

阿瓦提县产业园区燃气
提升改造工程 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

建设项目投标报价汇总表

工程名称：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	阿瓦提县棉纺织制造产业园中央食堂燃气安装工程				
2	阿瓦提县冠宇纺织新增4T锅炉燃气安装工程				
3	阿瓦提县棉纺制造产业园区新疆集智纺织厂天然气安装工程				
4	阿瓦提县红宝石慕萨莱思锅炉房燃气安装工程				
5	新疆舜馨纺织有限公司二期7号厂房蒸汽发生器燃气安装工程				
6	新疆月月鸟纺织科技有限公司锅炉房燃气安装工程				
合计					

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：阿瓦提县棉纺织制造产业园中
央食堂燃气安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	燃气工程				
2	建筑与装饰工程				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	厨房燃气管道		
1.2	室外部分		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：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

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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 8 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
		分部分项						
		厨房燃气管道						
1	030902001005	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D89*4.0 5. 连接:焊接连接 6. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 7. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa	m	18			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 8 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
			。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 8. 包含管件					
2	031001001001	镀锌钢管	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：螺纹丝扣连接	m	2			
3	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
4	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q11F-16C DN15	个	6			
5	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
6	031007005001	燃气表	1. 类型：皮膜表 2. 型号、规格：G40 3. 配套DN80表接头	台	1			
7	031002002003	设备支架	1. 名称：活动管支架 2. 规格：DN80	套	6			
8	03B009	设备支架	1. 名称：燃气表支架 2. 材质：角钢 3. 规格：40*4	m	2			
9	030904001001	点型探测器	1. 名称：可燃气体报警探测器	个	12			
10	030404022001	控制器	1. 名称：可燃气体报警控制器	台	1			
11	030108003001	轴流通风机	1. 名称：防爆轴流风机 2. 型号：CBF-JT	台	6			
12	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号：RVVP-500V 3. 规格：4*1.5 4. 材质：铜芯线	m	60			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 3 页 共 8 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
13	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: VV-0.6KV/1KV 3. 规格: 3*2.5 4. 材质: 铜芯线	m	30			
14	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20	m	90			
15	030404016001	控制箱	1. 名称: 风机联动箱CBF	台	1			
16	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	1			
17	03B004	设备支架	1. 名称: 安装探头使用 2. 材质: 角钢 3. 规格: 50*5	m	36			
		分部小计						
		室外部分						
1	030902001002	无缝钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 燃气 3. 材质: 无缝钢管 20# 4. 规格: D89*4.0 5. 敷设方式: 架空 6. 连接: 焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接, 要对明装管道焊口进行20%射线照相检测, 且每个焊工不得少于一条缝, 其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分: 圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥, 管道绞丝时, 螺纹要求光滑完整, 偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后, 应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹, 涂上黄油。螺纹接口密	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 4 页 共 8 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
			封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001003	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 5 页 共 8 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
			完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	030902001004	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：入地 6. 防腐：聚乙烯胶带加强级防腐；本工程引入管出地部分、补口及管头防腐采用辐射交联聚乙烯收缩套。补伤采用补伤片；三通等采用聚乙烯胶粘带防腐。施工和验收按《钢质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准》SY/T0414-2007执行 7. 连接：焊接连接 8. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 6 页 共 8 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
			<p>道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。</p> <p>9. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。</p> <p>10. 包含管件</p>					
4	031001002005	钢管	<p>1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：D100 5. 敷设方式：穿墙套管</p>	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 7 页 共 8 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	031001002006	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:DN80 5. 敷设方式:出入地套管 6. 聚乙烯胶带防腐	m	2			
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:天然气 3. 材质:PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格:De63 5. 敷设方式:埋地:土路面 6. 连接形式:电熔连接或热熔连接 7. 警示带120米,带示踪线 8. 包含管件,标志桩	m	120			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX100 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=3-5Kpa, 进口DN50, 出口DN50, 流量=100Nm3/h	台	1			
9	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	7			
10	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	6			
11	031001002004	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	6			
12	031002002001	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	3			
13	031002002002	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN80	套	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 8 页 共 8 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	030410003001	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.002			
15	03B003	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN50 3. 长度:L=750mm 4. 备注:配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
16	031001011001	室外管道碰头	1. 介质:天然气 2. 碰头形式:中压A停气碰接	处	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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。

