

长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工
程) 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	49			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	40			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐 候防腐钢管 Q23 5B 4. 规格、压力等 级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊 接连接 6. 压力试验及吹 、洗设计要求:按 设计说明要求含 管道吹扫、严密 性实验及强度实 验 7. GB/T3091-201 5	m	14			
4	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室 内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢 管 Q235B 4. 规格、压力等 级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺 纹连接 6. 压力试验及吹 、洗设计要求:按 设计说明要求含 管道吹扫、严密 性实验及强度实 验 7. GB/T3091-201 5	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	180			
6	030804001001	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	17			
7	030804001002	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	31			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001003	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	16			
9	030804001004	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001005	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001006	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001007	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	88			
15	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003002	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	16			
17	031002003003	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	8			
18	030804001008	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	8			
19	030804001009	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001010	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	24			
21	030804001011	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	56			
22	030804001012	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	88			
23	030804001013	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001014	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
25	031007005001	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	88			
26	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	88			
27	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	88			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	8			
29	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	88			
30	030904001001	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	88			
31	031003011001	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011002	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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 暂估价
33	03B001	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B002	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B003	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B004	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	88			
37	03B005	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	8			
38	03B006	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	16			
39	03B007	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	64			
40	031002001001	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	440			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001001	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	429.78			
43	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	429.78			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西
地块回迁房建设项目(燃气工程)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

暂列金额明细表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
	合 计			—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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	
								暂估价	
		整个项目							
1	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	49				
2	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	40				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	14			
4	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN25*3.2 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	180			
6	030804001015	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D89x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	17			
7	030804001016	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D60.3x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	31			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001017	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	16			
9	030804001018	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001019	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001020	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001021	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010004	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	88			
15	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003005	套管	1. 名称、类型：钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	16			
17	031002003006	套管	1. 名称、类型：钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	8			
18	030804001022	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	8			
19	030804001023	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001024	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	24			
21	030804001025	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	56			
22	030804001026	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	88			
23	030804001027	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001028	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
25	031007005002	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	88			
26	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	88			
27	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	88			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	8			
29	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	88			
30	030904001002	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	88			
31	031003011003	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011004	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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
								暂估价
33	03B008	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B009	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B010	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B011	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	88			
37	03B012	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	8			
38	03B013	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	16			
39	03B014	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	64			
40	031002001003	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	440			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001002	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	429.78			
43	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	429.78			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	43			
2	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	14			
4	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN25*3.2 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	135			
6	030804001029	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D89x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	20			
7	030804001030	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D60.3x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	35			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001031	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	12			
