

招标工程量清单

招 标 人：广元市利州区市政公用事业服务中心

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

2024年08月07日

封-1

招标工程量清单

广元市利州区市政公用事业服务
招 标 人:中心 (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

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: (签字或盖章)

编 制 人:罗菲 (造价人员签字盖专用章) 复 核 人: (一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 2024年08月07日 复 核 时 间: 年 月 日

广元市利州区雪峰街道芸香等3个社区燃气管道等改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人： 吴钟亮

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

复 核 时 间：

一、工程概况

1.1 项目名称：广元市利州区雪峰街道芸香等 3 个社区燃气管道等改造项目

1.2 设计单位：中国石油工程建设有限公司

1.3 工程概况：改造燃气庭院管道 19.4 公里、立管 19.6 公里，更换 4734 户户内燃气橡胶软管及附属设施等。

二、工程招标与分包范围

设计文件范围内所有工程的施工、设施设备及材料的采购安装、调试、试运行，直至竣工验收合格及完成整体移交、工程质量保修期内的缺陷修复和保修工作。

三、编制依据

3.1 中国石油工程建设有限公司出具的本项目设计图纸；

3.2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)；

3.3 《四川省建设工程工程量清单计价定额》(2020 版本)及配套使用文件；

3.4 四川省建设工程造价总站关于对各市、州 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复(川建价发〔2024〕44 号)；

3.5 环境保护费、安全施工费、文明施工费、临时设施费按照四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》的通知(川建标函[2024]15 号)执行，计费按一般计税模式下的双倍费率计取；

3.6 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费及工程定位复测费按四川省住房和城乡建设厅关于调整现行《四川省建设工程工程量清单计价定额》其他总价措施项目费计取标准和工程量清单计价表的通知(川建标函[2024]3159 号)执行；

3.7 规费按照 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》房屋建筑工程施工总承包特级(I 档)进行计取；

3.8 税金执行川建造价发[2019]181 号文相关规定，按 9%的销项增值税率进行编制，综合附加税税率按照 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》中规定的 0.313%计取；

3.9 材料价格采用《四川工程造价信息》广元市 2025 年 5 月份不含税信息价，对于工程造价信息没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价；

3.10 国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集。

四、工程质量、材料、施工等的特殊要求：

4.1 工程质量要求：工程质量合格，达到设计要求及现行国家规范及质量验收标准；

4.2 材料质量要求：所有的材料(含运输到施工地点的所有费用)，由投标人踏勘现场后自行确定运距和相关费用，自主确定报价，并满足设计及相关质量标准的要求；

4.3 施工要求：符合施工规范及验收标准；

4.4 安全文明施工要求：满足国家及地方省市有关安全文明施工的要求。

五、其他需说明的问题

5.1 工期要求：见招标文件；

5.2 除甲方招标文件规定的暂估材料外，其余材料价格由乙方在投标报价时自行报价；

5.3 本工程量清单中的工程量是按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)(以下简称《规范》)计算规则进行计算编制的，工程项目编码是参照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)相应章次编号的，因此工程量清单各项目编码的范围、计量方式应与《建设工程工程量清单计价规范》的各条款相对应结合起来理解和解释。对于《规范》中没有的项目，我们借用了《规范》中部分清单编号，请投标人注意清单中的项目特征；同时为了便于工程计量与竣工结算，本清单也对清单中部分工程的计量方式、计量单位、计价

方式进行了变动，请投标人投标报价时注意：

5.4 工程量清单中各种砼应符合设计要求，如外加剂等应满足设计及规范要求，其价格计入商品砼单价内，结算时均按信息价同类商品砼进行调价，不单独对外加剂等进行调价；

5.5 投标人应根据招标人提供的施工图、现场踏勘的情况、施工组织设计的措施方案和企业自身的情况，精心设计投标施工技术组织措施方案并进行措施费报价；中标后投标人不能以招标人或招标人委派的监理工程师对其施工组织设计（施工方案）作出调整性意见而得到另外的支付；

5.6 工程量清单中对工程项目的“项目特征描述”只作重点描述，详细描述见施工图设计、技术说明、技术措施表及相应标准图集等，除清单标注的主要内容外还应包括图纸和规范列明、按实和要求的工作内容；

