

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

招标工程量清单



编

审

编制单位：

法定代表人或其授权人：



(造价工程师签字及盖章)

(签字及盖章)

(盖章)

(签字或盖章)



招 标 人：

法定代表人或其授权人：

编制时间：2025.12.15



(盖章)

(签字或盖章)

招标工程量清单编制说明

一、工程概况：

1、建设单位：粤北城市燃气(翁源)有限公司

2、工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城 LNG 气化站

3、设计主要内容：

本项目设计使用年限 50 年。项目规划建设用地面积约 7366 平方米，总建筑面积约 1328.48 平方米，其中地上总建筑面积 976.48 平方米，地下建筑面积 352.00 平方米。

本项目包括综合楼、钢平台、贮罐围堰及设备基础、室外附属、室外安装等工程。

二、编制依据：

1、建设单位提供的由中国市政工程西南设计研究总院有限公司设计的《翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城 LNG 气化站施工图》。

2、计价规范：《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)。

3、计价依据：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、关于调整《广东省建设工程计价依据 2018》计价规则的通知(粤标定函{2025}22 号)以及韶关市相关部门新颁布的有关计费程序及相关规定（通知），缺项部分参考相应工程定额。

4、绿色施工安全防护措施费：土建部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 19%、安装部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 35.77%、室外部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 16.5%，绿化部分为分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%。

5、预算包干费：建筑与装饰工程预算包干费按人工加机具费之和的 7%计算，安装工程预算包干费按人工加机具费之和的 10%计算，园林绿化工程预算包干费按人工加机具费之和的 6%计算，通用市政工程预算包干费按人工加机具费之和的 6%计算。

6、增值税销项税额：9%。

7、现行标准规范和其他相关文件。

三、编制其他说明：

（一）专业工程（材料）暂估价

1、专业工程暂估价：

1) 3 樘铁花大门 2400*1800，含税含安装暂估价共 18000 元。

2) 抗震支吊架制作、安装，含税含安装暂估价为 20000 元。

上述专业工程暂估价金额共计 38000 元。

2、根据建设单位确认，渣土消纳费暂按 8 元/m³ 计算，结算按实际发生费用计取。预算外运土方工程量为 1863.17m³，渣土消纳费金额为 14905.36 元。

(二) 工程暂列金

本项目按分部分项工程费合计的 5% 设置暂列金，用于施工合同签订时尚未确定或不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生索赔、现场签证确认的费用。该暂列金虽列入招标控制价和招标工程量清单，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准。