表-12-1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	调压箱 RX100	台			8700						
2	焊接式连接器（中压A停气碰接）DN100	个			100000						
3	皮膜表 G40	块			6350						
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
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）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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 暂估价
		分部分项						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.75米以内	m3	209.6			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m3	209.6			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	挖掘机场外运输	台次	1			
2	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	压路机场外运输	台次	1			
		分部小计						
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	100000		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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金	元	100000	
合 计			100000	—

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		4.31	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.38	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.37	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.94	
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）：

单项工程投标报价汇总表

工程名称：阿瓦提县冠宇纺织新增4T锅炉
燃气安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	燃气工程				
2	建筑与装饰工程				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 13 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
		分部分项						
		厨房燃气管道						
1	030902001011	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D159*4.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 13 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
			力，且不应大于0.3MPa。 。在管道口末端用白色 靶布检验，无污物为合 格。2、试压：吹扫完毕 后，应进行强度和严密 性试验，试验介质为洁 净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001012	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 3PE加强级防腐 4. 规格：D108*6 5. 连接：焊接连接 6. 本工程无缝钢管采用 焊接连接，要对明装管 道焊口进行20%射线照 相检测，且每个焊工不 得少于一条缝，其质量 标准不得低于现行国家 标准《无损检测金属管 道熔化焊环向对接接头 射线照相检测方法》GB /T12605-2008中的II级 质量标准。镀锌管采用 螺纹连接。螺纹均采用 《55°密封管螺纹第2 部分：圆锥内螺纹与圆 锥外螺纹》GB/T7306.2 规定的管螺纹锥，管道 绞丝时，螺纹要求光滑 完整，偏丝、烂丝、细 丝须切除后重绞。螺纹 纹拧紧后，应在管件或 阀件外漏1~2扣螺纹， 涂上黄油。螺纹接口密 封材料采用厚度不小于 0.1mm的燃气密封专用 聚四氟乙烯生料带，质 量符合《螺纹密封用聚 四氟乙烯未烧结带（生 料带）》QB/T4008，管 道接口安装装紧后不得 倒回。	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 3 页 共 13 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. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 8. 包含管件					
3	030902001005	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.0 5. 连接：焊接连接 6. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 4 页 共 13 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
			四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 7. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 8. 包含管件					
4	030902001013	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹绞紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，	m	9			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 5 页 共 13 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
			涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
6	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
7	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:PN16 DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
9	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:针型阀 2. 规格、压力等级:DN15	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 6 页 共 13 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	031007005002	燃气表	1. 类型: 涡轮流量计 2. 型号、规格: CQ-100M G250 20-400Nm/h 3. 带IC卡控制DN100 4. 带Y型过滤器 DN100 5. 配套法兰、垫片、紧固件	台	1			
11	031002002007	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN150	套	5			
12	031002002003	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN100	套	3			
13	031002002006	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN50	套	5			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: 0-40Kpa	台	1			
15	03B003	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN65 PN16 3. 备注: 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
16	031001002010	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 管道支撑材料 3. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN50	m	12			
17	030904001001	点型探测器	1. 名称: 可燃气体报警探测器	个	3			
18	030404022001	控制器	1. 名称: 可燃气体报警控制器	台	1			
19	030108003001	轴流通风机	1. 名称: 防爆轴流风机 2. 型号: CBF-JT	台	2			
20	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVVP-500V 3. 规格: 4*1.5 4. 材质: 铜芯线	m	30			
21	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: VV-0.6KV/1KV 3. 规格: 3*2.5 4. 材质: 铜芯线	m	30			
22	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20	m	60			
23	030404016001	控制箱	1. 名称: 风机联动箱CBF	台	1			
24	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	1			
2	03B004	设备支	1. 名称: 安装探头使用	m	15			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 7 页 共 13 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		架	2. 材质:角钢 3. 规格:50*5					
		分部小计						
		室外部分						
1	030902001007	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D159*4.5 5. 敷设方式:埋地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 8 页 共 13 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
			道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验,无污物为合格。2、试压:吹扫完毕后,应进行强度和严密性试验,试验介质为洁净压缩空气。 9.包含管件,警示带,标识桩					
2	030902001008	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D159*4.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔焊对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 9 页 共 13 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
			量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。					
3	030902001009	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：埋地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔焊对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 10 页 共 13 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
			阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
4	030902001010	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 11 页 共 13 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
			规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：天然气 3. 材质：PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格：De160 5. 敷设方式：埋地：土路面 6. 连接形式：电熔连接或热熔连接 7. 包含管件	m	15			
6	031001002005	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN300 5. 敷设方式：过路套管 6. 3PE加强级防腐	m	9			
7	031001002008	钢管	1. 安装部位：室外	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 12 页 共 13 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
			2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:D200 5. 敷设方式:出入地套管 6. 聚乙烯胶带防腐					
8	031001002007	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:DN200 5. 敷设方式:穿墙套管	m	1			
9	031001002006	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:DN80 5. 敷设方式:穿墙套管	m	1			
10	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
12	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX-40 0/0.4 (2+0) 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=10-12 Kpa, 进口DN50, 出口DN150, 流量=400Nm ³ /h	台	1			
13	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	30			
14	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	24			
15	031002002002	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN150	套	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 13 页 共 13 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	031002002001	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	1			
17	031001002004	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:出地护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	6			
18	031001002009	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	12			
19	031001011001	室外管道碰头	1. 介质:天然气 2. 碰头形式:中压停气碰口	处	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
		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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	调压箱 RX-400/0.4 (2+0)	台			32000						
2	焊接式连接器（中压A停气碰接）DN100	个			100000						
3	涡轮流量计 CQ-100M G250 20-400Nm/h	台			10300						
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额± (元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
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）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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 暂估价
分部分项								
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.75米以内	m3	77.39			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	77.39			
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:250mm厚 3. 含切缝	m2	61.2			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距:石渣外运暂定5KM	m3	15.3			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:余土外运暂定5KM	m3	18.36			
6	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:250厚 2. 面层:250mm厚C30混凝土面层 3. 300mm厚天然砂砾石	m2	61.2			
分部小计								
措施项目								
分部小计								
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		4.31	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.38	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.37	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.94	
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)：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	厨房燃气管道		
1.2	室外部分		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：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

