

威远县2023年燃气管道更新改造项目

初
设
概
算
书

美华建筑设计有限公司

2023. 12

威远县2023年燃气管道更新改造项目

工程

概 算 总 价

概算总价(小写):

63309400.00 山西省建设工程设计专用章

概算总价(大写):

陆仟叁佰叁拾万玖仟肆佰元整 美华建筑设计有限公司

建设单位:

(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:



复核人:



编制时间: 2023-12

复核时间:

第 1 章 工程概算

1.1 编制依据

- 1、建质[2013]57 号“关于颁布《市政公用工程设计文件编制深度规定》的通知”。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013，以下简称《计价规范》）。
- 3、《四川省建设工程工程量清单计价定额》2020。
- 4、《四川省住房和城乡建设厅关于调增工程施工扬尘污染防治费等安全文明施工费计取标准的通知》（川建造价发〔2019〕180 号）。
- 5、《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整<建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法>的通知》（川建造价发〔2019〕181 号）。
- 6、内江市及威远县《工程造价信息》（2023 第 7 月）建筑材料信息价。
- 7、四川省物价局、四川省建设厅关于《工程造价咨询服务收费标准》的通知（川价发〔2008〕141 号）。
- 8、政府有关部门、金融机构等发布的价格指等资料；

9.2 编制范围

编制范围为设计委托范围内燃气设施的更新改造。

9.3 编制方法

- 1、工程量按设计图、定额计算规则计算。
- 2、材料价格采用内江市及威远县《工程造价信息》（2023 第 7 月）建筑材料信息价，并结合燃气公司市场价。

3、本概算采用营业税改征增值税编制，增值税税率调整为 9%费率计取。

2、工程建设其他费用

工程建设其他费用参照国家及四川的有关费用规定文件结合市场实际情况进行二类费用的概算，各项费用计算依据及方法详见说明及工程建设其他费用计算表。

（1）建设用地费：本项目不涉及。

- (2) 场地准备及临时设施费：按建标[2011]1 号计取，本项目取 0.5%。
- (3) 建设单位管理费：按照财政部财建[2016]504 号，6 折计取。
- (4) 建设项目前期工作咨询费：结合发改价格〔2015〕299 号，参考计价格〔1999〕1283 号文，6 折。
- (5) 工程监理费：按发改价格[2007]670 号，6 折计取。
- (6) 招投标代理费：按计价格[2002]1980 号和发改价格[2011]534 号文，6 折计取。
- (7) 环境影响咨询服务费：按计价格[2002]125 号计取，本项目不计取。
- (8) 地灾评估费：按川发改价格[2011]107 号计取，本项目不计取。
- (9) 工程勘测费：按建标[2011]1 号计取。
- (10) 工程设计费：国家计价格[2002]10 号文,并按照发改价格[2015]299 号文件，6 折。
- (11) 施工图审查费：按川发改价格[2011]323 号，按第一部分工程费用的 0.16%计取。
- (12) 竣工结算审查费：按川价发[2008]141 号，6 折计取。
- (13) 工程造价咨询服务费：按川价发[2008]141 号，6 折计取。
- (14) 工程保险费：按建标[2007]164 号:工程费用的 0.3%计取。
- (15) 水土保持补偿费：川发改价格[2017]247 号文，本项目不计取。
- (16) 工程检测费：按成建委[2018]140 号，按工程费用 0.5%计取。

3、预备费用

(1) 基本预备费：预备费按 3%计取，计算基数按工程费用与工程建设其他费之和扣除建设用地费用计算。

(2) 价差预备费：根据原国家计委颁发的计投资（1999）1340 号文的规定，和物价变化趋势、项目特点，本项目涨价预备费计算指数按零考虑，不计列。

4、建设期贷款利息

本概算暂未考虑此项费用。

9.4 概算成果

项目概算总投资为 6330.94 万元，其中工程费用 5501.83 万元，工程建设其他费用 527.66 万元，预备费 301.45 万元。

概算总表

项目名称	威远县2023年燃气管道更新改造项目		概算总额	63309400	总造价指标		
建设地点			工程规模		价格基准期		
序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					计算基础说明
		建筑与装饰工程费	安装工程费	设备及工器具购置费	其他费用	合计	
1	工程费用（ I 类）					5501.83	建筑安装工程费+设备购置费+零星工程费
1.1	建筑安装工程费		5501.83			5501.83	建筑安装工程费
	花塘安置房					629.6	
	庭院部分		232.58			232.58	
	户内部分		397.02			397.02	
	高升花园					453.56	
	庭院部分		188.36			188.36	
	户内部分		265.2			265.2	
	山水印象					620.65	
	庭院部分		248.36			248.36	
	户内部分		372.29			372.29	
	远鸿B区					347.08	
	庭院部分		186.18			186.18	
	户内部分		160.9			160.9	
	宏福苑小区					165.61	
	庭院部分		77.31			77.31	
	户内部分		88.3			88.3	
	丽景苑小区					180.7	
	庭院部分		62.91			62.91	
	户内部分		117.79			117.79	
	魏家安置楼					605.83	
	庭院部分		218.65			218.65	
	户内部分		387.18			387.18	
	水岸生活小区					334.61	
	庭院部分		111.72			111.72	

概算总表

项目名称	威远县2023年燃气管道更新改造项目		概算总额	63309400	总造价指标		
建设地点			工程规模		价格基准期		
序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					计算基础说明
		建筑与装饰工程费	安装工程费	设备及工器具购置费	其他费用	合计	
	户内部分		222.89			222.89	
	神源小区					131.05	
	庭院部分		46.28			46.28	
	户内部分		84.77			84.77	
	荷花苑小区					262.88	
	庭院部分		82.79			82.79	
	户内部分		180.09			180.09	
	城市花园					1067.71	
	庭院部分		413.68			413.68	
	户内部分		654.03			654.03	
	铺子湾社区					397.34	
	庭院部分		149.97			149.97	
	户内部分		247.37			247.37	
	远鸿A区					99.83	
	庭院部分		15.82			15.82	
	户内部分		84.01			84.01	
	城区2万户					205.38	
	更换表箱		205.38			205.38	
1.2	设备购置费						设备购置费
2	工程建设其他费用					527.66	工程建设其他费用
1	建设用地费						
1.1	土地征用租用费						
1.1.1	土地征用及迁移补偿费						
1.1.2	租地费用						
1.1.3	被征地农民社会保障补贴						
1.1.4	管线搬迁及补偿费						

概算总表

项目名称	威远县2023年燃气管道更新改造项目		概算总额	63309400	总造价指标		
建设地点			工程规模		价格基准期		
序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					计算基础说明
		建筑与装饰工程费	安装工程费	设备及工器具购置费	其他费用	合计	
2	建设管理费				123.91	123.91	
2.1	项目建设管理费				57.17	57.17	
2.2	建设工程监理与相关服务费				66.74	66.74	
2.2.1	施工监理费				66.74	66.74	
2.2.2	勘察、设计、保修等其他阶段的相关服务费						
3	建设工程前期工作咨询费				19.79	19.79	
3.1	编制项目建议书				4.52	4.52	
3.2	编制可行性研究报告				9.04	9.04	
3.3	评估项目建议书				2.77	2.77	
3.4	评估可行性研究报告				3.46	3.46	
3.5	其他与建设项目前期工作有关的咨询服务收费						
4	招标代理服务费				42.02	42.02	
4.1	工程招标				6.47	6.47	
4.2	货物招标				9.35	9.35	
4.3	服务招标				26.2	26.2	
4.3.1	勘察招标				5.24	5.24	
4.3.2	设计招标				5.24	5.24	
4.3.3	监理招标				5.24	5.24	
4.3.4	造价招标				5.24	5.24	
4.3.5	项管招标				5.24	5.24	
4.3.6	其他服务招标						
5	工程造价咨询服务费				76.5	76.5	
5.1	编制工程设计概算				3.4	3.4	
5.2	设计概算评审费				3.73	3.73	

概算总表

第4页 共6页

项目名称	威远县2023年燃气管道更新改造项目		概算总额	63309400	总造价指标		
建设地点			工程规模		价格基准期		
序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					计算基础说明
		建筑与装饰工程费	安装工程费	设备及工器具购置费	其他费用	合计	
5.3	招标清单及控制价编制费				11.06	11.06	
5.4	招标清单及控制价审查费				10.04	10.04	
5.5	施工阶段全过程造价控制				33.67	33.67	
5.5.1	设计变更经济分析				2.77	2.77	
5.5.2	合同造价条款变更、管理				3.43	3.43	
5.5.3	预付款、进度款、变更款、索赔款审核				22.98	22.98	
5.5.4	材料、设备价咨询				4.49	4.49	
5.6	竣工结算审核费				14.6	14.6	
6	工程勘察设计费				143.71	143.71	
6.1	工程勘察费				44.01	44.01	基本工程费用
6.2	工程设计费				90.9	90.9	
6.2.1	基本设计费				90.9	90.9	
6.2.2	其他设计费						基本设计费
6.3	施工图设计审查费				8.8	8.8	
7	环境影响咨询服务费						
7.1	编制环境影响报告书(含大纲)						
7.2	编制环境影响报告表						
7.3	评估环境影响报告书(含大纲)						
7.4	评估环境影响报告表						
8	建设项目一站式收费						
8.1	建设项目报建费						
8.1.1	特大城市市政基础设施配套费						
8.1.2	文物勘探发掘费						
8.2	防空地下室易地建设费						
9	与建设项目相关的其他费用				94.22	94.22	
9.1	场地准备及临时设施费				27.51	27.51	基本工程费用

概算总表

第5页 共6页

项目名称	威远县2023年燃气管道更新改造项目		概算总额	63309400	总造价指标		
建设地点			工程规模		价格基准期		
序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					计算基础说明
		建筑与装饰工程费	安装工程费	设备及工器具购置费	其他费用	合计	
9.2	工程保险费				16.51	16.51	基本工程费用
9.3	劳动安全卫生评审费						基本工程费用
9.4	研究试验费						
9.5	特种设备安全监督检验费						
9.6	引进技术和进口设备项目的其他费用						
9.7	工程安全评价费				34.2	34.2	
9.7.1	安全预评价				10.5	10.5	
9.7.2	安全验收评价				15.5	15.5	
9.7.3	安全专篇				8.2	8.2	
9.8	地震安全性评价费						
9.9	地质灾害危险性评价费						
9.10	职业病危害评价费				16	16	
9.10.1	预评价				5.3	5.3	
9.10.2	控制效果评价				10.7	10.7	
10	与项目运营有关的费用						
10.1	联合试运转费						
10.2	生产准备费及开办费						
10.2.1	生产准备费						
10.2.2	办公和生活家具购置费						
10.2.3	工器具及生产家具购置费						设备购置费
10.3	专利及专有技术使用费						
11	专项费用				27.51	27.51	
11.1	工程质量检测费				27.51	27.51	建安工程费
11.2	工程监测服务费						
11.3	民用建筑天然气包干安装费						
11.4	房屋结构安全鉴定费						

概算总表

第6页 共6页

[illegible]

工程建设其他费用表

第1页 共3页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其他	小计	[m²]	[元/m²]	
		工程	安装工程费	费用				
1	建设用地费							
1.1	土地征用租用费							
1.1.1	土地征用及迁移补偿费							
1.1.2	租地费用							
1.1.3	被征地农民社会保障补贴							
1.1.4	管线搬迁及补偿费							
2	建设管理费				123.91			
2.1	项目建设管理费				57.17			
2.2	建设工程监理与相关服务费				66.74			
2.2.1	施工监理费				66.74			
2.2.2	勘察、设计、保修等其他阶段的相关服务费							
3	建设工程前期工作咨询费				19.79			
3.1	编制项目建议书				4.52			
3.2	编制可行性研究报告				9.04			
3.3	评估项目建议书				2.77			
3.4	评估可行性研究报告				3.46			
3.5	其他与建设项目前期工作有关的咨询服务收费							
4	招标代理服务费				42.02			
4.1	工程招标				6.47			
4.2	货物招标				9.35			
4.3	服务招标				26.2			
4.3.1	勘察招标				5.24			
4.3.2	设计招标				5.24			
4.3.3	监理招标				5.24			
4.3.4	造价招标				5.24			
4.3.5	项管招标				5.24			
4.3.6	其他服务招标							
5	工程造价咨询服务费				76.5			
5.1	编制工程设计概算				3.4			
5.2	设计概算评审费				3.73			
5.3	招标清单及控制价编制费				11.06			
5.4	招标清单及控制价审查费				10.04			
5.5	施工阶段全过程造价控制				33.67			
5.5.1	设计变更经济分析				2.77			
5.5.2	合同造价条款变更、管理				3.43			
5.5.3	预付款、进度款、变更款、索赔款审核				22.98			
5.5.4	材料、设备价咨询				4.49			