韶关市建韶工程造价咨询有限公司

2025 年 12 月 15 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 1 页 共 189 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
		建筑工程					
		综合调度中心-土建工程					
		整个项目					
		土石方工程					
67	010103001001	平整场地	1. 场地挖填土 ±30cm以内找平	m2	382.14		
68	010102001001	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	30.74		
69	010102001002	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	289.55		
70	010102002001	挖沟槽土方	1. 挖基槽土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	47.88		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 2 页 共 189 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	
71	010102007001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：满足回填规范要求	m3	293.56			
		砌筑工程						
72	010402001001	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 100mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Mb10专用配套砂浆砌筑	m3	1.4			
73	010402001002	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 120mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Mb10专用配套砂浆砌筑	m3	11.29			
74	010402001003	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 200mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Mb10专用配套砂浆砌筑	m3	65.25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 3 页 共 189 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	
75	010402001004	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 100mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Mb10专用配套砂浆砌筑	m3	1.16			
76	010402001005	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：A3.5蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 200mm 3. 砂浆强度等级、配合比：Mb10专用配套砂浆砌筑	m3	50.05			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
41	010501001001	基础垫层	1. 部位：200厚卵石混合砂浆垫层	m3	59.89			
42	010502030001	地坪	1. 部位：室内地坪 2. 地坪厚度：100mm 2. 混凝土强度等级：C15	m2	299.43			
43	010501001002	基础垫层	1. 部位：垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	16.41			
44	010502001001	独立基础	1. 部位：独立基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	32.96			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 4 页 共 189 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	
45	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 部位: 矩形柱 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	27.49			
46	010502021001	构造柱	1. 部位: 构造柱 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.13			
47	010502005001	基础联系梁	1. 部位: 基础梁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	22.93			
48	010502022001	圈梁	1. 部位: 圈梁 2. 混凝土强度等级: C20	m3	5.26			
49	010502022002	圈梁	1. 部位: 圈梁 2. 混凝土强度等级: C20 细石	m3	1.11			
50	010502023001	过梁	1. 部位: 过梁 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.63			
51	010502013001	实心楼板	1. 部位: 有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	108.74			
52	010502019001	其他板	1. 部位: 栏板 2. 混凝土强度等级: C30	m3	1.78			
53	010502020001	楼梯	1. 部位: 楼梯 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.32			
54	010502025001	其他现浇构件	1. 部位: 压顶 2. 混凝土强度等级: C25	m3	4.76			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 5 页 共 189 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
55	010502032001	台阶	1. 部位：屋面出入口踏步 2. C15混凝土踏步 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	0.23		
56	010502032002	台阶	1. 部位：陶瓷面砖台阶 2. 8-10厚地砖，缝宽5-8，1:1水泥浆填缝 3. 25厚1:3干硬性水泥砂浆，面上撒素水泥 4. 素水泥浆结合层一遍，内掺建筑胶 5. 60厚C20混凝土，台阶向外坡1% 6. 300厚粒径10-40卵石灌M2.5混合砂浆 7. 其他详参图集：12J003，9A/B3	m2	46.92		
57	010502029001	散水	1. 部位：混凝土散水 2. 20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3. 60厚C10混凝土 4. 其他详参图集：11ZJ901，3/7	m2	44.9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 6 页 共 189 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
58	010502031001	坡道	1. 部位：水泥砂浆坡道 2. 1:2金刚砂防滑条,中距80,宽15,凸出坡道 4 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 100厚C15混凝土 6. 300厚3:7灰土 7. 其他详参图集:11ZJ901, 2/19	m2	19.12		
59	010502031002	坡道	1. 部位：水泥砂浆坡道 2. 1:2金刚砂防滑条,中距80,宽15,凸出坡道 4 3. 20厚1:2水泥砂浆抹面 4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5. 100厚C15混凝土 6. 300厚3:7灰土 7. 其他详参图集:11ZJ901, 6/19	m2	1.92		
60	010506002001	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	0.423		
61	010506002002	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	5.995		
62	010506002003	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	11.931		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 7 页 共 189 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
63	010506002004	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.171		
64	010506002005	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi 10$ 以内	t	5.548		
65	010506002006	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 18$ 以内	个	318		
66	010506002007	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 32$ 以内	个	28		
		金属结构工程					
77	010506023001	钢丝网	1. 材料品种、规格：热镀锌电焊网处理(规 $\phi 0.7@13\text{mm} \times 13\text{mm}$) 2. 加固方式：砌块墙不同材料交接处300mm宽(内墙)	m ²	109.76		
78	010506023002	钢丝网	1. 材料品种、规格：钢丝网 2. 加固方式：楼梯间和人流通道的填充墙，应采用钢丝网砂浆面层加强	m ²	132.39		
79	010506023003	钢丝网	1. 材料品种、规格：镀锌钢丝网(丝径1.0@20) 2. 加固方式：外墙满挂	m ²	968.62		
		门窗工程					
		门					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 8 页 共 189 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	
80	010802001001	金属(塑钢)门	1. M0822 2. 门类型:单扇塑钢平开门制作安装 3. 洞口规格:800*2200 4. 含其他五金配件等	樘	2			
81	010802001002	金属(塑钢)门	1. M1022 2. 门类型:单扇钢质复合平开门制作安装 3. 洞口规格:1000*2200 4. 含其他五金配件等	樘	9			
82	010802001003	金属(塑钢)门	1. M1022a 2. 门类型:单扇塑钢无障碍平开门制作安装 3. 洞口规格:1000*2200 4. 含其他五金配件等	樘	1			
83	010802001004	金属(塑钢)门	1. M1522 2. 门类型:双扇钢质复合平开门制作安装 3. 洞口规格:1500*2200 4. 含其他五金配件等	樘	2			
84	010802004001	钢质防火门	1. JJFM1022 2. 门类型:单扇甲级钢质防火门制作安装 3. 洞口规格:1000*2200 4. 含闭门器(明装)及其他五金配件等	樘	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 9 页 共 189 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	
85	010802004002	钢质防火门	1. YJFM1022 2. 门类型:单扇 乙级钢质防火门 制作安装 3. 洞口规格:1000*2200 4. 含闭门器(明装)及其他五金配件等	樘	1			
86	010802004003	钢质防火门	1. BJFM1222 2. 门类型:双扇 丙级钢质防火门 制作安装 3. 洞口规格:1200*2200 4. 含闭门器(明装)及其他五金配件等	樘	1			
87	010802004004	钢质防火门	1. BJFM1522 2. 门类型:双扇 丙级钢质防火门 制作安装 3. 洞口规格:1500*2200 4. 含闭门器(明装)及其他五金配件等	樘	5			
		窗						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 10 页 共 189 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
88	010807001001	金属(塑钢)窗	1. C0813 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:800*1300 6. 含五金配件等	樘	4		
89	010807001002	金属(塑钢)窗	1. C0915 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:900*1500 6. 含五金配件等	樘	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 11 页 共 189 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
90	010807001003	金属(塑钢)窗	1. C1518 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:1500*1800 6. 含五金配件等	樘	3		
91	010807001004	金属(塑钢)窗	1. C1521 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:1500*2100 6. 含五金配件等	樘	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 12 页 共 189 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
92	010807001005	金属(塑钢)窗	1. C1815 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:1800*1500 6. 含五金配件等	樘	1		
93	010807001006	金属(塑钢)窗	1. C1821 2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:1800*2100 6. 含五金配件等	樘	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 13 页 共 189 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
94	010807001007	金属(塑钢)窗	1. C2415 2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗无上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:2400*1500 6. 含五金配件等	樘	1		
95	010807001008	金属(塑钢)窗	1. C2417 2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:2400*1700 6. 含五金配件等	樘	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 14 页 共 189 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
96	010807001009	金属(塑钢)窗	1. C2418(卫生间所有窗玻璃贴磨砂玻璃膜) 2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:2400*1800 6. 含五金配件等	樘	1		
97	010807001010	金属(塑钢)窗	1. C2418 2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:2400*1800 6. 含五金配件等	樘	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 15 页 共 189 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	
98	010807001011	金属(塑钢)窗	1. C2421 2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带亮制作安装 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光Low-E+12mm空气+6mm玻璃(透明),开启外窗均设置金刚网纱窗 4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm 5. 洞口规格:2400*2100 6. 含五金配件等	樘	3			
		屋面及防水工程						
99	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位:上人屋面、非上人屋面 2. 1.5+1.5厚自粘聚合物改性防水卷材(无胎类),遇完成面上翻不小于300高 3. 2mm厚非固化橡胶沥青防水涂料,阴阳角、管口等节点处内贴无纺布加强层	m ²	410.21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 16 页 共 189 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	
100	010902004001	屋面刚性层	1. 部位：上人屋面 2. 40厚C20细石混凝土内配Φ4钢筋双向中距150，分隔缝纵横间距不宜大于6m，缝宽20，内嵌填密封材料 3. 10厚低强度等级砂浆 4. 20厚DPM20 1:2.5水泥砂浆找平层 5. 30厚（最薄处）陶粒混凝土找2%坡	m2	331.69			
101	010902004002	屋面刚性层	1. 部位：非上人屋面 2. 25厚1:2.5水泥砂浆，分隔面积宜为1m ² 3. 10厚低强度等级砂浆 4. 20厚DPM20 1:2.5水泥砂浆找平层 5. 30厚（最薄处）陶粒混凝土找2%坡	m2	36.17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套建设项目建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 17 页 共 189 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	
102	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:1.3陶 瓷地砖楼面、2 .4陶瓷锦砖楼 面(平面防水) 2. 2.0厚环保型 聚氨酯防水涂膜 3. 1.5厚聚合物 水泥基防水涂料 ,沿墙上翻2000 ,扫出门口200(两道) 4. 刷基层处理 剂一遍	m2	24.45			
103	010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位:1.3陶 瓷地砖楼面、2 .4陶瓷锦砖楼 面(立面防水) 2. 2.0厚环保型 聚氨酯防水涂膜 3. 1.5厚聚合物 水泥基防水涂料 ,沿墙上翻2000 ,扫出门口200(两道) 4. 刷基层处理 剂一遍	m2	77.58			
104	010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位:4.3釉 面砖内墙 2. 1.5厚聚合物 水泥基防水涂料 3. 5厚聚合物防 水抗裂砂浆	m2	107.22			
105	010903002003	天棚面涂膜防水	1. 部位:6.5无 机涂料顶棚(防 潮) 2. 1.5厚聚合物 水泥基防水涂料	m2	157.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 18 页 共 189 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	
106	010903002004	墙面涂膜防水	1. 部位:7.1真石漆外墙 2. 满涂1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 3. 10厚聚合物防水抗裂砂浆(内掺杜拉纤维0.9KG/M3) 4. 双组份界面剂一道	m2	968.62			
		保温、隔热、防腐工程						
40	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位:上人屋面、非上人屋面 2. 55厚硬泡聚氨酯保温板	m2	367.86			
		楼地面装饰工程						
15	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位:1.1水泥砂浆地面 2. 2.20厚1:2.5水泥砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整 3. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)	m2	44.9			
16	011102003001	块料楼地面	1. 部位:1.2陶瓷地砖地面、2.2陶瓷地砖楼面 2. 8-10厚800×800浅灰色防滑砖铺实拍平,水泥浆擦缝 3. 25厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥 4. 素水泥浆结合层一遍	m2	332.18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 19 页 共 189 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
17	011102003002	块料楼地面	1. 部位:1.3陶瓷地砖地面、2.4陶瓷地砖楼面 2. 4-5厚陶瓷锦砖拍平,水泥浆擦缝 3. 25厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥	m2	24.45		
18	011101007001	细石混凝土找平层	1. 部位:1.3陶瓷地砖地面、2.4陶瓷地砖楼面 2. 现浇40厚钢网(规格Φ1.2X25X25)C20细石混凝土 3. 回填粉煤灰陶粒,找1%坡,坡向地漏 4. 20厚1:3水泥砂浆保护层	m2	24.45		
19	011101004001	耐磨楼地面	1. 部位:1.4防静电水磨石地面 2. 10厚1:2.5防静电水磨石 3. 防静电水泥浆一道 4. 30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平 5. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶	m2	98.06		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 20 页 共 189 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	
20	011106003001	块料楼梯	1. 部位:2.2陶 瓷地砖楼面(楼 梯面层) 2. 8-10厚800× 800浅灰色防滑 砖铺实拍平,水 泥浆擦缝 3. 25厚1:4干硬 性水泥砂浆,面 上撒素水泥 4. 素水泥浆结 合层一遍	m ²	25.22			
21	011105003001	块料踢脚线	1. 部位:3.1面 砖踢脚100高 2. 8-10厚100× 300深灰色抛光 砖,水泥浆擦缝 3. 4-5厚1:1水 泥砂浆加水重2 0%建筑胶镶贴 4. 15厚1:2水泥 砂浆找平	m	315.8			
22	011105003002	块料踢脚线	1. 部位:3.1面 砖踢脚100高(楼梯) 2. 8-10厚100× 300深灰色抛光 砖,水泥浆擦缝 3. 4-5厚1:1水 泥砂浆加水重2 0%建筑胶镶贴 4. 15厚1:2水泥 砂浆找平	m	34.3			
		墙、柱面装饰与隔 断、幕墙工程						
23	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:4.1水 泥砂浆内墙面 2. 20厚DP15水 泥砂浆打底,分 两次抹灰 3. 双组份界面 剂一道	m ²	79.67			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 21 页 共 189 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	
24	011203003001	块料墙、柱面	1. 部位:4.3釉面砖内墙面 2. 4-5厚300×450浅黄色釉面砖,水泥浆擦缝 3. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%801胶镶贴 4. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶 5. 15厚1:3水泥砂浆找平层,分两次抹灰 6. 双组份界面剂一道	m2	107.22			
25	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:4.4防静电内墙面 2. 防静电水泥浆两道 3. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶 4. 20厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平 5. 双组份界面剂一道	m2	168.83			
26	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:4.5无机涂料内墙面 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层,分两次抹灰 3. 双组份界面剂一道	m2	738.99			
27	011207003001	成品隔断	1. 部位:卫生间隔断(抗倍特板) 2. 其他详参图集:16J914-1,3/XT9	m2	21.99			
		天棚工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 22 页 共 189 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
28	011301001001	天棚抹灰	1. 部位:6.1无机涂料顶棚面、6.2水泥砂浆顶棚面、6.5无机涂料顶棚面(防潮) 2. 5厚DPM20 1:2水泥砂浆 3. 7厚DPM15 1:3水泥砂浆	m2	705.91		
		油漆、涂料、裱糊工程					
29	011403001001	抹灰面油漆	1. 部位:4.5无机涂料内墙面 2. 无机涂料一底两面 3. 满刮耐水腻子2遍,砂纸磨平 4. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶	m2	738.99		
30	011403001002	抹灰面油漆	1. 部位:6.1无机涂料顶棚面、6.5无机涂料顶棚面(防潮) 1. 无机涂料一底两面 2. 满刮耐水腻子2遍,砂纸磨平	m2	542.7		
31	011403001003	抹灰面油漆	1. 部位:7.1真石漆外墙面 2. 透明罩面漆2遍 3. 真石漆主材1遍 3. 真石漆专用底漆1遍 4. 满刮外墙耐水腻子找平2遍(每遍1mm)	m2	968.62		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 23 页 共 189 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
32	011403001004	抹灰面油漆	1. 部位:7.1真石漆外墙面(独立柱梁面) 2. 透明罩面漆2遍 3. 真石漆主材1遍 3. 真石漆专用底漆1遍 4. 满刮外墙耐水腻子找平2遍(每遍1mm)	m2	12.65		
		其他装饰工程					
33	011503001001	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位:楼梯栏杆 2. 扶手:不锈钢圆管Φ60*3mm 3. 横杆:不锈钢圆管Φ38*1.2mm 4. 立柱:不锈钢圆管Φ60*3mm、不锈钢圆管Φ25*1mm 5. 弯头:不锈钢圆管Φ60*3mm 6. 栏杆高度:1100mm 7. 其他详图集:15J403-1, B7/B17	m	18.13		
34	011503001002	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位:不锈钢护栏 2. 扶手:不锈钢圆管Φ60*2mm 3. 立柱:不锈钢圆管Φ30*2mm 5. 栏杆高度:1100mm 7. 其他详建施JS-10, 大样4	m	6.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 24 页 共 189 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	
35	011503001003	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位: 轮椅坡道扶手 2. 扶手: 不锈钢圆管 $\phi 40*2\text{mm}$ 3. 立柱: 不锈钢圆管 $\phi 25*2\text{mm}$ 5. 栏杆高度: 900mm 7. 其他详参图集: 12J926, 2/H2	m	1.2			
36	011505001001	洗漱台	1. 部位: 卫生间洗脸台 2. 20mm厚大理石台板 3. 其他详参图集: 15ZJ512, 1/41	m ²	1.3			
37	011505002001	洗厕配件	1. 部位: 卫生间洗手盆安全抓杆 2. 其他详参图集: 12J926, 1/J15	个	1			
38	011505002002	洗厕配件	1. 部位: 卫生间坐便器安全抓杆 2. 其他详参图集: 12J926, 3/J10	个	1			
39	010503014001	盖板、井圈	1. 集水井铸铁盖板 2. 其他详参图集: 05J927-1, 3/49	套	1			
		混凝土模板						
1	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m ²	58.18			
2	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m ²	82.16			
3	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板 周长1.8m内 支模高度3.6m内	m ²	254.74			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 25 页 共 189 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
4	010505004002	柱面模板	1. 矩形柱模板 周长1.2m内 支模高度3.6m内	m2	7.84		
5	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 周长1.2m内 支模高度3.6m内	m2	18.12		
6	010505003001	基础联系梁模板	1. 基础梁模板	m2	210.66		
7	010505006001	梁模板	1. 单梁、连续梁模板 梁宽25cm以内 支模高度3.6m内	m2	454.91		
8	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	91.28		
9	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板	m2	10.77		
10	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	519.77		
11	010505008001	其他板模板	1. 栏板、反檐模板	m2	27.13		
12	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板 直形	m2	25.22		
13	010505018001	台阶模板	1. 台阶模板	m2	1.21		
14	010505014001	其他现浇构件模板	1. 压顶模板	m2	67.48		
		钢平台及支架-土建工程					
		整个项目					
		支架基础					
		土石方工程					
129	010102001003	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	8.83		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 26 页 共 189 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	
130	010102001004	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	109.55			
131	010102007002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	95.31			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
124	010501001003	基础垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	7.87			
125	010502002001	条形基础	1. 部位:条形基础 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	6.13			
126	010502004001	设备基础	1. 部位:设备基础 2. 混凝土强度等级:C25 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	9.58			
127	010506002008	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0.845			
128	010506025001	螺栓	1. 螺栓种类:设备基础螺栓 2. 规格:4M20xL400预埋螺栓	t	0.508			
		混凝土模板						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 27 页 共 189 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	
110	010505001002	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	31.08			
111	010505002002	基础模板	1. 带形基础模板 有筋	m2	22.49			
112	010505002003	基础模板	1. 设备基础模板(块体体积m3) 5以内	m2	95.53			
		钢平台						
		土石方工程						
117	010102001005	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	2.66			
118	010102001006	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	28.83			
119	010102007003	回土方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	25.08			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 28 页 共 189 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	
120	010501001004	基础垫层	1. 部位: 垫层 2. 混凝土强度等级: C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	2.06			
121	010502001002	独立基础	1. 部位: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.03			
122	010502025002	零星现浇构件	1. 部位: 钢柱柱脚混凝土包封 2. 混凝土强度等级: C15	m3	0.21			
123	010506002009	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0.096			
		金属结构工程						
115	010607004001	钢平台	1. 钢材品种: 热浸镀锌组合型钢 2. 钢材规格: Φ 89*5钢管、槽钢C14a、槽钢C5、角钢L63*6、扁钢-100*3、4.5厚花纹钢板 3. 其他详图纸JG-18图号	t	1.319			
116	010607006001	钢梯	1. 钢材品种: 热浸镀锌组合型钢 2. 钢材规格: 槽钢C16a、4.5厚花纹钢板 3. 其他详图纸JG-18图号	t	1.15			
		其他装饰工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 29 页 共 189 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	