9	030804001032	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001033	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001034	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001035	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010006	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	66			
15	031002003007	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003008	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	12			
17	031002003009	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	6			
18	030804001036	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	6			
19	030804001037	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001038	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	18			
21	030804001039	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	42			
22	030804001040	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	66			
23	030804001041	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001042	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
25	031007005003	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	66			
26	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	66			
27	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	66			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	6			
29	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	66			
30	030904001003	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	66			
31	031003011005	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011006	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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 暂估价
33	03B015	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B016	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B017	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B018	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	66			
37	03B019	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	6			
38	03B020	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	12			
39	03B021	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	48			
40	031002001005	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	330			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001003	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	365.69			
43	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	365.69			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清
公路西地块回迁房建设项目(燃气工程
)

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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002010	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	50			
2	031001002011	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	41			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002012	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	14			
4	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	180			
6	030804001043	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	18			
7	030804001044	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001045	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	16			
9	030804001046	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001047	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001048	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001049	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010007	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010008	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	88			
15	031002003010	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003011	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	16			
17	031002003012	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	8			
18	030804001050	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	8			
19	030804001051	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001052	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	24			
21	030804001053	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	56			
22	030804001054	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	88			
23	030804001055	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001056	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
25	031007005004	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	88			
26	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	88			
27	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	88			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	8			
29	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	88			
30	030904001004	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	88			
31	031003011007	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011008	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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
								暂估价
33	03B022	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B023	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B024	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B025	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	88			
37	03B026	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	8			
38	03B027	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	16			
39	03B028	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	64			
40	031002001007	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	440			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001004	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001008	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	426.01			
43	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	426.01			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西
地块回迁房建设项目(燃气工程)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清
公路西地块回迁房建设项目(燃气工程
)

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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002013	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	52			
2	031001002014	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	45			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002015	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐 候防腐钢管 Q23 5B 4. 规格、压力等 级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊 接连接 6. 压力试验及吹 、洗设计要求:按 设计说明要求含 管道吹扫、严密 性实验及强度实 验 7. GB/T3091-201 5	m	15			
4	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室 内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢 管 Q235B 4. 规格、压力等 级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺 纹连接 6. 压力试验及吹 、洗设计要求:按 设计说明要求含 管道吹扫、严密 性实验及强度实 验 7. GB/T3091-201 5	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	180			
6	030804001057	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	28			
7	030804001058	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001059	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	24			
9	030804001060	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001061	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001062	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001063	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010009	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010010	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	88			
15	031002003013	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003014	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	16			
