
8	031301002	金属抱杆安装、拆除、移位		
9	031301003	平台铺设、拆除		
10	031301004	顶升、提升装置		
11	031301005	大型设备专用机具		
12	031301006	移动式施工路栏		
13	031301007	湿土排水降水		
14	031301008	防护棚制作安装拆除		
15	031301009	特殊地区施工增加		
16	031301010	安装与生产同时进行施工增加		
17	031301011	在有害身体健康环境中施工增加		
18	031301012	工程系统检测、检验（含材料及性能）		
19	031301013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		
20	031301014	管道安拆后的充气保护		
21	031301017	手孔井、人孔抽水		
22	031301018	配合原有设备管线割接、开通、满足验收要求		
23	031301019	地下管线跟测费		
24	031301020	原有地下管线保护费		
25	031301021	地下障碍物拆除费		
26	031301022	遇高压线安全防护费		
27	031301023	原有建筑及构筑物（包含但不限于埋设及架空管线等）拆除及垃圾外运（除清单列明外		

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税



## 其他措施项目清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段: C01

第 2 页 共 2 页

[illegible]

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

## 其他项目清单汇总表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目 标段：C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。

增值税



## 增值税项目清单计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\绿化搬迁工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		绿化移栽									
1	050102001001	移植乔木 香樟 φ25cm	1. 种类:香樟 2. 胸径或干径: φ25cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:1年 5. 其他特征:移至甲方指定苗圃	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	5					
2	050102001009	移植乔木 玉兰、水杉 φ15-25cm	1. 种类:玉兰、水杉 2. 胸径或干径: φ15-25cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:1年 5. 其他特征:移至甲方指定苗圃	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	23					
3	050102001003	移植乔木 山樱花树 φ10-15cm	1. 种类: 山樱花树 2. 胸径或干径: φ10-15cm 3. 起挖方式:带土球 4. 养护期:1年 5. 其他特征:移至甲方指定苗圃	1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护	株	5					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\绿化搬迁工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		排管									
1	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:沥青混凝土(含基层) 2. 厚度:25cm以内	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	87.6					
2	041001002001	拆除人行道预制板	1. 材质:人行道预制板(含基层) 2. 厚度:约60mm , 综合考虑	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	87.6					
3	040103002001	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:自行考虑, 满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场外运输	m3	27.16					
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面方量及短驳、支撑、人工配合等费用	1. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 2. 沟槽排水或井点降水 3. 土方开挖 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	296.21					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040103001001	回填土方	1. 填方材料品种: 夯填原土 2. 配合比: 自行考虑 3. 密实度要求: 满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距: 自行考虑 6. 说明: 投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	257.21					
6	040103002002	土方外运	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 自行考虑, 满足政府部门对于土方处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场内外运输	m3	39					
7	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 2. 说明: 投标报价包含模板相关费用	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护 3. 模板制作、安装、拆除	m3	6.36					
本页小计											