113	011503001004	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位: 钢平台栏杆 2. 扶手: 镀锌圆管 $\phi 50*3\text{mm}$ 3. 横杆: 镀锌圆管 $\phi 20*1.2\text{mm}$ 4. 立柱: 镀锌圆管 $\phi 50*3\text{mm}$ 5. 栏杆高度: 1050mm 6. 其他详参图集: 15J401, LG4/B18	m	21.64			
114	011503001005	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位: 钢梯栏杆 2. 扶手: 镀锌圆管 $\phi 50*2.5\text{mm}$ 3. 立柱: 镀锌圆管 $\phi 50*2.5\text{mm}$ 、镀锌方管口20*1.2mm 4. 栏杆高度: 1050mm 5. 其他详图纸 JG-18图号	m	31.24			
		混凝土模板						
107	010505001003	垫层模板	1. 基础垫层模板	m ²	11.77			
108	010505002004	基础模板	1. 独立基础模板	m ²	44.27			
109	010505014002	零星现浇构件模板	1. 小型构件模板	m ²	2.76			
		放空管基础-土建工程						
		整个项目						
		土石方工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 30 页 共 189 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	
138	010102001007	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 环保智能自卸车运土方, 运距：5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	3.86			
139	010102001008	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	4.76			
140	010102007004	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：满足回填规范要求	m3	4.14			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
134	010501001005	基础垫层	1. 部位：垫层 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.48			
135	010502001003	独立基础	1. 部位：独立基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	4.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 31 页 共 189 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	
136	010502025003	零星现浇构件	1. 部位:钢柱柱脚混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.01			
137	010506002010	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.243			
		混凝土模板						
132	010505001004	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	0.88			
133	010505002005	基础模板	1. 独立基础模板	m2	9.6			
		贮罐围堰及设备基础-土建工程						
		整个项目						
		贮罐围堰						
205	010102001009	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	13.99			
206	010102002002	挖沟槽土方(弃置方)	1. 挖装沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	32.17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 32 页 共 189 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
207	010102001010	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	41.26		
208	010102007005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	41.26		
209	040203007001	水泥混凝土	1. 120厚C25混凝土面层	m2	547.7		
210	040202010001	碎石	1. 200厚级配碎石碾压密实,压实度>95%	m2	547.7		
211	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖(0.00以下, Mu20) 2. 墙体类型:外墙 300mm 3. 砂浆强度等级、配合比:WM M10砌筑砂浆	m3	3.39		
212	010401002002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖(0.00以上, Mu15) 2. 墙体类型:外墙 300mm 3. 砂浆强度等级、配合比:WM M5砌筑砂浆	m3	25.43		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 33 页 共 189 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	
213	010401002003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖(0.00以下, Mu15) 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：WM M10砌筑砂浆	m3	1.13			
214	010401002004	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：灰砂砖(0.00以上, Mu15) 2. 墙体类型：外墙 240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：WM M10砌筑砂浆	m3	0.65			
215	010501001006	基础垫层	1. 部位：垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	10.08			
216	010502002002	条形基础	1. 部位：条形基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	28.02			
217	010502003001	筏形基础	1. 部位：集液池基础 2. 混凝土强度等级：C25 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.92			
218	010502003002	筏形基础	1. 部位：低温立式贮罐基础 2. 混凝土强度等级：C35 细石混凝土 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	13.19			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 34 页 共 189 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	
219	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 部位:低温立式贮罐柱 2. 混凝土强度等级:C35 细石混凝土 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.43			
220	040501017001	混凝土方沟	1. 部位:围堰内外台阶 2. 素土夯实 3. 垫层种类、厚度:50厚碎砖 4. 混凝土强度等级:60厚C20 5. 抹面种类、厚度: 20厚1:2水泥砂浆 6. 成品玻璃钢沟篦子盖板	m	47.72			
221	010502032003	台阶	1. 部位:围堰内外台阶 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.32			
222	010501001007	基础垫层	1. 部位:围堰内外台阶垫层 2. 素土夯实 3. 垫层种类、厚度:300厚卵石垫层	m3	0.33			
223	010502025004	其他现浇构件	1. 部位:压顶 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.21			
224	010401008001	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖(0.00以上, Mu10) 2. 墙体类型:压顶 3. 砂浆强度等级、配合比:WM M5砌筑砂浆	m3	4.86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 35 页 共 189 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	
225	040504001001	砌筑井盖板	1. 40厚不锈钢格栅盖板(成品)	座	1			
226	010903004001	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类:聚苯板	m	9.76			
227	010502029002	散水	1. 部位:散水 2. 混凝土强度等级:C20 3. 散水宽度:800mm	m ²	80.54			
228	010903003001	墙面砂浆防水	1. 部位:集液池 2. 20厚M20防水砂浆抹面	m ²	8			
229	011107001001	水泥砂浆台阶	1. 部位:围堰内外台阶 2. 20厚M20地面砂浆	m ²	2.7			
230	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:围堰墙体内侧 2. 25厚1:2.5水泥石屑(不发火花)抹面	m ²	95.37			
231	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:围堰墙体外侧 2. 25厚1:2.5水泥砂浆抹面	m ²	85.69			
232	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1. 部位:低温立式贮罐柱 2. 25厚1:2.5水泥石屑(不发火花)抹面	m ²	40.8			
233	011503001006	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位:集液池栏杆 2. 栏杆、扶手型材: D50不锈钢 3. 高度:1050mm	m	4			
234	010505001005	垫层模板	1. 贮罐围堰 2. 基础垫层模板	m ²	20.25			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 36 页 共 189 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	
235	010505002006	基础模板	1. 贮罐围堰 2. 带形基础模板 有筋	m2	110.66			
236	010505002007	基础模板	1. 贮罐围堰 2. 满堂基础模板 无梁式	m2	13.7			
237	010505004003	柱面模板	1. 贮罐围堰 2. 矩形柱模板 周长1.8m外 支模高度3.6m内	m2	28.46			
238	010505014003	其他现浇构件模板	1. 贮罐围堰 2. 压顶模板	m2	1.82			
		主汽化器基础（2个）						
193	010102001011	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	11.61			
194	010102001012	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	13.1			
195	010102007006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	11.4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 37 页 共 189 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	
196	010501001008	基础垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	2.22			
197	010502001004	独立基础	1. 部位:汽化器基础 2. 混凝土强度等级:C35 3. 抗渗等级:P6 4. 混凝土泵送至建筑部位	m3	9.8			
198	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 部位:汽化器柱脚 2. 混凝土强度等级:C35 3. 抗渗等级:P6 4. 混凝土泵送至建筑部位	m3	3.24			
199	011001004001	保温柱、梁	1. 部位:汽化器柱脚 2. 30mm厚现场发泡聚氨酯保温层	m2	17.28			
200	011001004002	保温柱、梁	1. 部位:汽化器柱脚 2. 防水油膏两层,上粘无碱玻璃布两层	m2	17.28			
201	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 部位:汽化器柱脚 2. 1.2mm光面铝板,柳丁固定	m2	17.28			
202	010505001006	垫层模板	1. 主汽化器基础 2. 基础垫层模板	m2	2.22			
203	010505002008	基础模板	1. 主汽化器基础 2. 独立基础模板	m2	9.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 38 页 共 189 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	
204	010505004004	柱面模板	1. 主汽化器柱脚 2. 矩形柱模板 周长1.8m内 支模高度3.6m内	m2	28.8			
		EAG复热器基础（1个）、储存增压气化器基础（1个）						
181	010102001013	挖基坑土方（弃置方）	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	6.37			
182	010102001014	挖基坑土方（利用方）	1. 挖基坑土方（含人工辅助挖土） 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	5.93			
183	010102007007	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：满足回填规范要求	m3	5.16			
184	010501001009	基础垫层	1. 部位：垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	1.36			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 39 页 共 189 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	
185	010502001005	独立基础	1. 部位：EAG复热器基础、储存增压气化器基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.78			
186	010502006004	钢筋混凝土柱	1. 部位：EAG复热器基础柱脚、储存增压气化器基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.27			
187	010505001007	垫层模板	1. EAG复热器基础、储存增压气化器基础 2. 基础垫层模板	m2	2.07			
188	010505002009	基础模板	1. EAG复热器基础、储存增压气化器基础 2. 独立基础模板	m2	9.57			
189	010505004005	柱面模板	1. EAG复热器柱脚、储存增压气化器基础 2. 矩形柱模板 周长1.8m内 支模高度3.6m内	m2	2.56			
		BOG复热器（1个）、电加热器基础（1个）						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 40 页 共 189 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
172	010102001015	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 环保智能自卸车运土方, 运距：5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	7.08		
173	010102001016	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	13.57		
174	010102007008	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：满足回填规范要求	m3	11.81		
175	010501001010	基础垫层	1. 部位：垫层 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	1.67		
176	010502001006	独立基础	1. 部位：BOG复热器、水浴式汽化器基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	7.73		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 41 页 共 189 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	
177	010502006005	钢筋混凝土柱	1. 部位:BOG复热器基础柱脚 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.3			
178	010505001008	垫层模板	1. BOG复热器、电加热器基础 2. 基础垫层模板	m2	2.08			
179	010505002010	基础模板	1. BOG复热器、电加热器基础 2. 独立基础模板	m2	12.13			
180	010505004006	柱面模板	1. BOG复热器柱脚 2. 矩形柱模板 周长1.8m内 支模高度3.6m内	m2	2.7			
		卸车增压器基础（1个）、排污池（1个）						
159	010102001017	挖基坑土方(弃置方)	1. 挖装基坑土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	7.11			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 42 页 共 189 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	
160	010102001018	挖基坑土方(利用方)	1. 挖基坑土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	22.66			
161	010102007009	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	19.71			
162	010401002005	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖(0.00以下, Mu20) 2. 墙体类型:外墙 240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:WM M10砌筑砂浆	m3	2.67			
163	010501001011	基础垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	1.92			
164	010502001007	独立基础	1. 部位:卸车增压器基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	8.42			
165	010502006006	钢筋混凝土柱	1. 部位:卸车增压器基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.08			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 43 页 共 189 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	
166	040504001002	砌筑井	排污池 1. C30混凝土基础 2. M10水泥砂浆 砖砌灰砂砖墙身 3. C30混凝土压 顶 4. 20厚防水砂 浆抹面 5. 40厚成品不 锈钢格栅钢盖板	座	1			
167	010505001009	垫层模板	1. 卸车增压器 基础 2. 基础垫层模 板	m2	1.24			
168	010505002011	基础模板	1. 卸车增压器 基础 2. 独立基础模 板	m2	5.82			
169	010505004007	柱面模板	1. 卸车增压器 基础 2. 矩形柱模板 周长1.8m内 支 模高度3.6m内	m2	0.4			
170	010505016001	井(池)模板	1. 排污池 2. 底板模板	m2	1.58			
171	010505014004	其他现浇构件模板	1. 排污池 2. 井圈模板	m2	2.78			
		调压计量基础（1个）						
151	010101001001	挖单独土方(弃置方)	1. 挖一般土方 2. 土壤类别:一、 二类土 3. 环保智能自 卸车运土方,运 距:5km 4. 结算时按实 际发生工程量 调整	m3	84.11			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 44 页 共 189 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	
152	010101001002	挖单独土方(利用方)	1. 挖一般土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	6.48			
153	010102007010	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	5.64			
154	010501001012	基础垫层	1. 部位:砂夹石换填垫层	m3	60.29			
155	010501001013	基础垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.16			
156	010502003003	筏形基础	1. 部位:装置区撬基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	24.38			
157	010505001010	垫层模板	1. 调压计量基础 2. 基础垫层模板	m2	2.88			
158	010505002012	基础模板	1. 调压计量基础 2. 满堂基础模板 无梁式	m2	14			
		消防水箱基础(1个)						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 45 页 共 189 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	
141	010101001003	挖单独土方(弃置方)	1. 挖一般土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	838.37			
142	010101001004	挖单独土方(利用方)	1. 挖一般土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	51.69			
143	010102007011	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	44.97			
144	010501001014	基础垫层	1. 部位:砂夹石换填垫层	m3	635.76			
145	010501001015	基础垫层	1. 部位:垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	35.98			
146	010502003004	筏形基础	1. 部位:消防水箱基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	173.34			
147	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 部位:矩形梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送至建筑部位	m3	18.53			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 46 页 共 189 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
148	010505001011	垫层模板	1. 消防水箱基础 2. 基础垫层模板	m2	13.33		
149	010505002013	基础模板	1. 消防水箱基础 2. 满堂基础模板 无梁式	m2	65.48		
150	010505006002	梁模板	1. 消防水箱基础 2. 矩形梁模板 梁宽25mm外	m2	123.55		
		钢筋工程					
190	010506002011	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	26.384		
191	010506002012	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以内	t	2.359		
192	010506002013	现浇混凝土钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以外	t	0.472		
		室外附属工程					
		土方工程					
		整个项目					
239	040101001001	挖一般土方	1. 挖装场地土方(利用方)(含人工配合挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:详ZT-05-土方平衡图 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	1788.71		
240	040103002001	一般回土方	1. 密实度要求:夯填(平地) 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	1703.34		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 47 页 共 189 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	
241	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	85.37			
		室外排水工程						
		整个项目						
		排水沟						
252	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格：400m*300混凝土明沟 2. 垫层材质及厚度：50厚碎砖 3. 基础材质及厚度：60厚C20混凝土底板 4. 墙身材质及厚度：60厚C20混凝土 5. 抹面要求：20厚1:2水泥防水砂浆抹面 6. 含模板 7. 部位：围墙外侧	m	359.74			
		室外雨水						
253	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	1055.6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 48 页 共 189 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	
254	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	18.33			
255	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种：原土	m3	643.61			
256	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	286.06			
257	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN200，环刚度SN8 2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水实验	m	89.71			
258	040501005002	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN300，环刚度SN8 2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水实验	m	190.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 49 页 共 189 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	
259	040501005003	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN400，环刚度SN8 2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水实验	m	72			
260	040501005004	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN500，环刚度SN8 2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水实验	m	60.34			
261	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：中砂 2. 厚度：200mm	m ³	226.18			
262	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：中砂	m ³	91.89			
263	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：5%水泥稳定碎石 3. 填方位置：检查井井周0.8m宽	m ³	23.63			
264	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：C20砼	m ³	111.16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 50 页 共 189 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
265	040504010001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁雨水口篦子 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格:MU15实心砖 4. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌筑 5. 井深1m 6. 含模板	座	25		
266	040504002001	现浇混凝土井	1. 钢筋混凝土雨水检查井Φ1000 2. 井深1.43米 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚, C30、s6砼基础200mm厚 4. 混凝土强度等级:井墙混凝土为C30、s6 5. 盖板材质、规格:C30混凝土, 160mm厚 6. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土, 重型球墨铸铁双层井盖(含防坠网) 7. 踏步材质、规格:塑钢 8. 流槽C15 9. 含模板 10. 做法详见图集20S515-29页	座	18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 51 页 共 189 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	
267	040504002002	现浇混凝土井	1. 混凝土井型号、规格：水封井（GS-2）L*B=1250*1000，H=1.43m 2. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层100mm厚 3. 混凝土强度等级：C25 4. 井盖、井圈材质及规格：C25混凝土，700重型铸铁盖板 5. 含模板 6. 做法详见图集04S519-39页	座	3			
		室外污水						
242	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	183.07			
243	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	14.2			
244	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种：原土	m3	133.87			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 52 页 共 189 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	
245	040103003003	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	43.32			
246	040501005005	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN300，环刚度SN8 2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水实验	m	66.1			
247	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：中砂 2. 厚度：200mm	m3	43			
248	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：中砂	m3	15.74			
249	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：C20砼	m3	35.81			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 53 页 共 189 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	
250	040504002003	现浇混凝土井	1. 钢筋混凝土雨水检查井Φ1000 2. 井深1.53米 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚, C30、s6砼基础200mm厚 4. 混凝土强度等级:井墙混凝土为C30、s6 5. 盖板材质、规格:C30混凝土, 160mm厚 6. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土, 重型球墨铸铁双层井盖(含防坠网) 7. 踏步材质、规格:塑钢 8. 流槽C15 9. 做法详见图集20S515-30页	座	4			
251	040504009001	整体化粪池	1. 材质:钢筋混凝土化粪池 2. 型号、规格:G3-6SQF 3. 含模板 4. 做法详见图集22S702 5. 挖土方量计算在内	座	1			
		园建工程						
		整个项目						
		消防车道						
285	010103001002	平整场地	1. 部位:混凝土路面 2. 压实度:按设计要求	m ²	1868.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 54 页 共 189 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	
286	040202010002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m ²	1868.3			
287	040202002001	水泥稳定土	1. 水泥含量:6% 水泥稳定石屑基层 2. 厚度:20cm	m ²	1827.33			
288	040203007002	水泥混凝土	1. 抗拉强度等级:4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m ²	1816.66			
289	040601032001	变形缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青砂嵌缝	m	768.12			
290	040901001001	构件钢筋	1. 材料种类:纵向缩缝拉杆L=80, Φ16@80; 胀缝, 传力杆L=50, Φ32@30	t	0.751			