17	031002003015	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	8			
18	030804001064	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	8			
19	030804001065	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001066	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	24			
21	030804001067	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	56			
22	030804001068	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	88			
23	030804001069	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001070	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
25	031007005005	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	88			
26	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	88			
27	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	88			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	8			
29	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	88			
30	030904001005	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	88			
31	031003011009	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011010	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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 暂估价
33	03B029	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B030	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B031	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B032	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	88			
37	03B033	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	8			
38	03B034	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	16			
39	03B035	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	64			
40	031002001009	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	440			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001005	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001010	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	448.63			
43	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	448.63			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西
地块回迁房建设项目(燃气工程)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002016	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	58			
2	031001002017	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002018	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	21			
4	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	135			
6	030804001071	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	35			
7	030804001072	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001073	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	18			
9	030804001074	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001075	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	2			
11	030804001076	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001077	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010011	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010012	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	66			
15	031002003016	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003017	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	12			
17	031002003018	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	6			
18	030804001078	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	6			
19	030804001079	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001080	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	18			
21	030804001081	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	42			
22	030804001082	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	66			
23	030804001083	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001084	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
25	031007005006	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	66			
26	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防护结构	个	66			
27	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	66			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	6			
29	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	66			
30	030904001006	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	66			
31	031003011011	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011012	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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 暂估价
33	03B036	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B037	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B038	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	12			
36	03B039	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	66			
37	03B040	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	6			
38	03B041	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	12			
39	03B042	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	48			
40	031002001011	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	330			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001006	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	22.08			
42	031002001012	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	392.08			
43	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	392.08			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002019	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	60			
2	031001002020	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	43			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002021	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	9			
4	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	135			
6	030804001085	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	35			
7	030804001086	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001087	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	10			
9	030804001088	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	3			
10	030804001089	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	3			
11	030804001090	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001091	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010013	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010014	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	66			
15	031002003019	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003020	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	12			
17	031002003021	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	6			
18	030804001092	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	6			
19	030804001093	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001094	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	18			
21	030804001095	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	42			
22	030804001096	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	66			
23	030804001097	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001098	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
25	031007005007	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	66			
26	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	66			
27	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	66			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	6			
29	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	66			
30	030904001007	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	66			