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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 10 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
		分部分项						
		厨房燃气管道						
1	030902001017	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D89*4.5 5. 连接:焊接连接 6. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 7. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa	m	9			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 10 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
			。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 8. 包含管件					
2	030902001013	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 3 页 共 10 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. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	030902001018	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D48*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔焊对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 4 页 共 10 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
			量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验,无污物为合格。2、试压:吹扫完毕后,应进行强度和严密性试验,试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
4	030902001019	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D32*3.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 5 页 共 10 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
			阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
6	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
7	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN40 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN25 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
9	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN50	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 6 页 共 10 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. 配套法兰、垫片、紧固件					
10	031007005003	燃气表	1. 类型:皮膜表 2. 型号、规格:G40 3. 配套DN50表接头	台	1			
11	031002002008	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN80	套	4			
12	031002002009	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	2			
13	031002002010	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN25	套	2			
14	03B001	燃气表支架	1. 名称:燃气表支架 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4	kg	4.84			
15	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-40Kpa	台	1			
16	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体报警探测器	个	1			
17	030404022001	控制器	1. 名称:可燃气体报警控制器	台	1			
18	030108003001	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:CBF-JT	台	1			
19	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVVP-500V 3. 规格:4*1.5 4. 材质:铜芯线	m	15			
20	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-0.6KV/1KV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯线	m	15			
21	030408003001	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20	m	30			
22	030404016001	控制箱	1. 名称:风机联动箱CBF	台	1			
23	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1			
24	03B007	设备支架	1. 名称:安装探头使用 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	3			
		分部小计						
		室外部分						
1	030902001015	无缝钢	1. 安装部位:室外	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 7 页 共 10 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
本页小计								
		管	2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D57*3.5 5. 敷设方式:出入地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa					
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 8 页 共 10 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
			。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001016	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 9 页 共 10 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.吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9.包含管件					
3	031001002011	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN80 5. 敷设方式：穿墙套管	m	1			
4	031001002012	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN80 5. 敷设方式：出入地套管 6. 聚乙烯胶带防腐	m	2			
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：天然气 3. 材质：PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格：De63 5. 敷设方式：埋地：砼路面 6. 连接形式：电熔连接或热熔连接 7. 包含管件，警示带，标识桩，标识块	m	120			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
7	031007011002	调压箱、调压装置	1. 类型：调压箱 RX100 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格：P进	台	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 10 页 共 10 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
			=0.2-0.4Mpa, P出=5-85Kpa, 进口DN50, 出口DN50, 流量=100Nm ³ /h					
8	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	7			
9	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	6			
10	031001002009	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	6			
11	031002002001	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	5			
12	030410003001	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.002			
13	03B005	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN50 3. 长度:L=750mm 4. 备注:配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
14	031001011002	室外管道碰头	1. 介质:天然气 2. 碰头形式:中压A停气碰接	处	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	调压箱 RX100	台			8700						
2	焊接式连接器（中压A停气碰接）DN100	个			100000						
3	皮膜表 G40	块			6350						
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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 暂估价
		分部分项						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.75米以内	m3	230.79			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	230.79			
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:250mm厚 3. 含切缝	m2	271.56			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距:石渣外运暂定5KM	m3	67.89			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:余土外运暂定5KM	m3	81.47			
6	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:250厚 2. 面层:250mm厚C30混凝土面层 3. 300mm厚天然砂砾石	m2	271.56			
7	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:垫板 2. 钢材品种、规格:500mm*200mm*5mm-Q235A	t	0.012			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