291	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土立路缘石(12*30*49.5) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆, C20混凝土后座 3. 含模板 4. 部位:车行道路缘石	m	342.78			
		地面硬化						
281	010103001003	平整场地	1. 部位:混凝土路面 2. 压实度:按设计要求	m ²	1361.5			
282	040202010003	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:30cm	m ²	1361.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 55 页 共 189 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	
283	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 水养生	m2	1361.5			
284	040601032002	变形缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青砂嵌缝	m	505.89			
		人行道						
277	010103001004	平整场地	1. 部位:混凝土路面 2. 压实度:按设计要求	m2	32.96			
278	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m2	32.96			
279	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60厚红色(草绿色)砼地砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30 50黄沙垫层	m2	32.96			
280	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30混凝土立路缘石(12*30*49.5) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆, C20混凝土后座 3. 含模板 4. 部位:车行道路缘石	m	61.73			
		实体围墙						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 56 页 共 189 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	
292	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	578.52			
293	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	407.2			
294	040103003004	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	110.24			
295	010502002003	条形基础	1. 混凝土强度等级：C30 2. 含模板	m3	103.6			
296	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 2. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	25.39			
297	010502005002	基础联系梁	1. 混凝土种类：现浇地圈梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含模板	m3	42.33			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 57 页 共 189 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	
298	010401002006	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 2. 墙体类型：围墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M5.0	m3	160.86			
299	010502006007	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含模板	m3	11.87			
300	010401008002	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 2. 墙体类型：围墙压顶 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M5.0	m3	15.24			
301	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋制安 现浇构件箍筋圆钢 Φ10内	t	1.99			
302	010506002014	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) Φ10以内	t	0.402			
303	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	9.716			
304	010506002015	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	1.179			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 58 页 共 189 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	
305	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型：围墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：25厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	1675.55			
306	011403001005	抹灰面油漆	1. 基层类型：一般抹灰面 2. 油漆品种、刷漆遍数：白色外墙乳胶漆 3. 部位：围墙	m ²	1675.55			
307	010903004002	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类：聚苯板	m	49.97			
308	010401005001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 2. 墙体类型：大门砖柱 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M5.0	m ³	5.18			
		铁花围墙						
268	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 结算时按实际发生工程量调整	m ³	11.5			
269	040103001009	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 结算时按实际发生工程量调整	m ³	7.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 59 页 共 189 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	
270	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 3. 结算时按实际发生工程量调整	m3	2.42			
271	010502002004	条形基础	1. 混凝土强度等级：C30 2. 含模板	m3	2.06			
272	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：页岩砖 2. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10	m3	1.04			
273	010502005003	基础联系梁	1. 混凝土种类：现浇地圈梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含模板	m3	0.84			
274	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋制安 现浇构件箍筋圆钢 Φ10内	t	0.039			
275	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	0.175			
276	011503002001	不带扶手的栏杆、栏板	钢栏杆 1. 栏杆材质、规格：18*18方钢、L50*5等边角钢 2. 配件种类：6厚钢板与方钢焊牢	m	7			
		室外大门						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 60 页 共 189 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	
309	010805003001	电动伸缩门	1. 成品不锈钢 电动伸缩门12* 1.8m 2. 详见DSM-100 x18CGYAC 执行标准:JG/T 154-2013	套	1			
		绿化工程						
		整个项目						
310	050103015001	铺种草皮	1. 养护期:植物 验收合格后12 个月 2. 草皮种类:台 湾草	m ²	2038.37			
		安装工程						
		综合调度中心-安装 工程						
		整个项目						
		给排水工程						
311	031001008001	塑料管	1. 安装部位:室 内 2. 介质:给水 3. 材质、规格: PPR给水管, De 20 4. 连接形式:承 插热熔 5. 压力试验及 吹、洗设计要求 :水压试验, 水 冲洗	m	1.1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 61 页 共 189 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
312	031001008002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管, De 25 4. 连接形式:承插热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	3.26		
313	031001008003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管, De 40 4. 连接形式:承插热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	4.51		
314	031001008004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管, De 50 4. 连接形式:承插热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	4.68		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 62 页 共 189 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
315	031001008005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR给水管, De 63 4. 连接形式:承插热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	9.68		
316	031001008006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D110 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	76.99		
317	031001008007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D160 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	8.57		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 63 页 共 189 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
318	031001008008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D110 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	24.05		
319	031001008009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D75 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	5.69		
320	031001008010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D32 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	19.8		
321	031001008011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D25 4. 连接形式:弹性密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	0.5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 64 页 共 189 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	
322	031002001001	金属阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:De50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
323	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:De50 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
324	031002001003	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:De63 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
325	031002011001	水表	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:De63 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含1个De63闸阀	组	1			
326	031301003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径De63,套管管径Φ80 4. 填料材质:石棉水泥,油麻丝	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 65 页 共 189 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
327	031301003002	套管	1. 名称、类型：穿楼板塑料套管 2. 材质：UPVC 3. 规格：穿管管径D110, 套管管径Φ160 4. 填料材质：石棉水泥，油麻丝	个	19		
328	031301003003	套管	1. 名称、类型：穿楼板钢套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：穿管管径D110, 套管管径Φ160 4. 填料材质：石棉水泥，油麻丝	个	10		
329	031003014001	给、排水附件	1. 名称：87式雨水斗 2. 型号、规格：D110	个	3		
330	031003014002	给、排水附件	1. 名称：侧入式雨水斗 2. 型号、规格：D110	个	6		
331	031003006001	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：低位水箱大便器 3. 附件名称、数量：1个进水阀, 1套水箱及配件	组	4		
332	031003006002	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：坐式大便器 3. 附件名称、数量：1个进水阀	组	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 66 页 共 189 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	
333	031003003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:冷水 4. 附件名称、数量:1个延时自闭式水嘴, 1个进水阀	组	3			
334	031003014003	给、排水附件	1. 名称:简易地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D110	个	3			
335	031003014004	给、排水附件	1. 名称:水封地漏 2. 型号、规格:D75	个	3			
336	040504010002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁雨水口篦子 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 砌筑材料品种、规格:MU15实心砖 4. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌筑	座	5			
337	030910001001	灭火器	1. 名称:磷酸铵盐手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	12			
338	030910002001	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱5kg*2 2. 安装方式:放置式	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 67 页 共 189 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	
451	031401001001	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		电气工程						
		动力、照明系统						
339	030409001001	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号、规格:BTLY-3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	28.49			
340	030409001002	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号、规格:BTLY-3*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	58.82			
341	030409001003	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号、规格:BTLY-3*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	49.5			
342	030409001004	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号、规格:BTLY-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	52.24			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 68 页 共 189 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	
343	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: WDZN-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	17.18			
344	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: WDZN-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	8.48			
345	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 35mm ² 以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 1kV	个	2			
346	030412004001	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 配线形式: 动力线路 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质: 铜芯	m	1417.67			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 69 页 共 189 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	
347	030412004002	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ² 4. 材质:铜芯	m	106.89			
348	030412004003	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	198.35			
349	030412004004	配线	1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	636.15			
350	030412004005	配线	1. 名称:线槽配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	20.05			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 70 页 共 189 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
351	030412004006	配线	1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	198.3		
352	030412001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:硬制塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	211.71		
353	030412001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:硬制塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	249.63		
354	030412001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:符合设计及施工规范要求	m	220.27		
355	030412002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:150*50mm	m	89.73		
356	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:金属线槽支架制作、安装 2. 材质:型钢 3. 规格:综合	kg	184.73		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 71 页 共 189 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	
357	030413001001	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:1X13W 3. 安装形式:吸顶	套	14			
358	030413001002	普通灯具	1. 名称:LED防尘防水吸顶灯 2. 规格:1X13W 3. 安装形式:吸顶	套	5			
359	030413005001	工厂灯	1. 名称:LED防爆灯 2. 规格:220V 13W 3. 安装形式:吸顶安装	套	1			
360	030413003001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯 2. 规格:2X21W 3. 安装形式:吸顶安装	套	40			
361	030413014001	插座	1. 名称:单相二三孔插座 2. 规格:220V 20A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	82			
362	030413014002	插座	1. 名称:空调用单相三孔插座 2. 规格:220V 20A 安全型 带开关 3. 安装方式:暗装	套	8			
363	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 72 页 共 189 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	
364	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称：双联开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	16			
365	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称：声控延时开关 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	3			
366	030412006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：暗装	个	109			
367	030402011001	成套配电箱	1. 名称：首层值班室配电箱 2. 规格、型号：1AL-1 3. 安装方式：明装	台	1			
368	030402011002	成套配电箱	1. 名称：首层中控室配电箱 2. 规格、型号：1AL-2 3. 安装方式：明装	台	1			
369	030402011003	成套配电箱	1. 名称：首层工具间配电箱 2. 规格、型号：1AL-3 3. 安装方式：明装	台	1			
370	030402011004	成套配电箱	1. 名称：二层站长室接待室配电箱 2. 规格、型号：2AL-1 3. 安装方式：明装	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 73 页 共 189 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	
371	030402011005	成套配电箱	1. 名称: 二层会议室配电箱 2. 规格、型号: 2AL-2 3. 安装方式: 明装	台	1			
372	030402011006	成套配电箱	1. 名称: 二层办公室配电箱 2. 规格、型号: 2AL-3 3. 安装方式: 明装	台	1			
373	030402011007	成套配电箱	1. 名称: 总电源箱 2. 规格、型号: AL-0 3. 安装方式: 明装	台	1			
374	030402011008	成套配电箱	1. 名称: 首层电箱 2. 规格、型号: AL-1 3. 安装方式: 明装	台	1			
375	030402011009	成套配电箱	1. 名称: 二层电箱 2. 规格、型号: AL-2 3. 安装方式: 明装	台	1			
376	030402011010	成套配电箱	1. 名称: 泵房配电箱 2. 规格、型号: AL-BF 3. 安装方式: 明装	台	1			
377	030402011011	成套配电箱	1. 名称: 发电机房配电箱 2. 规格、型号: AL-FD 3. 安装方式: 明装	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 74 页 共 189 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	
378	030402011012	成套配电箱	1. 名称：首层配电房 2. 规格、型号：AL-PD 3. 安装方式：明装	台	1			
379	030402011013	成套配电箱	1. 名称：消防控制室配电箱 2. 规格、型号：AL-XK 3. 安装方式：明装	台	1			
454	031401001002	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		应急照明系统						
380	030412004007	配线	1. 名称：管内敷设 2. 配线形式：应急照明线路 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯	m	629.69			
381	030412001004	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：镀锌 3. 规格：SC20 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：符合设计及施工规范要求	m	308.25			
382	030413002001	装饰灯	1. 名称：A型安全出口标志灯 2. 规格、型号：1W, LED光源, 色温≥2700K 3. 安装形式：壁挂	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 75 页 共 189 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	
383	030413002002	装饰灯	1. 名称:A型疏散出口标志灯 2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 \geq 2700K 3. 安装形式:壁挂	套	6			
384	030413002003	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯(向左/向右) 2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 \geq 2700K 3. 安装形式:壁挂	套	7			
385	030413002004	装饰灯	1. 名称:A型消防应急灯 \geq 60min 2. 规格、型号:7W, LED灯源, 色温 \geq 2700K 3. 安装形式:壁装	套	24			
386	030413002005	装饰灯	1. 名称:楼层显示标志灯 2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 \geq 2700K 3. 安装形式:吊装	套	2			
387	030402011014	成套配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 规格、型号:ALE 3. 安装方式:明装	台	1			
455	031401001003	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		防雷接地系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 76 页 共 189 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	
388	030410005001	接闪带	1. 名称:暗敷接闪带 2. 材质:屋面板配筋 3. 安装形式:暗敷	m	75.2			
389	030410005002	接闪带	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:明装,热镀锌扁钢支架	m	121.21			
390	030410003001	引下线	1. 名称:避雷引下线敷设 2. 材质:利用建筑物主筋引下 3. 规格:利用柱内两根不少于Φ16主筋 4. 安装部位:柱内 5. 安装形式:暗装	m	91.85			
391	030410006001	接闪杆	1. 名称:短接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ20, L=0.5m 4. 安装形式、高度:明装	根	7			
392	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子	台	5			
393	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子	台	1			
394	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位端子箱LEB	台	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 77 页 共 189 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
395	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4mm 4. 安装部位: 户内 5. 安装形式: 明装	m	69.98		
396	030410004001	均压环	1. 名称: 均压环 2. 材质: 采用地梁内主筋通长焊 3. 规格: 不小于Φ16 4. 安装形式: 暗装	m	139.89		
397	030416027001	接地装置	1. 名称: 接地装置系统调试 2. 类别: 接地网调试	系统	1		
456	031401001004	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1		
		弱电工程					
		残卫呼叫系统					
398	030412004008	配线	1. 名称: 绝缘电线 3. 型号、规格: RVSP-4X1.5mm ² 3. 配线方式: 管内穿线	m	11.2		
399	030412004009	配线	1. 名称: 管内敷设 2. 配线形式: 电源线路 3. 型号、规格: NH-BV-1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	65.19		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 78 页 共 189 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	
400	030412001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 硬制塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗配	m	21.73			
401	030412001006	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 符合设计及施工规范要求	m	9.43			
402	030904003001	按钮	1. 名称: 复位面板	个	1			
403	030904003002	按钮	1. 名称: 求助面板	个	1			
404	030904004001	声光报警器	1. 名称: 智能声光报警装置	个	1			
405	030506016001	监视设备	1. 名称: 残卫呼叫系统监控器 2. 型号: WG-1020-1	台	1			
453	031401001005	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		监控系统						
406	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 网络线 2. 规格: CAT. 6. UTP 3. 敷设方式: 管内、槽架内配线	m	413.25			
407	030412001007	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 硬制塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗配	m	94.91			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 79 页 共 189 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	
408	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:200W像素摄像机 2. 类别:带高清夜视功能, POE供电 3. 安装方式:悬挂式, 含支架	台	14			
409	030501004001	存储设备	1. 名称:12T硬盘 (30天储存)	台	1			
410	030506015001	录像设备	1. 名称:24路硬盘录像机	台	1			
411	030505016001	显示设备	1. 名称:32寸显示器	台	1			
412	030501015001	交换机	1. 名称:监控核心交换机 2. 功能:8口千兆	台	1			