工程建设其他费用表

第2页 共3页

序号	工程费用及名称	概算价值(万元)				建设指标	概算指标	备注
		土建	设备	其他	小计	[m²]	[元/m²]	
		工程	安装工程费	费用				
5.6	竣工结算审核费				14.6			
6	工程勘察设计费				143.71			
6.1	工程勘察费				44.01	0.8%		基本工程费用
6.2	工程设计费				90.9			
6.2.1	基本设计费				90.9			
6.2.2	其他设计费							基本设计费
6.3	施工图设计审查费				8.8	0.16%		
7	环境影响咨询服务费							
8	建设项目一站式收费							
8.1	建设项目报建费							
8.1.1	特大城市市政基础设施配套费							
8.1.2	文物勘探发掘费							
8.2	防空地下室易地建设费							
9	与建设项目相关的其他费用				94.22			
9.1	场地准备及临时设施费				27.51	0.5%		基本工程费用
9.2	工程保险费				16.51	0.3%		基本工程费用
9.3	劳动安全卫生评审费							基本工程费用
9.4	研究试验费							
9.5	特殊设备安全监督检验费							
9.6	引进技术和进口设备项目的其他费用							
9.7	工程安全评价费				34.2			
9.7.1	安全预评价				10.5			
9.7.2	安全验收评价				15.5			
9.7.3	安全专篇				8.2			
9.8	地震安全性评价费							
9.9	地质灾害危险性评价费							
9.10	职业病危害评价费				16			
9.10.1	预评价				5.3			
9.10.2	控制效果评价				10.7			
10	与项目运营有关的费用							
10.1	联合试运转费							
10.2	生产准备费及开办费							
10.2.1	生产准备费							

工程建设其他费用表

第3页 共3页

[illegible]

项目概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目

序号	单项工程名称	概算金额（元）	工程规模	单位概算(元)
	花塘安置房	6295925.69		
	高升花园	4535666.01		
	山水印象	6206466.33		
	远鸿B区	3470767.31		
	宏福苑小区	1656079.16		
	丽景苑小区	1807051.75		
	魏家安置楼	6058341.42		
	水岸生活小区	3346126.14		
	神源小区	1310452.82		
	荷花苑小区	2628829.00		
	城市花园	10677158.39		
	铺子湾社区	3973442.47		
	远鸿A区	998357.60		
	城区2万户	2053789.87		
-	合计(取整)	55018454	-	-

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	611	61.79	37753.69	5877.82	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2236	81.77	182837.72	26586.04	
3	031001006003	PE100 SDR11 de110	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de110 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	585	116.52	68164.20	7879.95	
4	031001001004	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0	m	49	63.08	3090.92	668.85	
本页小计							291846.53	41012.66	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 连接形式： 焊接连接						
5	031002003005	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	14	81.32	1138.48	566.16	
6	031002003006	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	14	165.72	2320.08	566.16	
7	031003002007	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	7	682.60	4778.20	202.23	
8	031007011008	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	7	1899.60	13297.20	4027.17	
9	031003001009	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	3	360.68	1082.04	83.16	
10	040501020010	警示带		m	3432	2.81	9643.92	960.96	
11	040501020011	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	3432	1.41	4839.12	1887.60	
12	040501020012	标示砖	规格	m	172	7.85	1350.20	323.36	
13	010401011013	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌	座	3	2000.00	6000.00		
本页小计							44449.24	8616.8	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求						
14	030414011014	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	7	254.93	1784.51	152.25	
15	030409001015	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	21	50.60	1062.60	577.08	
16	030409002016	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	3.5	26.26	91.91	22.58	
		分部小计					339234.79	50381.37	
		0101 土建							
17	041001001017	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	3432	36.19	124204.08	21003.84	
18	010101003018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	5148	42.50	218790.00	174208.32	
本页小计							345933.10	195964.07	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
19	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	1003.86	25.98	26080.28	5440.92	
20	010103001020	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	3603.6	12.06	43459.42	27675.65	
21	010103001021	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	1544.4	254.96	393760.22	36293.40	
22	040203007022	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	3432	158.94	545482.08	40772.16	
23	040203007023	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	3432	88.91	305139.12	30270.24	
24	040204002024	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	60	260.38	15622.80	1872.60	
25	040203007025	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	60	90.43	5425.80	529.20	
		分部小计					1677963.80	338066.33	
本页小计							1334969.72	142854.17	
合 计							2017198.59	388447.70	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	618.943	44.32	27431.55
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	2262.832	54.15	122532.35
3	AR000003	PE100 SDR11de110	m	592.02	80.27	47521.45
4	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	7.938	7.56	60.01
5	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	49.294	39.00	1922.47
6	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	14	17.60	246.40
7	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	14	102.00	1428.00
8	AR000007	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ110）	个	156.78	57.00	8936.46
9	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	612.664	34.00	20830.58
10	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	204.074	7.56	1542.80
11	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	7	628.50	4399.50
12	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	7	900.00	6300.00
13	AR000011	双放散PE球阀de110	个	3.03	319.57	968.30
14	AR000012	标示砖	个	172	5.00	860.00
15	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	7.35	200.00	1470.00
16	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	3.675	14.00	51.45
17	34150117	水	m ³	2382.094	2.80	6669.86
18	JX000003	柴油(机械)	L	8492.158	6.87	58341.13
19	JX000002	汽油(机械)	L	28.602	7.25	207.36
20	04030012	中粗砂	m ³	1859.458	179.00	332842.98
21	QTCLF	其他材料费	元	2994.318	1.00	2994.32
22	80211003	商品混凝土C40	m ³	866.58	555.00	480951.90
23	80211014	商品混凝土C15	m ³	519.948	495.00	257374.26
24	80211011	商品混凝土C20	m ³	9.09	505.00	4590.45
25	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	60.6	210.00	12726.00

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2017198.59
B 总价措施项目			75149.14
B.1 其中：安全文明施工费			69360.76
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	36281.02
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2128628.75
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	191576.59
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5555.72
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2325761.06

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			69360.76			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	5488.98			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	12474.96			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	19460.93			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	31935.89			
2	031302002027	夜间施工增加费			2395.19			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1147.70			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			1796.39			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			449.10			
合计					75149.14			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	336	63.08	21194.88	4586.40	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	19380	32.89	637408.20	321514.20	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	9690	34.89	338084.10	160757.10	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	1440	36.81	53006.40	27820.80	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	120	51.29	6154.80	2798.40	
本页小计							1055848.38	517476.90	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	969	57.73	55940.37	7606.65	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	120	81.77	9812.40	1426.80	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	120	165.72	19886.40	4852.80	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	120	46.81	5617.20	2581.20	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	120	91.10	10932.00	1526.40	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	969	52.05	50436.45	10087.29	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号：DN15 PN16	个	969	305.86	296378.34	10087.29	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	969	60.29	58421.01	13430.34	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号：DN15 热水器用	个	969	30.93	29971.17	10087.29	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	969	197.52	191396.88	48033.33	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	120	364.86	43783.20	5407.20	
本页小计							772575.42	115126.59	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	120	254.93	30591.60	2610.00	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	480	50.60	24288.00	13190.40	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	120	26.26	3151.20	774.00	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	1259.7	49.33	62141.00	18051.50	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	969	337.60	327134.40	120834.30	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 名称 2. 容量 3. 安装方式	套	969	327.37	317221.53	9011.70	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊	1. 材质、型号：GB/T3091-	m	9690	42.94	416088.60	195738.00	
本页小计							1180616.33	360209.90	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	338.016	39.00	13182.62
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	54.432	7.56	411.51
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	16744.32	1.68	28130.46
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	19399.38	6.50	126095.97
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	9699.69	8.50	82447.37
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	1432.8	7.60	10889.28
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	120	14.50	1740.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	1870.56	1.68	3142.54
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	113.52	4.20	476.78
10	AR000012	钢制套管DN40	m	998.07	45.00	44913.15
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	121.44	54.15	6575.98
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	32.88	34.00	1117.92
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	120	102.00	12240.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	38.16	25.36	967.74
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	121.2	70.19	8507.03
16	21550826	燃气表接头	个	1957.38	10.16	19886.98
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	978.69	35.91	35144.76
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	978.69	280.00	274033.20
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	969	35.00	33915.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	978.69	15.00	14680.35
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	969	111.28	107830.32
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	126	200.00	25200.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	126	14.00	1764.00
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	504	12.23	6163.92
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	1477.628	3.69	5452.45

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			3334139.63
B 总价措施项目			189685.58
B.1 其中：安全文明施工费			175075.00
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	109826.90
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3633652.11
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	327028.69
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	9483.83
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			3970164.63

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\花塘安置房【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			175075.00			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	13854.86			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	31488.31			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	49121.76			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	80610.07			
2	031302002027	夜间施工增加费			6045.76			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			2896.92			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			4534.32			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			1133.58			
合计					189685.58			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2046	61.79	126422.34	19682.52	
2	031001006002	PE100 SDR11 de110	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de110 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	769	116.52	89603.88	10358.43	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	63	63.08	3974.04	859.95	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	18	81.32	1463.76	727.92	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	18	165.72	2982.96	727.92	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	9	682.60	6143.40	260.01	
本页小计							230590.38	32616.75	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	9	1899.60	17096.40	5177.79	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	1	360.68	360.68	27.72	
9	040501020009	警示带	规格	m	2815	2.81	7910.15	788.20	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	2815	1.41	3969.15	1548.25	
11	040501020011	标示砖	规格	个	140	7.85	1099.00	263.20	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	1	2000.00	2000.00		
本页小计							32435.38	7805.16	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	9	254.93	2294.37	195.75	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	27	50.60	1366.20	741.96	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	4.5	26.26	118.17	29.03	
		分部小计					266804.50	41388.65	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	2815	36.19	101874.85	17227.80	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	4222	42.50	179435.00	142872.48	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	823.29	25.98	21389.07	4462.23	
19	010103001019	回填原土	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：原土	m ³	2955.4	12.06	35642.12	22697.47	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	1266.6	254.96	322932.34	29765.10	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m ²	2815	158.94	447416.10	33442.20	
本页小计							1112468.22	251434.02	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	2815	88.91	250281.65	24828.30	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	20	90.43	1808.60	176.40	
		分部小计					1365987.33	276096.18	
本页小计							257297.85	25628.90	
合 计							1632791.83	317484.83	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	2072.598	44.32	91857.54
2	AR000003	PE100 SDR11de110	m	778.228	80.27	62468.36
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	10.206	7.56	77.16
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	63.378	39.00	2471.74
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	18	17.60	316.80
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	18	102.00	1836.00
7	AR000007	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ110）	个	206.092	57.00	11747.24
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	683.364	7.56	5166.23
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	9	628.50	5656.50
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	9	900.00	8100.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	1.01	319.57	322.77
12	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	9.45	200.00	1890.00
13	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	4.725	14.00	66.15
14	34150117	水	m ³	1944.929	2.80	5445.80
15	JX000003	柴油(机械)	L	6964.673	6.87	47847.30
16	JX000002	汽油(机械)	L	23.46	7.25	170.09
17	04030012	中粗砂	m ³	1524.986	179.00	272972.49
18	QTCLF	其他材料费	元	2444.524	1.00	2444.52
19	80211003	商品混凝土C40	m ³	710.788	555.00	394487.34
20	80211014	商品混凝土C15	m ³	426.473	495.00	211104.14
21	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
22	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	20.2	210.00	4242.00
23	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05
24	05030012	二等锯材	m ³	2.259	1678.00	3790.60
25	03210593	铁件	kg	259.671	4.15	1077.63
26	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	28.35	12.23	346.72

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1632791.83
B 总价措施项目			61536.98
B.1 其中：安全文明施工费			56797.08
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	29653.08
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1723981.89
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	155158.37
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	4499.59
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1883639.85

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001025	安全文明施工费			56797.08			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	4494.73			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	10215.30			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	15935.87			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	26151.18			
2	031302002026	夜间施工增加费			1961.34			
3	031302003027	非夜间施工增加						
4	031302004028	二次搬运费			939.81			
5	031302005029	冬雨季施工增加费			1471.00			
6	031302006030	已完工程及设备保护费						
7	031302008031	工程定位复测费			367.75			
合计					61536.98			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐 无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	154	63.08	9714.32	2102.10	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级： D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求： GB/T 26002-2010等相关 规范要求	m	13240	32.89	435463.60	219651.60	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃 PVC包裹)	1. 规格、压力等级： D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃 PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求： GB/T 26002-2010等相关 规范要求	m	6620	34.89	230971.80	109825.80	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	660	36.81	24294.60	12751.20	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	55	51.29	2820.95	1282.60	
本页小计							703265.27	345613.30	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	662	57.73	38217.26	5196.70	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	55	81.77	4497.35	653.95	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	55	165.72	9114.60	2224.20	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	55	46.81	2574.55	1183.05	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	55	91.10	5010.50	699.60	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	662	52.05	34457.10	6891.42	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	662	305.86	202479.32	6891.42	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	662	60.29	39911.98	9175.32	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	662	30.93	20475.66	6891.42	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	662	197.52	130758.24	32815.34	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	55	364.86	20067.30	2478.30	
本页小计							507563.86	75100.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	55	254.93	14021.15	1196.25	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	220	50.60	11132.00	6045.60	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	55	26.26	1444.30	354.75	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	860.6	49.33	42453.40	12332.40	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	662	337.60	223491.20	82551.40	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 名称 2. 容量 3. 安装方式	套	662	327.37	216718.94	6156.60	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊	1. 材质、型号：GB/T3091-	m	6620	42.94	284262.80	133724.00	
本页小计							793523.79	242361.00	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	154.924	39.00	6042.04
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	24.948	7.56	188.61
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	11439.36	1.68	19218.12
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	13253.24	6.50	86146.06
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	6626.62	8.50	56326.27
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	656.7	7.60	4990.92
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	55	14.50	797.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	857.34	1.68	1440.33
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	52.03	4.20	218.53
10	AR000012	钢制套管DN40	m	681.86	45.00	30683.70
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	55.66	54.15	3013.99
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	15.07	34.00	512.38
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	55	102.00	5610.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	17.49	25.36	443.55
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	55.55	70.19	3899.05
16	21550826	燃气表接头	个	1337.24	10.16	13586.36
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	668.62	35.91	24010.14
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	668.62	280.00	187213.60
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	662	35.00	23170.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	668.62	15.00	10029.30
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	662	111.28	73667.36
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	57.75	200.00	11550.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	57.75	14.00	808.50
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	231	12.23	2825.13
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	1009.484	3.69	3725.00