暂列金额明细表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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。表-12-1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		4.31	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.38	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.37	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.94	
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）：

单项工程投标报价汇总表

工程名称：阿瓦提县红宝石慕萨莱思锅炉房燃气安装工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	燃气工程				
2	建筑与装饰工程				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
		分部分项						
		室外部分						
1	030902001008	无缝钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 燃气 3. 材质: 无缝钢管 20# 4. 规格: D57*3.5 5. 敷设方式: 埋地 3PE 防腐 6. 连接: 焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接, 要对明装管道焊口进行20%射线照相检测, 且每个焊工不得少于一条缝, 其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥, 管道绞丝时, 螺纹要求光滑完整, 偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后, 应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹, 涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带, 质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008, 管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管道吹扫: 吹扫介质采用压缩空气, 吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力	m	18			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001009	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得	m	136			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件，警示带35米，标识块，转角桩					
3	030902001010	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.0 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于	m	54			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			0. 1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
4	030902001011	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.0 5. 敷设方式：埋地 3PE防腐 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑	m	17			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	031001002008	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN150 5. 敷设方式：过路套管 6. 聚乙烯胶粘带加强级防腐	m	15			
6	031001002009	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN100 5. 敷设方式：穿墙套管	m	2			
7	031001002010	钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN80 5. 敷设方式：穿墙套管	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
8	031001002011	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:DN50 5. 敷设方式:穿墙套管	m	1			
9	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
10	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX100(1+0) 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=3-5Kpa, 进口DN50, 出口DN50, 流量=100Nm ³ /h	台	1			
11	031007011002	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX200(1+0) 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=8-10Kpa, 进口DN50, 出口DN80, 流量=200Nm ³ /h	台	1			
12	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	18			
13	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	16			
14	031001002012	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	12			
15	031002002001	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	70			
16	031002002002	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN80	套	30			
17	030410003001	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.005			
18	031003011001	法兰	1. 材质:法兰片 2. 规格、压力等级:	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			DN50 PN16					
		分部小计						
		0.5T锅炉房材料						
1	030902001013	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D57*3.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔焊对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压:1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001014	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D38*4.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧带(生料带)》QB/T4008，管	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	031001002013	钢管	1. 介质：放散管 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：DN25 4. 包含管件	m	12			
4	03B020	压力表短管	1. 名称：压力表短管 2. DN15 Q235B	只	1			
5	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
6	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN32 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
7	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN25 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN15 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
9	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN50	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			3. 配套法兰、垫片、紧固件					
