

吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目工程

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

总 说 明

工程名称：吉祥家园317套公租房天然
气管道建设项目

第 1 页 共 1页

一、编制内容

吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目等具体详见图纸。

二、编制依据

1、依据该项目的电子版施工图。

2、清单执行《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）及解释和勘误。定

额执行2017《内蒙古自治区安装工程预算定额》、《内蒙古自治区建设工程费用

定额》、《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额2021》及现行相关政策性文件等

。3、规费执行《内蒙古自治区住房和城乡建设厅文件关于调整内蒙古自治区建设
工

程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标〔2019〕468号文件，将规费中
的养老保险费率由12.5%调整为10.5%，规费费率为19%。

4、税金执行《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内
建
标〔2019〕113号文件，税率为9%。

5、本工程按照内建标〔2021〕148号《关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算
定额人工费的通知》调整人工费。

6、材料价格执行鄂尔多斯建设工程造价管理站颁发的《鄂尔多斯工程造价信息
》2025年第3月乌审旗信息价；乌审旗没有的执行东胜信息价及市场价格。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 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
		安装工程						
1	031001006001	塑料管dn63	1. 介质:燃气 2. 材质、规格:聚乙烯管dn40 PE100 SDR11 3. 连接形式:电熔	m	101.1			
2	031001006006	塑料管dn40	1. 介质:燃气 2. 材质、规格:聚乙烯管dn63 PE100 SDR11 3. 连接形式:电熔	m	94.2			
3	031001006003	塑料管dn90	1. 介质:燃气 2. 材质、规格:聚乙烯管dn90 PE100 SDR11 3. 连接形式:电熔	m	148.3			
4	031001006004	塑料管dn110	1. 介质:燃气 2. 材质、规格:聚乙烯管dn110 PE100 SDR11 3. 连接形式:电熔	m	333.1			
5	031001006005	塑料管dn160	1. 介质:燃气 2. 材质、规格:聚乙烯管dn110 PE100 SDR11 3. 连接形式:热熔	m	334.4			
6	031001001001	镀锌钢管DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN15 4. 连接形式:螺纹连接	m	951			
7	031001002001	无缝钢管DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级:无缝钢管DN25 4. 连接形式:氩电联焊	m	811.2			
8	031001002005	无缝钢管DN65	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级:无缝钢管DN65 4. 连接形式:氩电联焊	m	194.5			
9	031001002006	无缝钢管DN80	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 规格、压力等级:无缝钢管DN80 4. 连接形式:氩电联焊	m	74.8			
10	031201001001	管道刷油	燃气管道刷油 1. 防锈漆一遍 2. 环氧底漆二遍	m2	140.32			
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：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 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. 聚氨酯面漆二遍 4. 管道除锈					
11	031002001001	管道支架	1. 燃气架空管道支架	kg	201.98			
12	031002001002	成品管卡安装 公称直径32mm以内	1. 立管管卡 2. DN32	个	230			
13	031002001003	成品管卡安装 公称直径20mm以内	1. 户内管管卡 2. DN20	个	951			
14	031002003001	穿墙套管	户内穿墙套管	个	317			
15	031002003003	出地套管介质管道 公称直径32mm以内	1. 项目名称：出地套管 2. 管道公称直径32mm以内	个	34			
16	031202009001	聚氯乙烯缠绕带	燃气管道出地防腐 1. 聚氯乙烯缠绕带	m2	6.74			
17	031002003004	出地套管介质管道 公称直径80mm以内	出地套管介质管道公称直径80mm以内	个	1			
18	031002003005	出地套管介质管道 公称直径65mm以内	出地套管介质管道公称直径65mm以内	个	2			
19	010606009001	防撞栏	1. 出地管安装防撞栏 2. 尺寸：30cm*50cm	m	37			
20	030409001001	接地极	出地管线接地极	根	37			
21	030409002001	接地母线	出地管线接地母线	m	55.5			
22	080808006001	接地跨接	出地管线接地跨接	处	37			
23	011615001001	开孔（打洞）	户内管穿墙打洞	个	317			
24	031007005001	燃气表	1. 型号、规格：物联网表具_G2.5_4_M30x2_温压补偿_NB无卡_(-20℃~+50℃)_CJ/T503_钢壳_皮膜表_金额式	块	317			
25	031301012001	管口焊缝无损检测	1. 检测方式：X射线无损检测 2. 管道规格：管普通射线机X光探伤，管壁厚(8mm以内)片长150mm	张	634			
26	031003003006	焊接法兰阀门DN25	1. 规格、压力等级：DN25-接口口径D32x3.5 法兰球阀_Q41F-16C 2. 连接形式：法兰连接	个	58			
27	031003003003	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级：DN65-	个	3			
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：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 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
		DN65	接口口径D76x4.0 法兰球阀 Q41F-16C 2. 连接形式:法兰连接					
28	031003003005	焊接法兰阀门DN80	1. 规格、压力等级:DN80-接口口径D89x5.0 法兰球阀 Q41F-16C 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
29	031003001001	螺纹阀门DN15	1. 规格、压力等级:DN15 丝扣球阀 表前 Q 11F-16T 2. 连接形式:螺纹连接	个	317			
30	031003001002	直嘴球阀DN15	1. 规格、压力等级:DN15 直嘴球阀 表后 Q 11F-16T 2. 连接形式:螺纹连接	个	317			
31	040501014001	新旧管连接	1. 新旧管连接	处	1			
32	040501020002	警示（示踪）带铺设	1. 警示（示踪）带铺设	m	1011			
33	040501020003	地面警示标志桩安装	1. 地面警示标志桩安装	个	34			
34	040502007002	盲堵板制作、安装DN25	1. 材质及规格:DN25 法兰盖BL80(B)-16 RF 2. 连接方式:法兰连接	个	184			
35	040502007003	盲堵板制作、安装DN65	1. 材质及规格:DN65 法兰盖BL80(B)-16 RF 2. 连接方式:法兰连接	个	3			
36	040502007005	盲堵板制作、安装DN80	1. 材质及规格:DN80 法兰盖BL80(B)-16 RF 2. 连接方式:法兰连接	个	1			
		分部小计						
		土建工程						
37	010101007001	管沟挖土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖沟深度:1.6米	m3	2588.42			
38	010103001001	回填方	1. 回填土方 2. 密实度要求:夯填	m3	2588.42			
		分部小计						
		措施项目						
39	031301017001	脚手架搭拆		项	4			
40	031301001001	吊车		台次	10			
		分部小计						
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：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目

标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目

第 4 页 共 4 页

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：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
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: 吉祥家园317套公租房天然气管道
建设项目

标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 吉祥家园317套公租房天然气管道
建设项目

标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 吉祥家园317套公租房天然气管道
建设项目

标段：吉祥家园317套公租房天然气管道建设项目

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：