

磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气干管

工程

招标工程量清单

招 标 人：



招标工程量清单

招标人：_____



(单位盖章)



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：_____

(一级造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 磨家配气站金家林段(中建科发至城市管廊前)燃气主干管\单项工程1【市政工程 标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	拆除工程		
1.2	土石方工程		
1.3	管网工程		
1.4	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中:安全文明施工费	13955.12	-
3	其他项目		-
3.1	其中:暂列金额	20188.55	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	6821.23	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-

注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。
 2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。(其中各项费用均不含税)
 3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】 标段：

第1页共7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	定额机械费	暂估价	
0410 拆除工程											
1	041001005032	路面切缝	1. 名称：路面切缝 2. 路面类型：混凝土路面 3. 切缝深度：10cm	m	208						
2	041001001028	拆除水泥路面	1. 材质：水泥混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 拆除方式：破碎机拆除	m ²	74.4						
3	041001001029	拆除沥青路面	1. 材质：沥青混凝土路面拆除 2. 厚度：10cm 3. 拆除方式：破碎机	m ²	8.8						
4	041001003031	拆除道路基层	1. 材质：拆除道路基层 2. 厚度：20cm 3. 拆除方式：机械拆除	m ³	16.64						
5	041001002030	拆除人行道道砖	1. 材质：人行道透水砖 2. 厚度：6cm 3. 拆除方式：机械	m ²	194.4						
6	041001003031	拆除人行道基层	1. 材质：拆除人行道基层 2. 厚度：10cm 3. 拆除方式：机械	m ³	20.74						
分部小计											
0401 土石方工程											
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：挖沟槽土方 2. 挖土深度：详设计 3. 开挖方式：机械开挖辅助人工开挖	m ³	205.64						
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】 标段：

第2页共7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	定额机械费	暂估价	
8	040101002002	挖沟槽石方	1. 土壤类别：挖沟槽石方 2. 挖土深度：详设计 3. 开挖方式：机械开挖	m ³	88.13						
9	040103001003	原土回填	1. 名称：原土回填 2. 土方种类：原土 3. 回填方式：机械回填	m ³	240.97						
10	040103001004	买土回填	1. 名称：买土回填 2. 土方种类：细土 3. 回填方式：机械回填	m ³	39.93						
11	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：建渣及石渣 2. 运距：暂按15km考虑，结算以实际发生为准	m ³	64.8						
12	040205004008	标志砖	1. 类型：标志砖 2. 材质、规格尺寸：见设计 3. 含：砂浆结合层	块	10						
13	040303001009	人行道混凝土基层	1. 名称：人行道混凝土基层 2. 混凝土强度等级：C15商品混凝土 3. 厚度：100mm 4. 其它：满足设计、施工及验收规范	m ³	17.28						
14	040204002007	人行道透水砖铺设	1. 块料品种、规格：人行道透水砖 2. 基础、垫层：清单另列 3. 含：2cm砂浆结合层	m ²	194.4						
15	040502004010	标志牌	1. 材质及规格：燃气公司专业定制标识牌	个	0						
本页小计											

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】

标段：

第3页共7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	定额机械费	暂估价
16	040303001009	恢复道路基层	1. 名称：恢复道路基层 2. 基层类别：水泥稳定砂砾基层5% 3. 厚度：20cm 4. 其它：满足设计、施工及验收规范	m ³	16.64					
17	040203007006	恢复水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 2. 掺和料：满足设计要求 3. 厚度：20cm	m ²	74.4					
18	040203007006	恢复沥青路面	1. 名称：恢复沥青路面 2. 厚度：10cm 3. 其它：人工摊铺	m ²	8.8					
19	040501001014	混凝土管Φ400	1. 名称：混凝土管 2. 管径：D400	m	108					
		分部小计								
		0405 管网工程								
20	040501002011	燃气无缝钢管 Φ273*8	1. 垫层、基础材质及厚度：清单另列 2. 材质及规格：20#无缝钢管D273×8 3. 连接方式：氩电联焊 4. 铺设深度：详设计 5. 含：防腐层检测	m	320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】 标段：