31	031003011013	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011014	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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
								暂估价
33	03B043	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B044	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B045	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	12			
36	03B046	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	66			
37	03B047	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	6			
38	03B048	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	12			
39	03B049	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	48			
40	031002001013	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	330			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001007	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	22.08			
42	031002001014	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	350.61			
43	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	350.61			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002022	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	57			
2	031001002023	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	41			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002024	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	14			
4	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	70			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	180			
6	030804001099	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	18			
7	030804001100	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001101	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	24			
9	030804001102	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
10	030804001103	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	4			
11	030804001104	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001105	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010015	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010016	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	88			
15	031002003022	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003023	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	16			
17	031002003024	套管	1. 名称、类型： 钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	8			
18	030804001106	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	8			
19	030804001107	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001108	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	24			
21	030804001109	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	56			
22	030804001110	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	88			
23	030804001111	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001112	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	8			
25	031007005008	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	88			
26	031003001022	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	88			
27	031003001023	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	88			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	8			
29	031003001024	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	88			
30	030904001008	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	88			
31	031003011015	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011016	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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
								暂估价
33	03B050	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B051	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B052	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	16			
36	03B053	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	88			
37	03B054	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	8			
38	03B055	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	16			
39	03B056	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	64			
40	031002001015	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	440			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001008	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	29.44			
42	031002001016	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	433.55			
43	031201003008	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	433.55			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 11 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002025	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	69			
2	031001002026	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	41			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 11 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
								暂估价
3	031001002027	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D40.8x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	9			
4	031001001017	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:DN40*3.5 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 11 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
								暂估价
5	031001001018	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 燃气 3. 材质: 镀锌钢管 Q235B 4. 规格、压力等级: DN25*3.2 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	135			
6	030804001113	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D89x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	35			
7	030804001114	碳钢管件	1. 名称: 钢制90°弯头 2. 规格、材质: D60.3x4.0 20# 3. 连接方式: 焊接 4. GB/T12459-2017	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 11 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
								暂估价
8	030804001115	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D48x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	15			
9	030804001116	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D89*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	3			
10	030804001117	碳钢管件	1. 名称:钢制异径三通 2. 规格、材质:D60*48x4x4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	3			
11	030804001118	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D89*4.5 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 11 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
								暂估价
12	030804001119	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
13	031003010017	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
14	031003010018	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN15x0.8 3. 连接形式:螺纹连接 4. GB/T19228.2-2011	组	66			
15	031002003025	套管	1. 名称、类型:钢套管(穿楼板) 2. 材质:焊接钢管 Q235B 3. 规格:介质管道 DN32 4. 填料材质:含预留及填料	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 11 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
								暂估价
16	031002003026	套管	1. 名称、类型：钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	12			
17	031002003027	套管	1. 名称、类型：钢套管（穿墙） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN40 4. 填料材质：含预留及填料	个	6			
18	030804001120	碳钢管件	1. 名称：镀锌变径 2. 规格、材质：DN40*25 20# 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T12459-2017	个	6			
19	030804001121	碳钢管件	1. 名称：镀锌等径三通 2. 规格、材质：DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式：螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 11 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
								暂估价
20	030804001122	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN40*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	18			
21	030804001123	碳钢管件	1. 名称:镀锌异径三通 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	42			