5.7 本工程砼采用商品砼,砂浆采用预拌砂浆，砼和砂浆的运输投标人应进入相关项目综合单价中报价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101003001	机械挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	940.5					
2	010101003002	人工挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	49.5					
3	010102002003	机械挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	406.6					
4	040102002004	人工挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	21.4					
5	040103001005	管沟回填	1.密实度要求：满足设计及规范要求 2.填方材料品种：合格填料 3.适用部位：设计图要求采用土方回填的所有部位 4.回填方式：投标人综合考虑 5.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m3	918					
6	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距：15km	m3	500					
7	040103001007	管道机制砂回填	1.土质要求：机制砂 2.密实度要求：按规范要求，夯填 3.运距：投标人自行考虑	m3	500					
		路面、绿化拆除及恢复								
8	041001001008	路面切缝	1.路面切缝 2.切缝深度综合考虑	m	1334					
9	041001001009	破除混凝土路面 20cm	1.材质：混凝土 2.厚度：详设计	m2	250					
10	041001003010	拆除各类道路基层	1.拆除各类道路基层	m3	171.5					
11	041001001011	破除沥青道路路面	1.材质：沥青混凝土 2.厚度：详设计	m2	450					
12	041001002012	破除人行道透水砖（方块砖、花岗石）	1.材料：透水砖（方块砖、花岗石） 2.厚度：详设计	m2	210					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	040202009013	42cm厚砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石 2. 厚度: 42cm	m2	210					
14	040204002014	5cm厚人行道透水砖	1. 块料品种、规格: 5cm厚人行道透水砖 2. 垫层材料品种、厚度: 15cm厚C20水泥混凝土基层、3cm厚1:1—1:1.5M10水泥砂浆找平层 3. 图形: 详设计	m2	210					
15	040202009015	16cm厚砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石 2. 厚度: 16cm	m2	700					
16	040203007016	20cm厚C30混凝土面层	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm 3. 嵌缝材料: 详设计	m2	250					
17	040202015017	18cm厚5%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	250					
18	040202015018	18cm厚4%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 4% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	450					
19	040202015019	18cm厚6%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	450					
20	040203003020	乳化沥青透层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.8—1.2kg/m2	m2	450					
21	040203004021	乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 厚度: 0.6cm	m2	450					
22	040203003022	改性乳化沥青粘层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.3~0.5kg/m2	m2	450					
23	040203006023	6cm中粒式改性沥青混凝土下面层(AC-20)	1. 沥青品种: 按设计及规范要求 2. 沥青混凝土种类: 中粒式改性沥青混凝土(AC-20) 3. 石料粒径: 按设计及规范要求 4. 厚度: 6cm	m2	450					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040203006024	4cm橡胶沥青 砼面层	1. 沥青品种:按设计 及规范要求 2. 沥青混凝土种类: 橡胶沥青砼 3. 石料粒径:按设计 及规范要求 4. 厚度: 4cm	m2	450					
25	050101003025	破除绿化带	1. 破除绿化带 2. 含装车外运、清理 场地 3. 具体做法详设计	m2	300					
26	050101010026	整理绿化用地	1. 土壤类别: 综合 2. 土质要求: 适合 种植 3. 具体做法详设计	m2	300					
27	040205001027	阀门保护套井	1. 阀门保护套井 ,具体做法详设计 2. 含井圈、井盖	座	3					
28	040501018028	燃气管道明堡	1. 名称: 燃气管道 明堡 1. 断面规格: 详设计 2. 垫层、基础材质 及厚度: 100厚 C15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、 规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌 MU10烧结页岩砖 6. 勾缝、抹面要求: 20mm厚1:2水泥 砂浆 7. 盖板:C25钢筋混 凝土盖板 8. 沟心回填: 细砂	m	300					
		庭院及中压部分								
29	031007011029	壁挂式燃气调 压箱 RX60/0.4A DN25	1. 类型: 壁挂式调 压箱 2. 型号、规格: P1=0.1~0.15MPa P2≤2.8kPa, 进出 口通径: DN25; 带 超压切断、放散功 能; 配连接法兰、 垫片及紧固件; 配 套法兰执行标准: GB/T9124.1- 2019 3. 安装部位: 靠墙 安装 4. 调压箱带超压切 断阀、人工复位功 能及安全放散装置	台	7					
30	031003005030	PE球阀 dn90 (双放散)	1. 规格 : PE球阀 dn90 (双放散) 2. 连接形式: 熔接 3. 含球阀安装配套 相应附件	个	2					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	031003005031	PE球阀 dn63（双放散）	1. 规格：PE球阀 dn63（双放散） 2. 连接形式：熔接 3. 含球阀安装配套相应附件	个	1					
32	010901003032	调压箱雨棚	1. 调压箱雨棚	m2	10.5					
33	031001006033	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn90	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 材质、规格：PE100 SDR11 dn90 4. 连接形式：对接熔接 5. 阻火圈设计要求：按规范及设计要求 6. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 满足 GB/T15558.2-2023标准	m	320					
34	031001006034	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位：埋地 2. 介质：天然气 3. 材质、规格：PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式：电熔 5. 阻火圈设计要求：按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	550					
35	031001006035	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位：埋地 2. 介质：天然气 3. 材质、规格：PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式：电熔 5. 阻火圈设计要求：按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	1130					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	040501002036	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、3PE(S)防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	100					
37	040501002037	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	30					
38	040501002038	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D48×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	20					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	040501002039	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D38×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	10					
40	031001001040	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	870					
41	031001001041	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	80					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
42	031001001042	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	50					
43	031001001043	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	2600					
44	031001001044	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	2700					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
45	031001001045	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管DN80（套管）	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管DN80 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	20					
46	040501020046	燃气标示块	1. 名称：燃气标示块 2. 材质：金属模具热压成型产品 3. 规格：230×130×26mm 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	块	80					
47	040205003047	燃气标示桩	1. 名称：燃气标示桩 2. 材质：L690机压玻璃钢标志桩 3. 规格：详设计 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	个	60					
48	031001002048	示踪线(HX-13)	1. 安装部位：详设计 2. 材质：铜导线 3. 规格：(HX-13)	m	2000					
49	031001002049	警示带(宽:250mm)	1. 名称：警示带 2. 规格：宽250mm 3. 安装部位：置于管顶上方30~50cm处	m	2100					
50	031209004050	热缩套Φ57*500	1. 热缩管品种：热缩套 2. 热缩管规格：D57×500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干，连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验，收缩带热熔粘贴，注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	100					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
51	031002001051	不锈钢角钢支架（带U型管卡及紧固件）	1. 名称：不锈钢角钢支架 2. 规格：详设计 3. 含配套螺栓，具体做法详设计	kg	1922					
52	030409002052	镀锌扁钢 25×4	1. 名称：镀锌扁钢 25×4 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：25×4 4. 安装部位：防雷防静电接地 5. 安装形式：焊接	m	80					
53	030409002053	镀锌扁钢 45×4	1. 名称：镀锌扁钢 45×4 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：45×4 4. 安装部位：防雷防静电接地 5. 安装形式：焊接	m	80					
54	040501020054	防盜刺	1. 名称：防盜刺 2. 规格：详设计 3. 符合规范及设计要求	m	160					
55	040501014055	燃气管道新旧碰头 dn63碰头 dn63	1. 材质及规格：等径三通 dn63 2. 连接方式：详设计图 3. 带不带介质连接：详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	1					
56	040501014056	燃气管道新旧碰头 dn90碰头 dn90	1. 材质及规格：等径三通 dn90 2. 连接方式：详设计图 3. 带不带介质连接：详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	1					
57	030414011057	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地极调试	系统	1					
58	031001002058	氮气置换 DN50以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	6330					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
59	031001002059	氮气置换 DN63以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	1810					
60	031001002060	氮气置换 DN100以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	340					
61	030816003061	焊缝X射线探伤	1. 名称：焊缝X射线探伤 2. 底片规格：80*150 3. 管壁厚度：16mm以内	张	600					
62	030816005062	焊缝超声波探伤	1. 名称：焊缝超声波探伤	口	60					
63	031002002063	调压箱防撞栏 (含油漆)	1. 材质：钢管 Φ89×4 (含油漆) 2. 具体做法详设计	个	7					
64	040205001064	阀门保护套井	1. 阀门保护套井,具体做法详设计 2. 含井圈、井盖	座	3					
		低压部分								
65	031003001065	钢制球阀 Q11F-16K DN25	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：钢制球阀Q11F-16K DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	150					
66	031003001066	螺纹球阀 DN15	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	797					
67	031003003067	法兰球阀 Q41F-16C DN50	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	只	20					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
68	031003003068	法兰球阀 Q41F-16C DN40	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	个	1					
69	031003001069	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	1. 类型：自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z2.5TZ-15/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	797					
70	031003001070	自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	1. 类型：自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z0.9TZ-25/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	797					
71	031003003071	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	1. 名称：电磁阀 2. 规格：电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL 3. 连接形式：螺纹连接 4. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	个	797					
72	自编072	燃气报警装置后期服务费	1. 负责接入政府部门燃气安全监管云平台 2. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 3. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 4. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 5. 服务期不短于五年	套	797					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
73	030607001073	燃气报警装置 DN15	1. 名称：独立式可燃气体探测器 2. 型号：详设计 3. 规格：详设计 4. 检测气体：甲烷 5. 安装方式：吸顶安装 6. 报警点：8%LEL 7. 量 程：0~20%LEL 8. 误 差：±3%LEL 9. 报警方式：声光报警 10. 需接入建设单位指定安全监管云平台 11. 包含设配、管线、配件等所有费用 12. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 13. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 14. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 15. 服务期不短于五年 16. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	套	797					
		户内部分								
74	031003010074	SUS304不锈钢 波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	1. 材质：燃气用具连接用不锈钢波纹软管 2. 规格：RLB-ZH-S-10×2000 3. 连接形式：螺纹快速接头 4. 满足设计及规范要求，满足GB41317-2024标准 5. 包含所有管件 6. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	根	1594					
75	031003010075	燃气表接头 DN15	1名称：表接头 DN15 2. 规格：DN15 3. 连接形式：详设计	个	1594					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
76	031001001076	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	400					
77	031001003077	燃气输送用不锈钢波纹软管 RSB-1F-15	1. 材质：不锈钢 2. 规格：RSB-1F-15，GB/T 26002-2010 3. 连接形式：综合 4. 含管件及接头等 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	m	7970					
78	031002003078	穿墙套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：镀锌钢管 Q235-B 3. 规格：DN32 4. 填料材质：满足设计及规范要求	个	399					
79	011615001079	墙上开孔（打洞）	1. 部位：墙体 2. 打洞部位材质：综合 3. 洞尺寸：综合	个	399					
80	031002001080	镀锌管卡	1. 镀锌管卡	套	797					
81	031007005081	燃气表拆除（及安装）	1. 类型：物联网远传燃气表（利旧） 2. 型号、规格：G2.5 3. 连接方式：详设计 4. 燃气表利旧，计算拆除安装费用	套	239					
		拆除工程								
82	031007011082	拆除调压箱	1. 楼栋调压箱拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	台	16					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
83	031003010083	拆除热水器(含灶前管)	1. 灶前管(含热水器)拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	797					
84	031003001084	灶前阀拆除	1. 表前阀拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	797					
85	031001002085	拆除架空管道 D57	1. 拆除钢管 D57 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	400					
86	031001002086	拆除架空管道 D48	1. 拆除钢管 D48 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	30					
87	031001002087	拆除架空管道 D38	1. 拆除钢管 D38 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	20					
88	031001002088	拆除架空管道 D32	1. 拆除钢管 D32 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	1600					
89	031001002089	拆除架空管道 D22	1. 拆除钢管 D22 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	1800					
		专业措施项目								
1	041102021097	小型构件模板	构件类型	m2	3.31					
2	041102001098	垫层模板	1. 垫层模板	m2	3.1					
3	031301017099	脚手架搭拆		项	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项 目费)					
1	031302001090	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	031302002091	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	031302003092	非夜间施工增加						
4	031302004093	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	031302005094	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
6	031302006095	已完工程及设备保 护费						
7	031302008096	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段： /

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

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						

计日工表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段：/

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称： 市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	法兰球阀Q41F-16C DN50	个	20					
2	碳钢平焊法兰 DN50	片	40					
3	水	m3	270.56					
4	其他材料费	元	581.839					
5	PE球阀dn90（双放散）	个	2.02		1513			
6	PE球阀dn63（双放散）	个	1.01		1087.17			
7	钢制球阀Q11F-16K DN25	个	151.5		16.33			
8	螺纹球阀DN15	个	804.97		10.89			
9	法兰球阀Q41F-16C DN40	个	1		504.42			
10	碳钢平焊法兰DN40	片	2		13			
11	壁挂式燃气调压箱 RX60/0.4A DN25	台	7					
12	镀锌钢管 DN32	m	126.882					
13	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	m	100.6					
14	3PE(S)防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	17					
15	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	m	30.18					
16	抗UV防腐无缝钢管管件 D57×4	个	5.1					
17	镀锌扁钢 25×4	m	84					
18	干混地面砂浆 M20	t	14.238					
19	防盗刺	m	168					
20	燃气用埋地聚乙烯管电 熔管件 dn90	个	87.68					
21	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	m	20.12					
22	抗UV防腐无缝钢管管件 D48×4	个	4.04					
23	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	m	9.97					
24	抗UV防腐无缝钢管管件 D38×4	个	2.65					
25	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN32	m	453.6					
26	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN32	个	220.05					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
27	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN15	m	2686.5					
28	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN15	个	3507.3					
29	示踪线(HX-13)	m	2100					
30	警示带(宽:250mm)	m	2205					
31	热缩套Φ57*500	个	100					
32	镀锌扁钢 45×4	m	84					
33	柴油(机械)	L	2405.966					
34	汽油(机械)	L	41.078					
35	刀片 切缝机用、综合	片	2.668					
36	养护塑料薄膜	m2	1173					
37	商品混凝土 C30	m3	50.5					
38	乳化沥青	t	0.635					
39	煤	kg	382.5					
40	机制砂	m3	611					
41	商品沥青混合物 AC-20	m3	27.405					
42	橡胶沥青砼	m3	18.225					
43	电熔等径三通 dn63	个	1					
44	电熔等径三通 dn90	个	1					
45	干混砌筑砂浆 M7.5	t	15.19					
46	商品混凝土 C25	m3	18.238					
47	干混抹灰砂浆 M20	t	6.984					
48	商品混凝土 C15	m3	0.14					
49	商品混凝土 C10	m3	1.006					
50	标准砖	千匹	18.014					
51	二等锯材	m3	0.003					
52	复合模板	m2	1.582					
53	锯材 综合	m3	0.007					
54	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn90	m	323.84					
55	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	557.15					
56	燃气室外聚乙烯塑料管 电熔管件 dn63	个	561.12					
57	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	1144.69					
58	商品混凝土 C20	m3	31.815					
59	干混地面砂浆 M15	t	0.643					
60	L690机压玻璃钢标志桩	根	60.6					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
61	商品混凝土 C15	m3	22.914					
62	现浇构件钢筋 HRB400 直径 $\phi \leq 10$	t	7.223					
63	镀锌铁丝 22#	kg	60.143					
64	高分子井盖 1000*800mm	套	6					
65	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN50	m	880.44					
66	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN50	个	276.66					
67	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN40	m	80.96					
68	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN40	个	28					
69	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN25	m	2620.8					
70	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN25	个	1388.4					
71	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN80	m	6.36					
72	燃气标示块	个	80.8					
73	钢管 $\phi 89 \times 4$	m	37.128					
74	钢材 综合	kg	54.325					
75	焊条 综合	kg	1.59					
76	成品雨篷	m	10.5					
77	膨胀螺栓	套	21					
78	商品水稳层 水泥含量5%	m3	45.9					
79	5cm厚人行道透水砖	m2	212.1					
80	细砂	m3	43.992					
81	不锈钢角钢支架	kg	2018.1					
82	燃气输送用不锈钢波纹 软管 RSB-1F-15	根	3985					
83	燃气表接头 DN15	个	1594					
84	商品水稳层 水泥含量6%	m3	82.62					
85	商品水稳层 水泥含量4%	m3	82.62					
86	连砂石	m3	244.972					
87	SUS304不锈钢波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	根	1594					
88	自闭阀(热水器前,带紧 急切断球阀) Z2.5TZ- 15/15	个	804.97					
89	自闭阀(燃气灶前,带紧 急切断球阀) Z0.9TZ- 25/15	个	804.97					
90	燃气报警装置 DN15	套	797					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
91	电磁阀 DRQF-15- 0.1/BTL	个	797					
92	乳化沥青稀浆封层厚 0.6cm	t	0.36					
93	中砂	m3	2.34					
94	镀锌管卡	套	836.85					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程_芸香小区[芸香小区] 标段： /