第4页共7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	定额机械费	暂估价
21	040501002015	燃气无缝钢管Φ273*8清管球清管	1. 名称：管道通球 2. 材质及规格：20#无缝钢管D273×8 3. 含：清管球费用 4. 其它：满足设计、施工及验收规范	m	320					
22	040501002013	燃气无缝钢管Φ273*8强度试压	1. 名称：燃气无缝钢管Φ273*8强度试压 2. 试压介质：洁净水 3. 其它：满足设计、施工及验收规范	m	320					
23	040501002013	燃气无缝钢管Φ273*8严密性试压	1. 名称：燃气无缝钢管Φ273*8严密性试压 2. 试压介质：空气 3. 其它：满足设计、施工及验收规范	m	320					
24	040501002013	燃气无缝钢管Φ273*8干燥	1. 名称：干燥 2. 干燥方式：空气吹扫 3. 其它：满足设计、施工及验收规范	m	320					
25	040501014015	新旧管连接	1. 材质及规格：详设计 2. 连接方式：满足设计要求及施工验收规范要求 3. 带（不带）介质连接：不带介质 4. 管径：Φ273*8	处	2					
26	040501020016	警示（示踪）带铺设	规格：警示（示踪）带铺设	m	320					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】

标段：

第5页共7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	定额机械费	暂估价
27	040501020017	金属示踪线	规格：金属示踪线	m	0					
28	040502002018	90° 无缝弯头 DN250 II-10-20-90E (3D)	1. 种类：20#钢制管件 3.0D 2. 材质及规格：90° 无缝弯头 DN250 II-10-20-90E (3D) 3. 接口形式：氩电联焊	个	4					
29	040502002019	45° 无缝弯头 DN250 II-10-20-45E (3D)	1. 种类：20#钢制管件3.0D 2. 材质及规格：45° 无缝弯头 DN250 II-10-20-45E (3D) 3. 接口形式：氩电联焊	个	8					
30	040502002020	22.5° 无缝弯头 DN250 II-10-20-22.5E (3D)	1. 种类：20#钢制管件 3.0D 2. 材质及规格：22.5° 无缝弯头 DN250 II-10-20-22.5E (3D) 3. 接口形式：氩电联焊	个	8					
31	040501004021	氮气置换 DN250	1. 名称：氮气置换 2. 管道规格：DN250	m	9000					
32	040502003022	热缩套 DN250*500	热缩套 DN250*500	个	50					
33	031210002025	阳极保护（通电点）	1. 废钻杆规格、数量 2. 均压线材质、数量 3. 阳极材质、规格	处	0					
34	031210003026	牺牲阳极	材质、袋装数量	套	1					
35	031210001027	综合测试桩	1. 仪表名称、型号 2. 检查头数量 3. 通电点数量 4. 电缆材质、规格、数量 5. 调试类别	套	1					
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】 标段：

第6页共7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	定额机械费	暂估价
		分部小计								
		单价措施项目清单								
		围堰								
36	041103001001	围堰	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m ³ m						
37	041103002001	筑岛	1. 筑岛类型 2. 筑岛高度 3. 填心材料	m ³						
		分部小计								
		便道及便桥								
38	041104001001	便道	1. 结构类型 2. 材料种类 3. 宽度	m ²						
39	041104002001	便桥	1. 结构类型 2. 材料种类 3. 跨径 4. 宽度	座						
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
40	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：履带式挖机 2. 机械设备规格型号：斗容小于1m ³	台次	1					
		本页小计								

总价措施项目清单与计价表

磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程

工程名称：】

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
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001001	安全文明施工费			13955.12			
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)		1081.03			
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)		3243.09			
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)		4127.57			
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)		5503.43			
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	041109003001	二次搬运费						
4	041109004001	冬雨季施工增加费						
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费						
合计					13955.12			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：磨家配气站金家林段（中建科发至城市管廊前）燃气主干管\单项工程1【市政工程】 标段：

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	20188.55		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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
合 计		20188.55	-	-

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。

表-12