22	030804001124	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	66			
23	030804001125	碳钢管件	1. 名称:90° 镀锌弯头 2. 规格、材质:DN25*15 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 11 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
								暂估价
24	030804001126	碳钢管件	1. 名称:镀锌丝堵 2. 规格、材质:DN40 Q235B 宽边玛钢件 3. 连接方式:螺纹连接 4. GB/T3287-2011	个	6			
25	031007005009	燃气表	1. 类型:膜式燃气表 2. 型号、规格:(额定流量2.5m ³ /h) 3. 含燃气表接头及燃气表用快接套筒	台	66			
26	031003001025	螺纹阀门	1. 类型:内螺纹球阀 2. 规格、压力等级:Q11F-16T DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 带闭锁功能,燃气专用安全防火结构	个	66			
27	031003001026	螺纹阀门	1. 类型:燃气自闭阀 2. 规格、压力等级:DN15 额定 Q=0.6m ³ /h 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含测压口,带底座内螺纹快接套筒	个	66			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 11 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
								暂估价
28	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN40 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	6			
29	031003001027	螺纹阀门	1. 类型:民用电磁阀 2. 规格、压力等级:DN15 XF2015D 3. 连接形式:螺纹连接	个	66			
30	030904001009	点型探测器	1. 名称:民用报警器 JT-AT2004A(含控制线)	个	66			
31	031003011017	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
32	031003011018	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 11 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
								暂估价
33	03B057	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
34	03B058	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN50 350*16*15 3. HG/T20606-2009	条	1			
35	03B059	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:DN40 330*16*15 3. HG/T20606-2009	条	12			
36	03B060	燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插)	1. 类型:燃气具连接用不锈钢波纹软管(一螺一插) 2. GB/T19228.2-2011	根	66			
37	03B061	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*500	支	6			
38	03B062	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN40*400	支	12			
39	03B063	聚乙烯热缩护套管	1. 类型:聚乙烯热缩护套管 2. 规格:DN25*500	支	48			
40	031002001017	管道支架	1. 材质:成品塑料管卡 2. 型号:DN15	套	330			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 11 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 暂估价
41	031201001009	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍, 银粉面漆两遍	m2	22.08			
42	031002001018	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	361.92			
43	031201003009	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	361.92			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西
地块回迁房建设项目(燃气工程)

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	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002028	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D88.9x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	2			
2	031001002029	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

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
								暂估价
3	030804001127	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D89x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	2			
4	030804001128	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D60.3x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	10			
5	030804001129	碳钢管件	1. 名称:钢制等径三通 2. 规格、材质:D60*4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
6	030804001130	碳钢管件	1. 名称:钢制同心异径管 2. 规格、材质:D89*60*4*4 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

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
								暂估价
7	031003010019	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢 燃气波纹管 2. 规格:16 SGMZJR80x750mm-F 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T14525-2010	组	1			
8	031003011019	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
9	031003011020	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	2			
10	03B064	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 2 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
								暂估价
		整个项目						
1	031001002030	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:直缝耐候防腐钢管 Q235B 4. 规格、压力等级:D60.3x4.0 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计说明要求含管道吹扫、严密性实验及强度实验 7. GB/T3091-2015	m	3			
2	030804001131	碳钢管件	1. 名称:钢制90°弯头 2. 规格、材质:D60.3x4.0 20# 3. 连接方式:焊接 4. GB/T12459-2017	个	2			
3	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰铸钢球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 连接形式:法兰连接(含法兰) 4. GB/T12237-2007燃气专用,有火灾安全结构	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 2 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 暂估价
4	031003011021	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
5	03B066	紫铜导电软连接	1. 类型:紫铜导电软连接 2. 规格:M10-16 cm 3. HG/T20606-2009	条	3			
6	031201001011	管道刷油	1. 刷油对象:燃气管道刷油 2. 油漆品种:防锈漆一遍,银粉面漆两遍	m2	0.5			
7	031002001020	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	1.89			
8	031201003011	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、银粉 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	1.89			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 15 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	
								暂估价	
		整个项目							
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：聚乙烯(PE100) SDR17管 dn200 2. 连接形式：热熔对接连接 3. 铺设深度：管顶-1.8米 4. 管道检验及试验要求：管道清扫、严密性实验、强度试验，详见图纸设计说明 5. GB15558.1-2015	m	548				
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：聚乙烯(PE100) SDR17管 dn160 2. 连接形式：热熔对接连接 3. 铺设深度：管顶-1.8米 4. 管道检验及试验要求：管道清扫、严密性实验、强度试验，详见图纸设计说明 5. GB15558.1-2015	m	331				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 2 页 共 15 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
								暂估价
3	040501004003	塑料管	1. 材质及规格： 聚乙烯(PE100) SDR11管 dn110 2. 连接形式：热 熔对接连接 3. 铺设深度：管 顶-1.8米 4. 管道检验及试 验要求：管道清扫 、严密性实验、 强度试验，详见 图纸设计说明 5. GB15558. 1-20 15	m	250			
4	040501004004	塑料管	1. 材质及规格： 聚乙烯(PE100) SDR11管 dn63 2. 连接形式：电 熔承插连接 3. 铺设深度：管 顶-1.8米 4. 管道检验及试 验要求：管道清扫 、严密性实验、 强度试验，详见 图纸设计说明 5. GB15558. 1-20 15	m	50			
5	040502003001	塑料管管件	1. 种类：电熔等 径三通 2. 材质及规格： PE100 SDR11 dn 200 3. 连接方式：电 熔链接 4. GB/15558. 2-2 005	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 3 页 共 15 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
								暂估价
6	040502003002	塑料管管件	1. 种类:电熔等径三通 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 110 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	5			
7	040502003003	塑料管管件	1. 种类:电熔变径三通 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 200*160 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	2			
8	040502003004	塑料管管件	1. 种类:电熔变径三通 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 200*110 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	5			
9	040502003005	塑料管管件	1. 种类:电熔变径三通 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 110*63 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 4 页 共 15 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	
								暂估价	
10	040502003006	塑料管管件	1. 种类:电熔变径 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 200*160 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	2				
11	040502003007	塑料管管件	1. 种类:电熔变径 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 160*110 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	2				
12	040502003008	塑料管管件	1. 种类:电熔弯头90° 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 200 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	4				
13	040502003009	塑料管管件	1. 种类:电熔弯头90° 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 160 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 5 页 共 15 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