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	040601017002	电缆排管浇筑混凝土 三层	1. 构件名称、规格：电缆混凝土排管 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C30 3. 说明：投标报价包含模板相关费用	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护 3. 模板制作、安装、拆除	m3	32.64						
9	040803003001	电缆保护管, CPVC, φ 175	1. 名称：电缆保护管, CPVC, φ 175 2. 型号：电缆保护管, CPVC, φ 175 3. 规格：φ 175 4. 材质：塑料管 5. 垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见设计图纸 6. 排管排列形式：3*7，详见设计图纸 7. 回填：回填黄砂、管枕综合考虑 8. 其他：按施工图纸及技术规范	1. 排管敷设 2. 回填中粗砂 3. 其他一切相关工作内容	m	630						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	040901001001	现浇构件钢筋(排管)	1. 钢筋种类:HPB300 \HRB400 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 说明:投标报价包含钢筋成型、各种接头、植筋、焊接、三级钢补差等一切费用	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	2.623					
		分部小计									
		10KV 电 缆									
11	030408001002	电力电缆, AC10KV, YJV, 400, 3, 无铠装, ZC, 无阻水	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV, 400, 3, 无铠装, ZC, 无阻水 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):AC 10KV 6. 说明:投标报价包含电缆警示牌、警示带、铭牌相关费用	1. 电缆敷设 2. 电缆警示牌、电缆警示带、电缆铭牌	m	1640					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	030408006003	10KV电缆中间接头，3*400，直通接头，铜，防爆盒	1. 名称:10KV户外电缆中间接头 2. 规格:3*400 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户外 5. 电压等级 (kV): AC10KV	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	17					
13	030408006004	10KV电缆终端接头，3*400，直通接头，铜，防爆盒	1. 名称:10KV户外电缆终端接头 2. 规格:3*400 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户外 5. 电压等级 (kV): AC10KV	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	9					
14	030414015002	电缆试验（交流耐压\泄露试验）	1. 名称:电缆试验（交流耐压\泄露试验） 2. 电压等级 (kV): AC10KV	1. 试验	次	9					
15	沪200107003002	拆除原电缆	1. 型号规格:YJV, 400, 3, 无铠装, ZC, 无阻水 2. 原敷设方式:排管敷设	1. 拆除电缆 2. 控制扬尘 3. 旧料整理	m	1640					
		分部小计									
		电力24芯光缆									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
16	031103008001	普通光缆, 24芯, G. 652, 非金属阻燃光缆	1. 规格、型号:普通光缆, 24芯, G. 652, 非金属阻燃光缆 铝包钢 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:管道敷设	1. 测量 2. 敷设	m	5000					
17	031103006001	人工敷设塑料子管	1. 名称:人工敷设塑料子管 2. 子管数:1孔	1. 敷设	m	5000					
18	031103010001	光缆中间盒GJK-1	1. 名称:光缆中间盒GJK-1	1. 接续、测试	套	1					
19	031103010002	光缆接续24芯	1. 名称:光缆接续 2. 规格:24芯	1. 接续、测试	头	2					
20	031101053001	光电调测中间站配合（端站）	1. 名称:光电调测中间站配合	1. 中间站配合	站	1					
21	030502016026	布放尾纤	1. 名称:尾纤	1. 接续 2. 测试	条	48					
22	031101083001	通信线路 光缆测试 光缆单盘测试（芯以下） 24	1. 名称:通信线路 光缆测试 光缆单盘测试（芯以下） 24	1. 调测	盘	1					
23	031103019001	中继光缆测试	1. 测试类别:中继光缆测试	1. 测试	段	1					
		分部小计									
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段：C01

第 7 页 共 7 页

合 计				
-----	--	--	--	--

## 增值税项目清单计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\电力搬迁工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		DN300-25米									
1	041001001007	拆除沥青路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:10cm 3. 说明:投标报价包含切缝相关费用	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	22.5					
2	041001003011	拆除二渣及三渣类基层	1. 材质:二渣及三渣类基层 2. 厚度:40cm 3. 部位:路面	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	22.5					
3	041001003003	拆除碎石基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路面	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	22.5					
4	040103002004	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场外运输	m3	12.38					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面方量及短驳、支撑、人工配合等费用	1. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 2. 沟槽排水或井点降水 3. 土方开挖 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	22.98					
6	040103001003	回填土方	1. 填方材料品种:夯填原土 2. 配合比:自行考虑 3. 密实度要求:满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距:自行考虑 6. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	9.48					
本页小计											



分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040103001004	回填黄砂	1. 填方材料品种:黄砂 2. 配合比:自行考虑 3. 密实度要求:满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距:自行考虑 6. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	11.43					
8	040103002005	土方外运	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于土方处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场内外运输	m3	43.74					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	031001002001	钢管安装(氩电联焊) D325×8mm	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级: D325×8mm 4. 材质:3PE防腐直缝钢管(加强级) 5. 连接形式:氩电联焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 警示带\板形式:满足设计及规范要求 8. 说明:投标报价包含管道、管件(弯头、三通、法兰等)以及管件支墩、热缩管、探伤等完成该项的的一切费用	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带/板铺设 6. 超声波探伤及焊缝射影 7. 与之相关的一切工作内容	m	25					
10	03B002	管道置换(氮气) 公称直径300mm以内	1. 名称:管道置换(氮气) 公称直径300mm以内	1. 与之相关的一切工作内容	m	25					
11	03B003	管道置换(天然气) 公称直径300mm以内	1. 名称:管道置换(天然气) 公称直径300mm以内	1. 与之相关的一切工作内容	m	25					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	030413003001	等径向下开孔 公称直径300mm以内	1. 名称:等径向下开孔 2. 规格:公称直径300mm以内	1. 开孔、洞 2. 恢复处理	个	3					
13	040501014001	钢管末端连接 公称直径300mm以内	1. 材质及规格:钢管末端连接 公称直径300mm以内	1. 调压、关启调压器 2. 拆装临时旁通 3. 连接 4. 与之相关的一切工作内容	处	3					
		分部小计									
		DN200-25米									
14	041001001009	拆除沥青路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:10cm 3. 说明:投标报价包含切缝相关费用	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	20					
15	041001003012	拆除二渣及三渣类基层	1. 材质:二渣及三渣类基层 2. 厚度:40cm 3. 部位:路面	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	20					
16	041001003013	拆除碎石基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路面	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	20					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
17	040103002020	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场外运输	m3	11					
18	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面方量及短驳、支撑、人工配合等费用	1. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 2. 沟槽排水或井点降水 3. 土方开挖 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	18.28					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
19	040103001020	回填土方	1. 填方材料品种: 夯填原土 2. 配合比: 自行考虑 3. 密实度要求: 满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距: 自行考虑 6. 说明: 投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	8.28					
20	040103001021	回填黄砂	1. 填方材料品种: 黄砂 2. 配合比: 自行考虑 3. 密实度要求: 满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距: 自行考虑 6. 说明: 投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	9.05					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
21	040103002021	土方外运	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于土方处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场内外运输	m3	32.4					
22	031001002007	钢管安装(氩电联焊) D219×8mm	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级: D219×8mm 4. 材质:3PE防腐直缝钢管(加强级) 5. 连接形式:氩电联焊 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7. 警示带\板形式:满足设计及规范要求 8. 说明:投标报价包含管道、管件(弯头、三通、法兰等)以及管件支墩、热缩管、探伤等完成该项的的一切费用	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带/板铺设 6. 超声波探伤及焊缝射影 7. 与之相关的一切工作内容	m	25					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段：C01