413	030501015002	交换机	1. 名称:8口千兆监控交换机 2. 功能:带POE功能	台	1			
414	030501015003	交换机	1. 名称:16口千兆监控交换机 2. 功能:带POE功能	台	1			
415	030506020001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统摄像机(台)	系统	14			
457	031401001006	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		综合布线系统						
416	030502003002	双绞线缆	1. 名称:网络线 2. 规格:CAT. 6. UTP 3. 敷设方式:管内、槽架内配线	m	225.91			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 80 页 共 189 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	
417	030412001008	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 硬制塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗配	m	62.66			
418	030412002002	线槽	1. 名称: 金属线槽 2. 材质: 钢制 3. 规格: 100*50mm	m	65.83			
419	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 金属线槽支架制作、安装 2. 材质: 型钢 3. 规格: 综合	kg	135.52			
420	030502001001	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1. 名称: 进线箱	台	1			
421	030502010001	信息、网络插座	1. 名称: 网络插座 2. 规格: 详见设计图纸 3. 安装方式: 暗装	个	9			
422	030412006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	9			
423	030502008001	配线架	1. 名称: 8口光纤配线架 2. 规格: 配套16个光模块	架	1			
424	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 9U 3. 安装方式: 挂墙式	台	1			
425	030501015004	交换机	1. 名称: 8口千兆网络交换机	台	1			
426	030501015005	交换机	1. 名称: 12口千兆网络交换机	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 81 页 共 189 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
427	030501015006	交换机	1. 名称:三层核心交换机 2. 功能:8万兆光口 12千兆电口	台	1		
428	030502017001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线缆测试 2. 测试内容:五类以上	链路	9		
458	031401001007	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1		
		暖通工程					
429	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板排风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:风管长边长≤450mm 5. 板材厚度:0.75mm	m2	5.32		
430	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板排风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:风管长边长≤1000mm 5. 板材厚度:1.0mm	m2	28.23		
431	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:漏风、漏光试验	m2	33.55		
432	030703019001	柔性接口	1. 名称:软管接口制作安装	m2	2.82		
433	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 型号、规格:200*120mm	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 82 页 共 189 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	
434	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃电 动防火阀 2. 型号、规格: 400*200mm	个	1			
435	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:70℃电 动防火阀 2. 型号、规格: 800*500mm	个	2			
436	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:70℃防 火阀 2. 型号、规格: 200*200mm	个	1			
437	030703011001	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:单层百 叶风口 2. 规格:200*20 0mm 3. 材质:铝合金	个	1			
438	030703011002	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:单层百 叶风口 2. 规格:400*40 0mm 3. 材质:铝合金	个	1			
439	030703011003	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:单层百 叶风口 2. 规格:450*45 0mm 3. 材质:铝合金	个	4			
440	030703011004	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:防雨百 叶风口 2. 规格:630*25 0mm 3. 材质:铝合金	个	2			
441	030703011005	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:防雨百 叶风口 2. 规格:1000*6 00mm 3. 材质:铝合金	个	2			
442	030703011006	铝及铝合金风口、 散流器	1. 名称:防雨百 叶风口 2. 规格:200*20 0mm 3. 材质:铝合金	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 83 页 共 189 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
443	030405015001	风扇	1. 名称:排风壁扇 2. 型号:FA-30P 3. 规格:风量:200m ³ /H, 功率:50W/220V 4. 安装方式:侧墙安装	台	2		
444	030405015002	风扇	1. 名称:排风壁扇 2. 型号:FA-60P 3. 规格:风量:600m ³ /H, 功率:200W/220V 4. 安装方式:侧墙安装	台	1		
445	030108001001	风机	1. 名称:混流风机P-1-1、P-1-2 2. 型号规格:风量:4500m ³ /H, 全压:200PA, 功率:0.55KW/380V 3. 支架材质、规格:型钢(综合) 4. 除锈、刷油:铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍 5. 弹簧减震器安装 6. 其他按设计图纸及规范要求	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 84 页 共 189 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	
446	030108001002	风机	1. 名称：混流风机P-1-3 2. 型号规格：风量：1200m ³ /H, 全压：100PA, 功率：0.22KW/220V 3. 支架材质、规格：型钢(综合) 4. 除锈、刷油：铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍 5. 弹簧减震器安装 6. 其他按设计图纸及规范要求	台	1			
447	030108001003	风机	1. 名称：管道风机P-1-4 2. 型号规格：风量：200m ³ /H, 全压：500PA, 功率：50W/220V 3. 支架材质、规格：型钢(综合) 4. 除锈、刷油：铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍 5. 弹簧减震器安装 6. 其他按设计图纸及规范要求	台	1			
448	011303003001	挡烟垂壁	1. 名称：挡烟垂壁 2. 材质：12mm厚不燃无机复合板	m ²	10.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 85 页 共 189 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	
449	031301003004	套管	1. 名称、类型：预留套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN600	个	1			
450	031301003005	套管	1. 名称、类型：预留套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN80	个	1			
452	031401001008	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		设备用房-安装工程						
		整个项目						
		消防泵房消防给水系统						
459	030109001001	泵	1. 名称：工艺消防泵 2. 型号：XBD6.1/80-200-410(L) 3. 规格：Q=80L/s, H=61m, N=67.5KW 4. 一用一备	台	2			
460	030404014001	控制箱、同期小屏	1. 名称：工艺消防泵控制箱 2. 规格：一控二，双电源 3. 安装方式：落地式	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 86 页 共 189 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	
461	031005002001	稳压给水设备	1. 名称：室外消防系统增压稳压设备 2. 型号、规格：Q=5L/s H=66.5m, 水泵功率N=7.5x2=15kW, 隔膜式气压罐有效容积≥450L, 压力等级1.6MPa 3. 备注：稳压泵一用一备，自带气压罐、压力表、阀门等配件，配套提供PLC控制柜等	套	1			
462	030404014002	控制箱、同期小屏	1. 名称：消防系统增压稳压设备控制柜ACX01 2. 规格：600*800*2000mm，一控二，双电源 3. 安装方式：落地式	台	1			
463	030601005001	物位检测仪表	1. 名称：超声波液位计 2. 规格：0-10m	台	3			
464	030807003001	低压法兰阀门	1. 类型：液压水位控制阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：100X DN100 4. 连接形式：法兰连接	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 87 页 共 189 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	
465	030807003002	低压法兰阀门	1. 类型：电动闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：600X DN250 P=1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接 5. 含阀门检查接线	个	3			
466	030807003003	低压法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：RVHX-10 DN250 P=1.0 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
467	030807003004	低压法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：RVHX-10 DN200 P=1.0 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
468	030807003005	低压法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：RVHX-10 DN100 P=1.0 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 88 页 共 189 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	
469	030807003006	低压法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：RVHX-16 DN200 P=1.6 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
470	030807003007	低压法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：RVHX-16 DN100 P=1.6 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	1			
471	030807003008	低压法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：H41X-16 DN200 P=1.6 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
472	030807003009	低压法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：H41X-16 DN100 P=1.6 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 89 页 共 189 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	
473	030807003010	低压法兰阀门	1. 类型：消声止回阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：H41X-16 DN100 P=1.0 MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	1			
474	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN250 SRY-1.6-F 4. 连接形式：法兰连接	组	2			
475	031002006002	除污器(过滤器)	1. 类型：Y型过滤器 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DN32 SRY-1.6-F 4. 连接形式：螺纹连接	组	2			
476	030807003011	低压法兰阀门	1. 类型：安全泄压阀 2. 材质：满足设计要求 3. 规格、压力等级：DL741X-16 DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 动作压力1.20P（P为设计扬程）	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 90 页 共 189 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	
477	030807003012	低压法兰阀门	1. 类型: 多功能阀 2. 材质: 满足设计要求 3. 规格、压力等级: JD745X DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
478	030601004001	流量仪表	1. 名称: 直通式流量计 2. 规格: 0~0.3m ³ /s 精度0.4级	台	2			
479	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 (压力变送器) 2. 规格: 0~2.0 MPa 精度0.5级	台	4			
480	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力开关 2. 型号: 量程-100Kpa~200MPa	台	2			
481	030801015001	低压塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE给水管 DN100 PN1.0MPa 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 管道冲洗、消毒	m	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 91 页 共 189 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	
482	030801001001	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	5			
483	030801001002	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:沟槽卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	12			
484	030801001003	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN200 3. 连接形式:沟槽卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	26			
485	030801001004	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN250 3. 连接形式:沟槽卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	50			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 92 页 共 189 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	
486	030801001005	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	3			
487	030801001006	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:沟槽卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	11			
488	030801001007	低压碳钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	2			
489	031202002001	非埋地管道防腐蚀	1. 名称:明装镀锌钢管刷漆 2. 除锈后,刷樟丹二道,防锈漆二道	m ²	62.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 93 页 共 189 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	
490	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈后,刷樟丹二道,银灰漆二道	kg	166.63			
491	031301003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN250	个	2			
551	030804001001	低压碳钢管件	1. 类型:旋流防止器 2. 材质:满足设计要求 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:焊接	个	3			
552	031401001009	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		高低压配电工程						
492	030402009001	高压开关柜	1. 名称:高压配电柜G1 2. 型号:HXGN17-10Q 3. 规格:800*900*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1			
493	030402009002	高压开关柜	1. 名称:高压配电柜G2 2. 型号:HXGN17-10Q 3. 规格:800*900*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 94 页 共 189 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	
494	030402009003	高压开关柜	1. 名称:高压配电柜G3 2. 型号:HXGN17-10Q 3. 规格:800*900*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1			
495	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SC(B)15-250kVA, 10kV/0.4kV, Uk=4.0%, IP2X罩壳, 温控箱强迫风冷, 高压分接范围+(-)2*2.5% 3. 容量(kV·A):250KVA 4. 配套基础	台	1			
496	030416005001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器调试 2. 容量(kV·A):250KVA	系统	1			
497	030113005001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组(自带油箱) 2. 参数:AC380V, 智能全自动, 电动机负荷G2型, 备载240kW/300kVA	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 95 页 共 189 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
498	030416001001	柴油发电机组调试	1. 名称:柴油发电机组调试 2. 容量:300KVA以内	系统	1		
499	030402010001	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜AA1 2. 型号:MD190 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1		
500	030402010002	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜AA2 2. 型号:MD190 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1		
501	030402010003	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜AA3 2. 型号:MD190 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1		
502	030402010004	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜AA4 2. 型号:MD190 3. 规格:800*800*2200 4. 基础型钢形式、规格:8#槽钢	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 96 页 共 189 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
503	030402010005	低压开关柜	1. 名称: 低压配 电柜AA5 2. 型号: MD190 3. 规格: 800*80 0*2200 4. 基础型钢形 式、规格: 8#槽 钢	台	1		
504	030402010006	低压开关柜	1. 名称: 低压配 电柜APE 2. 型号: GGD 3. 规格: 800*60 0*2200 4. 基础型钢形 式、规格: 8#槽 钢	台	1		
505	030402011015	成套配电箱	1. 名称: 消防控 制室消防设备配 电箱 APX02 2. 型号: XL-21 3. 规格: 600*40 0*1000mm 4. 安装方式: 壁 挂式	台	1		
506	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称: UPS电 源柜 2. 规格: 20kVA 后备应急时间不 小于60min 3. UPS输入电压 380V±15%, 输 入频率50±0.5 Hz	套	1		
507	030416029001	不间断电源调试	1. 名称: 不间断 电源调试 2. 容量: 30kV· A以下	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 97 页 共 189 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	
508	030402011016	成套配电箱	1. 名称:辅助用房轴流风机就地电控箱ACFJ 2. 规格:一控三	台	1			
509	030402011017	成套配电箱	1. 名称:辅助用房配电箱AP3 2. 规格:300*500*200mm 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
510	030402011018	成套配电箱	1. 名称:室外照明配电箱ALW	台	1			
511	030404014003	控制箱、同期小屏	1. 名称:辅助用房轴流风机就地按钮箱ABFJ1~5 2. 规格:设备厂家配套	台	5			
512	030409006001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 敷设方式:电缆沟敷设	m	30			
513	030409006002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC120 4. 敷设方式:电缆沟敷设	m	70			
514	030409006003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:阻燃PVC管 3. 规格:PVC100 4. 敷设方式:电缆沟敷设	m	40			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 98 页 共 189 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	
515	030412001009	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC80 4. 敷设方式: 电缆沟敷设	m	20			
516	030412001010	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC80 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	60			
517	030412001011	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 敷设方式: 电缆沟敷设	m	180			
518	030412001012	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	30			
519	030412001013	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 阻燃PVC管 3. 规格: PVC40 4. 敷设方式: 电缆沟敷设	m	100			
520	030412001014	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	258			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 99 页 共 189 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	
521	030403003001	槽形母线	1. 名称:耐火型高强封闭式母线槽 2. 规格:NH-CFW-2A-800A/4	m	20			
522	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称:始、终端箱 2. 规格:4P 3. 容量(A):800A	台	2			
523	030416007001	母线系统	1. 型号:低压密集母线槽调试 2. 电压等级(kV):1kV	段	1			
524	030409001007	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJV-8.7/15-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	150			
525	030409001008	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号:BTTRZ-0.75-3*95+1*70mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	100			
526	030409001009	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号:BTTRZ-0.75-4*120+1*70mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	30			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 100 页 共 189 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
527	030409001010	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号:BTTRZ-0.75-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	200		
528	030409001011	电力电缆	1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号:BTTRZ-0.75-5*16mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	200		
529	030409001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-3*150mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	10		
530	030409001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-4*50+1*25mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	120		
531	030409001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-4*95+1*25mm ² 3. 敷设方式、部位:管内穿线	m	50		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 101 页 共 189 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
532	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-4*185+1*95mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	30		
533	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	50		
534	030409001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-5*16mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	250		
535	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZA-KYJV-0.6/1-4*1.5mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	30		
536	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-YJV-0.6/1-7*50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	100		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 102 页 共 189 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	
537	030409001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-YJV-0.6/1-4*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	20			
538	030409001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZA-YJV-0.6/1-4*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	10			
539	030409001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZA-YJV-0.6/1-4*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV	m	60			
540	030412004010	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 动力线路 3. 型号、规格: NH-RVSP-4*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	200			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 103 页 共 189 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	
541	030412004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号、规格: NH-RVSP-8*1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	150			
542	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格: ZA-KVVP-0.5-8*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	80			
543	030412004012	配线	1. 名称:浮球液位开关配套专用信号电缆	m	20			
544	030409003002	电力电缆头	1. 名称:15kV以下户内成套型电缆终端头 2. 规格:70mm ² 内	个	2			
545	030409003003	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:16mm ² 内	个	18			
546	030409003004	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:70mm ² 内	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 104 页 共 189 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	
547	030409003005	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:120mm ² 内	个	8			
548	030409003006	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 2. 规格:185mm ² 内	个	4			
549	030416009001	自动投入装置	1. 名称:自动投入装置调试 备用电源自投装置	系统	2			
550	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	16			