								暂估价
14	040502003010	塑料管管件	1. 种类:电熔弯头90° 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 100 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	13			
15	040502003011	塑料管管件	1. 种类:电熔弯头90° 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 63 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	2			
16	040502003012	塑料管管件	1. 种类:电熔套筒 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 200 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	1			
17	040502003013	塑料管管件	1. 种类:电熔套筒 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 160 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 6 页 共 15 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
								暂估价
18	040502003014	塑料管管件	1. 种类:电熔套筒 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 110 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	25			
19	040502003015	塑料管管件	1. 种类:电熔套筒 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn 63 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558. 2-2005	个	2			
20	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 种类:PE保护盖板 2. 规格:300mmx3mm	m	1129			
21	040501020002	警示(示踪)带铺设	1. 种类:金属示踪线	m	1129			
22	03B067	金属示踪箱	1. 名称:金属示踪箱 2. 规格:200x200x150 3. 材质:304	个	4			
23	040502004001	转换件	1. 材质及规格:钢管式钢塑转换PE100 SDR11 dn 110/OD114 2. 接口形式:焊接/电熔 3. GB15558. 2-2005	个	9			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公
路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 7 页 共 15 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
								暂估价
24	040501002001	钢管	1. 材质及规格： 无缝钢管 Q235B D159*6 2. 连接形式：焊 接连接 3. 铺设深度：管 顶-1.8米 4. 管道检验及试 验要求：管道清扫 、严密性实验、 强度试验，详见 图纸设计说明 5. GB/T3091-201 5	m	10			
25	040501002002	钢管	1. 材质及规格： 无缝钢管 Q235B D108*5 2. 连接形式：焊 接连接 3. 铺设深度：管 顶-1.8米 4. 管道检验及试 验要求：管道清扫 、严密性实验、 强度试验，详见 图纸设计说明 5. GB/T3091-201 5	m	30			
26	040501002003	钢管	1. 材质及规格： 无缝钢管 Q235B D89*5 2. 连接形式：焊 接连接 3. 铺设深度：管 顶-1.8米 4. 管道检验及试 验要求：管道清扫 、严密性实验、 强度试验，详见 图纸设计说明 5. GB/T3091-201 5	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 8 页 共 15 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
								暂估价
27	040501002004	钢管	1. 材质及规格：直缝耐候防腐钢管 Q235B D60.3x4.0 2. 连接形式：焊接连接 3. 铺设深度：管顶-1.8米 4. 管道检验及试验要求：管道清扫、严密性实验、强度试验，详见图纸设计说明 5. GB/T3091-2015	m	4			
28	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制90°弯头 2. 材质及规格：20# D159*6 3. 接口形式：焊接 4. GB/T 12459-2017	个	4			
29	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制90°弯头 2. 材质及规格：20# D108*5 3. 接口形式：焊接 4. GB/T 12459-2017	个	2			
30	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类：钢制90°弯头 2. 材质及规格：20# D89*5 3. 接口形式：焊接 4. GB/T 12459-2017	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 9 页 共 15 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
								暂估价
31	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制90°弯头 2. 材质及规格:20# D60*4 3. 接口形式:焊接 4. GB/T 12459-2017	个	2			
32	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制同心异径管 2. 材质及规格:20# D159*89 3. 接口形式:焊接 4. GB/T 12459-2017	个	1			
33	040502002006	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制同心异径管 2. 材质及规格:20# D159*108 3. 接口形式:焊接 4. GB/T 12459-2017	个	1			
34	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制同心异径管 2. 材质及规格:20# D108*89 3. 接口形式:焊接 4. GB/T 12459-2017	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 10 页 共 15 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
								暂估价
35	040502003016	塑料管管件	1. 种类:注塑端帽 2. 材质及规格:PE100 SDR11 dn200 3. 连接方式:电熔链接 4. GB/15558.2-2005	个	2			
36	040502005001	阀门	1. 种类:法兰铸钢球阀 2. 材质及规格:Q41F-16C DN80 3. 连接方式:法兰连接(含法兰) 4. 要求:GB/T12237-2007 燃气专用,有火灾安全结构	个	10			
37	040502005002	阀门	1. 种类:法兰铸钢球阀 2. 材质及规格:Q41F-16C DN50 3. 连接方式:法兰连接(含法兰) 4. 要求:GB/T12237-2007 燃气专用,有火灾安全结构	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 11 页 共 15 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
								暂估价
38	031002003028	套管	1. 名称、类型：钢套管（穿楼板） 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：介质管道 DN100 4. 填料材质：含预留及填料	个	10			
39	03B068	热收缩帽	1. 类型：热收缩帽 2. 规格：99x144x220	个	12			
40	03B069	热收缩帽	1. 类型：热收缩帽 2. 规格：118*178*220	个	20			
41	03B070	热收缩帽	1. 类型：热收缩帽 2. 规格：70*99*220	个	1			
42	03B071	热收缩缠绕带	1. 类型：热收缩缠绕带 2. 规格：150mm	m	60			
43	040502006001	法兰	1. 类型：法兰盘 20 II 2. 规格、压力等级：DN100-16 RF 3. 连接形式：焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 12 页 共 15 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
								暂估价
44	031003011025	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN80-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	11			
45	031003011026	法兰盘、法兰盖	1. 类型:法兰盘、法兰盖 20 II 2. 规格、压力等级:DN50-16 RF 3. 连接形式:焊接 4. HG/T20592-2009 配套螺栓、螺母	副	1			
46	040502005003	阀门	1. 种类:聚乙烯(PE)双防散球阀 2. 材质及规格:dn200 3. 连接方式:法兰连接(含法兰) 4. 要求:GB/15558.3-2008 燃气专用	个	3			
47	040504001001	砌筑井	1. 种类:砖砌阀门井 2. 含两联井盖	座	3			
48	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:标志桩	根	40			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 13 页 共 15 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
								暂估价
49	040502004002	转换件	1. 材质及规格： 钢管式钢塑转换 PE100 SDR11 dn 160/OD159 2. 接口形式：焊 接/电熔 3. GB15558. 2-20 05	个	2			
50	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型：燃气调 压柜 2. 型号、规格：5 /Z2(N+1)0.08- ZD-CC2 P1=0.08 -0.4MPa, P2=2. 6KPa, Q≥1500m ³ / h	台	1			
51	040501002005	钢管	1. 材质及规格： 焊接钢管 DN150 (套管用)	m	30			
52	040501002006	钢管	1. 材质及规格： 焊接钢管 DN80 (套管用)	m	2			
53	031201001012	管道刷油	1. 刷油对象：燃 气管道刷油 2. 油漆品种：防 锈漆一遍，面漆 两遍	m ²	21.51			
54	030816003012	焊缝X射线探伤	1. 名称：燃气管 道焊缝X光射线无 损检测 2. 底片规格：80 mm*300mm 3. 管壁厚度：管 壁厚≤16mm	张	89			
55	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一 、二类土 2. 挖土深度：2m 以内	m ³	3177.52			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 14 页 共 15 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
								暂估价
56	010103001001	回填方	1. 名称：回填中砂 2. 粒径要求：符合设计要求 3. 管底至管顶皮填中砂	m3	1016.97			
57	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m3	2160.55			
58	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：沟槽余土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	694.13			
59	010501006002	设备基础	调压柜基础 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：垫层C15, 基础C30 3. 含模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 4. 基础露出地面部分用20厚1:2水泥砂浆抹面 5. 具体详见设计图纸	项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 15 页 共 15 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 暂估价
60	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	调压柜围栏 1. 围栏高度：1360mm 2. 围栏材质：成品玻璃钢栏杆，围栏设1.5m宽门，样式同围栏 3. 含栏杆下C30混凝土基础及基础模板安拆 4. 含栏杆预埋件制作、安装 5. 含基础下炉渣防冻胀垫层 6. 基础露出地面部分压光刷涂料 7. 具体详见设计图纸	m	21.8			
61	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB400Φ10以外	t	0.174			
62	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋HRB400Φ10以内	t	0.074			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西
地块回迁房建设项目(燃气工程)

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	041109001001	安全文明施工费						
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	04B001	非夜间施工增加费						
4	041109003001	二次搬运费						
5	041109004001	冬季施工增加费						
6	041109004002	雨季施工增加费						
7	041109006001	施工临时保护费						
8	041109007001	已完工程保护费						
9	04B002	越冬维护费						
10	04B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气外网工程

标段：长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块回迁房建设项目(燃气工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