10	031007005002	燃气表	1. 类型: 涡轮流量计 2. 型号、规格: CM-50S (配控制器) 流量5-70m ³ /h 3. 带Y型过滤器 DN50 4. 配套法兰、垫片、紧固件	台	1			
11	03B015	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN32 PN16 3. 备注: 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: Y100 0-16Kpa	台	1			
13	031002002008	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN50	套	7			
14	031002002009	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN32	套	2			
15	031002002010	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN25	套	6			
16	030904001001	点型探测器	1. 名称: 可燃气体报警探测器	个	2			
17	030404022001	控制器	1. 名称: 可燃气体报警控制器	台	1			
18	030108003001	轴流通风机	1. 名称: 防爆轴流风机 2. 型号: CBF-JT	台	1			
19	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVVP-500V 3. 规格: 4*1.5 4. 材质: 铜芯线	m	20			
20	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: VV-0.6KV/1KV 3. 规格: 3*2.5 4. 材质: 铜芯线	m	15			
21	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20	m	35			
22	030404016001	控制箱	1. 名称: 风机联动箱CBF	台	1			
23	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	1			
24	03B018	设备支架	1. 名称: 安装探头使用 2. 材质: 角钢	m	9			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			3. 规格:50*5					
		分部小计						
		2T锅炉房材料						
1	030902001015	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D57*3.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔焊对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压:1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001017	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧带(生料带)》QB/T4008，管	m	16			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	031001002014	钢管	1. 介质：放散管 2. 材质：焊接钢管 Q235B 3. 规格：DN25 4. 包含管件	m	12			
4	03B016	压力表短管	1. 名称：压力表短管 2. DN15 Q235B	只	1			
5	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
6	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
7	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN25 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN15 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
9	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN80	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			3. 配套法兰、垫片、紧固件					
10	031007005003	燃气表	1. 类型: 涡轮流量计 2. 型号、规格: CM-80L (配控制器) 流量20-400 m ³ /h 3. 带Y型过滤器 DN80 4. 配套法兰、垫片、紧固件	台	1			
11	03B017	金属软管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN50 PN16 3. 备注: 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
12	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: Y100 0-16Kpa	台	1			
13	031002002017	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN80	套	10			
14	031002002011	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN50	套	2			
15	031002002013	设备支架	1. 名称: 活动管支架 2. 规格: DN25	套	6			
16	030904001002	点型探测器	1. 名称: 可燃气体报警探测器	个	3			
17	030404022002	控制器	1. 名称: 可燃气体报警控制器	台	1			
18	030108003002	轴流通风机	1. 名称: 防爆轴流风机 2. 型号: CBF-JT	台	2			
19	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVVP-500V 3. 规格: 4*1.5 4. 材质: 铜芯线	m	20			
20	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: VV-0.6KV/1KV 3. 规格: 3*2.5 4. 材质: 铜芯线	m	15			
21	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20	m	35			
22	030404016002	控制箱	1. 名称: 风机联动箱CBF	台	1			
23	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱	台	1			
24	03B019	设备支架	1. 名称: 安装探头使用 2. 材质: 角钢	m	9			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	
			3. 规格:50*5						
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	调压箱 RX100	台			8700						
2	调压箱 RX200	台			15000						
3	涡轮流量计 规格:CM-50S(配控制器)	台			4500						
4	涡轮流量计 :CM-80L(配控制器)流量20-400m3/h	台			9000						
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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 暂估价
		分部分项						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.75米以内	m ³	92.11			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m ³	92.11			
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:250mm厚 3. 含切缝	m ²	111.29			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距:石渣外运暂定5KM	m ³	27.82			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:余土外运暂定5KM	m ³	33.39			
6	010507002001	室外地坪	1. 地坪厚度:250厚 2. 面层:250mm厚C30混凝土面层 3. 300mm厚天然砂砾石	m ²	111.29			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计			0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		4.31	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.38	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.37	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.94	
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）：