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
合计		1	-	-	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101003100	机械挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	161.5					
2	010101003101	人工挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	8.5					
3	010102002102	机械挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	70.3					
4	040102002103	人工挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	3.7					
5	040103001104	管沟回填	1.密实度要求：满足设计及规范要求 2.填方材料品种：合格填料 3.适用部位：设计图要求采用土方回填的所有部位 4.回填方式：投标人综合考虑 5.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m3	184					
6	040103002105	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距：15km	m3	60					
7	040103001106	管道机制砂回填	1.土质要求：机制砂 2.密实度要求：按规范要求，夯填 3.运距：投标人自行考虑	m3	60					
		路面、绿化拆除及恢复								
8	041001001107	路面切缝	1.路面切缝 2.切缝深度综合考虑	m	466					
9	041001001108	破除混凝土路面 20cm	1.材质：混凝土 2.厚度：详设计	m2	100					
10	041001003109	拆除各类道路基层	1.拆除各类道路基层	m3	56					
11	041001001110	破除沥青道路路面	1.材质：沥青混凝土 2.厚度：详设计	m2	40					
12	040202009111	16cm厚砂砾石	1.石料规格：砂砾石 2.厚度：16cm	m2	140					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	040203007112	20cm厚C30混凝土面层	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 嵌缝材料：详设计	m2	100					
14	040202015113	18cm厚5%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	100					
15	040202015114	18cm厚4%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	40					
16	040202015115	18cm厚6%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：6% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	40					
17	040203003116	乳化沥青透层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.8—1.2kg/m2	m2	40					
18	040203003117	改性乳化沥青粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.3~0.5kg/m2	m2	40					
19	040203004118	乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 厚度：0.6cm	m2	40					
20	040203006119	6cm中粒式改性沥青混凝土下面层(AC-20)	1. 沥青品种：按设计及规范要求 2. 沥青混凝土种类：中粒式改性沥青混凝土(AC-20) 3. 石料粒径：按设计及规范要求 4. 厚度：6cm	m2	40					
21	040203006120	4cm橡胶沥青砼面层	1. 沥青品种：按设计及规范要求 2. 沥青混凝土种类：橡胶沥青砼 3. 石料粒径：按设计及规范要求 4. 厚度：4cm	m2	40					
22	050101003121	破除绿化带	1. 破除绿化带 2. 含装车外运、清理场地 3. 具体做法详设计	m2	80					
23	050101010122	整理绿化用地	1. 土壤类别：综合 2. 土质要求：适合种植 3. 具体做法详设计	m2	80					
24	040205001123	阀门保护套井	1. 阀门保护套井，具体做法详设计 2. 含井圈、井盖	座	1					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	040501018124	燃气管道明堡	1. 名称: 燃气管道明堡 1. 断面规格: 详设计 2. 垫层、基础材料及厚度: 100厚C15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌MU10烧结页岩砖 6. 勾缝、抹面要求: 20mm厚1:2水泥砂浆 7. 盖板: C25钢筋混凝土盖板 8. 沟心回填: 细砂	m	80					
		庭院及中压部分								
26	031007011125	壁挂式燃气调压箱 RX60/0.4A DN25	1. 类型: 壁挂式调压箱 2. 型号、规格: P1=0.1~0.15MPa P2≤2.8kPa, 进出口通径: DN25; 带超压切断、放散功能; 配连接法兰、垫片及紧固件; 配套法兰执行标准: GB/T9124.1-2019 3. 安装部位: 靠墙安装 4. 调压箱带超压切断阀、人工复位功能及安全放散装置	台	2					
27	010901003126	调压箱雨棚	1. 调压箱雨棚	m ²	3					
28	031003005127	PE球阀 dn63 (双放散)	1. 规格: PE球阀 dn63 (双放散) 2. 连接形式: 熔接 3. 含球阀安装配套相应附件	个	1					
29	031001006128	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位: 埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻燃圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	220					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	031001006129	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位:埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	140					
31	040501002130	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位: 详设计 2. 介质: 天然气 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 D57×4 4. 连接形式: 氩电连焊 5. 材质: 20#钢, 满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐: 除锈、3PE(S)防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	10					
32	040501002131	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位: 详设计 2. 介质: 天然气 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 D57×4 4. 连接形式: 氩电连焊 5. 材质: 20#钢, 满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐: 除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	10					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	040501002132	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D48×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	4					
34	040501002133	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D38×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	4					
35	031001001134	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	80					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	031001001135	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	50					
37	031001001136	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	3					
38	031001001137	304不锈钢无缝管 DN32×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：304不锈钢无缝管 DN32×4 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	250					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
39	031001001138	304不锈钢无缝管 DN22×3	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：304不锈钢无缝管 DN22×3 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	210					
40	040501020139	燃气标示块	1. 名称：燃气标示块 2. 材质：金属模具热压成型产品 3. 规格：230×130×26mm 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	块	14					
41	040205003140	燃气标示桩	1. 名称：燃气标示桩 2. 材质：L690机压玻璃钢标志桩 3. 规格：详设计 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	个	4					
42	031001002141	示踪线(HX-13)	1. 安装部位：详设计 2. 材质：铜导线 3. 规格：(HX-13)	m	360					
43	031001002142	警示带(宽:250mm)	1. 名称：警示带 2. 规格：宽250mm 3. 安装部位：置于管顶上方30~50cm处	m	360					
44	031209004143	热缩套 Φ48*500	1. 热缩管品种：热缩套 2. 热缩管规格：D48*500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干，连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验，收缩带热熔粘贴，注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	10					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
45	030816003144	焊缝X射线探伤	1. 名称：焊缝X射线探伤 2. 底片规格：80*150 3. 管壁厚度：16mm以内	张	48					
46	030816005145	焊缝超声波探伤	1. 名称：焊缝超声波探伤	口	5					
47	031002001146	不锈钢角钢支架（带U型管卡及紧固件）	1. 名称：不锈钢角钢支架 2. 规格：详设计 3. 含配套螺栓，具体做法详设计	kg	189.24					
48	030409002147	镀锌扁钢 25×4	1. 名称：镀锌扁钢 25×4 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：25×4 4. 安装部位：防雷防静电接地 5. 安装形式：焊接	m	30					
49	030409002148	镀锌扁钢 45×4	1. 名称：镀锌扁钢 45×4 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：45×4 4. 安装部位：防雷防静电接地 5. 安装形式：焊接	m	30					
50	040501020149	防盜刺	1. 名称：防盜刺 2. 规格：详设计 3. 符合规范及设计要求	m	10					
51	040501014150	燃气管道新旧碰头 等径三通 dn63	1. 材质及规格：等径三通 dn63 2. 连接方式：详设计图 3. 带不带介质连接：详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	1					
52	031001002151	氮气置换 DN50以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	380					
53	031001002152	氮气置换 DN63以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	521					
54	031001002153	氮气置换 DN100以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	80					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	030414011154	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地极调试	系统	1					
56	031002002155	调压箱防撞栏(含油漆)	1. 材质：钢管 Φ89×4（含油漆） 2. 具体做法详设计	个	2					
		低压部分								
57	031003001156	钢制球阀Q11F-16K DN25	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：钢制球阀Q11F-16K DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	8					
58	031003001157	螺纹球阀DN15	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	94					
59	031003003158	法兰球阀Q41F-16C DN50	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	只	2					
60	031003003159	法兰球阀Q41F-16C DN40	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	个	4					
61	031003001160	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	1. 类型：自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z2.5TZ-15/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	94					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	031003001161	自闭阀(燃气灶前,带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	1. 类型: 自闭阀(燃气灶前,带紧急切断球阀) 2. 材质: 详设计 3. 规格、压力等级: Z0.9TZ-25/15 4. 连接形式: 详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	94					
63	031003003162	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	1. 名称: 电磁阀 2. 规格: 电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	个	94					
64	自编163	燃气报警装置后期服务费	1. 负责接入政府部门燃气安全监管云平台 2. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 3. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 4. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 5. 服务期不短于五年	套	94					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
65	030607001164	燃气报警装置 DN15	1. 名称：独立式可燃气体探测器 2. 型号：详设计 3. 规格：详设计 4. 检测气体：甲烷 5. 安装方式：吸顶安装 6. 报警点：8%LEL 7. 量 程：0~20%LEL 8. 误 差：±3%LEL 9. 报警方式：声光报警 10. 需接入建设单位指定安全监管云平台 11. 包含设配、管线、配件等所有费用 12. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 13. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 14. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 15. 服务期不短于五年 16. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	套	94					
		户内部分								
66	031003010165	SUS304不锈钢 波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	1. 材质：燃气用具连接用不锈钢波纹软管 2. 规格：RLB-ZH-S-10×2000 3. 连接形式：螺纹快速接头 4. 满足设计及规范要求，满足GB41317-2024标准 5. 包含所有管件 6. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	根	188					
67	031003010166	燃气表接头 DN15	1名称：表接头 DN15 2. 规格：DN15 3. 连接形式：详设计	个	188					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
68	031001001167	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	47					
69	031001003168	燃气输送用不锈钢波纹软管 RSB-1F-15	1. 材质：不锈钢 2. 规格：RSB-1F-15，GB/T 26002-2010 3. 连接形式：综合 4. 含管件及接头等 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	m	940					
70	031002003169	穿墙套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：镀锌钢管 Q235-B 3. 规格：DN32 4. 填料材质：满足设计及规范要求	个	47					
71	031002001170	镀锌管卡	1. 镀锌管卡	套	94					
72	011615001171	墙上开孔（打洞）	1. 部位：墙体 2. 打洞部位材质：综合 3. 洞尺寸：综合	个	47					
73	031007005172	燃气表拆除（及安装）	1. 类型：物联网远传燃气表（利旧） 2. 型号、规格：G2.5 3. 连接方式：详设计 4. 燃气表利旧，计算拆除安装费用	套	28					
		拆除工程								
74	031007011173	拆除调压箱	1. 楼栋调压箱拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	台	2					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
75	031001002174	拆除架空管道 D32	1. 拆除钢管 D32 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	220					
76	031001002175	拆除架空管道 D22	1. 拆除钢管 D22 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	160					
77	031003010176	拆除热水器 (含灶前管)	1. 灶前管 (含热水器) 拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	188					
78	031003001177	灶前阀拆除	1. 表前阀拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	94					
		专业措施项目								
1	041102021185	小型构件模板	构件类型	m2	1.1					
2	041102001186	垫层模板	1. 垫层模板	m2	1.03					
3	031301017187	脚手架搭拆		项	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项 目费)					
1	031302001178	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	031302002179	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	031302003180	非夜间施工增加						
4	031302004181	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	031302005182	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
6	031302006183	已完工程及设备保 护费						
7	031302008184	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