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2226453.92
B 总价措施项目			127173.30
B.1 其中：安全文明施工费			117377.75
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	73612.28
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2427239.50
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	218451.56
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	6335.10
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2652026.16

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			117377.75			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	9288.89			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	21111.11			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	32933.32			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	54044.43			
2	031302002027	夜间施工增加费			4053.33			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1942.22			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			3040.00			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			760.00			
合计					127173.30			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\高升花园【户内部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	788140.06	9.34	73612.28
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2427239.50	9	218451.56
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2427239.50	0.261	6335.10
合 计					298398.94

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	714	61.79	44118.06	6868.68	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	1890	81.77	154545.30	22472.10	
3	031001006003	PE100 SDR11 de110	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de110 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	1022	116.52	119083.44	13766.34	
4	031001001004	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0	m	84	63.08	5298.72	1146.60	
本页小计							323045.52	44253.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 连接形式： 焊接连接						
5	031002003005	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	24	81.32	1951.68	970.56	
6	031002003006	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	24	165.72	3977.28	970.56	
7	031003002007	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	12	682.60	8191.20	346.68	
8	031007011008	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	12	1899.60	22795.20	6903.72	
9	031003001009	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	2	360.68	721.36	55.44	
10	040501020010	警示带	规格	m	3626	2.81	10189.06	1015.28	
11	040501020011	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	3626	1.41	5112.66	1994.30	
12	040501020012	标示砖	规格	个	182	7.85	1428.70	342.16	
13	010401011013	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌	座	2	2000.00	4000.00		
本页小计							58367.14	12598.7	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求						
14	030414011014	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	24	254.93	6118.32	522.00	
15	030409001015	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	36	50.60	1821.60	989.28	
16	030409002016	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	6	26.26	157.56	38.70	
		分部小计					389510.14	58402.40	
		0101 土建							
17	041001001017	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	3626	36.19	131224.94	22191.12	
18	010101003018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	5439	42.50	231157.50	184055.76	
本页小计							370479.92	207796.86	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
19	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	1060.61	25.98	27554.65	5748.51	
20	010103001020	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	3807.3	12.06	45916.04	29240.06	
21	010103001021	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	1631.7	254.96	416018.23	38344.95	
22	040203007022	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	3626	158.94	576316.44	43076.88	
23	040203007023	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	3626	88.91	322387.66	31981.32	
24	040204002024	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	40	260.38	10415.20	1248.40	
25	040203007025	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	40	90.43	3617.20	352.80	
		分部小计					1764607.86	356239.80	
本页小计							1402225.42	149992.92	
合 计							2154118.00	414642.20	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	723.282	44.32	32055.86
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	1912.68	54.15	103571.62
3	AR000003	PE100 SDR11de110	m	1034.264	80.27	83020.37
4	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	13.608	7.56	102.88
5	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	84.504	39.00	3295.66
6	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	24	17.60	422.40
7	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	24	102.00	2448.00
8	AR000007	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ110）	个	273.896	57.00	15612.07
9	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	517.86	34.00	17607.24
10	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	238.476	7.56	1802.88
11	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	12	628.50	7542.00
12	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	12	900.00	10800.00
13	AR000011	双放散PE球阀de110	个	2.02	319.57	645.53
14	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	25.2	200.00	5040.00
15	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	6.3	14.00	88.20
16	34150117	水	m ³	2509.625	2.80	7026.95
17	JX000003	柴油（机械）	L	8972.529	6.87	61641.27
18	JX000002	汽油（机械）	L	30.219	7.25	219.09
19	04030012	中粗砂	m ³	1964.567	179.00	351657.49
20	QTCLF	其他材料费	元	3154.386	1.00	3154.39
21	80211003	商品混凝土C40	m ³	915.565	555.00	508138.58
22	80211014	商品混凝土C15	m ³	549.339	495.00	271922.81
23	80211011	商品混凝土C20	m ³	6.06	505.00	3060.30
24	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6（cm）	m ²	40.4	210.00	8484.00
25	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.064	564.00	36.10

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2154118.00
B 总价措施项目			80202.44
B.1 其中：安全文明施工费			74024.83
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	38727.58
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2273048.02
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	204574.32
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5932.66
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2483555.00

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			74024.83			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	5858.08			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	13313.82			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	20769.56			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	34083.37			
2	031302002027	夜间施工增加费			2556.25			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1224.87			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			1917.19			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			479.30			
合计					80202.44			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	362	63.08	22834.96	4941.30	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	17980	32.89	591362.20	298288.20	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	8990	34.89	313661.10	149144.10	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	1548	36.81	56981.88	29907.36	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	129	51.29	6616.41	3008.28	
本页小计							991456.55	485289.24	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	899	57.73	51899.27	7057.15	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	129	81.77	10548.33	1533.81	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	129	165.72	21377.88	5216.76	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	129	46.81	6038.49	2774.79	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	129	91.10	11751.90	1640.88	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	899	52.05	46792.95	9358.59	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	899	305.86	274968.14	9358.59	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	899	60.29	54200.71	12460.14	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	899	30.93	27806.07	9358.59	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	899	197.52	177570.48	44563.43	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	129	364.86	47066.94	5812.74	
本页小计							730021.16	109135.47	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	129	254.93	32885.97	2805.75	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	516	50.60	26109.60	14179.68	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	129	26.26	3387.54	832.05	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	1168.7	49.33	57651.97	16747.47	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	899	337.60	303502.40	112105.30	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	899	327.37	294305.63	8360.70	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	8990	42.94	386030.60	181598.00	
本页小计							1103873.71	336628.95	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	364.172	39.00	14202.71
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	58.644	7.56	443.35
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	15534.72	1.68	26098.33
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	17997.98	6.50	116986.87
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	8998.99	8.50	76491.42
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	1540.26	7.60	11705.98
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	129	14.50	1870.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	2010.852	1.68	3378.23
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	122.034	4.20	512.54
10	AR000012	钢制套管DN40	m	925.97	45.00	41668.65
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	130.548	54.15	7069.17
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	35.346	34.00	1201.76
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	129	102.00	13158.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	41.022	25.36	1040.32
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	130.29	70.19	9145.06
16	21550826	燃气表接头	个	1815.98	10.16	18450.36
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	907.99	35.91	32605.92
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	907.99	280.00	254237.20
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	899	35.00	31465.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	907.99	15.00	13619.85
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	899	111.28	100040.72
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	135.45	200.00	27090.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	135.45	14.00	1896.30
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	541.8	12.23	6626.21
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	1370.885	3.69	5058.57

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			3126965.92
B 总价措施项目			177566.78
B.1 其中：安全文明施工费			163889.66
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	102823.38
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3407356.08
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	306662.05
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	8893.20
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			3722911.33

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\山水印象【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			163889.66			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	12969.68			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	29476.56			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	45983.43			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	75459.99			
2	031302002027	夜间施工增加费			5659.50			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			2711.84			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			4244.62			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			1061.16			
合计					177566.78			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	39	61.79	2409.81	375.18	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2730	81.77	223232.10	32459.70	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	49	63.08	3090.92	668.85	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	14	81.32	1138.48	566.16	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	14	165.72	2320.08	566.16	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	7	682.60	4778.20	202.23	
本页小计							236969.59	34838.28	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	7	1899.60	13297.20	4027.17	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	1	360.68	360.68	27.72	
9	040501020009	警示带	规格	m	2769	2.81	7780.89	775.32	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	2769	1.41	3904.29	1522.95	
11	040501020011	标示砖	规格	个	139	7.85	1091.15	261.32	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	1	2000.00	2000.00		
本页小计							28434.21	6614.48	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	14	254.93	3569.02	304.50	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	21	50.60	1062.60	577.08	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	3.5	26.26	91.91	22.58	
		分部小计					270127.33	42356.92	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	2769	36.19	100210.11	16946.28	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	4153	42.50	176502.50	140537.52	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	809.84	25.98	21039.64	4389.33	
19	010103001019	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	2907.1	12.06	35059.63	22326.53	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	1245.9	254.96	317654.66	29278.65	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m ²	2769	158.94	440104.86	32895.72	
本页小计							1095294.93	247278.19	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	2769	88.91	246191.79	24422.58	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	20	90.43	1808.60	176.40	
		分部小计					1343779.39	271597.21	
本页小计							253207.99	25223.18	
合 计							1613906.72	313954.13	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	39.507	44.32	1750.95
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	2762.76	54.15	149603.45
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	7.938	7.56	60.01
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	49.294	39.00	1922.47
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	14	17.60	246.40
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	14	102.00	1428.00
7	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	748.02	34.00	25432.68
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	13.026	7.56	98.48
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	7	628.50	4399.50
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	7	900.00	6300.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	1.01	319.57	322.77
12	24330111	警示带	m	2907.45	2.32	6745.28
13	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	14.7	200.00	2940.00
14	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	3.675	14.00	51.45
15	34150117	水	m ³	1913.246	2.80	5357.09
16	JX000003	柴油(机械)	L	6851.473	6.87	47069.62
17	JX000002	汽油(机械)	L	23.077	7.25	167.31
18	04030012	中粗砂	m ³	1500.064	179.00	268511.46
19	QTCLF	其他材料费	元	2404.705	1.00	2404.71
20	80211003	商品混凝土C40	m ³	699.173	555.00	388041.02
21	80211014	商品混凝土C15	m ³	419.504	495.00	207654.48
22	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
23	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	20.2	210.00	4242.00
24	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05
25	05030012	二等锯材	m ³	2.222	1678.00	3728.52
26	03210593	铁件	kg	255.439	4.15	1060.07

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1613906.72
B 总价措施项目			60763.71
B.1 其中：安全文明施工费			56083.37
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	29323.32
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1703993.75
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	153359.44
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	4447.42
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1861800.61

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001025	安全文明施工费			56083.37			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	4438.25			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	10086.94			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	15735.62			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	25822.56			
2	031302002026	夜间施工增加费			1936.69			
3	031302003027	非夜间施工增加						
4	031302004028	二次搬运费			928.00			
5	031302005029	冬雨季施工增加费			1452.52			
6	031302006030	已完工程及设备保护费						
7	031302008031	工程定位复测费			363.13			
合计					60763.71			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	199	63.08	12552.92	2716.35	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	7600	32.89	249964.00	126084.00	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	3800	34.89	132582.00	63042.00	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	852	36.81	31362.12	16460.64	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	70	51.29	3590.30	1632.40	
本页小计							430051.34	209935.39	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	380	57.73	21937.40	2983.00	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	70	81.77	5723.90	832.30	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	70	165.72	11600.40	2830.80	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	70	46.81	3276.70	1505.70	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	70	91.10	6377.00	890.40	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	380	52.05	19779.00	3955.80	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号：DN15 PN16	个	380	305.86	116226.80	3955.80	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	380	60.29	22910.20	5266.80	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号：DN15 热水器用	个	380	30.93	11753.40	3955.80	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	380	197.52	75057.60	18836.60	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	70	364.86	25540.20	3154.20	
本页小计							320182.60	48167.20	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	70	254.93	17845.10	1522.50	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	280	50.60	14168.00	7694.40	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	70	26.26	1838.20	451.50	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	494	49.33	24369.02	7079.02	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	380	337.60	128288.00	47386.00	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	380	327.37	124400.60	3534.00	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	3800	42.94	163172.00	76760.00	
本页小计							474080.92	144427.42	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	200.194	39.00	7807.57
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	32.238	7.56	243.72
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	6566.4	1.68	11031.55
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	7607.6	6.50	49449.40
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	3803.8	8.50	32332.30
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	847.74	7.60	6442.82
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	70	14.50	1015.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	1106.748	1.68	1859.34
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	66.22	4.20	278.12
10	AR000012	钢制套管DN40	m	391.4	45.00	17613.00
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	70.84	54.15	3835.99
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	19.18	34.00	652.12
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	70	102.00	7140.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	22.26	25.36	564.51
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	70.7	70.19	4962.43
16	21550826	燃气表接头	个	767.6	10.16	7798.82
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	383.8	35.91	13782.26
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	383.8	280.00	107464.00
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	380	35.00	13300.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	383.8	15.00	5757.00
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	380	111.28	42286.40
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	73.5	200.00	14700.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	73.5	14.00	1029.00
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	294	12.23	3595.62
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	579.462	3.69	2138.21

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1351804.86
B 总价措施项目			76483.82
B.1 其中：安全文明施工费			70592.64
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	44301.45
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1472590.13
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	132533.11
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	3843.46
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1608966.70