553	031401001010	脚手架	1. 脚手架搭拆费	项	1			
		生产区及配套-安装工程						
		整个项目						
		燃气工程						
		工艺设备部分						
589	031006008001	调压器	1. 名称:气化站调压计量加臭橇 2. 规格:Q=5000Nm ³ /h, 进口压力0.4~0.7MPa, P2=0.35MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材(不含主材费)	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 105 页 共 189 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
590	030113008001	储气罐	1. 名称:LNG储罐 2. 规格:V=150立方米,立式,珠光砂绝热,PN0.8MPa/-0.1MPa(内筒/外筒),设计温度-196℃ 3. 材料:内筒06Cr19Ni10外筒Q345R 4. 配套压力变送器及液位变送器 5. 甲供主材(不含主材费)	台	1		
591	030110001001	压缩机	1. 名称:卸车增压器 2. 型号:Q=400Nm ³ /h,PN1.6MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材(不含主材费)	台	1		
592	030110001002	压缩机	1. 名称:储罐增压器 2. 型号:Q=600Nm ³ /h,PN1.6MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材(不含主材费)	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 106 页 共 189 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	
593	030226003001	换热器	1. 名称:BOG气化器 2. 型号:Q=800 Nm ³ /h, PN1.6 MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材（不含主材费）	台	1			
594	030226003002	换热器	1. 名称:EAG气化器 2. 型号:Q=800 Nm ³ /h, PN1.6 MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材（不含主材费）	台	1			
595	030226003003	换热器	1. 名称:空温式LNG气化器 2. 型号:Q=5000 Nm ³ /h, PN1.6 MPa 3. 材料:组合 4. 甲供主材（不含主材费）	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 107 页 共 189 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
596	030210002001	加热器	1. 名称:电加热器 2. 型号:5000Nm 3/h, PN1.6MPa , 最低进口温度 -10℃, 出口温 度不小于5℃ 3. 材料:06Cr19 Ni10/Q235 4. 备注:配RS48 5通讯模块机防 爆控制柜 5. 甲供主材（ 不含主材费）	台	1		
597	031007004001	气体汇流排	1. 型号、规格: 仪表风系统 2. 型号:含4X40 L氮气瓶, DN15 减压阀X4 3. 材料:组合	组	1		
598	030601002003	压力仪表	1. 名称:不锈钢 隔膜式耐震压力 表 2. 材质:组合 3. 型号:0~25 MPa 精度等级: 2.5 4. 甲供主材（ 不含主材费）	台	4		
599	030601002004	压力仪表	1. 名称:不锈钢 隔膜式耐震压力 表 2. 材质:组合 3. 型号:0~2.5 MPa 精度等级: 2.5 4. 甲供主材（ 不含主材费）	台	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 108 页 共 189 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	
600	030807001001	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格: DN50, DJ61F-25 P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	3			
601	030807001002	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格: DN15, DJ61F-25 P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	10			
		工艺管道部分						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 109 页 共 189 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
602	030801005001	不锈钢管	1. 名称：不锈钢软管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：DN50 PN63 L=6m 4. 焊接方法：法兰连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验 6. 甲供主材（不含主材费）	m	12		
603	030801005002	不锈钢管	1. 名称：不锈钢软管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：DN40 PN63 L=6m 4. 焊接方法：法兰连接 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验 6. 甲供主材（不含主材费）	m	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 110 页 共 189 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	
604	030807001003	拉断阀	1. 名称:拉断阀 2. 规格:DN50 PN63 3. 渗透探伤 4. 甲供主材（不含主材费）	个	2			
605	030807001004	拉断阀	1. 名称:拉断阀 2. 规格:DN40 PN63 3. 渗透探伤 4. 甲供主材（不含主材费）	个	1			
606	030801005003	不锈钢管	1. 名称:现场保冷管 2. 材质:06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格:D89*4.5 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 111 页 共 189 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	
607	030801005004	不锈钢管	1. 名称：现场保冷管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D57*4.0 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	60			
608	030801005005	不锈钢管	1. 名称：现场保冷管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D45*3.5 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 112 页 共 189 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	
609	030801005006	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D108*5.0 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	20			
610	030801005007	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D89*4.5 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	65			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 113 页 共 189 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	
611	030801005008	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D57*4.0 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	217			
612	030801005009	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D45*3.5 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 114 页 共 189 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	
613	030801005010	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D32*3.0 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	25			
614	030801005011	不锈钢管	1. 名称：不锈钢管 2. 材质：06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管 3. 规格：D18*2.5 4. 焊接方法：手工钨极氩弧焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 115 页 共 189 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
615	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：无缝钢管Q345D 2. 规格：D323.9*8.5 3PE加强级防腐 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	85		
616	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：无缝钢管Q345D 2. 规格：D273*8.0 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	55		
617	030801001010	低压碳钢管	1. 材质：无缝钢管Q345D 2. 规格：D159*6.0 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 116 页 共 189 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	
618	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管Q345D 2. 规格:D108*5.0 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	58			
619	030801001012	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管Q345D 2. 规格:D108*5.0 3PE加强级防腐 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	18			
620	030801001013	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管Q345D 2. 规格:D89*4.5 3. 焊接方法:氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 117 页 共 189 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	
621	030801001014	低压碳钢管	1. 材质：无缝钢管Q345D 2. 规格：D57*4.0 3. 焊接方法：氩电联焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验	m	30			
622	030801015002	塑料管	1. 材质：聚乙烯燃气管道 2. 规格：De315*18.7 (SDR17) 3. 连接方法：热熔 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：管道吹扫、管道强度试验、严密性试验 5. 含弯头、套筒等PE管件	m	35			
623	030807001005	焊接阀门	1. 名称：低温长轴截止阀 2. 型号、规格：DN50, DJ61F-25P 3. 材质：组合 4. 连接方式：焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 118 页 共 189 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
624	030807001006	焊接阀门	1. 名称:低温长轴截止阀 2. 型号、规格:DN40, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	2		
625	030807001007	焊接阀门	1. 名称:低温长轴截止阀 2. 型号、规格:DN25, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	14		
626	030807001008	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格:DN80, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 119 页 共 189 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	
627	030807001009	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格:DN50, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	11			
628	030807001010	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格:DN40, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	1			
629	030807001011	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格:DN25, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 120 页 共 189 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	
630	030807001012	焊接阀门	1. 名称:低温气动长轴截止阀 2. 型号、规格: DN50, DJ661F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	5			
631	030807001013	焊接阀门	1. 名称:低温止回阀 2. 型号、规格: DN50, DH61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	1			
632	030807001014	焊接法兰阀门	1. 名称:低温压力控制阀 2. 型号、规格: DN50, PN25 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 121 页 共 189 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	
633	030807001015	焊接法兰阀门	1. 名称:低温降压调整阀 2. 型号、规格:DN50, PN25 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	1			
634	030807001016	焊接法兰阀门	1. 名称:低温角阀 2. 型号、规格:DN25, PN25 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	1			
635	030807001017	焊接法兰阀门	1. 名称:低温全启式安全阀 2. 型号、规格:DN25, DA22F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 122 页 共 189 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	
636	030807001018	焊接法兰阀门	1. 名称:低温全启式安全阀 2. 型号、规格: DN15, DA22F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	4			
637	030807001019	焊接法兰阀门	1. 名称:全启式安全阀 2. 型号、规格: DN50, A42F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	5			
638	030807003013	焊接法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格: DN250, Q347F-25C 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 123 页 共 189 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
639	030807003014	焊接法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格: DN150, Q347F-2 5C 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊 接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（ 不含主材费）	个	2		
640	030807003015	焊接法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格: DN80, Q347F-25 C 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊 接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（ 不含主材费）	个	1		
641	030807001020	焊接法兰阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格: DN50, Q41F-25C 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊 接法兰 5. 渗透检测 6. 甲供主材（ 不含主材费）	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 124 页 共 189 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	
642	030807003016	焊接法兰阀门	1. 名称:燃气钢制闸板阀 2. 型号、规格: DN300, Z43W-16 C 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接法兰 5. 渗透检测	个	1			
643	030804003001	不锈钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN100-II-5mm 90EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	6			
644	030804003002	不锈钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm 90EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	53			
645	030804003003	不锈钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50-II-4mm 90EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	106			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 125 页 共 189 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	
646	030804003004	不锈钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN40-II-3.5mm 90EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	10			
647	030804003005	不锈钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN25-II-3mm 90EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	10			
648	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN300-II-8.5mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	6			
649	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	10			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 126 页 共 189 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	
650	030804001004	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN150-II-6mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	8			
651	030804001005	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN100-II-5mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	12			
652	030804001006	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN80-II-4.5mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	4			
653	030804001007	低压碳钢管件	1. 名称:90度弯头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN50-II-4mm 90EL 4. 焊接方法:电弧焊	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 127 页 共 189 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	
654	030804003006	不锈钢管件	1. 名称:45度弯头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50-II-4mm 45EL 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	1			
655	030804003007	不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN100-II-5mm TS 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	2			
656	030804003008	不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm TS 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	2			
657	030804003009	不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50-II-4mm TS 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 128 页 共 189 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	
658	030804003010	不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN25-II-3mm TS 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	11			
659	030804003011	不锈钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN15-II-2.5mm TS 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	3			
660	030804001008	低压碳钢管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm TS 4. 焊接方法:电弧焊	个	2			
661	030804003012	不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN80X50-II-4.5mm TR 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 129 页 共 189 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	
662	030804003013	不锈钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN50X25- II-4 mm TR 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	6			
663	030804003014	不锈钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN50X15- II-4 mm TR 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	4			
664	030804003015	不锈钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN25X15- II-3 mm TR 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	4			
665	030804001009	低压碳钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: Q345D 3. 规格: CF485K-DN250X150- II-8mm TR 4. 焊接方法: 电弧焊	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 130 页 共 189 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	
666	030804001010	低压碳钢管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: Q345D 3. 规格: CF485K-DN100X50-II-5mm TR 4. 焊接方法: 电弧焊	个	6			
667	030804003016	不锈钢管件	1. 名称: 大小头 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN100X80-II-5mm RC 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	1			
668	030804003017	不锈钢管件	1. 名称: 大小头 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN100X50-II-5mm RC 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	3			
669	030804003018	不锈钢管件	1. 名称: 大小头 2. 材质: 06Cr19Ni10 3. 规格: SF304-DN80X50-II-4.5mm RC 4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 131 页 共 189 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	
670	030804003019	不锈钢管件	1. 名称:大小头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50X40-II-4mm RC 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	4			
671	030804003020	不锈钢管件	1. 名称:大小头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50X25-II-4mm RC 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	11			
672	030804003021	不锈钢管件	1. 名称:大小头 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN25X15-II-3mm RC 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	12			
673	030804001011	低压碳钢管件	1. 名称:大小头 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN250X150-II-8mm RC 4. 焊接方法:电弧焊	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 132 页 共 189 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	
674	030804003022	不锈钢管件	1. 名称:管帽 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm C 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	2			
675	030804003023	不锈钢管件	1. 名称:管帽 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 规格:SF304-DN50-II-4mm C 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	2			
676	030804001012	低压碳钢管件	1. 名称:管帽 2. 材质:Q345D 3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm C 4. 焊接方法:电弧焊	个	1			
677	030804005001	转换件	1. 名称:钢塑转换 2. 材质:组合 3. 规格:D323.9/dn315, PN16 4. 焊接方法:电弧焊	个	1			
678	040501021001	PE盖板铺设	1. 名称:PE警示盖板 2. 规格:400*5mm (宽*厚)	m	35			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 133 页 共 189 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
679	040501021002	警示(示踪)带铺设	1. 名称:示踪线 2. 材质:铜芯聚乙烯绝缘电线, 截面积:2.5mm ² 3. 双线回路	m	70		
680	040205003001	标志牌	1. 名称:地面标志牌	个	12		
681	030810004001	不锈钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:WN80-63 RF 304 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	片	2		
682	030810004002	不锈钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:WN50-63 RF 304 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	片	10		
683	030810004003	不锈钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:WN40-63 RF 304 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	片	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 134 页 共 189 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
684	030810005001	合金钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:30CrMo 3. 型号、规格:WN300-63 RF 30CrMo 4. 焊接方法:电弧焊	片	2		
685	030810005002	合金钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:30CrMo 3. 型号、规格:WN250-63 RF 30CrMo 4. 焊接方法:电弧焊	片	5		
686	030810005003	合金钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:30CrMo 3. 型号、规格:WN150-63 RF 30CrMo 4. 焊接方法:电弧焊	片	4		
687	030810005004	合金钢法兰	1. 名称:突面带颈对焊法兰 2. 材质:30CrMo 3. 型号、规格:WN80-63 RF 30CrMo 4. 焊接方法:电弧焊	片	2		
688	030810004004	不锈钢法兰	1. 名称:突面法兰盖 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:WN50-63 RF 304 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	片	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 135 页 共 189 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	
689	030810004005	不锈钢法兰	1. 名称:突面法兰盖 2. 材质:06Cr19Ni10 3. 型号、规格:WN40-63 RF 304 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	片	2			
690	030804003024	不锈钢管件	1. 名称:阻火器 2. 材质:满足设计要求 3. 型号、规格:DN100, PN16 4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊	个	1			
691	040501001001	混凝土管	1. 类型:预应力钢筋砼套管 2. 材质:钢筋砼 3. 规格:RCPIII 300	m	12			
692	031301005004	支/吊架、基础型钢	1. 材质/规格:20#无缝钢管D108*6 2. 管架形式:一般管架	kg	1438.2			
693	031301005005	支/吊架、基础型钢	1. 材质:工字钢Q235B 2. 管架形式:一般管架	kg	2697.15			
694	030601002005	压力仪表	1. 名称:不锈钢隔膜式耐震压力表 2. 材质:组合 3. 型号:0~1.6 MPa 精度等级:2.5 4. 甲供主材 (不含主材费)	台	13			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 136 页 共 189 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
695	030807001021	焊接阀门	1. 名称:低温短轴截止阀 2. 型号、规格:DN15, DJ61F-25P 3. 材质:组合 4. 连接方式:焊接 5. 渗透检测 6. 甲供主材（不含主材费）	个	13		