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						

计日工表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段：/

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称： 市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	法兰球阀Q41F-16C DN50	个	2					
2	碳钢平焊法兰 DN50	片	4					
3	水	m3	68.934					
4	其他材料费	元	121.347					
5	PE球阀dn63（双放散）	个	1.01		1087.17			
6	钢制球阀Q11F-16K DN25	个	8.08		16.33			
7	螺纹球阀DN15	个	94.94		10.89			
8	法兰球阀Q41F-16C DN40	个	4		504.42			
9	碳钢平焊法兰DN40	片	8		13			
10	壁挂式燃气调压箱 RX60/0.4A DN25	台	2					
11	镀锌钢管 DN32	m	14.946					
12	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	m	10.06					
13	3PE(S)防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	1.7					
14	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	m	10.06					
15	抗UV防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	1.7					
16	镀锌扁钢 25×4	m	31.5					
17	防盗刺	m	10.5					
18	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	m	4.024					
19	抗UV防腐无缝钢管管 件 D48×4	个	0.808					
20	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	m	3.988					
21	抗UV防腐无缝钢管管 件 D38×4	个	1.06					
22	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN15	m	2.985					
23	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN15	个	3.897					
24	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN80	m	79.68					
25	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN80	个	43.2					
26	示踪线(HX-13)	m	378					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
27	警示带(宽:250mm)	m	378					
28	镀锌扁钢 45×4	m	31.5					
29	柴油(机械)	L	384.087					
30	汽油(机械)	L	7.583					
31	刀片 切缝机用、综合	片	0.932					
32	养护塑料薄膜	m2	183.6					
33	商品混凝土 C30	m3	20.2					
34	乳化沥青	t	0.056					
35	煤	kg	34					
36	机制砂	m3	73.32					
37	商品沥青混合物 AC-20	m3	2.436					
38	橡胶沥青砼	m3	1.62					
39	304不锈钢无缝管 DN32×4	m	250					
40	304不锈钢无缝管管件 DN32×4	个	234.25					
41	304不锈钢无缝管 DN22×3	m	210					
42	304不锈钢无缝管管件 DN22×3	个	198.66					
43	热缩套 Φ48*500	个	10					
44	不锈钢角钢支架	kg	198.66					
45	电熔等径三通 dn63	个	1					
46	锯材 综合	m3	0.002					
47	复合模板	m2	0.525					
48	二等锯材	m3	0.001					
49	商品混凝土 C25	m3	4.797					
50	标准砖	千匹	4.699					
51	干混砌筑砂浆 M7.5	t	3.943					
52	干混抹灰砂浆 M20	t	1.766					
53	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	222.86					
54	燃气室外聚乙烯塑料管 电熔管件 dn63	个	120.24					
55	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	141.82					
56	L690机压玻璃钢标志桩	根	4.04					
57	商品混凝土 C15	m3	6.11					
58	现浇构件钢筋 HRB400 直径 $\phi \leq 10$	t	1.926					
59	镀锌铁丝 22#	kg	16.038					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
60	商品混凝土 C15	m3	0.02					
61	商品混凝土 C10	m3	0.171					
62	高分子井盖 1000*800mm	套	1					
63	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN32	m	47.376					
64	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN32	个	22.983					
65	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN25	m	50.4					
66	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN25	个	26.7					
67	燃气标示块	个	14.14					
68	钢管 $\phi 89 \times 4$	m	10.608					
69	钢材 综合	kg	15.375					
70	焊条 综合	kg	0.45					
71	成品雨篷	m	3					
72	膨胀螺栓	套	6					
73	商品水稳层 水泥含量5%	m3	18.36					
74	细砂	m3	11.731					
75	燃气输送用不锈钢波纹 软管 RSB-1F-15	根	470					
76	燃气表接头 DN15	个	188					
77	商品水稳层 水泥含量4%	m3	7.344					
78	商品水稳层 水泥含量6%	m3	7.344					
79	连砂石	m3	27.44					
80	SUS304不锈钢波纹软管 RLB-ZH-S-10 $\times$ 2000	根	188					
81	自闭阀(热水器前,带紧 急切断球阀) Z2.5TZ- 15/15	个	94.94					
82	自闭阀(燃气灶前,带紧 急切断球阀) Z0.9TZ- 25/15	个	94.94					
83	燃气报警装置 DN15	套	94					
84	电磁阀 DRQF-15- 0.1/BTL	个	94					
85	乳化沥青稀浆封层厚 0.6cm	t	0.032					
86	中砂	m3	0.208					
87	镀锌管卡	套	98.7					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程_消防支队、煤监局[消防支队、煤监局] 标段： /