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿B区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			70592.64			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	5586.47			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	12696.52			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	19806.57			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	32503.08			
2	031302002027	夜间施工增加费			2437.73			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1168.08			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			1828.30			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			457.07			
合计					76483.82			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	884	61.79	54622.36	8504.08	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	273	81.77	22323.21	3245.97	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	35	63.08	2207.80	477.75	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	10	81.32	813.20	404.40	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	10	165.72	1657.20	404.40	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	5	682.60	3413.00	144.45	
本页小计							85036.77	13181.05	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	5	1899.60	9498.00	2876.55	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	1	360.68	360.68	27.72	
9	040501020009	警示带	规格	m	1157	2.81	3251.17	323.96	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	1157	1.41	1631.37	636.35	
11	040501020011	标示砖	规格	个	45	7.85	353.25	84.60	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	1	2000.00	2000.00		
本页小计							17094.47	3949.18	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	5	254.93	1274.65	108.75	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	15	50.60	759.00	412.20	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	2.5	26.26	65.65	16.13	
		分部小计					104230.54	17667.31	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	1157	36.19	41871.83	7080.84	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	1735	42.50	73737.50	58712.40	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	338.33	25.98	8789.81	1833.75	
19	010103001019	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	1214.5	12.06	14646.87	9327.36	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	520.5	254.96	132706.68	12231.75	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m ²	1157	158.94	183893.58	13745.16	
本页小计							457745.57	103468.34	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	1157	88.91	102868.87	10204.74	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	20	90.43	1808.60	176.40	
		分部小计					565531.34	113936.60	
本页小计							109885.07	11005.34	
合 计							669761.88	131603.91	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	895.492	44.32	39688.21
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	276.276	54.15	14960.35
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	5.67	7.56	42.87
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	35.21	39.00	1373.19
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	10	17.60	176.00
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	10	102.00	1020.00
7	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	74.802	34.00	2543.27
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	295.256	7.56	2232.14
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	5	628.50	3142.50
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	5	900.00	4500.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	1.01	319.57	322.77
12	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	5.25	200.00	1050.00
13	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	2.625	14.00	36.75
14	34150117	水	m ³	802.965	2.80	2248.30
15	JX000003	柴油(机械)	L	2862.155	6.87	19663.00
16	JX000002	汽油(机械)	L	9.642	7.25	69.90
17	04030012	中粗砂	m ³	626.682	179.00	112176.08
18	QTCLF	其他材料费	元	1009.359	1.00	1009.36
19	80211003	商品混凝土C40	m ³	292.143	555.00	162139.37
20	80211014	商品混凝土C15	m ³	175.286	495.00	86766.57
21	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
22	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	20.2	210.00	4242.00
23	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05
24	05030012	二等锯材	m ³	0.932	1678.00	1563.90
25	03210593	铁件	kg	107.135	4.15	444.61
26	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	15.75	12.23	192.62

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			669761.88
B 总价措施项目			25489.63
B.1 其中：安全文明施工费			23526.29
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	12291.81
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			707543.32
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	63678.90
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1846.69
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			773068.91

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	54	63.08	3406.32	737.10	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	4400	32.89	144716.00	72996.00	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	2200	34.89	76758.00	36498.00	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	228	36.81	8392.68	4404.96	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	19	51.29	974.51	443.08	
本页小计							234247.51	115079.14	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	220	57.73	12700.60	1727.00	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	19	81.77	1553.63	225.91	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	19	165.72	3148.68	768.36	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	19	46.81	889.39	408.69	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	19	91.10	1730.90	241.68	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	220	52.05	11451.00	2290.20	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	220	305.86	67289.20	2290.20	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	220	60.29	13263.80	3049.20	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	220	30.93	6804.60	2290.20	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	220	197.52	43454.40	10905.40	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	19	364.86	6932.34	856.14	
本页小计							169218.54	25052.98	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	19	254.93	4843.67	413.25	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	76	50.60	3845.60	2088.48	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	19	26.26	498.94	122.55	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	286	49.33	14108.38	4098.38	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	220	337.60	74272.00	27434.00	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	220	327.37	72021.40	2046.00	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	2200	42.94	94468.00	44440.00	
本页小计							264057.99	80642.66	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	54.324	39.00	2118.64
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	8.748	7.56	66.13
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	3801.6	1.68	6386.69
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	4404.4	6.50	28628.60
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	2202.2	8.50	18718.70
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	226.86	7.60	1724.14
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	19	14.50	275.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	296.172	1.68	497.57
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	17.974	4.20	75.49
10	AR000012	钢制套管DN40	m	226.6	45.00	10197.00
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	19.228	54.15	1041.20
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	5.206	34.00	177.00
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	19	102.00	1938.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	6.042	25.36	153.23
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	19.19	70.19	1346.95
16	21550826	燃气表接头	个	444.4	10.16	4515.10
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	222.2	35.91	7979.20
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	222.2	280.00	62216.00
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	220	35.00	7700.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	222.2	15.00	3333.00
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	220	111.28	24481.60
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	19.95	200.00	3990.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	19.95	14.00	279.30
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	79.8	12.23	975.95
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	335.478	3.69	1237.91

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			741334.04
B 总价措施项目			42329.67
B.1 其中：安全文明施工费			39069.22
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	24502.29
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			808166.00
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	72734.94
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2109.31
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			883010.25

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\宏福苑小区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			39069.22			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	3091.81			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	7026.84			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	10961.87			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	17988.70			
2	031302002027	夜间施工增加费			1349.15			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			646.47			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			1011.86			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			252.97			
合计					42329.67			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	50	61.79	3089.50	481.00	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	850	81.77	69504.50	10106.50	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	28	63.08	1766.24	382.20	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	8	81.32	650.56	323.52	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	8	165.72	1325.76	323.52	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	4	682.60	2730.40	115.56	
本页小计							79066.96	11732.30	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	4	1899.60	7598.40	2301.24	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	2	360.68	721.36	55.44	
9	040501020009	警示带	规格	m	900	2.81	2529.00	252.00	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	900	1.41	1269.00	495.00	
11	040501020011	标示砖	规格	个	45	7.85	353.25	84.60	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	2	2000.00	4000.00		
本页小计							16471.01	3188.28	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	4	254.93	1019.72	87.00	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	12	50.60	607.20	329.76	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	2	26.26	52.52	12.90	
		分部小计					97217.41	15350.24	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	900	36.19	32571.00	5508.00	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	1350	42.50	57375.00	45684.00	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	263.25	25.98	6839.24	1426.82	
19	010103001019	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m ³	945	12.06	11396.70	7257.60	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	405	254.96	103258.80	9517.50	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m ²	900	158.94	143046.00	10692.00	
本页小计							356166.18	80515.58	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	900	88.91	80019.00	7938.00	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	40	260.38	10415.20	1248.40	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	40	90.43	3617.20	352.80	
		分部小计					448538.14	89625.12	
本页小计							94051.40	9539.20	
合 计							545755.55	104975.36	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	50.65	44.32	2244.81
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	860.2	54.15	46579.83
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	4.536	7.56	34.29
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	28.168	39.00	1098.55
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	8	17.60	140.80
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	8	102.00	816.00
7	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	232.9	34.00	7918.60
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	16.7	7.56	126.25
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	4	628.50	2514.00
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	4	900.00	3600.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	2.02	319.57	645.53
12	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	4.2	200.00	840.00
13	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	2.1	14.00	29.40
14	34150117	水	m ³	632.064	2.80	1769.78
15	JX000003	柴油(机械)	L	2226.574	6.87	15296.56
16	JX000002	汽油(机械)	L	7.501	7.25	54.38
17	04030012	中粗砂	m ³	487.62	179.00	87283.98
18	QTCLF	其他材料费	元	794.76	1.00	794.76
19	80211003	商品混凝土C40	m ³	227.25	555.00	126123.75
20	80211014	商品混凝土C15	m ³	136.35	495.00	67493.25
21	80211011	商品混凝土C20	m ³	6.06	505.00	3060.30
22	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	40.4	210.00	8484.00
23	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.064	564.00	36.10
24	05030012	二等锯材	m ³	0.732	1678.00	1228.30
25	03210593	铁件	kg	84.18	4.15	349.35
26	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	12.6	12.23	154.10

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			545755.55
B 总价措施项目			20239.18
B.1 其中：安全文明施工费			18680.25
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	9804.70
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			575799.43
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	51821.95
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1502.84
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			629124.22

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001025	安全文明施工费			18680.25			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	1478.29			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	3359.76			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	5241.22			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	8600.98			
2	031302002026	夜间施工增加费			645.07			
3	031302003027	非夜间施工增加						
4	031302004028	二次搬运费			309.10			
5	031302005029	冬雨季施工增加费			483.81			
6	031302006030	已完工程及设备保护费						
7	031302008031	工程定位复测费			120.95			
合计					20239.18			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【庭院部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	104975.36	9.34	9804.70
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	575799.43	9	51821.95
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	575799.43	0.261	1502.84
合 计					63129.49

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	126	63.08	7948.08	1719.90	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	5640	32.89	185499.60	93567.60	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	2820	34.89	98389.80	46783.80	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	540	36.81	19877.40	10432.80	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	45	51.29	2308.05	1049.40	
本页小计							314022.93	153553.50	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	282	57.73	16279.86	2213.70	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	45	81.77	3679.65	535.05	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	45	165.72	7457.40	1819.80	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	45	46.81	2106.45	967.95	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	45	91.10	4099.50	572.40	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	282	52.05	14678.10	2935.62	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号：DN15 PN16	个	282	305.86	86252.52	2935.62	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	282	60.29	17001.78	3908.52	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号：DN15 热水器用	个	282	30.93	8722.26	2935.62	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	282	197.52	55700.64	13978.74	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	45	364.86	16418.70	2027.70	
本页小计							232396.86	34830.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	45	254.93	11471.85	978.75	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	180	50.60	9108.00	4946.40	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	45	26.26	1181.70	290.25	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	366.6	49.33	18084.38	5253.38	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	282	337.60	95203.20	35165.40	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	282	327.37	92318.34	2622.60	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	2820	42.94	121090.80	56964.00	
本页小计							348458.27	106220.78	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	126.756	39.00	4943.48
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	20.412	7.56	154.31
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	4872.96	1.68	8186.57
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	5645.64	6.50	36696.66
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	2822.82	8.50	23993.97
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	537.3	7.60	4083.48
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	45	14.50	652.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	701.46	1.68	1178.45
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	42.57	4.20	178.79
10	AR000012	钢制套管DN40	m	290.46	45.00	13070.70
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	45.54	54.15	2465.99
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	12.33	34.00	419.22
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	45	102.00	4590.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	14.31	25.36	362.90
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	45.45	70.19	3190.14
16	21550826	燃气表接头	个	569.64	10.16	5787.54
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	284.82	35.91	10227.89
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	284.82	280.00	79749.60
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	282	35.00	9870.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	284.82	15.00	4272.30
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	282	111.28	31380.96
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	47.25	200.00	9450.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	47.25	14.00	661.50
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	189	12.23	2311.47
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	430.022	3.69	1586.78

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			989489.06
B 总价措施项目			56104.90
B.1 其中：安全文明施工费			51783.41
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	32492.03
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1078085.99
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	97027.74
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2813.80
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1177927.53

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			51783.41			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	4097.97			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	9313.56			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	14529.16			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	23842.72			
2	031302002027	夜间施工增加费			1788.20			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			856.85			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			1341.15			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			335.29			
合计					56104.90			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\丽景苑小区【户内部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	347880.44	9.34	32492.03
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1078085.99	9	97027.74
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1078085.99	0.261	2813.80
合 计					132333.57

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	1095	61.79	67660.05	10533.90	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2130	81.77	174170.10	25325.70	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	63	63.08	3974.04	859.95	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	18	81.32	1463.76	727.92	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	18	165.72	2982.96	727.92	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	9	682.60	6143.40	260.01	
本页小计							256394.31	38435.40	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	9	1899.60	17096.40	5177.79	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	5	360.68	1803.40	138.60	
9	040501020009	警示带	规格	m	3225	2.81	9062.25	903.00	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	3225	1.41	4547.25	1773.75	
11	040501020011	标示砖	规格	个	162	7.85	1271.70	304.56	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	5	2000.00	10000.00		
本页小计							43781.00	8297.70	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	9	254.93	2294.37	195.75	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	27	50.60	1366.20	741.96	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm²）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	4.5	26.26	118.17	29.03	
		分部小计					303954.05	47699.84	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m²	3225	36.19	116712.75	19737.00	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m³	4837	42.50	205572.50	163684.08	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	943.22	25.98	24504.86	5112.25	
19	010103001019	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	3385.9	12.06	40833.95	26003.71	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	1451.1	254.96	369972.46	34100.85	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	3225	158.94	512581.50	38313.00	
本页小计							1273956.76	287917.63	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	3225	88.91	286734.75	28444.50	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	100	260.38	26038.00	3121.00	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	100	90.43	9043.00	882.00	
		分部小计					1591993.77	319398.39	
本页小计							321815.75	32447.50	
合 计							1895947.82	367098.23	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	1109.235	44.32	49161.30
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	2155.56	54.15	116723.57
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	10.206	7.56	77.16
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	63.378	39.00	2471.74
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	18	17.60	316.80
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	18	102.00	1836.00
7	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	583.62	34.00	19843.08
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	365.73	7.56	2764.92
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	9	628.50	5656.50
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	9	900.00	8100.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	5.05	319.57	1613.83
12	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	9.45	200.00	1890.00
13	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	4.725	14.00	66.15
14	34150117	水	m ³	2251.681	2.80	6304.71
15	JX000003	柴油(机械)	L	7979.259	6.87	54817.51
16	JX000002	汽油(机械)	L	26.877	7.25	194.86
17	04030012	中粗砂	m ³	1747.124	179.00	312735.20
18	QTCLF	其他材料费	元	2830.86	1.00	2830.86
19	80211003	商品混凝土C40	m ³	814.313	555.00	451943.72
20	80211014	商品混凝土C15	m ³	488.588	495.00	241851.06
21	80211011	商品混凝土C20	m ³	15.15	505.00	7650.75
22	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	101	210.00	21210.00
23	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.16	564.00	90.24
24	05030012	二等锯材	m ³	2.611	1678.00	4381.26
25	03210593	铁件	kg	300.151	4.15	1245.63
26	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	28.35	12.23	346.72