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	03B013	管道置换（氮气）公称直径200mm以内	1. 名称:管道置换（氮气）公称直径200mm以内	1. 与之相关的一切工作内容	m	25					
24	03B014	管道置换（天然气）公称直径200mm以内	1. 名称:管道置换（天然气）公称直径300mm以内	1. 与之相关的一切工作内容	m	25					
25	030413003004	等径向下开孔 公称直径200mm以内	1. 名称:等径向下开孔 2. 规格:公称直径200mm以内	1. 开孔、洞 2. 恢复处理	个	2					
26	040501014007	钢管末端连接 公称直径200mm以内	1. 材质及规格:钢管末端连接 公称直径200mm以内	1. 调压、关启调压器 2. 拆装临时旁通 3. 连接 4. 与之相关的一切工作内容	处	2					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

## 增值税项目清单计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\燃气搬迁工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工程内容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
		路面开挖及管道工程									
1	041001001005	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	164					
2	040103002019	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:自行考虑, 满足政府部门对于 建筑垃圾处置的相关 规定	1. 余方点装料运输至弃置 点 2. 场外运输	m3	41					
3	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 说明:投标报价需 综合考虑放坡及工 作面方量及短驳、 支撑、人工配合等 费用	1. 沟槽列板支撑或钢板桩 支撑 2. 沟槽排水或井点降水 3. 土方开挖 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	168					
本页小计											