696	030804001013	碳钢管件	1. 名称:不锈钢冷凝圈 2. 型号、规格:D22X3.0 3. 材质:06Cr19Ni10 4. 连接方式:螺纹连接 5. 甲供主材（不含主材费）	个	13		
697	030601002006	压力仪表	1. 名称:不锈钢隔膜式耐震压力表 2. 材质:组合 3. 型号:0~0.6MPa 精度等级:2.5 4. 甲供主材（不含主材费）	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 137 页 共 189 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	
698	040805002001	放空立管	1. 名称:放空立管 2. 材质及高度: H=10m, D219.1 X8 3. 基础形式、 砂浆配合比:采 用现浇, C20砼 , 钢筋12Φ22 , L=1800mm, C 20钢筋混凝土 基础, 1块20厚 底板, 6块14厚 加劲板 4. 详见“放散 管大样图”	套	1			
699	030804001014	碳钢管件	1. 名称:绝缘接 头 2. 材质:组合 3. 规格:DN300 PN16 4. 甲供主材 (不 含主材费)	个	1			
700	030804001015	碳钢管件	1. 名称:绝缘接 头 2. 材质:组合 3. 规格:DN100 PN16 4. 甲供主材 (不 含主材费)	个	2			
701	031202002002	非埋地管道防腐蚀	1. 名称:放空立 管防腐 2. 涂刷(喷)遍 数、漆膜厚度: 红丹漆2道, 防 锈漆2道	m2	6.88			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 138 页 共 189 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
702	031202002003	非埋地管道防腐蚀	1. 名称：架空碳 钢和低合金钢管 道防腐 2. 除锈级别：手 工除锈 3. 涂刷（喷）遍 数、漆膜厚度： 水融性富锌底漆 2道，进口氟碳 漆2道	m2	79.97		
703	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 名称：埋地碳 钢和低合金钢管 道防腐 2. 除锈级别：手 工除锈 3. 涂刷（喷）遍 数、漆膜厚度： PE胶带加强防 腐	m2	92.53		
704	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1. 名称：管道支 架防腐 2. 除锈级别：手 工除锈 3. 涂刷（喷）遍 数、漆膜厚度： 水融性富锌底漆 2道，进口氟碳 漆2道	kg	4135.35		
705	031208002001	其他管道绝热	1. 名称：管道保 冷 2. 绝热材料品 种、厚度：50mm 厚双层PIR（三 异氰酸甲苯脂） 3. 防潮层品种 、厚度：3mm厚 马蹄脂防水涂层 内衬单层玻纤布 4. 保护层品种 、厚度：0.5mm 厚铝皮金属保护 层	m3	1.49		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 139 页 共 189 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	
706	040101002007	挖沟槽土方	1. 挖基槽土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	153.26			
707	040103001010	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m3	153.26			
708	040101002008	挖沟槽土方	1. 挖装基槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	69.28			
709	040103001011	沟槽、基坑回填方	1. 名称:管(基)坑回填细砂 2. 密实度要求:按设计及规范要求	m3	92.18			
710	030813003001	焊缝X射线探伤	1. 名称: X 光射线探伤 2. 管壁厚度:管壁厚(mm) 16以内	张	308			
		阴极保护工程						
711	031210003001	牺牲阳极	1. 名称: 镁阳极 2. 规格: 2*14kg	支	2			
712	031210003002	牺牲阳极	1. 名称: 测试桩	支	2			
713	031210001001	强制外加电流阴极保护	1. 名称: 极化探头	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 140 页 共 189 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	
714	031210002001	阳极保护	1. 名称:电缆 2. 规格、型号: YJV22-0.6/1-1 *10mm ²	m	15			
715	031210002002	阳极保护	1. 名称:电缆 2. 规格、型号: YJV22-0.6/1-1 *16mm ²	m	15			
716	031210002003	阳极保护	1. 名称:电缆 2. 规格、型号: YJV22-0.6/1-3 *6mm ²	m	15			
		给水工程						
		厂区给水、消防水系统						
554	040101002009	挖沟槽土方	1. 挖基槽土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m ³	612.79			
555	040103001012	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:满足回填规范要求	m ³	612.79			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 141 页 共 189 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
556	040101002010	挖沟槽土方	1. 挖装基槽土方 2. 土壤类别：一、二类土 3. 挖土深度：2m内 4. 环保智能自卸车运土方，运距：5km 5. 结算时按实际发生工程量调整	m3	219.58		
557	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 厚度：200mm	m3	122.56		
558	040103001013	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：中砂	m3	73.24		
559	031001008012	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PE管 DN25 PN1.0MPa 4. 连接形式：电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验，管道冲洗、消毒	m	60		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 142 页 共 189 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	
560	031001008013	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN50 PN1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,管道冲洗、消毒	m	28			
561	031001008014	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN100 PN1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,管道冲洗、消毒	m	181			
562	030901002001	消防栓钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 PN1.0MPa 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 143 页 共 189 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
563	030901002002	消防栓钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:无缝钢管 DN150 PN1.0MPa 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	29		
564	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合PE管 DN200 PN1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,管道冲洗、消毒	m	215		
565	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:不锈钢管 DN50 3. 连接形式:满足设计要求 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 144 页 共 189 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
566	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:满足设计要求 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	8		
567	031202008002	埋地管道防腐蚀	1. 名称:埋地镀锌钢管防腐 2. 除锈级别:手工除锈 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两布三油、外裹牛皮纸	m ²	4.71		
568	031202002004	非埋地管道防腐蚀	1. 名称:明装镀锌钢管刷漆 2. 除锈级别:手工除锈 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道,防锈漆二道	m ²	2.01		
569	031002001004	金属阀门	1. 类型:水平直通型(压力型)真空破坏器 2. 规格、压力等级:DN25 3. 见图集12S108-2-P39	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 145 页 共 189 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
570	030901011001	室外消火栓	1. 名称：室外地上式消防栓 2. 型号、规格：SS100/65-1.0 3. 附件材质、规格：配DN100闸阀1个 4. 其他：C25混凝土弯管底座基础 5. 做法详图集13S201	套	5		
571	030901011002	水带箱	1. 名称：水带箱 2. 规格：水带6盘、L=25M等 3. 水带压力等级1.0mpa以上，水枪采用带架水枪	套	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 146 页 共 189 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
572	040504001003	砌筑井	1. 名称：地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 内空尺寸：Φ1200 H=1500mm 3. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆MU10砖砌井壁240mm厚 5. 混凝土强度等级：C25钢筋混凝土底板200mm厚 6. 盖板材质、规格：C25钢筋混凝土预制盖板150mm厚 7. 井盖、井圈材质及规格：轻型球墨铸铁井盖座 Φ700，C25钢筋混凝土井圈 8. 其他：钢筋制作、安装 9. 做法：做法详图集05S502，P16	座	6		
573	031002001005	金属阀门	1. 类型：弹性座封闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格、压力等级：DN200 PN=1.0MPa 4. 连接形式：法兰连接	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 147 页 共 189 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	
574	030901004001	报警装置	1. 名称:雨淋阀组 2. 型号、规格:DN150	组	1			
575	031002006003	除污器(过滤器)	1. 类型:T型过滤器 2. 材质:满足设计要求 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	组	1			
576	030903001001	泡沫发生器	1. 类型:固定式高倍数泡沫发生器 2. 型号、规格: PFG4-100型, 组合水轮式 3. 参考详图纸 SGPS-21	台	1			
577	030903001002	泡沫发生器	1. 类型:移动式高倍数泡沫发生器 2. 型号、规格: PFY4型, 组合水轮式 3. 泡沫液原液储量(300L)	台	1			
578	031002001006	金属阀门	1. 类型:流量控制阀(流量控制为4L/S) 2. 材质:满足设计要求 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
579	030601004002	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN80	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 148 页 共 189 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	
580	031002006004	除污器(过滤器)	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:满足设计要求 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	组	1			
581	031002001007	金属阀门	1. 类型:电动伸缩蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:SD943X-16 DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含阀门检查接线	个	1			
582	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1			
583	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称:消防水泵接合器 2. 型号、规格:SQS-100A	套	4			
584	030910001002	灭火器	1. 名称:推车式干粉灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC35 3. 设置遮阳措施	具	1			
585	030910001003	灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC8	具	14			
586	030910002002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱8kg*2 2. 安装方式:放置式	个	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 149 页 共 189 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
587	030910001004	灭火器	1. 名称:手提式二氧化碳灭火器 2. 规格、型号: MT5	具	8		
588	030910002003	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱5kg*2 2. 安装方式:放置式	个	4		
		LNG储罐围堰集水坑排水系统					
717	030109001002	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:Q=180m ³ /h h=10m N=11kw 3. 一用一备,现场备用,配防爆型电动机,防爆等级为EXD II BT4-Gb	台	2		
718	030404014004	控制箱、同期小屏	1. 名称:LNG罐池潜水泵就地电控箱ACWB 2. 规格:一控二, 11KW, 户外, 防爆型 3. 安装方式:壁挂式	台	1		
719	031001004001	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格: Q235A钢管 D108*4 4. 连接形式:沟槽卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 150 页 共 189 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	
720	031202002005	非埋地管道防腐蚀	1. 名称:外露钢管防腐 2. 除锈级别:手工除锈 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:无机富锌底漆2道,绿色醇酸磁漆面漆1道	m2	1.7			
721	031002001008	金属阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
722	031002001009	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
723	031002008001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	根	1			
724	031301005006	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:型钢 3. 做法详图集03S402-33、55	kg	8.08			
		LNG储罐区喷淋系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 151 页 共 189 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
725	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:消防水雾喷头 2. 材质、型号、规格:不锈钢, ZSTWB80-120 3. 工程超高费用	个	28		
726	030901001001	水喷淋钢管	1. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN=65mm, PN1.0 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 含管件 5. 工程超高费用	m	60		
727	030901001002	水喷淋钢管	1. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN=80mm, PN1.0 2. 连接形式:焊接 3. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 含管件 5. 工程超高费用	m	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 152 页 共 189 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	
728	030901001003	水喷淋钢管	1. 材质、规格： 热浸镀锌钢管 DN=100mm, PN1.0 2. 连接形式：焊 接 3. 压力试验及 冲洗设计要求： 水压试验、水冲 洗 4. 含管件 5. 工程超高费 用	m	3			
729	030901001004	水喷淋钢管	1. 材质、规格： 热浸镀锌钢管 DN=150mm, PN1.0 2. 连接形式：焊 接 3. 压力试验及 冲洗设计要求： 水压试验、水冲 洗 4. 含管件 5. 工程超高费 用	m	20			
730	031202002006	非埋地管道防腐蚀	1. 名称：喷淋管 防腐 2. 除锈级别：手 工除锈 3. 涂刷（喷）遍 数、漆膜厚度： J52-1型氯磺化 聚乙烯防化防腐 涂料防腐，底漆 2道，面漆2道 4. 工程超高费 用	m ²	23.11			
731	031301005007	支/吊架、基础型钢	1. 名称：管道支 架制作安装 2. 材质：型钢 3. 工程超高费 用	kg	351.26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 153 页 共 189 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	
732	011601001001	综合脚手架使用费	1. 综合脚手架使用费 高度25m以内	项	1			
733	030813003002	焊缝X射线探伤	1. 名称：X 光射线探伤 2. 管壁厚度：管壁厚(mm) 16以内	张	10			
734	031002008002	软接头(软管)	1. 名称：不锈钢金属软管 2. 材质：SS304 3. 规格：DN150 1. 0MPa L=1. 0m	根	1			
735	031002001010	金属阀门	1. 类型：放空阀 2. 材质：钢 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：螺纹连接	个	1			
		电气工程						
		厂区动力总图						
736	030409006004	电缆保护管	1. 名称：过路段电缆保护管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：2*2SC125 4. 敷设方式：C25商品混凝土密封 5. 垫层：C25商品混凝土	m	7. 47			
737	030409006005	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC125 4. 敷设方式：埋地敷设	m	102. 84			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 154 页 共 189 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	
738	030409006006	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	100			
739	030409006007	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 塑料 3. 规格: PVC140 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	115.14			
740	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15商品混凝土	m ³	3.99			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 155 页 共 189 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
741	040504001004	砌筑井	1. 名称:小号电缆手孔井(内空尺寸1200*900*1100mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20砖M5水泥砂浆砌井身 4. 勾缝、抹面要求:井内外壁1:2.5水泥砂浆抹面10mm厚 5. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800轻型球墨铸铁井盖 7. 含钢筋制安 8. 做法详图集国标《07SD101-8》P120	座	13		
742	040101002011	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(含人工辅助挖土) 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 结算时按实际发生工程量调整	m3	140.28		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 156 页 共 189 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	
743	040103001014	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：原土 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源、运距：利用方	m ³	140.28			
		厂区防雷接地系统						
744	030410002002	接地母线	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：不锈钢扁钢-50x5	m	1000			
745	030410001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：不锈钢角钢L50x50x5, L=2500	根	80			
746	030413012001	人体静电释放球	1. 名称：人体静电释放球 2. 防爆型，采用防爆声光款式	个	7			
747	030410007004	等电位端子箱、测试板	1. 名称：临时接地卡	台	19			
748	030410007005	等电位端子箱、测试板	1. 名称：静电接地检测仪	台	1			
749	030416027002	接地装置	1. 名称：接地装置调试 接地网	系统	1			
		厂区路灯照明系统						
750	030412001015	配管	1. 名称：电线管 2. 材质：热镀锌钢管 3. 规格：SC32 4. 配置形式：埋地 5. 接地要求：符合设计及施工规范要求	m	1090			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 157 页 共 189 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
751	030412001016	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 刚性难燃管 3. 规格: PE25 4. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配	m	41.6		
752	030409001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-3x6mm ² 3. 敷设方式、部位: 管内穿线	m	1220		
753	030412004013	配线	1. 名称: 管内敷设 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号、规格: BVV-4mm ² 4. 材质: 铜芯	m	772.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 158 页 共 189 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
754	030413010001	小区路灯	1. 名称:防爆泛光灯 2. 规格:I类, 3x120W, LED, ExdIIBT4-Gb IP65, COSe 0.9, 色温3200K, 节能驱动器, H=10M, 光效比大于80%, 顶部装设1.5米高防雷接闪短杆 3. 灯杆材质、规格:钢制, H=10m 4. 基础形式、砂浆配合比:采用现浇, C25砼, 箍筋Φ8@200, 配筋12Φ16, L=1700mm, C25钢筋混凝土基础600×600×1700mm, 含4个M24地脚螺栓、预埋线管 5. 接地要求:40x4接地扁钢, 与室外接地网连接	套	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 159 页 共 189 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
755	030413010002	小区路灯	1. 名称:单头防爆路灯 2. 规格:LED, 100W, ExdIIBT4-Gb IP65, H=8m, 顶部加装1.5米优化接闪针 3. 灯杆材质、规格:钢制, H=8m 4. 基础形式、砂浆配合比:采用现浇, C25砼, 箍筋Φ8@200, 配筋12Φ16, L=1700mm, C25钢筋混凝土基础600×600×1700mm, 含4个M24地脚螺栓、预埋线管 5. 接地要求:40x4接地扁钢, 与室外接地网连接	套	13		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 160 页 共 189 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	
756	030413010003	小区路灯	1. 名称:单头路灯 2. 规格:LED, 100W, IP65, H=8m 3. 灯杆材质、规格:钢制, H=8m 4. 基础形式、砂浆配合比:采用现浇, C25砼, 箍筋 $\Phi 8@200$, 配筋 $12\Phi 16$, L=1700mm, C25钢筋混凝土基础 $600\times 600\times 1700$ mm, 含4个M24地脚螺栓、预埋线管 5. 接地要求:40x4接地扁钢, 与室外接地网连接	套	9			
		自控工程						
		可燃气体报警系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 161 页 共 189 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
757	030501005002	插箱、机柜、台架	1. 名称:可燃气体控制柜GA101 2. 型号:声光报警,分区显示,通讯接口输出支持RS-483/MODBU,满足《可燃气体报警控制器》GB16808要求,按设计说明要求选型 3. 规格:600X800X2000 4. 基础型钢形式、规格:钢支架安装	台	1		
758	030904001001	点型探测器	1. 名称:可燃气体报警探测器 2. 型号:适用于天然气介质,隔爆ExdII BT5 Gb,三线4-20mA,带声光报警,带防电涌保护模块,带LCD显示,红外探测,反应时间小于20s,按设计说明要求选型 3. 安装方式:距地0.3~0.6米安装/1.5米立柱安装	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 162 页 共 189 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	
759	030904004002	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 型号: 支持报警控制器直接驱动, 不小于120 dBA, 隔爆 ExdII BT4 Gb, 户外型: IP65 以上 3. 安装方式: 距地2.0米立柱安装, 配套立柱	个	3			
760	030410009001	浪涌保护器	1. 名称: 浪涌吸收装置 2. 型号: 模拟量信号型, 20KA(8/20uS) 3. 安装方式: 柜内导轨安装	套	14			
761	031002008003	软接头(软管)	1. 名称: 防爆挠性软管 2. 规格: 不锈钢材质, DN25, 隔爆: ExdII BT4 Gb, L=0.7m	根	14			
762	030804003025	低压不锈钢管件	1. 材质: 防爆隔离密封器 2. 规格: 不锈钢材质, 隔爆: Exd II B T4 Gb, DN25	个	25			
763	030502003003	双绞线缆	1. 名称: 线缆敷设 2. 型号: WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5	m	2025			
764	030409002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆敷设 2. 型号: WDZANH-KYJVRP-0.6-3*2.5	m	155			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 163 页 共 189 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
765	030412001017	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 暗配	m	335		
		自控总图部分					
766	011104002001	防静电活动地板	1. 名称: 静电地板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 钢基、重型	m ²	240		
767	030412003001	桥架	1. 名称: 全封闭金属电缆托盘 2. 规格: 500x250, 热镀锌, 按T/CECS 31-2017定制 3. 含三通、弯头、连接片等	m	10		
768	031002008004	软接头(软管)	1. 名称: 防爆挠性软管 2. 规格: 不锈钢材质, DN25, 隔爆: ExdII BT4 Gb, L=0.7m	根	50		
769	030804003026	低压不锈钢管件	1. 材质: 防爆隔离密封器 2. 规格: 不锈钢材质, 隔爆: Exd I I B T4 Gb, DN25	个	50		
		仪表控制系统					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 164 页 共 189 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	
770	030404001001	控制屏	1. 名称:PLC控制柜 2. 型号:按系统图定制,仪表自控系统集成商成套提供 3. 规格:600X800X2000 4. 基础型钢形式、规格:钢支架安装 5. 甲供主材（不含主材费）	台	2			
771	030404001002	控制屏	1. 名称:加臭控制柜 2. 型号:加臭设备厂商成套提供,调压计量橇、门站橇合用,含流量计算机、防电涌保护器、安全栅、电源装置等 3. 规格:600X800X2000 4. 基础型钢形式、规格:钢支架安装 5. 甲供主材（不含主材费）	台	1			
772	030608001001	工业计算机柜、台设备	1. 名称:监控计算机 2. 型号:仪表自控系统集成商成套提供,按设计说明要求选型	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 165 页 共 189 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
773	030505017001	显示设备	1. 名称: 视频监控器 2. 规格: 安防系统集成商成套提供	台	2		
774	030501023001	软件	1. 名称: 监控软件 2. 规格: 开发版, 带正版授权, 5000点, 支持双机热备冗余运行	套	2		
775	030501023002	软件	1. 名称: 监控应用软件 2. 规格: 根据监控要求定制开发	套	2		
776	030904003003	按钮	1. 名称: 急停按钮 2. 规格: 隔爆: Exd II BT4 Gb, NO、NC各2, 户外型, IP65带自锁功能, 带防护罩, 触点容量~220V、5A	个	3		
777	030404013001	控制台	1. 名称: 控制台 2. 型号: 定制, 计算机机房专用, 4工位	台	1		
778	030501002001	输出设备	1. 规格: 打印机 2. 型号: 仪表自控系统集成商成套提供 3. 控制台面安装, 事件和报表打印机	台	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 166 页 共 189 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
779	030904001002	点型探测器	1. 名称:氧含量探测器 2. 测量空气中氧含量,量程范围:0%~30%VOL,分辨率:0.1ppm带防电涌保护模块,一体化智能型,带就地显示和声光报警功能; 隔爆:Exd II BT4 Gb,户外型,IP65以上,三线4-20mA 24VDC 扩散式,检测精度:≤±3%,线性误差:±1%,响应时间:≤20s,零点漂移:≤±1%(F.S/年),恢复时间:≤20s,重复性:≤±1% 报警方式:现场带声光报警,110dbA@1m. 3. 立柱和壁挂安装,距地1.8m	个	1		
780	030404001003	控制屏	1. 名称:电加热器防爆控制柜 2. 型号:电加热器设备厂商配套提供 3. 需与站控通信,具备485通信接口	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 167 页 共 189 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
781	030605001001	过程分析仪表	1. 名称：环境温度变送器 2. 型号：一体化智能型温度变送器，带就地LCD显示隔爆，Exd II BT4 Gb；IP65，户外型；0.5级；精度：0.1级；4-20mA；测量范围：-200~70℃；电源和信号接口均带防电涌保护模块；防爆合格证、CCC、计量认证、CCCF消防认证。 。钢支架安装，探测环境温度，铠装探测元件，L=0.3~0.6米 3. 支架形式、材质：配套安装支架	套	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系
统及配套设施建设项目-翁城LNG气化
站