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1895947.82
B 总价措施项目			70975.26
B.1 其中：安全文明施工费			65508.38
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	34286.97
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2001210.05
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	180108.90
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5223.16
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2186542.11

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【庭院部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	367098.23	9.34	34286.97
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2001210.05	9	180108.90
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2001210.05	0.261	5223.16
合 计					219619.03

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】 标段： 第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	328	63.08	20690.24	4477.20	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	18900	32.89	621621.00	313551.00	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	9450	34.89	329710.50	156775.50	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	1404	36.81	51681.24	27125.28	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	117	51.29	6000.93	2728.44	
本页小计							1029703.91	504657.42	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】 标段： 第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	945	57.73	54554.85	7418.25	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	117	81.77	9567.09	1391.13	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	117	165.72	19389.24	4731.48	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	117	46.81	5476.77	2516.67	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	117	91.10	10658.70	1488.24	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	945	52.05	49187.25	9837.45	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	945	305.86	289037.70	9837.45	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	945	60.29	56974.05	13097.70	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	945	30.93	29228.85	9837.45	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	945	197.52	186656.40	46843.65	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	117	364.86	42688.62	5272.02	
本页小计							753419.52	112271.49	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	117	254. 93	29826. 81	2544. 75	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	468	50. 60	23680. 80	12860. 64	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	117	26. 26	3072. 42	754. 65	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0. 01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	1228. 5	49. 33	60601. 91	17604. 41	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322. 2-2019	个	945	337. 60	319032. 00	117841. 50	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	945	327. 37	309364. 65	8788. 50	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	9450	42. 94	405783. 00	190890. 00	
本页小计							1151361. 59	351284. 45	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	329.968	39.00	12868.75
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	53.136	7.56	401.71
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	16329.6	1.68	27433.73
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	18918.9	6.50	122972.85
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	9459.45	8.50	80405.33
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	1396.98	7.60	10617.05
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	117	14.50	1696.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	1823.796	1.68	3063.98
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	110.682	4.20	464.86
10	AR000012	钢制套管DN40	m	973.35	45.00	43800.75
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	118.404	54.15	6411.58
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	32.058	34.00	1089.97
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	117	102.00	11934.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	37.206	25.36	943.54
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	118.17	70.19	8294.35
16	21550826	燃气表接头	个	1908.9	10.16	19394.42
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	954.45	35.91	34274.30
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	954.45	280.00	267246.00
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	945	35.00	33075.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	954.45	15.00	14316.75
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	945	111.28	105159.60
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	122.85	200.00	24570.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	122.85	14.00	1719.90
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	491.4	12.23	6009.82
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	1441.031	3.69	5317.40

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			3251532.52
B 总价措施项目			184985.98
B.1 其中：安全文明施工费			170737.39
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	107105.77
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3543624.27
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	318926.18
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	9248.86
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			3871799.31

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\魏家安置楼【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			170737.39			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	13511.59			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	30708.16			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	47904.74			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	78612.90			
2	031302002027	夜间施工增加费			5895.97			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			2825.15			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			4421.98			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			1105.49			
合计					184985.98			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	165	61.79	10195.35	1587.30	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	1209	81.77	98859.93	14375.01	
3	031001006003	PE100 SDR11 de110	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de110 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	260	116.52	30295.20	3502.20	
4	031001001004	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0	m	42	63.08	2649.36	573.30	
本页小计							141999.84	20037.81	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 连接形式： 焊接连接						
5	031002003005	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	12	81.32	975.84	485.28	
6	031002003006	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	12	165.72	1988.64	485.28	
7	031003002007	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	6	682.60	4095.60	173.34	
8	031007011008	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	6	1899.60	11397.60	3451.86	
9	031003001009	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	1	360.68	360.68	27.72	
10	040501020010	警示带	规格	m	1634	2.81	4591.54	457.52	
11	040501020011	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	1634	1.41	2303.94	898.70	
12	040501020012	标示砖	规格	个	82	7.85	643.70	154.16	
13	010401011013	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌	座	1	2000.00	2000.00		
本页小计							28357.54	6133.86	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求						
14	030414011014	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	6	254.93	1529.58	130.50	
15	030409001015	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	18	50.60	910.80	494.64	
16	030409002016	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	3	26.26	78.78	19.35	
		分部小计					172876.54	26816.16	
		0101 土建							
17	041001001017	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	1634	36.19	59134.46	10000.08	
18	010101003018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	2451	42.50	104167.50	82941.84	
本页小计							165821.12	93586.41	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
19	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	477.95	25.98	12417.14	2590.49	
20	010103001020	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	1715.7	12.06	20691.34	13176.58	
21	010103001021	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	735.3	254.96	187472.09	17279.55	
22	040203007022	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	1634	158.94	259707.96	19411.92	
23	040203007023	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	1634	88.91	145278.94	14411.88	
24	040204002024	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
25	040203007025	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	20	90.43	1808.60	176.40	
		分部小计					795885.63	160612.94	
本页小计							632583.67	67671.02	
合 计							968762.17	187429.10	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	167.145	44.32	7407.87
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	1223.508	54.15	66252.96
3	AR000003	PE100 SDR11de110	m	263.12	80.27	21120.64
4	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	6.804	7.56	51.44
5	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	42.252	39.00	1647.83
6	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	12	17.60	211.20
7	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	12	102.00	1224.00
8	AR000007	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ110）	个	69.68	57.00	3971.76
9	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	331.266	34.00	11263.04
10	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	55.11	7.56	416.63
11	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	6	628.50	3771.00
12	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	6	900.00	5400.00
13	AR000011	双放散PE球阀de110	个	1.01	319.57	322.77
14	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	6.3	200.00	1260.00
15	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	3.15	14.00	44.10
16	34150117	水	m ³	1131.523	2.80	3168.26
17	JX000003	柴油（机械）	L	4043.162	6.87	27776.52
18	JX000002	汽油（机械）	L	13.618	7.25	98.73
19	04030012	中粗砂	m ³	885.301	179.00	158468.88
20	QTCLF	其他材料费	元	1422.25	1.00	1422.25
21	80211003	商品混凝土C40	m ³	412.585	555.00	228984.68
22	80211014	商品混凝土C15	m ³	247.551	495.00	122537.75
23	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
24	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6（cm）	m ²	20.2	210.00	4242.00
25	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			968762.17
B 总价措施项目			36236.25
B.1 其中：安全文明施工费			33445.14
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	17505.88
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1022504.30
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	92025.39
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2668.74
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1117198.43

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			33445.14			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2646.74			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	6015.31			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	9383.89			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	15399.20			
2	031302002027	夜间施工增加费			1154.94			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			553.41			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			866.21			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			216.55			
合计					36236.25			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【庭院部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	187429.10	9.34	17505.88
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1022504.30	9	92025.39
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	1022504.30	0.261	2668.74
合 计					112200.01

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	146	63.08	9209.68	1992.90	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	11060	32.89	363763.40	183485.40	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	5530	34.89	192941.70	91742.70	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	624	36.81	22969.44	12055.68	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	52	51.29	2667.08	1212.64	
本页小计							591551.30	290489.32	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	553	57.73	31924.69	4341.05	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	52	81.77	4252.04	618.28	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	52	165.72	8617.44	2102.88	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	52	46.81	2434.12	1118.52	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	52	91.10	4737.20	661.44	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	553	52.05	28783.65	5756.73	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号：DN15 PN16	个	553	305.86	169140.58	5756.73	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	553	60.29	33340.37	7664.58	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号：DN15 热水器用	个	553	30.93	17104.29	5756.73	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	553	197.52	109228.56	27412.21	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	52	364.86	18972.72	2343.12	
本页小计							428535.66	63532.27	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	52	254.93	13256.36	1131.00	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	208	50.60	10524.80	5715.84	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	52	26.26	1365.52	335.40	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	718.9	49.33	35463.34	10301.84	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	553	337.60	186692.80	68959.10	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	553	327.37	181035.61	5142.90	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	5530	42.94	237458.20	111706.00	
本页小计							665796.63	203292.08	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	146.876	39.00	5728.16
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	23.652	7.56	178.81
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	9555.84	1.68	16053.81
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	11071.06	6.50	71961.89
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	5535.53	8.50	47052.01
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	620.88	7.60	4718.69
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	52	14.50	754.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	810.576	1.68	1361.77
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	49.192	4.20	206.61
10	AR000012	钢制套管DN40	m	569.59	45.00	25631.55
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	52.624	54.15	2849.59
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	14.248	34.00	484.43
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	52	102.00	5304.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	16.536	25.36	419.35
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	52.52	70.19	3686.38
16	21550826	燃气表接头	个	1117.06	10.16	11349.33
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	558.53	35.91	20056.81
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	558.53	280.00	156388.40
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	553	35.00	19355.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	558.53	15.00	8377.95
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	553	111.28	61537.84
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	54.6	200.00	10920.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	54.6	14.00	764.40
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	218.4	12.23	2671.03
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	843.27	3.69	3111.67

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1871415.09
B 总价措施项目			106777.09
B.1 其中：安全文明施工费			98552.56
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	61810.85
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2040003.03
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	183600.27
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5324.41
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2228927.71

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			98552.56			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	7799.12			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	17725.28			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	27651.44			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	45376.72			
2	031302002027	夜间施工增加费			3403.25			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1630.73			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			2552.44			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			638.11			
合计					106777.09			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\水岸生活小区【户内部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	661786.43	9.34	61810.85
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2040003.03	9	183600.27
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	2040003.03	0.261	5324.41
合 计					250735.53

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	675	81.77	55194.75	8025.75	
2	031001001002	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	14	63.08	883.12	191.10	
3	031002003003	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	4	81.32	325.28	161.76	
4	031002003004	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	4	165.72	662.88	161.76	
5	031003002005	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	2	682.60	1365.20	57.78	
6	031007011006	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020)	台	2	1899.60	3799.20	1150.62	
本页小计							62230.43	9748.77	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa						
7	031003001007	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	1	360.68	360.68	27.72	
8	040501020008	警示带	规格	m	675	2.81	1896.75	189.00	
9	040501020009	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	675	1.41	951.75	371.25	
10	040501020010	标示砖	规格	个	35	7.85	274.75	65.80	
11	010401011011	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	1	2000.00	2000.00		
12	030414011012	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	2	254.93	509.86	43.50	
13	030409001013	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	6	50.60	303.60	164.88	
本页小计							6297.39	862.15	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
14	030409002014	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm²）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	1	26.26	26.26	6.45	
		分部小计					68554.08	10617.37	
		0101 土建							
15	041001001015	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m²	675	36.19	24428.25	4131.00	
16	010101003016	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m³	1012	42.50	43010.00	34246.08	
17	010103002017	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	197.34	25.98	5126.89	1069.58	
18	010103001018	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	708.4	12.06	8543.30	5440.51	
19	010103001019	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	303.6	254.96	77405.86	7134.60	
20	040203007020	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	675	158.94	107284.50	8019.00	
21	040203007021	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	675	88.91	60014.25	5953.50	
22	040204002022	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
本页小计							331046.91	66624.92	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000002	PE100 SDR11de90	m	683.1	54.15	36989.87
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	2.268	7.56	17.15
3	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	14.084	39.00	549.28
4	AR000005	CF415-Φ57X4.0	个	4	17.60	70.40
5	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	4	102.00	408.00
6	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	184.95	34.00	6288.30
7	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	2	628.50	1257.00
8	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	2	900.00	1800.00
9	AR000011	双放散PE球阀de110	个	1.01	319.57	322.77
10	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	2.1	200.00	420.00
11	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	1.05	14.00	14.70
12	34150117	水	m ³	470.983	2.80	1318.75
13	JX000003	柴油（机械）	L	1669.498	6.87	11469.45
14	JX000002	汽油（机械）	L	5.625	7.25	40.78
15	04030012	中粗砂	m ³	365.534	179.00	65430.59
16	QTCLF	其他材料费	元	592.14	1.00	592.14
17	80211003	商品混凝土C40	m ³	170.438	555.00	94593.09
18	80211014	商品混凝土C15	m ³	102.263	495.00	50620.19
19	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
20	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6（cm）	m ²	20.2	210.00	4242.00
21	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05
22	05030012	二等锯材	m ³	0.547	1678.00	917.87
23	03210593	铁件	kg	62.791	4.15	260.58
24	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	6.3	12.23	77.05
25	24330111	警示带	m	708.75	2.32	1644.30
26	02090215	示踪线	m	708.75	0.60	425.25
27	AR000012	标示砖	个	35	5.00	175.00

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			401383.33
B 总价措施项目			14950.95
B.1 其中：安全文明施工费			13799.36
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	7230.30
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			423564.58
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	38120.81
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1105.50
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			462790.89