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
合计		1	-	-	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101003188	机械挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	2228.7					
2	010101003189	人工挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	117.3					
3	010102002190	机械挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	955.7					
4	040102002191	人工挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	50.3					
5	040103001192	管沟回填	1.密实度要求：满足设计及规范要求 2.填方材料品种：合格填料 3.适用部位：设计图要求采用土方回填的所有部位 4.回填方式：投标人综合考虑 5.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m3	2932					
6	040103002193	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距：15km	m3	420					
7	040103001194	管道机制砂回填	1.土质要求：机制砂 2.密实度要求：按规范要求，夯填 3.运距：投标人自行考虑	m3	420					
		路面、绿化拆除及恢复								
8	041001001195	路面切缝	1.路面切缝 2.切缝深度综合考虑	m	4433					
9	041001001196	破除混凝土路面 20cm	1.材质：混凝土 2.厚度：详设计	m2	930					
10	041001003197	拆除各类道路基层	1.拆除各类道路基层	m3	381					
11	041001001198	破除沥青道路路面	1.材质：沥青混凝土 2.厚度：详设计	m2	780					
12	041001002199	破除人行道透水砖（方块砖、花岗石）	1.材料：透水砖（方块砖、花岗石） 2.厚度：详设计	m2	260					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	040204002200	5cm厚人行道透水砖	1. 块料品种、规格：5cm厚人行道透水砖 2. 垫层材料品种、厚度：15cm厚C20水泥混凝土基层、3cm厚1:1—1:1.5M10水泥砂浆找平层 3. 图形：详设计	m2	260					
14	040202009201	42cm厚砂砾石	1. 石料规格：砂砾石 2. 厚度：42cm	m2	260					
15	040202009202	16cm厚砂砾石	1. 石料规格：砂砾石 2. 厚度：16cm	m2	1710					
16	040203007203	20cm厚C30混凝土面层	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 嵌缝材料：详设计	m2	930					
17	040202015204	18cm厚5%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	930					
18	040202015205	18cm厚4%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	780					
19	040202015206	18cm厚6%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量：6% 2. 石料规格：按设计及规范要求 3. 厚度：18cm厚	m2	780					
20	040203003207	乳化沥青透层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.8—1.2kg/m2	m2	780					
21	040203003208	改性乳化沥青粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.3~0.5kg/m2	m2	780					
22	040203004209	乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 厚度：0.6cm	m2	780					
23	040203006210	6cm中粒式改性沥青混凝土下面层(AC-20)	1. 沥青品种：按设计及规范要求 2. 沥青混凝土种类：中粒式改性沥青混凝土(AC-20) 3. 石料粒径：按设计及规范要求 4. 厚度：6cm	m2	780					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040203006211	4cm橡胶沥青 砼面层	1. 沥青品种:按设计 及规范要求 2. 沥青混凝土种类: 橡胶沥青砼 3. 石料粒径:按设计 及规范要求 4. 厚度: 4cm	m2	780					
25	050101003212	破除绿化带	1. 破除绿化带 2. 含装车外运、清理 场地 3. 具体做法详设计	m2	130					
26	050101010213	整理绿化用地	1. 土壤类别: 综合 2. 土质要求: 适合 种植 3. 具体做法详设计	m2	130					
27	040501018214	燃气管道明堡	1. 名称: 燃气管道 明堡 1. 断面规格: 详设计 2. 垫层、基础材质 及厚度: 100厚 C15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、 规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌 MU10烧结页岩砖 6. 勾缝、抹面要求: 20mm厚1:2水泥 砂浆 7. 盖板:C25钢筋混 凝土盖 8. 沟心回填: 细 砂	m	320					
		庭院及中压部分								
28	031007011215	壁挂式燃气调 压箱 RX60/0.4A DN25	1. 类型: 壁挂式调 压箱 2. 型号、规格: P1=0.1~0.15MPa P2≤2.8kPa, 进出 口通径: DN25; 带 超压切断、放散功 能; 配连接法兰、 垫片及紧固件; 配 套法兰执行标准: GB/T9124.1- 2019 3. 安装部位: 靠墙 安装 4. 调压箱带超压切 断阀、人工复位功 能及安全放散装置	台	10					
29	010901003216	调压箱雨棚	1. 调压箱雨棚	m2	15					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	031001006217	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位:埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	860					
31	031001006218	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位:埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	1590					
32	040501002219	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位: 详设计 2. 介质: 天然气 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 D57×4 4. 连接形式: 氩电连焊 5. 材质: 20#钢, 满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐: 除锈、3PE(S)防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	30					
33	040501002220	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位: 详设计 2. 介质: 天然气 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 D57×4 4. 连接形式: 氩电连焊 5. 材质: 20#钢, 满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐: 除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	60					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	040501002221	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D48×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	30					
35	040501002222	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D38×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	40					
36	031001001223	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	1650					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	031001001224	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	520					
38	031001001225	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	400					
39	031001001226	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	4060					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	031001001227	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	3460					
41	031001001228	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	19					
42	040501020229	燃气标示块	1. 名称：燃气标示块 2. 材质：金属模具热压成型产品 3. 规格：230×130×26mm 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	块	132					
43	040205003230	燃气标示桩	1. 名称：燃气标示桩 2. 材质：L690机压玻璃钢标志桩 3. 规格：详设计 4. 安装方式：详设计 5. 具体做法详设计	个	5					
44	031001002231	示踪线(HX-13)	1. 安装部位：详设计 2. 材质：铜导线 3. 规格：(HX-13)	m	2450					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
45	031001002232	警示带(宽:250mm)	1. 名称: 警示带 2. 规格: 宽250mm 3. 安装部位: 置于管顶上方30~50cm处	m	2480					
46	031209004233	热缩套 Φ57*500	1. 热缩管品种: 热缩套 2. 热缩管规格: D57×500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干, 连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	90					
47	030409002234	镀锌扁钢 25×4	1. 名称: 镀锌扁钢25×4 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 25×4 4. 安装部位: 防雷防静电接地 5. 安装形式: 焊接	m	100					
48	030409002235	镀锌扁钢 45×4	1. 名称: 镀锌扁钢45×4 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 45×4 4. 安装部位: 防雷防静电接地 5. 安装形式: 焊接	m	100					
49	040501020236	防盗刺	1. 名称: 防盗刺 2. 规格: 详设计 3. 符合规范及设计要求	m	100					
50	030414011237	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地极调试	系统	1					
51	031002001238	不锈钢角钢支架(带U型管卡及紧固件)	1. 名称: 不锈钢角钢支架 2. 规格: 详设计 3. 含配套螺栓, 具体做法详设计	kg	3054.06					
52	031001002239	氮气置换 DN50以内	1. 氮气置换 2. 符合规范 and 设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	10160					
53	031001002240	氮气置换 DN63以内	1. 氮气置换 2. 符合规范 and 设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	2540					
54	031001002241	氮气置换 DN100以内	1. 氮气置换 2. 符合规范 and 设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	19					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	030816003242	焊缝X射线探伤	1. 名称：焊缝X射线探伤 2. 底片规格：80*150 3. 管壁厚度：16mm以内	张	300					
56	030816005243	焊缝超声波探伤	1. 名称：焊缝超声波探伤	口	40					
57	040501014244	中压碰口点 dn63碰dn63	1. 材质及规格：等径三通 dn63 2. 连接方式：详设计图 3. 带不带介质连接：详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	4					
58	031002002245	调压箱防撞栏 (含油漆)	1. 材质：钢管 Φ89×4 (含油漆) 2. 具体做法详设计	个	10					
		低压部分								
59	031003001246	钢制球阀 Q11F-16K DN25	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：钢制球阀Q11F-16K DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	334					
60	031003001247	螺纹球阀 DN15	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	1242					
61	031003003248	法兰球阀 Q41F-16C DN50	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	只	26					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	031003003249	法兰球阀 Q41F-16C DN40	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	个	12					
63	031003001250	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	1. 类型：自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z2.5TZ-15/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	1242					
64	031003001251	自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	1. 类型：自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z0.9TZ-25/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	1242					
65	031003003252	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	1. 名称：电磁阀 2. 规格：电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL 3. 连接形式：螺纹连接 4. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	个	1242					
66	自编253	燃气报警装置后期服务费	1. 负责接入政府部门燃气安全监管云平台 2. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 3. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 4. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 5. 服务期不短于五年	套	1242					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
67	030607001254	燃气报警装置 DN15	1. 名称：独立式可燃气体探测器 2. 型号：详设计 3. 规格：详设计 4. 检测气体：甲烷 5. 安装方式：吸顶安装 6. 报警点：8%LEL 7. 量 程：0~20%LEL 8. 误 差：±3%LEL 9. 报警方式：声光报警 10. 需接入建设单位指定安全监管云平台 11. 包含设配、管线、配件等所有费用 12. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 13. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 14. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 15. 服务期不短于五年 16. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	套	1242					
		户内部分								
68	031003010255	SUS304不锈钢 波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	1. 材质：燃气用具连接用不锈钢波纹软管 2. 规格：RLB-ZH-S-10×2000 3. 连接形式：螺纹快速接头 4. 满足设计及规范要求，满足GB41317-2024标准 5. 包含所有管件 6. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	根	2484					
69	031003010256	燃气表接头 DN15	1名称：表接头 DN15 2. 规格：DN15 3. 连接形式：详设计	个	2484					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
70	031001001257	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	550					
71	031001003258	燃气输送用不锈钢波纹软管 RSB-1F-15	1. 材质：不锈钢 2. 规格：RSB-1F-15，GB/T 26002-2010 3. 连接形式：综合 4. 含管件及接头等 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	m	12420					
72	031002003259	穿墙套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：镀锌钢管 Q235-B 3. 规格：DN32 4. 填料材质：满足设计及规范要求	个	621					
73	011615001260	墙上开孔（打洞）	1. 部位：墙体 2. 打洞部位材质：综合 3. 洞尺寸：综合	个	621					
74	031002001261	镀锌管卡	1. 镀锌管卡	套	1242					
75	031007005262	燃气表拆除（及安装）	1. 类型：物联网远传燃气表（利旧） 2. 型号、规格：G2.5 3. 连接方式：详设计 4. 燃气表利旧，计算拆除安装费用	套	373					
		拆除工程								
76	031007011263	拆除调压箱	1. 楼栋调压箱拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	台	18					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
77	031003010264	拆除热水器(含灶前管)	1. 灶前管(含热水器)拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	2484					
78	031007005265	拆除燃气表	1. 类型 2. 型号、规格 3. 连接方式 4. 托架设计要求	块	1242					
79	031001002266	拆除架空管道D57	1. 拆除钢管 D57 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	1210					
80	031001002267	拆除架空管道D48	1. 拆除钢管 D48 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	300					
81	031001002268	拆除架空管道D38	1. 拆除钢管 D38 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	120					
82	031001002269	拆除架空管道D32	1. 拆除钢管 D32 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	3250					
83	031001002270	拆除架空管道D22	1. 拆除钢管 D22 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	2860					
		专业措施项目								
1	031301017278	脚手架搭拆		项	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项 目费)					
1	031302001271	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	031302002272	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	031302003273	非夜间施工增加						
4	031302004274	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	031302005275	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
6	031302006276	已完工程及设备保 护费						
7	031302008277	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段： /