单项工程投标报价汇总表

工程名称：新疆舜馨纺织有限公司二期7号
 厂房蒸汽发生器燃气安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	燃气工程				
2	建筑与装饰工程				
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 16 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
		分部分项						
		锅炉房材料						
1	030902001016	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D219*5.0 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压	m	24			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 16 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
			力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001011	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D159*4.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 3 页 共 16 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
			倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	030902001005	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.5 5. 连接：焊接连接 6. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质	m	28			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 4 页 共 16 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
			量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008, 管道接口安装装紧后不得倒回。 7. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验,无污物为合格。2、试压:吹扫完毕后,应进行强度和严密性试验,试验介质为洁净压缩空气。 8. 包含管件					
4	030902001013	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D57*3.5 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 5 页 共 16 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
			阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	030902001017	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D48*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 6 页 共 16 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
			<p>规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹绞紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。</p> <p>8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。</p> <p>9. 包含管件</p>					
6	030902001018	无缝钢管	<p>1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D32*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采</p>	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 7 页 共 16 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
			用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
7	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
8	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	5			
9	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN25 3. 配套法兰、垫片、紧固件	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 8 页 共 16 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
			固件					
10	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:针型阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	5			
11	030701010001	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 型号:DN150	台	1			
12	031007005002	燃气表	1. 类型:涡轮流量计 2. 型号、规格:CQ-50L 3. 流量范围10-160m ³ /h 4. 带IC卡控制DN50 5. 配套法兰、垫片、紧固件	台	5			
13	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体报警探测器	个	4			
14	030404022001	控制器	1. 名称:可燃气体报警控制器	台	1			
15	030108003001	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:CBF-JT	台	2			
16	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVVP-500V 3. 规格:4*1.5 4. 材质:铜芯线	m	120			
17	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-0.6KV/1KV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯线	m	120			
18	030408003001	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20	m	240			
19	030404016001	控制箱	1. 名称:风机联动箱CBF	台	1			
20	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1			
21	03B007	设备支架	1. 名称:安装探头使用 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	12			
22	031002002008	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	10			
23	031002002009	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN80	套	10			
24	031002002006	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN150	套	2			
25	031002002007	设备支架	1. 名称:活动管支架	套	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 9 页 共 16 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
			2. 规格:DN200					
26	03B008	设备支架	1. 名称:安装探头使用 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	20			
27	031001002013	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:管道支撑材料 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	28			
28	03B002	槽钢	10#槽钢	m	5			
29	030601002004	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-16Kpa	台	5			
30	03B006	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN40 PN16 3. 备注:配套法兰、垫片、紧固件	个	5			
		分部小计						
		庭院材料						
1	030902001007	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D159*4.5 5. 敷设方式:埋地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 10 页 共 16 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
			完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001008	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D159*4.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 11 页 共 16 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
			2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8.吹扫与试压:1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力,且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验,无污物为合格。2、试压:吹扫完毕后,应进行强度和严密性试验,试验介质为洁净压缩空气。 9.包含管件					
3	030902001014	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D89*4.0 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》	m	12			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 12 页 共 16 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
			<p>GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。</p> <p>8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。</p> <p>9. 包含管件</p>					
4	030902001015	无缝钢管	<p>1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D89*4.0 5. 敷设方式：埋地 3PE防腐 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不</p>	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 13 页 共 16 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
			<p>得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。</p> <p>8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。</p> <p>9. 包含管件</p>					
5	031001002008	钢管	<p>1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN250 5. 敷设方式：出入地套管 6. 聚乙烯胶带防腐</p>	m	58			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 14 页 共 16 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	031001002011	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 燃气 3. 材质: 焊接钢管 Q235B 4. 规格: DN150 5. 敷设方式: 出入地套管 6. 聚乙烯胶带防腐	m	2			
7	031001002007	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 燃气 3. 材质: 焊接钢管 Q235B 4. 规格: DN200 5. 敷设方式: 穿墙套管	m	1			
8	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 燃气 3. 材质: 焊接钢管 Q235B 4. 规格: DN80 5. 敷设方式: 穿墙套管	m	1			
9	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 天然气 3. 材质: PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格: De160 5. 敷设方式: 埋地: 土路面 6. 连接形式: 电熔连接或热熔连接 7. 包含管件, 警示带, 标识桩, 转角桩	m	232			
10	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 天然气 3. 材质: PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格: De110 5. 敷设方式: 埋地: 混凝土路面、土路面 6. 连接形式: 电熔连接或热熔连接 7. 包含管件, 警示带	m	208			
11	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 球阀 2. 规格、压力等级: Q41F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 15 页 共 16 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	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN80 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
13	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:PN16 DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
14	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:针型阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	1			
15	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX-60 0/0.4 (2+0) 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=8-10Kpa, 流量=600Nm ³ /h	台	1			
16	030410003001	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.005			
17	031001002012	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	12			
18	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	11			
19	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	10			
20	031001002004	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:出地护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	6			
21	031002002002	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN150	套	4			
22	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-16Kpa	台	1			
23	031001011001	室外管道碰头	1. 介质:天然气 2. 碰头形式:中压停气碰口	处	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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				—

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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	调压箱 RX-600/0.4 (2+0)	台			48000						
2	焊接式连接器（中压A停气碰接）DN100	个			100000						
3	涡轮流量计 CQ-50L	台			6000						
合计											

