投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 喀什中亚南亚工业园区标准厂房建设项目天然气管道设备安装工程

投标总价（小写）： 382507.42

（大写）： 叁拾捌万贰仟伍佰零柒元肆角贰分

投 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：喀什中亚南亚工业园区标准厂房建设项目天然气管道设备安装工程

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	362900.16		211.53	1344.09
2	市政土石方工程	19607.26		27.59	510.34
合计		382507.42		239.12	1854.43

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：喀什中亚南亚工业园区标准厂房
建设项目天然气管道设备安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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	040501004001	塑料管	1. 安装部位: 地下 2. 介质: 天然气 3. 材质及规格: PE管 SDR11-PE100 DE160 4. 连接形式: 热熔连接 5. 铺设深度: 按设计要求 6. 管道检验及试验要求: 冲洗、吹扫、压力试验、强度试验及严密性试验	m	150	315.16	47274	
2	040501004002	塑料管	1. 安装部位: 地下 2. 介质: 天然气 3. 材质及规格: PE管 SDR11-PE100 DE63 4. 连接形式: 热熔连接 5. 铺设深度: 按设计要求 6. 管道检验及试验要求: 冲洗、吹扫、压力试验、强度试验及严密性试验	m	30	165.6	4968	
3	040502003001	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯燃气电熔套管 2. 材质及规格: PE电熔套管 DE200 3. 连接方式: 熔接	个	2	416.77	833.54	
4	040502003002	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯燃气电熔套管 2. 材质及规格: PE电熔套管 DE160 3. 连接方式: 熔接	个	15	359.42	5391.3	
5	040502003003	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯燃气电熔套管 2. 材质及规格: PE电熔套管 DE63 3. 连接方式: 熔接	个	20	199.25	3985	
6	040502003004	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯燃气电熔弯头 2. 材质及规格: PE弯头 DE160*90° 3. 连接方式: 熔接	个	4	359.42	1437.68	
7	040502003005	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯燃气电熔弯头 2. 材质及规格: PE弯头 DE63*90° 3. 连接方式: 熔接	个	4	214.25	857	
本页小计							64746.52	

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：喀什中亚南亚工业园区标准厂房
建设项目天然气管道设备安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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	040502003006	塑料管管件	1. 种类:聚乙烯燃气异径电熔三通 2. 材质及规格:PE三通 DE 200*160 3. 连接方式:熔接	个	1	581.77	581.77		
9	040502003007	塑料管管件	1. 种类:聚乙烯燃气异径电熔三通 2. 材质及规格:PE三通 DE 160*63 3. 连接方式:熔接	个	2	417.42	834.84		
10	040501020001	燃气专用警示带	1. 规格:燃气专用警示带	m	180	7.07	1272.6		
11	040501020002	燃气专用示踪线	1. 规格:燃气专用示踪线 2. 满足相关规范及规定要求	m	180	8.22	1479.6		
12	040501002001	钢管		m	1	1161.04	1161.04		
13	030805001002	中压碳钢管件	1. 材质:钢塑转换接头 2. 规格:钢塑过渡接头 DE 63/DN57 3. 连接方式:焊接	个	2	427.48	854.96		
14	040504001001	砌筑井	1. 规格:PE双放散燃气阀井 DE160 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆、砌筑Mu10多孔砖、井壁240厚 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 1:3 5. 井盖、井圈材质及规格:D760树脂井盖	座	2	4032.52	8065.04		
15	040504001002	砌筑井	1. 规格:PE双放散燃气阀井 DE63 2. 垫层、基础材质及厚度:150厚C20砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆、砌筑Mu10多孔砖、井壁240厚 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 1:3 5. 井盖、井圈材质及规格:D760树脂井盖	座	2	4010.04	8020.08		
16	040502005001	阀门	1. 种类:燃气PE球阀 2. 材质及规格:DE160	个	2	7613.03	15226.06		
本页小计								37495.99	