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						

计日工表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段：/

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	法兰球阀Q41F-16C DN50	个	26					
2	碳钢平焊法兰 DN50	片	52					
3	水	m3	628.68					
4	其他材料费	元	1131.941					
5	钢制球阀Q11F-16K DN25	个	337.34		16.33			
6	螺纹球阀DN15	个	1254.42		10.89			
7	法兰球阀Q41F-16C DN40	个	12		504.42			
8	碳钢平焊法兰DN40	片	24		13			
9	壁挂式燃气调压箱 RX60/0.4A DN25	台	10					
10	镀锌钢管 DN32	m	197.478					
11	干混地面砂浆 M20	t	17.628					
12	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN32	m	957.6					
13	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN32	个	464.55					
14	柴油(机械)	L	4425.111					
15	汽油(机械)	L	113.516					
16	刀片 切缝机用、综合	片	8.866					
17	养护塑料薄膜	m2	2539.8					
18	商品混凝土 C30	m3	187.86					
19	乳化沥青	t	1.1					
20	煤	kg	663					
21	机制砂	m3	513.24					
22	商品沥青混合物 AC-20	m3	47.502					
23	橡胶沥青砼	m3	31.59					
24	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	m	30.18					
25	3PE(S)防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	5.1					
26	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	m	60.36					
27	抗UV防腐无缝钢管管件 D57×4	个	10.2					
28	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	m	30.18					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
29	抗UV防腐无缝钢管管件 D48×4	个	6.06					
30	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	m	39.88					
31	抗UV防腐无缝钢管管件 D38×4	个	10.6					
32	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN15	m	3442.7					
33	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN15	个	4494.54					
34	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN80	m	18.924					
35	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN80	个	10.26					
36	电熔等径三通 dn63	个	4					
37	示踪线(HX-13)	m	2572.5					
38	警示带(宽:250mm)	m	2604					
39	热缩套 Φ57*500	个	90					
40	镀锌扁钢 25×4	m	105					
41	镀锌扁钢 45×4	m	105					
42	防盗刺	m	105					
43	不锈钢角钢支架	kg	3206.805					
44	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	871.18					
45	燃气室外聚乙烯塑料管 电熔管件 dn63	个	818.3					
46	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	1610.67					
47	商品混凝土 C20	m3	39.39					
48	干混地面砂浆 M15	t	0.796					
49	L690机压玻璃钢标志桩	根	5.05					
50	干混砌筑砂浆 M7.5	t	15.036					
51	干混抹灰砂浆 M20	t	6.413					
52	标准砖	千匹	18.071					
53	商品混凝土 C15	m3	24.442					
54	商品混凝土 C25	m3	18.746					
55	现浇构件钢筋 HRB400 直径 Φ≤10	t	7.704					
56	镀锌铁丝 22#	kg	64.152					
57	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN50	m	1669.8					
58	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN50	个	524.7					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
59	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN40	m	526.24					
60	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN40	个	182					
61	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN25	m	4092.48					
62	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN25	个	2168.04					
63	燃气标示块	个	133.32					
64	钢管 $\phi 89 \times 4$	m	53.04					
65	钢材 综合	kg	76.875					
66	焊条 综合	kg	2.25					
67	镀锌管卡	套	1304.1					
68	成品雨篷	m	15					
69	膨胀螺栓	套	30					
70	商品水稳层 水泥含量5%	m ³	170.748					
71	5cm厚人行道透水砖	m ²	262.6					
72	细砂	m ³	46.925					
73	燃气输送用不锈钢波纹 软管 RSB-1F-15	根	6210					
74	燃气表接头 DN15	个	2484					
75	商品水稳层 水泥含量4%	m ³	143.208					
76	商品水稳层 水泥含量6%	m ³	143.208					
77	连砂石	m ³	468.592					
78	SUS304不锈钢波纹软管 RLB-ZH-S-10 $\times$ 2000	根	2484					
79	自闭阀(热水器前,带紧 急切断球阀) Z2.5TZ- 15/15	个	1254.42					
80	自闭阀(燃气灶前,带紧 急切断球阀) Z0.9TZ- 25/15	个	1254.42					
81	燃气报警装置 DN15	套	1242					
82	电磁阀 DRQF-15- 0.1/BTL	个	1242					
83	乳化沥青稀浆封层厚 0.6cm	t	0.624					
84	中砂	m ³	4.056					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程_雪峰寺社区[雪峰寺社区] 标段： /