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计		0			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	混凝土路面		
1.2	沥青路面		
1.3	土路面		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
		分部分项						
		混凝土路面						
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.75米以内	m3	261.41			
2	010103001003	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m3	261.41			
3	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称：混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：250mm厚 3. 含切缝	m2	361.8			
4	010103002002	余方弃置	1. 运距：石渣外运暂定5KM	m3	90.45			
5	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：余土外运暂定5KM	m3	108.54			
6	010507002002	室外地坪	1. 地坪厚度：250厚 2. 面层：250mm厚C30混凝土面层 3. 300mm厚天然砂砾石	m2	361.8			
		分部小计						
		沥青路面						
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.75米以内	m3	45.6			
2	010103001002	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m3	45.6			
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：沥青混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：300mm厚（其中沥青混凝土9cm，碎石封层1cm，水稳20cm） 3. 含切缝	m2	56.28			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：石渣外运暂定5KM	m3	16.88			
5	010507002001	室外地坪	1. 面层：详图纸，根据现场实际情况恢复	m2	56.28			
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
			2. 4cm厚AC-13细粒式沥青混凝土 3. PC-3乳化沥青（0.5L/m ² ） 4. 5cm厚AC-16中粒式沥青混凝土 5. 1cm同步碎石下封层 6. AL（S）-2液体沥青（1.2L/m ² ） 7. 20cm水泥稳定砂砾（4.5%）					
		分部小计						
		土路面						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.75米以内	m ³	502.27			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m ³	502.27			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 12 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
		分部分项						
		厨房燃气管道						
1	030902001022	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D159*6 5. 敷设方式:架空 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008,管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压: 1、管道吹扫:吹扫介质采用压缩空气,吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压	m	27			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 12 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
			力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001013	无缝钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 3 页 共 12 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
			倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	031001002021	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN250 5. 敷设方式：穿墙套管	m	1			
4	031001002020	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：燃气 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN80 5. 敷设方式：穿墙套管	m	1			
5	031001002022	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：放散管 3. 材质：焊接钢管 Q235B 4. 规格：DN50 5. 敷设方式：架空	m	12			
6	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q341F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	3			
7	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型：球阀 2. 规格、压力等级：Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	2			
8	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型：针型阀 2. 规格、压力等级：DN15	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 4 页 共 12 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
9	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体报警探测器	个	8			
10	030404022001	控制器	1. 名称:可燃气体报警控制器	台	1			
11	030108003001	轴流通风机	1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:CBF-JT	台	3			
12	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVVP-500V 3. 规格:4*1.5 4. 材质:铜芯线	m	550			
13	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-0.6KV/1KV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯线	m	250			
14	030408003001	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20	m	800			
15	030404016001	控制箱	1. 名称:风机联动箱CBF	台	1			
16	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1			
17	03B014	设备支架	1. 名称:安装探头使用 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	40			
18	030410003004	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.009			
19	03B013	金属软管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN50 3. 长度:L=750mm 4. 备注:配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
20	031002002013	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN150	套	15			
21	031002002014	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN50	套	15			
22	031001002023	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:管道支撑材料 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	20			
23	031007005004	燃气表	1. 类型:涡轮流量计 2. 型号、规格:CQ-150S DN150 32-650m ³ /h 3. 带IC卡控制DN150 4. 带Y型过滤器 DN150 5. 配套法兰、垫片、紧	台	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 5 页 共 12 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
			固件					
24	03B001	管道支撑材料	1. 名称:管道支撑材料 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	kg	15.08			
25	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0-30Kpa	台	2			
		分部小计						
		室外部分						
1	030902001015	无缝钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:无缝钢管 20# 4. 规格:D57*3.5 5. 敷设方式:出入地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接:焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接,要对明装管道焊口进行20%射线照相检测,且每个焊工不得少于一条缝,其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥,管道绞丝时,螺纹要求光滑完整,偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后,应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹,涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带,质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 6 页 共 12 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