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	040103001018	回填方	1. 填方材料品种: 夯填原土 2. 配合比: 自行考虑 3. 密实度要求: 满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距: 自行考虑 6. 说明: 投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	154					
5	040103002024	土方外运	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 自行考虑, 满足政府部门对于土方处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场内外运输	m3	14					
6	031103003002	通信电（光）缆管道敷设 镀锌钢管 4孔 (2×2)	1. 类型: 镀锌钢管 2. 规格: Φ 102x4mm 4孔 (2×2) 3. 说明: 投标报价综合考虑黄砂及混凝土包封相关费用	1. 敷设 2. 与之相关的一切工作内容	m	210					
7	03B010	人孔壁开窗口	1. 说明: 投标报价包含完成该项目的一切费用	1. 与之相关的一切工作内容	处	2					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	030413005001	人孔砌筑	1. 名称:砌筑人孔井 2. 规格:按现场, 自行考虑 3. 说明:投标报价包含土方挖填运、基础、垫层浇筑、模板制作、安装、拆除; 粉刷、防水、井盖等所有费用	1. 砌筑	个	2					
		分部小计									
		96芯通信搬迁工程									
9	031103008009	96芯光缆拆除	1. 规格、型号:光缆 96芯 拆除 2. 部位:室外 3. 敷设方式:管道敷设	1. 测量 2. 拆除	m	2000					
10	031103008010	96芯光缆	1. 规格、型号:96芯光缆 2. 敷设部位:室外 3. 敷设方式:管道敷设	1. 测量 2. 敷设	m	2000					
11	031103010006	光缆接续96芯	1. 名称:光缆终端接头盒 96芯	1. 接续、测试	头	2					
12	031103012004	光缆中继段测试 96芯	1. 名称:光缆中继段测试 96芯	1. 测试	中继段	1					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	031101053005	光电调测中间站配合（端站）	1. 名称:光电调测中间站配合	1. 中间站配合	站	2					
14	031101083005	保护倒换测试	1. 名称:保护倒换测试	1. 调测	环. 系统	48					
15	030502016017	布放尾纤	1. 名称:中间站跳纤	1. 接续 2. 测试	条	192					
16	031103006005	人工敷设塑料子管	1. 名称:人工敷设塑料子管 2. 子管数:1孔子管	1. 敷设	m	2000					
		分部小计									
		监控箱									
17	041001001010	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:25cm	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	6					
18	040103002022	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于建筑垃圾处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场外运输	m3	1.5					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
19	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:自行考虑 3. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面方量及短驳、支撑、人工配合等费用	1. 沟槽列板支撑或钢板桩支撑 2. 沟槽排水或井点降水 3. 土方开挖 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	5.1					
20	040103001022	回填方	1. 填方材料品种:夯填原土 2. 配合比:自行考虑 3. 密实度要求:满足设计和规范要求 4. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 5. 填方来源、运距:自行考虑 6. 说明:投标报价需综合考虑放坡及工作面回填方量及场内外运输、短驳等费用	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	4.9					
21	040103002023	土方外运	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:自行考虑,满足政府部门对于土方处置的相关规定	1. 余方点装料运输至弃置点 2. 场内外运输	m3	0.2					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	030410001001	立支撑铁杆（单挑臂）（6米以下）	1. 名称:立支撑铁杆（单挑臂）（6 米以下） 2. 材质:监控镀锌钢杆 3. 底盘、拉盘、卡盘规格:综合考虑 4. 拉线材质、规格、类型:综合考虑 5. 现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求:综合考虑 6. 接地要求:接地网敷设	1. 施工定位 2. 电杆组立 3. 土（石）方挖填 4. 底盘、拉盘、卡盘安装 5. 电杆防腐 6. 拉线制作、安装 7. 现浇基础、基础垫层 8. 工地运输	根	1					
23	031101014001	安装前端机箱(杆（壁）挂式)	1. 名称:前端机箱 2. 方式:杆上（壁挂）安装	1. 制作 2. 安装	套	1					
24	031103003008	通信电（光）缆管道敷设 DN80 2孔(2×1)	1. 类型:镀锌焊接钢管(电管) 2. 规格:DN80 2孔(2×1)	1. 敷设	m	10					
25	030502005002	布放线缆（室外）	1. 名称:布放线缆（室外） 2. 规格:铜芯软电缆 3. 线缆对数:满足设计及规范要求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	10					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	工程 内容	计 量 单 位	工程 量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
26	03B015	人孔壁开窗口	1. 说明:投标报价包含完成该项目的一切费用	1. 与之相关的一切工作内容	处	1					
27	030413005002	人孔砌筑（小手孔）	1. 名称:砌筑人孔井小手孔 SSK 2. 规格:按现场，自行考虑 3. 说明:投标报价包含土方挖填运、基础、垫层浇筑、模板制作、安装、拆除；粉刷、防水、井盖等所有费用	1. 砌筑	个	2					
		分部小计									
		监控工程									
28	030502005003	布放线缆（室外）	1. 名称:布放线缆（室外） 2. 规格:铜芯软电缆 3. 线缆对数:满足设计及规范要求	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	10					
29	030507008001	彩色摄像机	1. 名称:彩色摄像机 2. 类别:LC-583DN 3. 说明:投标报价包含补光灯、万向节、镜头等完成该项目的一切费用	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
30	030507008004	摄像机云台（室外）	1. 名称:摄像机云台（室外） 2. 规格:MG-TK20UD 3. 类别:满足设计与规范要求 4. 说明:投标报价包含云台控制器	1. 本体安装 2. 单体调试	台	1					
31	030507008002	摄像机支架安装 壁式支架	1. 名称:监控支架50cm~100cm 2. 类别:满足设计及验收规范要求	1. 本体安装 2. 单体调试	个	1					
32	030507008003	补光机支架安装 壁式支架	1. 名称:监控支架50cm~100cm 2. 类别:满足设计及验收规范要求	1. 本体安装 2. 单体调试	个	1					
33	沪500201040001	摄像机电源	1. 型号、规格:AC24V 2. 外形尺寸:见设计图纸及技术要求	1. 基础埋设安装 2. 设备安装 3. 接地 4. 调试	套	1					
34	031102024001	视频编码器(网络视频服务器)	1. 名称:视频编码器(网络视频服务器)	1. 安装	套	1					
35	031102024002	视频编码器(调测视频编码器)	1. 名称:视频编码器(调测视频编码器)	1. 安装	套	1					
36	031102024003	调测视频解码器(软件解码)	1. 名称:调测视频解码器(软件解码)	1. 安装	套	1					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段：C01

第 9 页 共 9 页

合 计				
-----	--	--	--	--

## 增值税项目清单计价表

工程名称：春永路（紫磊路-申芳路）道路新建工程前期管线搬迁项目\单项工程\通信搬迁工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 增值税