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：喀什中亚南亚工业园区标准厂房
建设项目天然气管道设备安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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. 连接方式:法兰连接						
17	040502005002	阀门	1. 种类:燃气PE球阀 2. 材质及规格:DE63 3. 连接方式:法兰连接	个	2	3730.61	7461.22		
18	040502005003	阀门	1. 种类:放散球阀 2. 材质及规格:DN25 3. 连接方式:法兰连接	个	8	620.55	4964.4		
19	031007011001	调压箱、调压装置	1. 名称:燃气专用调压柜 2. 规格型号:RX1500/0.4A DN100 3. 设计流量:1500Nm ³ /h 4. 介质:天然气	台	1	156314.5	156314.5		
20	031007011002	调压箱、调压装置	1. 名称:燃气专用调压箱 2. 规格型号:RX100/0.4A DN50 3. 设计流量:100Nm ³ /h 4. 介质:天然气 5. 入口压力:0.2-0.4MPa	台	2	9564.5	19129		
21	03B001	调压箱(柜)护栏	1. 名称:调压箱(柜)护栏	个	3	1250	3750		
22	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:燃气不锈钢高压球阀 2. 型号、规格:RQF-PN16/DN150 3. 连接形式:焊接 4. 检验及试验要求:阀门检测强度试验、阀门检测严密性试验	个	1	4729.23	4729.23		
23	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:燃气不锈钢高压球阀 2. 型号、规格:RQF-PN16/DN50 3. 连接形式:焊接 4. 检验及试验要求:阀门检测强度试验、阀门检测严密性试验	个	2	1077.29	2154.58		
24	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:平焊法兰 3. 型号、规格:钢制平焊法兰 DN150-PN16 FF(系列) 4. 连接形式:焊接	副	1	1285.36	1285.36		
25	031003011002	法兰	1. 材质:碳钢 2. 结构形式:平焊法兰	副	2	371.83	743.66		
本页小计								200531.95	

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：喀什中亚南亚工业园区标准厂房
建设项目天然气管道设备安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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. 型号、规格:钢制平焊法兰 DN50-PN16 FF (系列) 4. 连接形式:焊接						
26	03B002	钢垫	1. 名称: 金属缠绕钢垫 2. 规格: DN150	片	2	61.12	122.24		
27	03B003	钢垫	1. 名称: 金属缠绕钢垫 2. 规格: DN50	片	4	37.8	151.2		
28	03B004	镀锌单头螺栓、螺母	1. 名称: 镀锌单头螺栓、螺母 2. 规格: 16*70	套	32	20.92	669.44		
29	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:天然气 3. 规格、压力等级:DN150 设计压力0.4MPa;工作压力≤0.36MPa 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:燃气管道安装完毕后,在外观检查合格后,应对全系统进行分段吹扫,吹扫合格后,方可进行强度试验和气密性试验。 6. 防腐:埋地钢管采用聚乙烯绝缘防腐胶带加强级防腐;表面除锈后涂红丹漆两道刷黄色调和漆两道。 7. 探伤:α射线探伤	m	3	407.91	1223.73		
30	031001002002	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:天然气 3. 规格、压力等级:DN50 设计压力0.4MPa;工作压力≤0.36MPa 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:燃气管道安装完毕后,在外观检查合格后,应对全系统进行分段吹扫,吹扫合格后,方可进行强度试验和气密性试验。 6. 防腐:埋地钢管采用聚乙烯绝缘防腐胶带加强级防腐;表面除锈后涂红丹	m	6	213.91	1283.46		
本页小计								3450.07	

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：喀什中亚南亚工业园区标准厂房
建设项目天然气管道设备安装工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	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	
			漆两道刷黄色调和漆两道 7. 探伤：α 射线探伤						
31	030805001003	中压碳钢管件	1. 材质：碳钢 2. 规格：钢制90° 弯头DN150 3. 连接方式：焊接	个	1	367.69	367.69		
32	030805001004	中压碳钢管件	1. 材质：碳钢 2. 规格：钢制90° 弯头DN50 3. 连接方式：焊接	个	2	140.64	281.28		
		分部小计					306873.5		
		分部小计					306873.5		
		措施项目							
		分部小计					0		
本页小计								648.97	
合计								306873.5	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。