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001024	安全文明施工费			13799.36			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	1092.04			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	2481.90			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	3871.76			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	6353.66			
2	031302002025	夜间施工增加费			476.52			
3	031302003026	非夜间施工增加						
4	031302004027	二次搬运费			228.33			
5	031302005028	冬雨季施工增加费			357.39			
6	031302006029	已完工程及设备保护费						
7	031302008030	工程定位复测费			89.35			
合计					14950.95			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【庭院部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	77412.24	9.34	7230.30
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	423564.58	9	38120.81
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	423564.58	0.261	1105.50
合 计					46456.61

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	62	63.08	3910.96	846.30	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	4180	32.89	137480.20	69346.20	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	2090	34.89	72920.10	34673.10	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	264	36.81	9717.84	5100.48	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	22	51.29	1128.38	513.04	
本页小计							225157.48	110479.12	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	209	57.73	12065.57	1640.65	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	22	81.77	1798.94	261.58	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	22	165.72	3645.84	889.68	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	22	46.81	1029.82	473.22	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	22	91.10	2004.20	279.84	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	209	52.05	10878.45	2175.69	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	209	305.86	63924.74	2175.69	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15（Z0.9TZ-15/15）灶具专用	个	209	60.29	12600.61	2896.74	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	209	30.93	6464.37	2175.69	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	209	197.52	41281.68	10360.13	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	22	364.86	8026.92	991.32	
本页小计							163721.14	24320.23	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	22	254.93	5608.46	478.50	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	88	50.60	4452.80	2418.24	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	22	26.26	577.72	141.90	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	271.7	49.33	13402.96	3893.46	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	209	337.60	70558.40	26062.30	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	209	327.37	68420.33	1943.70	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	2090	42.94	89744.60	42218.00	
本页小计							252765.27	77156.10	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
24	031002003024	防爆热镀锌带盖弯通	1. 名称、类型：防爆热镀锌带盖弯通 2. 规格：DN20	个	1672	28.95	48404.40	28992.48	
25	030408001025	ZR-KVV 2x1.5 500V	1. 名称：电缆 2. 型号：ZR-KVV 2x1.5 500V	m	2090	10.39	21715.10	10491.80	
		分部小计					711763.39	251439.73	
本页小计							70119.50	39484.28	
合 计							711763.39	251439.73	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	62.372	39.00	2432.51
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	10.044	7.56	75.93
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	3611.52	1.68	6067.35
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	4184.18	6.50	27197.17
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	2092.09	8.50	17782.77
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	262.68	7.60	1996.37
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	22	14.50	319.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	342.936	1.68	576.13
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	20.812	4.20	87.41
10	AR000012	钢制套管DN40	m	215.27	45.00	9687.15
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	22.264	54.15	1205.60
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	6.028	34.00	204.95
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	22	102.00	2244.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	6.996	25.36	177.42
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	22.22	70.19	1559.62
16	21550826	燃气表接头	个	422.18	10.16	4289.35
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	211.09	35.91	7580.24
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	211.09	280.00	59105.20
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	209	35.00	7315.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	211.09	15.00	3166.35
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	209	111.28	23257.52
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	23.1	200.00	4620.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	23.1	14.00	323.40
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	92.4	12.23	1130.05
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	318.704	3.69	1176.02

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			711763.39
B 总价措施项目			40565.96
B.1 其中：安全文明施工费			37441.36
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	23484.47
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			775813.82
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	69823.24
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2024.87
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			847661.93

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\神源小区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			37441.36			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2962.98			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	6734.06			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	10505.13			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	17239.19			
2	031302002027	夜间施工增加费			1292.94			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			619.53			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			969.70			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			242.43			
合计					40565.96			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	260	61.79	16065.40	2501.20	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	949	81.77	77599.73	11283.61	
3	031001001003	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	35	63.08	2207.80	477.75	
4	031002003004	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	8	81.32	650.56	323.52	
5	031002003005	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	8	165.72	1325.76	323.52	
6	031003002006	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片	个	4	682.60	2730.40	115.56	
本页小计							100579.65	15025.16	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求						
7	031007011007	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	4	1899.60	7598.40	2301.24	
8	031003001008	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	2	360.68	721.36	55.44	
9	040501020009	警示带	规格	m	1209	2.81	3397.29	338.52	
10	040501020010	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	1209	1.41	1704.69	664.95	
11	040501020011	标示砖	规格	个	61	7.85	478.85	114.68	
12	010401011012	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	2	2000.00	4000.00		
本页小计							17900.59	3474.83	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
13	030414011013	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	4	254.93	1019.72	87.00	
14	030409001014	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	12	50.60	607.20	329.76	
15	030409002015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm²）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	2	26.26	52.52	12.90	
		分部小计					120159.68	18929.65	
		0101 土建							
16	041001001016	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m²	1209	36.19	43753.71	7399.08	
17	010101003017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m³	1814	42.50	77095.00	61385.76	
18	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	353.73	25.98	9189.91	1917.22	
19	010103001019	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	1269.8	12.06	15313.79	9752.06	
20	010103001020	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	544.2	254.96	138749.23	12788.70	
21	040203007021	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	1209	158.94	192158.46	14362.92	
本页小计							477939.54	108035.40	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
22	040203007022	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	1209	88.91	107492.19	10663.38	
23	040204002023	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	40	260.38	10415.20	1248.40	
24	040203007024	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	40	90.43	3617.20	352.80	
		分部小计					597784.69	119870.32	
本页小计							121524.59	12264.58	
合 计							717944.37	138799.97	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	263.38	44.32	11673.00
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	960.388	54.15	52005.01
3	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	5.67	7.56	42.87
4	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	35.21	39.00	1373.19
5	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	8	17.60	140.80
6	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	8	102.00	816.00
7	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	260.026	34.00	8840.88
8	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	86.84	7.56	656.51
9	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	4	628.50	2514.00
10	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	4	900.00	3600.00
11	AR000011	双放散PE球阀de110	个	2.02	319.57	645.53
12	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	4.2	200.00	840.00
13	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	2.1	14.00	29.40
14	34150117	水	m ³	844.912	2.80	2365.75
15	JX000003	柴油(机械)	L	2992.08	6.87	20555.59
16	JX000002	汽油(机械)	L	10.076	7.25	73.05
17	04030012	中粗砂	m ³	655.217	179.00	117283.84
18	QTCLF	其他材料费	元	1062.229	1.00	1062.23
19	80211003	商品混凝土C40	m ³	305.273	555.00	169426.52
20	80211014	商品混凝土C15	m ³	183.164	495.00	90666.18
21	80211011	商品混凝土C20	m ³	6.06	505.00	3060.30
22	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	40.4	210.00	8484.00
23	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.064	564.00	36.10
24	05030012	二等锯材	m ³	0.98	1678.00	1644.44
25	03210593	铁件	kg	112.609	4.15	467.33
26	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	12.6	12.23	154.10

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			717944.37
B 总价措施项目			26811.41
B.1 其中：安全文明施工费			24746.25
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	12963.92
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			757719.70
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	68194.77
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	1977.65
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			827892.12

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001025	安全文明施工费			24746.25			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	1958.34			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	4450.76			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	6943.19			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	11393.96			
2	031302002026	夜间施工增加费			854.55			
3	031302003027	非夜间施工增加						
4	031302004028	二次搬运费			409.47			
5	031302005029	冬雨季施工增加费			640.91			
6	031302006030	已完工程及设备保护费						
7	031302008031	工程定位复测费			160.23			
合计					26811.41			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【庭院部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	138799.97	9.34	12963.92
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	757719.70	9	68194.77
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	757719.70	0.261	1977.65
合 计					83136.34

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	112	63.08	7064.96	1528.80	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	8960	32.89	294694.40	148646.40	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	4480	34.89	156307.20	74323.20	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	480	36.81	17668.80	9273.60	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	40	51.29	2051.60	932.80	
本页小计							477786.96	234704.80	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	448	57.73	25863.04	3516.80	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	40	81.77	3270.80	475.60	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	40	165.72	6628.80	1617.60	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	40	46.81	1872.40	860.40	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	40	91.10	3644.00	508.80	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	448	52.05	23318.40	4663.68	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	448	305.86	137025.28	4663.68	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15（Z0.9TZ-15/15）灶具专用	个	448	60.29	27009.92	6209.28	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	448	30.93	13856.64	4663.68	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	448	197.52	88488.96	22207.36	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	40	364.86	14594.40	1802.40	
本页小计							345572.64	51189.28	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	40	254.93	10197.20	870.00	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	160	50.60	8096.00	4396.80	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	40	26.26	1050.40	258.00	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	582.4	49.33	28729.79	8345.79	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	448	337.60	151244.80	55865.60	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	448	327.37	146661.76	4166.40	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	4480	42.94	192371.20	90496.00	
本页小计							538351.15	164398.59	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	112.672	39.00	4394.21
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	18.144	7.56	137.17
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	7741.44	1.68	13005.62
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	8968.96	6.50	58298.24
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	4484.48	8.50	38118.08
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	477.6	7.60	3629.76
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	40	14.50	580.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	623.52	1.68	1047.51
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	37.84	4.20	158.93
10	AR000012	钢制套管DN40	m	461.44	45.00	20764.80
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	40.48	54.15	2191.99
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	10.96	34.00	372.64
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	40	102.00	4080.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	12.72	25.36	322.58
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	40.4	70.19	2835.68
16	21550826	燃气表接头	个	904.96	10.16	9194.39
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	452.48	35.91	16248.56
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	452.48	280.00	126694.40
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	448	35.00	15680.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	452.48	15.00	6787.20
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	448	111.28	49853.44
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	42	200.00	8400.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	42	14.00	588.00
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	168	12.23	2054.64
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	683.155	3.69	2520.84

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1512014.75
B 总价措施项目			86311.75
B.1 其中：安全文明施工费			79663.57
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	49962.35
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1648288.85
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	148346.00
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	4302.03
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1800936.88

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\荷花苑小区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			79663.57			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	6304.31			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	14327.98			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	22351.65			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	36679.63			
2	031302002027	夜间施工增加费			2750.97			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1318.17			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			2063.23			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			515.81			
合计					86311.75			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2260	61.79	139645.40	21741.20	
2	031001006002	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	1543	81.77	126171.11	18346.27	
3	031001006003	PE100 SDR11 de110	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de110 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2155	116.52	251100.60	29027.85	
4	031001001004	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0	m	256	63.08	16148.48	3494.40	
本页小计							533065.59	72609.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 连接形式： 焊接连接						
5	031002003005	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	64	81.32	5204.48	2588.16	
6	031002003006	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	64	165.72	10606.08	2588.16	
7	031003002007	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	32	682.60	21843.20	924.48	
8	031007011008	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020) 3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa	台	32	1899.60	60787.20	18409.92	
9	031003001009	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	4	360.68	1442.72	110.88	
10	040501020010	警示带	规格	m	5958	2.81	16741.98	1668.24	
11	040501020011	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	5958	1.41	8400.78	3276.90	
12	040501020012	标示砖	规格	个	473	7.85	3713.05	889.24	
13	010401011013	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌	座	4	2000.00	8000.00		
本页小计							136739.49	30455.98	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求						
14	030414011014	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	32	254.93	8157.76	696.00	
15	030409001015	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	96	50.60	4857.60	2638.08	
16	030409002016	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	16	26.26	420.16	103.20	
		分部小计					683240.60	106502.98	
		0101 土建							
17	041001001017	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m ²	5958	36.19	215620.02	36462.96	
18	010101003018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m ³	8937	42.50	379822.50	302428.08	
本页小计							608878.04	342328.32	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

标段：

第4页共4页

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	暂估价
19	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	1742.72	25.98	45275.87	9445.54	
20	010103001020	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	6255.9	12.06	75446.15	48045.31	
21	010103001021	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	2681.1	254.96	683573.26	63005.85	
22	040203007022	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	5958	158.94	946964.52	70781.04	
23	040203007023	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	5958	88.91	529725.78	52549.56	
24	040204002024	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	80	260.38	20830.40	2496.80	
25	040203007025	水泥混凝土基层恢复	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	80	90.43	7234.40	705.60	
		分部小计					2904492.90	585920.74	
本页小计							2309050.38	247029.70	
合 计							3587733.50	692423.72	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	2289.38	44.32	101465.32
2	AR000002	PE100 SDR11de90	m	1561.516	54.15	84556.09
3	AR000003	PE100 SDR11de110	m	2180.86	80.27	175057.63
4	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	41.472	7.56	313.53
5	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	257.536	39.00	10043.90
6	AR000005	CF415-φ57X4.0	个	64	17.60	1126.40
7	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	64	102.00	6528.00
8	AR000007	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ110）	个	577.54	57.00	32919.78
9	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ90）	个	422.782	34.00	14374.59
10	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（φ63）	个	754.84	7.56	5706.59
11	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	32	628.50	20112.00
12	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	32	900.00	28800.00
13	AR000011	双放散PE球阀de110	个	4.04	319.57	1291.06
14	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	33.6	200.00	6720.00
15	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm ² ）	m	16.8	14.00	235.20
16	34150117	水	m ³	4127.992	2.80	11558.38
17	JX000003	柴油（机械）	L	14742.562	6.87	101281.40
18	JX000002	汽油（机械）	L	49.654	7.25	359.99
19	04030012	中粗砂	m ³	3228.044	179.00	577819.88
20	QTCLF	其他材料费	元	5188.686	1.00	5188.69
21	80211003	商品混凝土C40	m ³	1504.395	555.00	834939.23
22	80211014	商品混凝土C15	m ³	902.637	495.00	446805.32
23	80211011	商品混凝土C20	m ³	12.12	505.00	6120.60
24	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6（cm）	m ²	80.8	210.00	16968.00
25	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.128	564.00	72.19