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
合计		1	-	-	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		土石方工程								
1	010101003279	机械挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	6258.6					
2	010101003280	人工挖沟槽土方	1.土壤类别：综合 2.挖土深度：详设计	m3	329.4					
3	010102002281	机械挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	2680.9					
4	040102002282	人工挖沟槽石方	1.岩石类别：综合 2.开凿深度：详设计	m3	141.1					
5	040103001283	管沟回填	1.密实度要求：满足设计及规范要求 2.填方材料品种：合格填料 3.适用部位：设计图要求采用土方回填的所有部位 4.回填方式：投标人综合考虑 5.其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	m3	8150					
6	040103002284	余方弃置	1.废弃料品种：综合 2.运距：15km	m3	1260					
7	040103001285	管道机制砂回填	1.土质要求：机制砂 2.密实度要求：按规范要求，夯填 3.运距：投标人自行考虑	m3	1260					
		路面、绿化拆除及恢复								
8	041001001286	路面切缝	1.路面切缝 2.切缝深度综合考虑	m	10866					
9	041001001287	破除混凝土路面 20cm	1.材质：混凝土 2.厚度：详设计	m2	2660					
10	041001003288	拆除各类道路基层	1.拆除各类道路基层	m3	792					
11	041001001289	破除沥青道路路面	1.材质：沥青混凝土 2.厚度：详设计	m2	1000					
12	041001002290	破除人行道透水砖（方块砖、花岗石）	1.材料：透水砖（方块砖、花岗石） 2.厚度：详设计	m2	400					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	040202009291	42cm厚砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石 2. 厚度: 42cm	m2	400					
14	040204002292	5cm厚人行道透水砖	1. 块料品种、规格: 5cm厚人行道透水砖 2. 垫层材料品种、厚度: 15cm厚C20水泥混凝土基层、3cm厚1:1—1:1.5M10水泥砂浆找平层 3. 图形: 详设计	m2	400					
15	040202009293	16cm厚砂砾石	1. 石料规格: 砂砾石 2. 厚度: 16cm	m2	3660					
16	040203007294	20cm厚C30混凝土面层	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm 3. 嵌缝材料: 详设计	m2	2660					
17	040202015295	18cm厚5%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	2660					
18	040202015296	18cm厚4%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 4% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	1000					
19	040202015297	18cm厚6%水泥稳定砂砾层	1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 按设计及规范要求 3. 厚度: 18cm厚	m2	1000					
20	040203003298	乳化沥青透层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.8—1.2kg/m2	m2	1000					
21	040203003299	改性乳化沥青粘层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.3~0.5kg/m2	m2	1000					
22	040203004300	乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 厚度: 0.6cm	m2	1000					
23	040203006301	6cm中粒式改性沥青混凝土下面层(AC-20)	1. 沥青品种: 按设计及规范要求 2. 沥青混凝土种类: 中粒式改性沥青混凝土(AC-20) 3. 石料粒径: 按设计及规范要求 4. 厚度: 6cm	m2	1000					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040203006302	4cm橡胶沥青 砼面层	1. 沥青品种:按设计 及规范要求 2. 沥青混凝土种类: 橡胶沥青砼 3. 石料粒径:按设计 及规范要求 4. 厚度: 4cm	m2	1000					
25	050101003303	破除绿化带	1. 破除绿化带 2. 含装车外运、清理 场地 3. 具体做法详设计	m2	540					
26	050101010304	整理绿化用地	1. 土壤类别: 综合 2. 土质要求: 适合 种植 3. 具体做法详设计	m2	540					
27	040205001305	阀门保护套井	1. 阀门保护套井 ,具体做法详设计 2. 含井圈、井盖	座	5					
28	040501018306	燃气管道明堡	1. 名称: 燃气管道 明堡 1. 断面规格: 详设计 2. 垫层、基础材质 及厚度: 100厚 C15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、 规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌 MU10烧结页岩砖 6. 勾缝、抹面要求: 20mm厚1:2水泥 砂浆 7. 盖板:C25钢筋混 凝土盖板 8. 沟心回填: 细砂	m	600					
		庭院及中压部分								
29	031007011307	壁挂式燃气调 压箱 RX60/0.4A DN25	1. 类型: 壁挂式调 压箱 2. 型号、规格: P1=0.1~0.15MPa P2≤2.8kPa, 进出 口通径: DN25; 带 超压切断、放散功 能; 配连接法兰、 垫片及紧固件; 配 套法兰执行标准: GB/T9124.1- 2019 3. 安装部位: 靠墙 安装 4. 调压箱带超压切 断阀、人工复位功 能及安全放散装置	台	13					
30	010901003308	调压箱雨棚	1. 调压箱雨棚	m2	19.5					
31	031002002309	调压箱防撞栏 (含油漆)	1. 材质: 钢管 Φ89×4 (含油漆) 2. 具体做法详设计	个	13					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	031003005310	PE球阀 dn90（双放散）	1. 规格：PE球阀 dn90（双放散） 2. 连接形式：熔接 3. 含球阀安装配套相应附件	个	1					
33	031003005311	PE球阀 dn63（双放散）	1. 规格：PE球阀 dn63（双放散） 2. 连接形式：熔接 3. 含球阀安装配套相应附件	个	4					
34	031001006312	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn90	1. 安装部位:详设计 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn90 4. 连接形式: 对接熔接 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 满足 GB/T15558.2-2023标准	m	500					
35	031001006313	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位:埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	1420					
36	031001006314	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	1. 安装部位:埋地 2. 介质: 天然气 3. 材质、规格: PE100 SDR11 dn63 4. 连接形式: 电熔 5. 阻火圈设计要求: 按规范及设计要求 6. 包含异径三通、等径三通、套筒、弯头等所有管件	m	4650					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	040501002315	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、3PE(S)防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	400					
38	040501002316	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D57×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	120					
39	040501002317	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D48×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	80					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	040501002318	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：无缝钢管 D38×4 4. 连接形式：氩电连焊 5. 材质：20#钢，满足GB/T8163-2018标准 6. 除锈、防腐：除锈、抗UV防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	60					
41	031001001319	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN50 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	800					
42	031001001320	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN40 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足GB/T 3091-2015标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	3100					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	031001001321	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	2500					
44	031001001322	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN25 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	2400					
45	031001001323	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN15 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	8500					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	031001001324	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN80 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	30					
47	031001001325	304不锈钢无缝管 DN32×4	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：304不锈钢无缝管 DN32×4 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	450					
48	031001001326	304不锈钢无缝管 DN22×3	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：304不锈钢无缝管 DN22×3 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	400					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	040501020327	燃气标示块	1. 名称: 燃气标示块 2. 材质: 金属模具热压成型产品 3. 规格: 230×130×26mm 4. 安装方式: 详设计 5. 具体做法详设计	块	400					
50	040205003328	燃气标示桩	1. 名称: 燃气标示桩 2. 材质: L690机压玻璃钢标志桩 3. 规格: 详设计 4. 安装方式: 详设计 5. 具体做法详设计	个	40					
51	031001002329	示踪线(HX-13)	1. 安装部位: 详设计 2. 材质: 铜导线 3. 规格: (HX-13)	m	6570					
52	031001002330	警示带(宽:250mm)	1. 名称: 警示带 2. 规格: 宽250mm 3. 安装部位: 置于管顶上方30~50cm处	m	6970					
53	031209004331	热缩套 Φ57*500	1. 热缩管品种: 热缩套 2. 热缩管规格: D57×500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干, 连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	80					
54	031209004332	热缩套 Φ48*500	1. 热缩管品种: 热缩套 2. 热缩管规格: D48×500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干, 连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	10					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
55	031209004333	热缩套 Φ38*500	1. 热缩管品种:热缩套 2. 热缩管规格:D38×500mm 3. 含管端除锈、清理、烘干,连接套管就位、固定、塑料焊接、钻孔、气密实验,收缩带热熔粘贴,注料发泡、封堵标识 4. 满足GB/T23257-2017标准	个	6					
56	030409002334	镀锌扁钢 25×4	1. 名称: 镀锌扁钢 25×4 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 25×4 4. 安装部位: 防雷防静电接地 5. 安装形式: 焊接	m	200					
57	030409002335	镀锌扁钢 45×4	1. 名称: 镀锌扁钢 45×4 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 45×4 4. 安装部位: 防雷防静电接地 5. 安装形式: 焊接	m	200					
58	040501020336	防盜刺	1. 名称: 防盜刺 2. 规格: 详设计 3. 符合规范及设计要求	m	760					
59	040501014337	燃气管道新旧碰头 dn63碰头 dn63	1. 材质及规格: 等径三通 dn63 2. 连接方式: 详设计图 3. 带不带介质连接: 详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他: 满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	9					
60	040501014338	燃气管道新旧碰头 dn90碰头 dn90	1. 材质及规格: 等径三通 dn90 2. 连接方式: 详设计图 3. 带不带介质连接: 详设计图 4. 综合单价包含切管、钻孔、连接等完成工序内容所需的费用 5. 其他: 满足设计图、相关规范、图集及文件要求	处	3					
61	030414011339	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地极调试	系统	1					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	031002001340	不锈钢角钢支架（带U型管卡及紧固件）	1. 名称：不锈钢角钢支架 2. 规格：详设计 3. 含配套螺栓, 具体做法详设计	kg	5432.1					
63	031001002341	氮气置换DN50以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	18290					
64	031001002342	氮气置换DN63以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	6590					
65	031001002343	氮气置换DN100以内	1. 氮气置换 2. 符合规范和设计要求 3. 含拆除管道及已建气源管道的置换	m	530					
66	030816003344	焊缝X射线探伤	1. 名称：焊缝X射线探伤 2. 底片规格：80*150 3. 管壁厚度：16mm以内	张	420					
67	030816005345	焊缝超声波探伤	1. 名称：焊缝超声波探伤	口	40					
		低压部分								
68	031003001346	钢制球阀Q11F-16K DN25	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：钢制球阀Q11F-16K DN25 4. 连接形式：螺纹连接	个	664					
69	031003001347	螺纹球阀DN15	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	2695					
70	031003003348	法兰球阀Q41F-16C DN50	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	只	80					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
71	031003003349	法兰球阀 Q41F-16C DN40	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套相应等级法兰、垫片及紧固件 6. 满足GB/T 12237-2021标准	个	20					
72	031003003350	法兰球阀 Q41F-16C DN32	1. 类型：法兰球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：Q41F-16C DN32 4. 连接形式：法兰连接 5. 焊接方法：	个	10					
73	031003001351	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	1. 类型：自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z2.5TZ-15/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	2695					
74	031003001352	自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	1. 类型：自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z0.9TZ-25/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	2695					
75	031003003353	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	1. 名称：电磁阀 2. 规格：电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL 3. 连接形式：螺纹连接 4. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	个	2695					
76	自编354	燃气报警装置后期服务费	1. 负责接入政府部门燃气安全监管云平台 2. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 3. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 4. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 5. 服务期不短于五年	套	2695					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
77	030607001355	燃气报警装置 DN15	1. 名称：独立式可燃气体探测器 2. 型号：详设计 3. 规格：详设计 4. 检测气体：甲烷 5. 安装方式：吸顶安装 6. 报警点：8%LEL 7. 量 程：0~20%LEL 8. 误 差：±3%LEL 9. 报警方式：声光报警 10. 需接入建设单位指定安全监管云平台 11. 包含设配、管线、配件等所有费用 12. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 13. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 14. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 15. 服务期不短于五年 16. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	套	2695					
		户内部分								
78	031003010356	SUS304不锈钢 波纹管 RLB-ZH-S-10×2000	1. 材质：燃气用具连接用不锈钢波纹管 2. 规格：RLB-ZH-S-10×2000 3. 连接形式：螺纹快速接头 4. 满足设计及规范要求，满足GB41317-2024标准 5. 包含所有管件 6. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	根	5390					
79	031003010357	燃气表接头 DN15	1名称：表接头 DN15 2. 规格：DN15 3. 连接形式：详设计	个	5390					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
80	031001001358	双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32	1. 安装部位：详设计 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：双层熔接环氧粉末外涂层防腐钢管 DN32 4. 连接形式：丝接 5. 材质：Q235B，满足 GB/T 3091-2015 标准 6. 除锈、防腐：除锈、双层熔结环氧粉末外涂层防腐 7. 已包含三通、弯头、套筒等管件 8. 燃气管道吹扫、气密、强度、严密性实验等符合设计及规范要求	m	1350					
81	031001003359	燃气输送用不锈钢波纹软管 RSB-1F-15	1. 材质：不锈钢 2. 规格：RSB-1F-15，GB/T 26002-2010 3. 连接形式：综合 4. 含管件及接头等 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	m	26950					
82	031002003360	穿墙套管	1. 名称、类型：穿墙套管 2. 材质：镀锌钢管 Q235-B 3. 规格：DN32 4. 填料材质：满足设计及规范要求	个	1348					
83	011615001361	墙上开孔（打洞）	1. 部位：墙体 2. 打洞部位材质：综合 3. 洞尺寸：综合	个	1348					
84	031002001362	镀锌管卡	1. 镀锌管卡	套	2695					
85	031007005363	燃气表拆除（及安装）	1. 类型：物联网远传燃气表（利旧） 2. 型号、规格：G2.5 3. 连接方式：详设计 4. 燃气表利旧，计算拆除安装费用	套	809					
		拆除工程								
86	031007011364	拆除调压箱	1. 楼栋调压箱拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	台	25					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
87	031003010365	拆除热水器(含灶前管)	1. 灶前管(含热水器)拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	2695					
88	031003001366	灶前阀拆除	1. 表前阀拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	2695					
89	031001002367	拆除架空管道 D57	1. 拆除钢管 D57 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	500					
90	031001002368	拆除架空管道 D48	1. 拆除钢管 D48 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	2600					
91	031001002369	拆除架空管道 D38	1. 拆除钢管 D38 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	1900					
92	031001002370	拆除架空管道 D32	1. 拆除钢管 D32 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	2100					
93	031001002371	拆除架空管道 D22	1. 拆除钢管 D22 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	m	7350					
		专业措施项目								
1	041102021379	小型构件模板	构件类型	m2	5.52					
2	041102001380	垫层模板	1. 垫层模板	m2	5.16					
3	031301017381	脚手架搭拆		项	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项 目费)					
1	031302001372	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	031302002373	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	031302003374	非夜间施工增加						
4	031302004375	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	031302005376	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
6	031302006377	已完工程及设备保 护费						
7	031302008378	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段： /