			料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
2	030902001016	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D57*3.5 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密	m	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 7 页 共 12 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
			封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
3	030902001020	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D159*6 5. 敷设方式：埋地 聚乙烯胶带防腐 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道	m	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 8 页 共 12 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
			绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀门外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
4	030902001021	无缝钢管	1. 安装部位：室外 2. 介质：燃气 3. 材质：无缝钢管 20# 4. 规格：D159*6 5. 敷设方式：架空 6. 连接：焊接连接 7. 本工程无缝钢管采用焊接连接，要对明装管道焊口进行20%射线照相检测，且每个焊工不得少于一条缝，其质量标准不得低于现行国家标准《无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的II级质量标准。镀锌管采	m	7			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 9 页 共 12 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
			用螺纹连接。螺纹均采用《55°密封管螺纹第2部分：圆锥内螺纹与圆锥外螺纹》GB/T7306.2规定的管螺纹锥，管道绞丝时，螺纹要求光滑完整，偏丝、烂丝、细丝须切除后重绞。螺纹拧紧后，应在管件或阀件外漏1~2扣螺纹，涂上黄油。螺纹接口密封材料采用厚度不小于0.1mm的燃气密封专用聚四氟乙烯生料带，质量符合《螺纹密封用聚四氟乙烯未烧结带(生料带)》QB/T4008，管道接口安装装紧后不得倒回。 8. 吹扫与试压：1、管道吹扫：吹扫介质采用压缩空气，吹扫速度不低于20m/s。吹扫压力不得大于管道的设计压力，且不应大于0.3MPa。在管道口末端用白色靶布检验，无污物为合格。2、试压：吹扫完毕后，应进行强度和严密性试验，试验介质为洁净压缩空气。 9. 包含管件					
5	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：天然气 3. 材质：PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格：De160 5. 敷设方式：埋地：混凝土路面 6. 连接形式：电熔连接或热熔连接 7. 包含管件，警示带	m	20			
6	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：天然气 3. 材质：PE管 PE100 SDP11系列	m	552			
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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 10 页 共 12 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. 规格:De110 5. 敷设方式:埋地: 混凝土路面、土路面 6. 连接形式:电熔连接或热熔连接 7. 包含管件, 警示带, 标志桩, 转角桩					
7	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:天然气 3. 材质:PE管 PE100 SDP11系列 4. 规格:De63 5. 敷设方式:埋地: 土路面 6. 连接形式:电熔连接或热熔连接 7. 包含管件, 警示带	m	4			
8	031001002015	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:D250 5. 敷设方式:过路套管 6. 聚乙烯粘带加强级防腐层	m	3			
9	031001002014	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:D200 5. 敷设方式:过路套管 6. 聚乙烯粘带加强级防腐层	m	84			
10	031001002016	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:燃气 3. 材质:焊接钢管 Q235B 4. 规格:D250 5. 敷设方式:过路套管 6. 聚乙烯粘带加强级防腐层	m	2			
11	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q341F-16C DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 11 页 共 12 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	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:Q41F-16C DN50 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
13	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 配套法兰、垫片、紧固件	个	1			
14	031007011002	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 RX300(2+0) 2. 带绝缘法兰及电伴热 3. 型号、规格:P进=0.2-0.4Mpa, P出=10Kpa, 进口DN50, 出口DN80, 流量=300Nm ³ /h	台	1			
15	030409002001	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:扁钢 3. 规格:40*4	m	40			
16	030409002002	接地母线	1. 名称:防雷接地 2. 材质:角钢 3. 规格:50*5	m	25			
17	031001002009	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	50			
18	031001002017	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:调压箱护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN15	m	260			
19	030410003001	导线架设	1. 名称:铜绞线 2. 型号:6mm	km	0.005			
20	031002002012	设备支架	1. 名称:活动管支架 2. 规格:DN150	套	4			
21	031001002018	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:出地管护栏 3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50	m	10			
22	031001011002	室外管道碰头	1. 介质:天然气 2. 碰头形式:中压A停气碰接	处	1			
23	031003005001	塑料阀门	1. 类型:PE埋地球阀 2. 规格、压力等级:	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：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 12 页 共 12 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	
			De110 3. 双放散						
24	03B005	金属软管	1. 名称: 不锈钢金属软管 2. 规格: DN150 3. 备注: 配套法兰、垫片、紧固件	个	1				
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
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：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
			措施项目人工费					
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：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

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
		分部分项						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.75米以内	m3	1431.36			
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m3	1431.36			
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：沥青混凝土地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：300mm厚（其中沥青混凝土9cm，碎石封层1cm，水稳20cm） 3. 含切缝	m2	973.72			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：石渣外运暂定5KM	m3	292.12			
5	010507002001	室外地坪	1. 面层：详图纸，根据现场实际情况恢复 2. 4cm厚AC-13细粒式沥青混凝土 3. PC-3乳化沥青（0.5L/m ² ） 4. 5cm厚AC-16中粒式沥青混凝土 5. 1cm同步碎石下封层 6. AL（S）-2液体沥青（1.2L/m ² ） 7. 20cm水泥稳定砂砾（4.5%）	m2	973.72			
6	010507006001	化粪池、检查井	1. PE阀门井De110 2. 混凝土等级：井壁、井底、盖板混凝土强度均为C30 3. 盖板厚度：200mm、井壁厚度：150mm、井底厚度：300mm 4. 井盖安装：φ700铸铁井盖 5. 模板：含井底板，井壁、盖板等所有混凝土模板 6. 含脚手架 7. 详见图纸（包含全部施工内容）	座	1			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：阿瓦提县产业园区燃气提升改造工程

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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。