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			3587733.50
B 总价措施项目			133794.81
B.1 其中：安全文明施工费			123489.23
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	64672.38
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			3786200.69
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	340758.06
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	9881.98
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			4136840.73

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			123489.23			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	9772.53			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	22210.29			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	34648.06			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	56858.35			
2	031302002027	夜间施工增加费			4264.38			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			2043.35			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			3198.28			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			799.57			
合计					133794.81			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	1118	63.08	70523.44	15260.70	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	29660	32.89	975517.40	492059.40	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	14830	34.89	517418.70	246029.70	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	4788	36.81	176246.28	92504.16	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	399	51.29	20464.71	9304.68	
本页小计							1760170.53	855158.64	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】 标段： 第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	1483	57.73	85613.59	11641.55	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	399	81.77	32626.23	4744.11	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	399	165.72	66122.28	16135.56	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	399	46.81	18677.19	8582.49	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	399	91.10	36348.90	5075.28	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	1483	52.05	77190.15	15438.03	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	1483	305.86	453590.38	15438.03	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15（Z0.9TZ-15/15）灶具专用	个	1483	60.29	89410.07	20554.38	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	1483	30.93	45869.19	15438.03	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	1483	197.52	292922.16	73512.31	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	399	364.86	145579.14	17978.94	
本页小计							1343949.28	204538.71	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	339	254.93	86421.27	7373.25	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	1596	50.60	80757.60	43858.08	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	399	26.26	10477.74	2573.55	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	1927.9	49.33	95103.31	27626.81	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	1483	337.60	500660.80	184930.10	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	1483	327.37	485489.71	13791.90	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	14830	42.94	636800.20	299566.00	
本页小计							1895710.63	579719.69	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

标段:

第4页共4页

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	暂估价
24	031002003024	防爆热镀锌带盖弯通	1. 名称、类型：防爆热镀锌带盖弯通 2. 规格：DN20	个	11864	28.95	343462.80	205721.76	
25	030408001025	ZR-KVV 2x1.5 500V	1. 名称：电缆 2. 型号：ZR-KVV 2x1.5 500V	m	14830	10.39	154083.70	74446.60	
		分部小计					5497376.94	1919585.40	
本页小计							497546.50	280168.36	
合 计							5497376.94	1919585.40	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	1124.708	39.00	43863.61
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	181.116	7.56	1369.24
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	25626.24	1.68	43052.08
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	29689.66	6.50	192982.79
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	14844.83	8.50	126181.06
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	4764.06	7.60	36206.86
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	399	14.50	5785.50
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	6219.612	1.68	10448.95
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	377.454	4.20	1585.31
10	AR000012	钢制套管DN40	m	1527.49	45.00	68737.05
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	403.788	54.15	21865.12
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	109.326	34.00	3717.08
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	399	102.00	40698.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	126.882	25.36	3217.73
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	402.99	70.19	28285.87
16	21550826	燃气表接头	个	2995.66	10.16	30435.91
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	1497.83	35.91	53787.08
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	1497.83	280.00	419392.40
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	1483	35.00	51905.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	1497.83	15.00	22467.45
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	1483	111.28	165028.24
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	355.95	200.00	71190.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	418.95	14.00	5865.30
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	1675.8	12.23	20495.03
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	2261.427	3.69	8344.67

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			5497376.94
B 总价措施项目			309291.86
B.1 其中：安全文明施工费			285468.58
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	179289.28
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			5985958.08
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	538736.23
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	15623.35
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			6540317.66

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城市花园【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			285468.58			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	22591.04			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	51343.27			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	80095.50			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	131438.77			
2	031302002027	夜间施工增加费			9857.91			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			4723.58			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			7393.43			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			1848.36			
合计					309291.86			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	2080	61.79	128523.20	20009.60	
2	031001001002	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	84	63.08	5298.72	1146.60	
3	031002003003	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	24	81.32	1951.68	970.56	
4	031002003004	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	24	165.72	3977.28	970.56	
5	031003002005	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	12	682.60	8191.20	346.68	
6	031007011006	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020)	台	12	1899.60	22795.20	6903.72	
本页小计							170737.28	30347.72	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa						
7	031003001007	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	12	360.68	4328.16	332.64	
8	040501020008	警示带	规格	m	2080	2.81	5844.80	582.40	
9	040501020009	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	2080	1.41	2932.80	1144.00	
10	040501020010	标示砖	规格	个	104	7.85	816.40	195.52	
11	010401011011	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	12	2000.00	24000.00		
12	030414011012	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	12	254.93	3059.16	261.00	
13	030409001013	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	36	50.60	1821.60	989.28	
本页小计							42802.92	3504.84	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
14	030409002014	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm²）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	6	26.26	157.56	38.70	
		分部小计					213697.76	33891.26	
		0101 土建							
15	041001001015	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m²	2080	36.19	75275.20	12729.60	
16	010101003016	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m³	3120	42.50	132600.00	105580.80	
17	010103002017	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	608.4	25.98	15806.23	3297.53	
18	010103001018	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	2184	12.06	26339.04	16773.12	
19	010103001019	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	936	254.96	238642.56	21996.00	
20	040203007020	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	2080	158.94	330595.20	24710.40	
21	040203007021	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	2080	88.91	184932.80	18345.60	
22	040204002022	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	240	260.38	62491.20	7490.40	
本页小计							1066839.79	210962.15	

概算材料汇总表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	2107.04	44.32	93384.01
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	13.608	7.56	102.88
3	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	84.504	39.00	3295.66
4	AR000005	CF415- Φ 57X4.0	个	24	17.60	422.40
5	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	24	102.00	2448.00
6	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ 63）	个	694.72	7.56	5252.08
7	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	12	628.50	7542.00
8	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	12	900.00	10800.00
9	AR000011	双放散PE球阀de110	个	12.12	319.57	3873.19
10	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	12.6	200.00	2520.00
11	AR000015	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.156mm ² ）	m	6.3	14.00	88.20
12	34150117	水	m ³	1505.701	2.80	4215.96
13	JX000003	柴油(机械)	L	5146.102	6.87	35353.72
14	JX000002	汽油(机械)	L	17.335	7.25	125.68
15	04030012	中粗砂	m ³	1126.944	179.00	201722.98
16	QTCLF	其他材料费	元	1894.768	1.00	1894.77
17	80211003	商品混凝土C40	m ³	525.2	555.00	291486.00
18	80211014	商品混凝土C15	m ³	315.12	495.00	155984.40
19	80211011	商品混凝土C20	m ³	36.36	505.00	18361.80
20	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	242.4	210.00	50904.00
21	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.384	564.00	216.58
22	05030012	二等锯材	m ³	1.736	1678.00	2913.01
23	03210593	铁件	kg	199.64	4.15	828.51
24	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	37.8	12.23	462.29
25	24330111	警示带	m	2184	2.32	5066.88
26	AR000012	标示砖	个	104	5.00	520.00
27	02090215	示踪线	m	2184	0.60	1310.40

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1302083.19
B 总价措施项目			47463.08
B.1 其中：安全文明施工费			43807.22
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	23063.40
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1372609.67
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	123534.87
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	3582.51
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			1499727.05

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001024	安全文明施工费			43807.22			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	3466.76			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	7879.00			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	12291.23			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	20170.23			
2	031302002025	夜间施工增加费			1512.77			
3	031302003026	非夜间施工增加						
4	031302004027	二次搬运费			724.87			
5	031302005028	冬雨季施工增加费			1134.58			
6	031302006029	已完工程及设备保护费						
7	031302008030	工程定位复测费			283.64			
合计					47463.08			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	280	63.08	17662.40	3822.00	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	11780	32.89	387444.20	195430.20	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	5890	34.89	205502.10	97715.10	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	1200	36.81	44172.00	23184.00	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	100	51.29	5129.00	2332.00	
本页小计							659909.70	322483.30	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031002003006	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	589	57.73	34002.97	4623.65	
7	031001006007	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	100	81.77	8177.00	1189.00	
8	031002003008	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	100	165.72	16572.00	4044.00	
9	031002003009	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	100	46.81	4681.00	2151.00	
10	031003001010	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	100	91.10	9110.00	1272.00	
11	031003001011	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	589	52.05	30657.45	6131.49	
12	031003001012	紧急切断阀	1. 规格型号：DN15 PN16	个	589	305.86	180151.54	6131.49	
13	031003001013	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	589	60.29	35510.81	8163.54	
14	031003001014	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号：DN15 热水器用	个	589	30.93	18217.77	6131.49	
15	031007005015	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格：G2.5	个	589	197.52	116339.28	29196.73	
16	031007011016	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm	个	100	364.86	36486.00	4506.00	
本页小计							489905.82	73540.39	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
			3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。						
17	030414011017	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	100	254.93	25493.00	2175.00	
18	030409001018	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	400	50.60	20240.00	10992.00	
19	030409002019	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	100	26.26	2626.00	645.00	
20	031001003020	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	765.7	49.33	37771.98	10972.48	
21	030904005021	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	589	337.60	198846.40	73448.30	
22	030904016022	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	589	327.37	192820.93	5477.70	
23	031001001023	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	5890	42.94	252916.60	118978.00	
本页小计							730714.91	222688.48	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	281.68	39.00	10985.52
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	45.36	7.56	342.92
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	10177.92	1.68	17098.91
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	11791.78	6.50	76646.57
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	5895.89	8.50	50115.07
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	1194	7.60	9074.40
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	100	14.50	1450.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	1558.8	1.68	2618.78
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	94.6	4.20	397.32
10	AR000012	钢制套管DN40	m	606.67	45.00	27300.15
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	101.2	54.15	5479.98
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	27.4	34.00	931.60
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	100	102.00	10200.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	31.8	25.36	806.45
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	101	70.19	7089.19
16	21550826	燃气表接头	个	1189.78	10.16	12088.16
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	594.89	35.91	21362.50
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	594.89	280.00	166569.20
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	589	35.00	20615.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	594.89	15.00	8923.35
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	589	111.28	65543.92
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	105	200.00	21000.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	105	14.00	1470.00
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	420	12.23	5136.60
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	898.166	3.69	3314.23

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			2078139.93
B 总价措施项目			117721.82
B.1 其中：安全文明施工费			108654.26
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	68180.70
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			2264042.45
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	203763.82
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	5909.15
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2473715.42