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

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						

计日工表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：市政工程_樵歌社区[樵歌社区] 标段：/

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	法兰球阀Q41F-16C DN50	个	80					
2	碳钢平焊法兰 DN50	片	160					
3	水	m3	1520.467					
4	其他材料费	元	2331.185					
5	PE球阀dn90（双放散）	个	1.01		1513			
6	PE球阀dn63（双放散）	个	4.04		1087.17			
7	钢制球阀Q11F-16K DN25	个	670.64		16.33			
8	螺纹球阀DN15	个	2721.95		10.89			
9	法兰球阀Q41F-16C DN40	个	20		504.42			
10	碳钢平焊法兰DN40	片	40		13			
11	壁挂式燃气调压箱 RX60/0.4A DN25	台	13					
12	镀锌钢管 DN32	m	428.664					
13	镀锌扁钢 25×4	m	210					
14	干混地面砂浆 M20	t	27.12					
15	防盗刺	m	798					
16	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN32	m	3880.8					
17	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN32	个	1882.65					
18	示踪线(HX-13)	m	6898.5					
19	警示带(宽:250mm)	m	7318.5					
20	热缩套 Φ57*500	个	80					
21	镀锌扁钢 45×4	m	210					
22	柴油(机械)	L	10855.558					
23	汽油(机械)	L	306.148					
24	刀片 切缝机用、综合	片	21.732					
25	养护塑料薄膜	m2	4753.2					
26	商品混凝土 C30	m3	537.32					
27	乳化沥青	t	1.41					
28	煤	kg	850					
29	机制砂	m3	1539.72					
30	商品沥青混合物 AC-20	m3	60.9					
31	橡胶沥青砼	m3	40.5					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
32	不锈钢角钢支架	kg	5703.705					
33	燃气用埋地聚乙烯管电 熔管件 dn90	个	137					
34	3PE(S)防腐无缝钢管 D57×4	m	402.4					
35	3PE(S)防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	68					
36	抗UV防腐无缝钢管 D57×4	m	120.72					
37	抗UV防腐无缝钢管管 件 D57×4	个	20.4					
38	抗UV防腐无缝钢管 D48×4	m	80.48					
39	抗UV防腐无缝钢管管 件 D48×4	个	16.16					
40	抗UV防腐无缝钢管 D38×4	m	59.82					
41	抗UV防腐无缝钢管管 件 D38×4	个	15.9					
42	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN15	m	8457.5					
43	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN15	个	11041.5					
44	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN80	m	29.88					
45	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN80	个	16.2					
46	304不锈钢无缝管 DN32×4	m	450					
47	304不锈钢无缝管管 件 DN32×4	个	421.65					
48	304不锈钢无缝管 DN22×3	m	400					
49	304不锈钢无缝管管 件 DN22×3	个	378.4					
50	法兰球阀Q41F-16C DN32	个	10		288.33			
51	碳钢平焊法兰DN32	片	20		10.66			
52	热缩套 Φ48*500	个	10					
53	热缩套 Φ38*500	个	6					
54	电熔等径三通 dn63	个	9					
55	电熔等径三通 dn90	个	3					
56	商品混凝土 C25	m ³	35.701					
57	标准砖	千匹	34.78					
58	干混砌筑砂浆 M7.5	t	29.107					
59	干混抹灰砂浆 M20	t	12.832					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
60	锯材 综合	m3	0.011					
61	复合模板	m2	2.635					
62	二等锯材	m3	0.005					
63	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn90	m	506					
64	中压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	1438.46					
65	燃气室外聚乙烯塑料管 电熔管件 dn63	个	2027.38					
66	低压聚乙烯管道 PE100 SDR11 dn63	m	4710.45					
67	商品混凝土 C20	m3	60.6					
68	干混地面砂浆 M15	t	1.224					
69	L690机压玻璃钢标志桩	根	40.4					
70	商品混凝土 C15	m3	45.828					
71	现浇构件钢筋 HRB400 直径 $\phi \leq 10$	t	14.445					
72	镀锌铁丝 22#	kg	120.285					
73	商品混凝土 C15	m3	0.121					
74	商品混凝土 C10	m3	0.844					
75	高分子井盖 1000*800mm	套	5					
76	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN50	m	809.6					
77	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN50	个	254.4					
78	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN40	m	3137.2					
79	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN40	个	1085					
80	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管 DN25	m	2419.2					
81	双层熔接环氧粉末外涂 层防腐钢管件 DN25	个	1281.6					
82	燃气标示块	个	404					
83	钢管 $\phi 89 \times 4$	m	68.952					
84	钢材 综合	kg	100.45					
85	焊条 综合	kg	2.94					
86	镀锌管卡	套	2829.75					
87	成品雨篷	m	19.5					
88	膨胀螺栓	套	39					
89	商品水稳层 水泥含量5%	m3	488.376					
90	5cm厚人行道透水砖	m2	404					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
91	细砂	m3	87.984					
92	燃气输送用不锈钢波纹 软管 RSB-1F-15	根	13475					
93	燃气表接头 DN15	个	5390					
94	商品水稳层 水泥含量4%	m3	183.6					
95	商品水稳层 水泥含量6%	m3	183.6					
96	连砂石	m3	922.64					
97	SUS304不锈钢波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	根	5390					
98	自闭阀(热水器前,带紧 急切断球阀) Z2.5TZ- 15/15	个	2721.95					
99	自闭阀(燃气灶前,带紧 急切断球阀) Z0.9TZ- 25/15	个	2721.95					
100	燃气报警装置 DN15	套	2695					
101	电磁阀 DRQF-15- 0.1/BTL	个	2695					
102	乳化沥青稀浆封层厚 0.6cm	t	0.8					
103	中砂	m3	5.2					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程 樵歌社区[樵歌社区] 标段： /

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
合计		1	-	-	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段：/

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		低压部分								
1	031003001382	螺纹球阀 DN15	1. 类型：螺纹球阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	959					
2	031003001383	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	1. 类型：自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z2.5TZ-15/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	959					
3	031003001384	自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	1. 类型：自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) 2. 材质：详设计 3. 规格、压力等级：Z0.9TZ-25/15 4. 连接形式：详设计 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	只	959					
4	031003003385	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	1. 名称：电磁阀 2. 规格：电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL 3. 连接形式：螺纹连接 4. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	个	959					
5	自编386	燃气报警装置后期服务费	1. 负责接入政府部门燃气安全监管云平台 2. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 3. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 4. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 5. 服务期不短于五年	套	959					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	030607001387	燃气报警装置DN15	1. 名称：独立式可燃气体探测器 2. 型号：详设计 3. 规格：详设计 4. 检测气体：甲烷 5. 安装方式：吸顶安装 6. 报警点：8%LEL 7. 量 程：0~20%LEL 8. 误 差：±3%LEL 9. 报警方式：声光报警 10. 需接入建设单位指定安全监管云平台 11. 包含设配、管线、配件等所有费用 12. 报警装置接入平台后的检测、调试及日常监测 13. 日常入户排查故障及其他配套后续服务 14. 含燃气安全监管云平台及设备维护和通信费资费、云主机租赁托管费用 15. 服务期不短于五年 16. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	套	959					
		户内部分								
7	031003010388	SUS304不锈钢波纹软管RLB-ZH-S-10×2000	1. 材质：燃气用具连接用不锈钢波纹软管 2. 规格：RLB-ZH-S-10×2000 3. 连接形式：螺纹快速接头 4. 满足设计及规范要求，满足GB41317-2024标准 5. 包含所有管件 6. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	根	1918					
8	031003010389	燃气表接头DN15	1名称：表接头DN15 2. 规格：DN15 3. 连接形式：详设计	个	1918					
9	031001003390	燃气输送用不锈钢波纹软管RSB-1F-15	1. 材质：不锈钢 2. 规格：RSB-1F-15，GB/T 26002-2010 3. 连接形式：综合 4. 含管件及接头等 5. 符合设计、国家相关规范及地方管理规定	m	9590					

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	031007005391	燃气表拆除 (及安装)	1. 类型：物联网远传燃气表（利旧） 2. 型号、规格：G2.5 3. 连接方式：详设计 4. 燃气表利旧，计算拆除安装费用	套	288					
		拆除工程								
11	031003010392	拆除热水器 (含灶前管)	1. 灶前管（含热水器）拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	1918					
12	031003001393	灶前阀拆除	1. 表前阀拆除 2. 建筑垃圾场内运输 3. 处置权及残值归建设单位 4. 根据施工要求达到相关标准	个	959					
		专业措施项目								
1	031301017401	脚手架搭拆		项	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目 费)					
1	031302001394	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	031302002395	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	031302003396	非夜间施工增加						
4	031302004397	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	031302005398	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
6	031302006399	已完工程及设备保 护费						
7	031302008400	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

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						

计日工表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸] 标段： /

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸]
 标段：/

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	螺纹球阀DN15	个	968.59		10.89			
2	燃气输送用不锈钢波纹软管 RSB-1F-15	根	4795					
3	燃气表接头 DN15	个	1918					
4	SUS304不锈钢波纹软管 RLB-ZH-S-10×2000	根	1918					
5	自闭阀(热水器前，带紧急切断球阀) Z2.5TZ-15/15	个	968.59					
6	自闭阀(燃气灶前，带紧急切断球阀) Z0.9TZ-25/15	个	968.59					
7	燃气报警装置 DN15	套	959					
8	电磁阀 DRQF-15-0.1/BTL	个	959					

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程_港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸[港湾国际、皓鹏景园、宏利上城、嘉利滨河香溪、正兴花园、丽都水岸]
 标段：/

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
合计		1	-	-	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段： /

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	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		大型机械设备进出场及安拆								
1	041106001410	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人自行考虑 2. 机械设备规格型号：投标人自行考虑 3. 数量：投标人自行考虑	台次	1					
合计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段： /

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项 目费)					
1	041109001402	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.2	②	文明施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.3	③	安全施工费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
1.4	④	临时设施费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
2	041109002403	夜间施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
3	041109003404	二次搬运费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
4	041109004405	冬雨季施工增加费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
5	041109005406	行车、行人干扰						
6	041109006407	地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施						
7	041109007408	已完工程及设备保 护费						
8	041109008409	工程定位复测费	SQZJ-AQWMSGF- YEJSG-ECBY-DYJSG- GCDWFC					
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段： /

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段：/

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段： /

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						

计日工表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段：/

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技术工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段： /

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆] 标段：/

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

承包人提供主要材料和工程设备一览表 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆]
 标段： /

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注
1	枕木	m3	0.08					
2	镀锌铁丝 8#	kg	5					
3	草袋子	m2	6.38					
4	柴油(机械)	L	105.798					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：市政工程_大型机械设备进出场及安拆[大型机械设备进出场及安拆]
 标段： /

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重 A		-	-	
	合计	1	-	-	