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\铺子湾社区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001026	安全文明施工费			108654.26			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	8598.54			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	19542.13			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	30485.73			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	50027.86			
2	031302002027	夜间施工增加费			3752.09			
3	031302003028	非夜间施工增加						
4	031302004029	二次搬运费			1797.88			
5	031302005030	冬雨季施工增加费			2814.07			
6	031302006031	已完工程及设备保护费						
7	031302008032	工程定位复测费			703.52			
合计					117721.82			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001006001	PE100 SDR11 de63	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de63 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	210	61.79	12975.90	2020.20	
2	031001001002	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	21	63.08	1324.68	286.65	
3	031002003003	CF415-φ57X4.0	1. 名称、类型：钢制管件 2. 材质、规格：CF415-φ57X4.0 90EL GB/T12459	个	6	81.32	487.92	242.64	
4	031002003004	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	6	165.72	994.32	242.64	
5	031003002005	法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16	1. 类型：法兰球阀Q41F-16C DN50 PN16(含配对法兰、垫片及螺母) 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	3	682.60	2047.80	86.67	
6	031007011006	燃气调压箱	1. 类型 S304不锈钢，厚度不低于1.2mm，厚度满足强度支撑要求 2. 型号、规格 RX 0.4/75 (GB27791-2020)	台	3	1899.60	5698.80	1725.93	
本页小计							23529.42	4604.73	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			3. 压力：进口压力:0.2-0.36MPa，出口压力:2-2.8kPa						
7	031003001007	双放散PE球阀de110	1. 类型：双放散PE球阀de110 2. 规格、压力等级：执行GB/T 15558.3-2008的要求	个	3	360.68	1082.04	83.16	
8	040501020008	警示带	规格	m	210	2.81	590.10	58.80	
9	040501020009	示踪线	1. 规格、型号：1.3mm ² 铜包钢示踪线（双线）	m	210	1.41	296.10	115.50	
10	040501020010	标示砖	规格	个	11	7.85	86.35	20.68	
11	010401011011	阀井	1. 井壁材质：M7.5水泥砂浆砌标砖 2. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖Φ700 3. 井口：商品混凝土 C20 4. 内外壁：20mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水粉 5. 井底细沙覆盖 6. 其他：满足设计及验收规范要求	座	1	2000.00	2000.00		
12	030414011012	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	3	254.93	764.79	65.25	
13	030409001013	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	9	50.60	455.40	247.32	
本页小计							5274.78	590.71	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
14	030409002014	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.15 6mm²）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	1.5	26.26	39.39	9.68	
		分部小计					28843.59	5205.12	
		0101 土建							
15	041001001015	水泥混凝土面板破除	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：15cm	m²	210	36.19	7599.90	1285.20	
16	010101003016	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：详见图纸 3. 开挖方式：人工开挖	m³	315	42.50	13387.50	10659.60	
17	010103002017	余方弃置	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	61.43	25.98	1595.95	332.95	
18	010103001018	回填原土	1. 废弃料品种：土 2. 运距：15km	m³	220.5	12.06	2659.23	1693.44	
19	010103001019	回填中粗砂	1. 密实度要求：详见图纸 2. 填方材料品种：中粗砂	m³	94.5	254.96	24093.72	2220.75	
20	040203007020	水泥混凝土面板恢复	1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：25cm 3. 含模板	m²	210	158.94	33377.40	2494.80	
21	040203007021	水泥混凝土垫层恢复	1. 混凝土强度等级：C15 2. 厚度：15cm 3. 含模板	m²	210	88.91	18671.10	1852.20	
22	040204002022	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：花岗岩 2. 基础、垫层：材料品种、厚度 3. 图形	m²	20	260.38	5207.60	624.20	
本页小计							106631.79	21172.82	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000001	PE100 SDR11de63	m	212.73	44.32	9428.19
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	3.402	7.56	25.72
3	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	21.126	39.00	823.91
4	AR000005	CF415- Φ 57X4.0	个	6	17.60	105.60
5	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	6	102.00	612.00
6	AR000009	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ 63）	个	70.14	7.56	530.26
7	AR000010	法兰球阀Q41F-16C DN50PN16	个	3	628.50	1885.50
8	21570101	落地式燃气调压箱（柜）	台	3	900.00	2700.00
9	AR000011	双放散PE球阀de110	个	3.03	319.57	968.30
10	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	3.15	200.00	630.00
11	AR000015	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.156mm ² ）	m	1.575	14.00	22.05
12	34150117	水	m ³	150.73	2.80	422.04
13	JX000003	柴油(机械)	L	519.034	6.87	3565.76
14	JX000002	汽油(机械)	L	1.75	7.25	12.69
15	04030012	中粗砂	m ³	113.778	179.00	20366.26
16	QTCLF	其他材料费	元	189.636	1.00	189.64
17	80211003	商品混凝土C40	m ³	53.025	555.00	29428.88
18	80211014	商品混凝土C15	m ³	31.815	495.00	15748.43
19	80211011	商品混凝土C20	m ³	3.03	505.00	1530.15
20	36060001	石质方砖（花岗石）60×60×6(cm)	m ²	20.2	210.00	4242.00
21	80051012	湿拌地面砂浆	m ³	0.032	564.00	18.05
22	05030012	二等锯材	m ³	0.174	1678.00	291.97
23	03210593	铁件	kg	20.01	4.15	83.04
24	AR000016	镀锌扁钢-45x4	m	9.45	12.23	115.57
25	24330111	警示带	m	220.5	2.32	511.56
26	02090215	示踪线	m	220.5	0.60	132.30
27	AR000012	标示砖	个	11	5.00	55.00

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			137244.59
B 总价措施项目			5088.96
B.1 其中：安全文明施工费			4696.98
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	2479.27
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			144812.82
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	13033.15
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	377.96
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			158223.93

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【庭院部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001024	安全文明施工费			4696.98			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	371.70			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	844.78			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	1317.86			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	2162.64			
2	031302002025	夜间施工增加费			162.20			
3	031302003026	非夜间施工增加						
4	031302004027	二次搬运费			77.72			
5	031302005028	冬雨季施工增加费			121.65			
6	031302006029	已完工程及设备保护费						
7	031302008030	工程定位复测费			30.41			
合计					5088.96			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段：

第1页共4页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031001001001	3PE加强级防腐无缝钢管 D57X4.0	1. 规格型号：3PE加强级防腐无缝钢管 2. 规格、压力等级：D57X4.0 3. 连接形式： 焊接连接	m	56	63.08	3532.48	764.40	
2	031001003002	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（镀膜） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	4120	32.89	135506.80	68350.80	
3	031001003003	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	1. 规格、压力等级：D16X0.8，06Cr19Ni10（阻燃PVC包裹） 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	2060	34.89	71873.40	34175.40	
4	031001001004	热浸镀锌钢管 DN15	1. 材质：Q235B、DN15 2. 介质：天然气	m	240	36.81	8834.40	4636.80	
5	031001001005	热浸镀锌钢管 DN25	1. 材质、型号：Q235B、	m	50	51.29	2564.50	1166.00	
本页小计							222311.58	109093.40	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段：

第2页共4页

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	暂估价
			DN25 2. 介质：天然气						
6	031001001006	热浸镀锌钢管 DN40	1. 材质、型号：Q235B、DN25 2. 介质：天然气	m	80	59.47	4757.60	1865.60	
7	031001001007	热浸镀锌钢管 DN50	1. 材质、型号：Q235B、DN25 2. 介质：天然气	m	10	72.52	725.20	233.20	
8	031002003008	钢制套管 DN40	1. 名称、类型：钢制套管DN40	m	206	57.73	11892.38	1617.10	
9	031001006009	PE100 SDR11 de90	1. 材质、规格：PE100 SDR11 de90 2. 介质：采用压缩空气 3. 连接形式：采用电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：吹扫速度不低于20m/s，吹扫长度不宜超过500米，且不得大于0.3MPa。	m	20	81.77	1635.40	237.80	
10	031002003010	钢塑转换 de63/DN50	1. 材质、规格：钢塑转换 de63/DN50	个	20	165.72	3314.40	808.80	
11	031002003011	电熔套筒 de63	1. 名称、类型：电熔套筒 2. 规格：de63	个	20	46.81	936.20	430.20	
12	031003001012	内螺纹球阀	1. 规格型号：Q11F-16 DN25 PN16	个	20	91.10	1822.00	254.40	
13	031003001013	内螺纹球阀(锁阀)	1. 规格型号：Q11F-16 DN15 PN16	个	206	52.05	10722.30	2144.46	
14	031003001014	紧急切断阀	1. 规格型号： DN15 PN16	个	206	305.86	63007.16	2144.46	
15	031003001015	自闭阀(带单咀球阀)-灶具专用	1. 规格型号：DN15 (Z0.9TZ-15/15)灶具专用	个	206	60.29	12419.74	2855.16	
本页小计							111232.38	12591.18	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段：

第3页共4页

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	暂估价
16	031003001016	单咀球阀-热水器用	1. 规格型号： DN15 热水器用	个	206	30.93	6371.58	2144.46	
17	031007005017	物联网膜式燃气表	1. 型号、规格： G2.5	个	206	197.52	40689.12	10211.42	
18	031007011018	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm 3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。	个	20	364.86	7297.20	901.20	
19	030414011019	防雷接头FLJT-H450-20-1	1. 名称 2. 类别	个	20	254.93	5098.60	435.00	
20	030409001020	镀锌扁钢 -45x4	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 土质 5. 基础接地形式	m	80	50.60	4048.00	2198.40	
21	030409002021	镀锡铜编织线（规格 36X10X1/0.15 6mm ² ）	1. 名称 2. 材质 3. 规格 4. 安装部位 5. 安装形式	m	20	26.26	525.20	129.00	
22	031001003022	不锈钢波纹管 DN15	1. 规格、压力等级：不锈钢波纹管 DN15 2. 介质：天然气 3. 规格、压力等级：≤ 0.01MPa 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：GB/T 26002-2010等相关规范要求	m	267.8	49.33	13210.57	3837.57	
本页小计							77240.27	19857.05	

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段:

第4页共4页

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	暂估价
23	030904005023	家用可燃气体报警器及风机	1. 名称：燃气报警器 2. 规格：GB 15322.2-2019	个	206	337.60	69545.60	25688.20	
24	030904016024	探测器备用电源	1. 应急时间不小于2小时 2. 满足设计及验收规范要求	套	206	327.37	67438.22	1915.80	
25	031001001025	低压流体输送用热镀锌焊接钢管	1. 材质、型号：GB/T3091-2015 DN20	m	2060	42.94	88456.40	41612.00	
26	031002003026	防爆热镀锌带盖弯通	1. 名称、类型：防爆热镀锌带盖弯通 2. 规格：DN20	个	1648	28.95	47709.60	28576.32	
27	030408001027	ZR-KVV 2x1.5 500V	1. 名称：电缆 2. 型号：ZR-KVV 2x1.5 500V	m	2060	10.39	21403.40	10341.20	
		分部小计					705337.45	249675.15	
本页小计							294553.22	108133.52	
合 计							705337.45	249675.15	

概算材料汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	单价	合价
1	AR000004	3PE加强级防腐无缝钢管D57X4.0	m	56.336	39.00	2197.10
2	18030849	燃气室外碳钢焊接管件	个	9.072	7.56	68.58
3	18050261	燃气室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个	3559.68	1.68	5980.26
4	AR000005	不锈钢管 D16X0.8(镀膜)	m	4124.12	6.50	26806.78
5	AR000006	不锈钢管 D16X0.8(阻燃PVC包裹)	m	2062.06	8.50	17527.51
6	AR000007	热浸镀锌钢管DN15	m	238.8	7.60	1814.88
7	AR000008	热浸镀锌钢管DN25	m	50	14.50	725.00
8	AR000009	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN15	个	311.76	1.68	523.76
9	AR000010	燃气室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	47.3	4.20	198.66
10	AR000012	钢制套管DN40	m	212.18	45.00	9548.10
11	AR000002	PE100 SDR11de90	m	20.24	54.15	1096.00
12	AR000008	燃气室外聚乙烯塑料管电熔管件（Φ90）	个	5.48	34.00	186.32
13	AR000006	钢塑转换de63/DN50	个	20	102.00	2040.00
14	AR000013	电熔套筒de63	m	6.36	25.36	161.29
15	AR000015	内螺纹球阀 Q11F-16 DN25PN16	个	20.2	70.19	1417.84
16	21550826	燃气表接头	个	416.12	10.16	4227.78
17	AR000017	内螺纹球阀(锁阀) Q11F-16 DN15PN16	个	208.06	35.91	7471.43
18	AR000019	紧急切断阀 DN15PN16	个	208.06	280.00	58256.80
19	AR000021	自闭阀(带单咀球阀)DN15	个	206	35.00	7210.00
20	AR000023	单咀球阀DN15	个	208.06	15.00	3120.90
21	AR000024	G2.5物联网膜式燃气表	块	206	111.28	22923.68
22	AR000014	防雷接头FLJT-H450-20-1	根	21	200.00	4200.00
23	AR000015	镀锡铜编织线（规格36X10X1/0.156mm²）	m	21	14.00	294.00
24	AR000025	镀锌扁钢-45x4	m	84	12.23	1027.32
25	18050267	燃气室内薄壁不锈钢管卡压式管件	个	314.129	3.69	1159.14

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

第2页 共2页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			705337.45
B 总价措施项目			40266.54
B.1 其中：安全文明施工费			37164.99
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	23319.66
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			768923.65
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	69203.13
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	2006.89
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			840133.67

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001028	安全文明施工费			37164.99			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2941.11			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	6684.35			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	10427.59			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	17111.94			
2	031302002029	夜间施工增加费			1283.40			
3	031302003030	非夜间施工增加						
4	031302004031	二次搬运费			614.96			
5	031302005032	冬雨季施工增加费			962.55			
6	031302006033	已完工程及设备保护费						
7	031302008034	工程定位复测费			240.64			
合计					40266.54			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

概算规费、税金项目计价表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\远鸿A区【户内部分】

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	249675.15	9.34	23319.66
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	768923.65	9	69203.13
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	768923.65	0.261	2006.89
合 计					94529.68

概算分部分项工程量清单与计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城区2万户【更换表箱】

标段：

第1页共1页

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	暂估价
		0310 燃气工程							
1	031007011001	燃气表箱	1. 类型：5位燃气表 2. 型号、规格：S304不锈钢，厚度不低于1.2mm 3. 其他：玻璃钢材料，三角锁。	个	5000	364.86	1824300.00	225300.00	
		分部小计					1824300.00	225300.00	
本页小计							1824300.00	225300.00	
合 计							1824300.00	225300.00	

概算材料汇总表

工程名称: 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城区2万户【更换表箱】

第1页 共1页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称： 威远县2023年燃气管道更新改造项目\城区2万户【更换表箱】

第1页 共1页

费用名称	计算公式	费率	金额（元）
A 分部分项及单价措施项目			1824300.00
B 总价措施项目			34366.92
B.1 其中：安全文明施工费			31719.80
C 其他项目			
C.1 其中：暂列金额			
C.2 其中：专业工程暂估价			
C.3 其中：计日工			
C.4 其中：总承包服务费			
D 规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费	9.34%	21043.02
E 创优质工程奖补偿奖励费			
F 税前不含税工程造价			1879709.94
F.1 其中：除税甲供材料（设备）费			
G 销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	9%	169173.89
H 附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费	0.261%	4906.04
I 招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			2053789.87

概算总价措施项目清单计价表

工程名称：威远县2023年燃气管道更新改造项目\城区2万户【更换表箱】

标段：

第1页 共1页

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
1	031302001002	安全文明施工费			31719.80			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	2510.20			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	2.5	5705.00			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.9	8899.80			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	6.4	14604.80			
2	031302002003	夜间施工增加费			1095.36			
3	031302003004	非夜间施工增加						
4	031302004005	二次搬运费			524.86			
5	031302005006	冬雨季施工增加费			821.52			
6	031302006007	已完工程及设备保护费						
7	031302008008	工程定位复测费			205.38			
合计					34366.92			

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