标段：

第 168 页 共 189 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
782	030605001002	过程分析仪表	1. 名称：环境温度变送器 2. 型号：一体化智能型温度变送器，带就地LCD显示隔爆，Exd II BT4 Gb；IP65，户外型；0.5级；精度：0.1级4-20mA；测量范围：-200~70℃；电源和信号接口均带防电涌保护模块；防爆合格证、CCC、计量认证、CCCF消防认证。设备基础内埋入式安装，探测环境温度，铠装探测元件，L=0.3米 3. 支架形式、材质：配套安装支架和安装套管	套	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 169 页 共 189 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	
783	030605001003	过程分析仪表	1. 名称：氮气仪表风压力变送器 2. 型号：一体化智能型压力变送器，带就地LCD显示，0~1.6MPa两线4-20mA，电源和信号接口均带防电涌保护模块，非防爆防爆型，其余参数详见设计说明要求。 3. 支架形式、材质：配套安装支架、根部阀及阀组、导压管、卡套等	套	1			
784	030603002001	调节阀	1. 名称：气动阀控制箱 2. 型号：按原理图定制隔爆，Exd II BT4 Gb；IP65，户外型 3. 支架形式、材质：带安装支架，户外1.5钢支架安装	台	2			
785	030603002002	调节阀	1. 名称：喷淋阀控制箱 2. 型号：按原理图定制，隔爆：ExedII BT4 Gb防护等级：IP65，户外型 3. 支架形式、材质：带安装支架，户外1.5钢支架安装	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气
化站

标段：

第 170 页 共 189 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	
786	030503001001	通讯网络控制设备	1. 名称:远程通信装置 2. 类别:根据SCADA系统建设要求设置 3. 安装于通信机柜内	台	1			
787	080501012001	光缆引入	1. 名称:外线公用通信工程 2. 光缆:户外,由通信服务商引入 3. 规格:根据监控系统远程通信需求配置	路	1			
788	030502003004	双绞线缆	1. 名称:六类网线 STP	m	80			
789	030502003005	双绞线缆	1. 名称:线缆敷设 2. 型号:ZA-DJYVRP-2*2*1.5	m	145			
790	030502003006	双绞线缆	1. 名称:线缆敷设 2. 型号:WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5	m	2310			
791	030412004014	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZA-RVSP-0.6-1*3*1.5	m	3300			
792	030412004015	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZA-RVSP-0.6-2*2*1.5	m	160			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 171 页 共 189 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	
793	030412004016	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZA-RVSP-0.6-3*2*1.5	m	150			
794	030412004017	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZANH-RYYP-0.6-2*1.5	m	900			
795	030412004018	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZANH-RZK-0.6-2*2.5	m	810			
796	030409001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-3*6	m	310			
797	030409001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 型号:WDZANH-YJV-0.6/1-3*4	m	600			
798	030409002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:ZA-KYJVRP-0.6-3*1.5	m	500			
799	030409002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:ZA-KYJVRP-0.6-4*1.5	m	150			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 172 页 共 189 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	
800	030409002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:ZA-KYJVRP-0.6-6*1.5	m	435			
801	030409002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:ZA-KYJVRP-0.6-8*1.5	m	310			
802	030409002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:ZA-KYJVRP-0.6-18*1.5	m	310			
803	030409002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-8*1.5	m	120			
804	030409002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆敷设 2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-14*1.5	m	360			
805	030412001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配	m	2705			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 173 页 共 189 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	
806	030606001001	检测回路模拟试验	1. 名称:仪表控制系统回路调试(温度回路、压力回路、流量差压回路、物位检测回路)	项	1			
		火灾自动报警系统						
807	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 火灾报警控制器(联动型)及监控单元 2. 型号:LINUX图形化彩色显示,可触摸屏,性能稳定可靠有CCCF或UL认证,包括:广播主机、通信单元、电话主机、图形显示装置、液位显示装置消防稳压泵监控装置、联动控制、联动电源多线制手动控制盘、消防电源监控主机、电气火灾控制器、消防电话盘、通讯模块等。 3. 规格:八回控制器回路,每回200地址编码	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 174 页 共 189 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
808	030904011001	远程控制器	1. 名称：火灾报警控制器机柜 2. 型号：内外表面均进行喷塑处理 3. 规格：含火灾报警控制器联网接口卡，光纤输入模块，CAN总线中继器，显示器接口卡，直接控制盘，总线操作盘等附件	台	1		
809	030904016001	备用电源及电池主机	1. 名称：智能电源盘 2. 型号：不低于10A输出 3. 规格：火灾报警控制器成套，配套蓄电池等	套	1		
810	030501023003	软件	1. 名称：火灾自动报警系统管理软件 2. 型号：LINUX系统 3. 火灾报警控制器成套	套	1		
811	030505017002	显示设备	1. 名称：消防控制室图形显示装置 2. 型号：LINUX操作系统，含控制站操作系统、控制站数据库、杀毒及安全防火墙、图形处理软件 3. 火灾报警控制器成套	台	1		
812	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称：壁挂音箱 2. 型号：3W 3. 火灾报警控制器成套	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 175 页 共 189 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
813	030904006002	消防广播(扬声器)	1. 名称:防爆音箱 2. 型号:3W, 隔爆:ExdII BT4 Gb, 户外:IP68 以上 3. 火灾报警控制器成套	个	1		
814	030904007001	消防模块	1. 名称:短路隔离器 2. 型号:总线型 3. 火灾报警控制器成套	个	3		
815	030904003004	按钮	1. 名称:手动火灾报警按钮 2. 型号:外壳防护等级:IP40 带电话插孔, CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套(带防护罩, 自锁)	个	2		
816	030904003005	按钮	1. 名称:防爆手动火灾报警按钮 2. 规格:外壳防护等级:IP40 带电话插孔, CCCF或UL认证 隔爆:ExdII BT 4 Gb, 户外:IP68 以上 3. 火灾报警控制器成套(带防护罩, 自锁)	个	3		
817	030904004003	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 型号:声压级:80dB~115dB CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 176 页 共 189 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
818	030904004004	声光报警器	1. 名称:防爆火灾声光报警器 2. 型号:声压级:80dB~115dB CCCF或UL认证 隔爆:ExdII BT4 Gb, 户外:IP68以上 3. 火灾报警控制器成套	个	3		
819	030904007002	消防模块	1. 名称:单输出模块 2. 型号:外壳防护等级:IP30 CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套	个	2		
820	030904007003	消防模块	1. 名称:输入/输出控制模块 2. 型号:外壳防护等级:IP30 CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套	个	4		
821	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能型烟感探测器(带地址码) 2. 型号:报警时常亮,巡检时红色闪亮或不亮(可设置)CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套	个	13		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 177 页 共 189 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	
822	030904001004	点型探测器	1. 名称: 智能型温感探测器(带地址码) 2. 型号: 报警时常亮, 巡检时红色闪亮或不亮(可设置) CCCF或UL认证 3. 火灾报警控制器成套	个	3			
823	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 消防电话分机 2. 型号: 外壳防护等级: IP30 3. 规格: 消防电话总机配套, 10地址编码	个	2			
824	030904001005	点型探测器	1. 名称: 防爆红外紫外火焰探测器 2. 型号: 输出: 4~20mA, 户外: IP65, 红外探测, 隔爆: ExdII BT 4Gb, 探测距离不小于50米, 带防电涌保护模块	个	5			
825	030904007004	消防模块	1. 名称: 信号防电涌保护模块 2. 型号: 模拟量信号型, 20KA (8/20uS)	个	1			
826	030904007005	消防模块	1. 名称: 信号防电涌保护模块 2. 型号: 通信总线专用型	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 178 页 共 189 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	
827	030904007006	消防模块	1. 名称:信号防电涌保护模块 2. 型号:24VDC电源, 20KA (8/20uS)	个	1			
828	031002008005	软接头(软管)	1. 名称:防爆挠性管 2. 型号:DN20, 隔爆:ExdII BT 4 Gb, 户外:IP68以上, L=0.5m	根	15			
829	030804003027	低压不锈钢管件	1. 名称:防爆密封器 2. 型号:DN20, 隔爆:ExdII BT 4 Gb, 户外:IP68以上	个	15			
830	030502003007	双绞线缆	1. 名称:模拟信号电缆 2. 型号:WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5	m	2200			
831	030412004019	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZANH-RYYP-0.6-2*1.5	m	1000			
832	030412004020	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:WDZANH-RZK-2*2.5	m	262			
833	030409001025	电力电缆	1. 名称:24V消防电源线 2. 型号:WDZANH-YJV-0.6/1-3*4.0	m	600			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 179 页 共 189 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	
834	030502003008	双绞线缆	1. 名称:回路总线 2. 型号:WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5	m	800			
835	030409002011	控制电缆	1. 名称:多线控制线 2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-14*1.5	m	600			
836	030409002012	控制电缆	1. 名称:多线控制线 2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-8*1.5	m	20			
837	030412001019	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配	m	1600			
838	030909003001	自动报警系统调试	1. 火灾自动报警系统调试 2. 点数:64点以下	系统	1			
		门禁系统						
839	030506007001	出入口控制设备	1. 名称:门禁控制器(双门) 2. 规格:安防系统集成商成套提供,支持接入读卡器、电磁锁、电控按键等.一拖二主机	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 180 页 共 189 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	
840	030506008001	出入口执行机构设备	1. 名称:门禁前端设备 2. 规格:读卡器、电磁锁、电控按键等成套配备	台	2			
841	030412004021	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-RYY2*1.0	m	30			
842	030412004022	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-RYY4*1.0	m	60			
843	030412001020	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20, Q235 3. 配置形式:暗配	m	50			
844	030506020002	安全防范分系统调试	1. 名称:门禁系统调试	系统	1			
		安防系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 181 页 共 189 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	
845	030506010002	监控摄像设备	1. 名称：定点变焦摄像机 2. 型号、规格：5-50mm镜头, 1080P分辨率高清摄像机, 不小于30倍变焦, 自动光圈, 星光、红外, 宽动态, IP65以上全天候防护罩 3. 安装方式：建筑内壁挂或吊顶安装、室外3.5米立柱上及壁挂安装	台	2			
846	030506010003	监控摄像设备	1. 名称：一体化球形高清摄像机 2. 型号、规格：30倍光学变焦, 快速云台, 星光、红外, 1080P清晰度, 宽动态; 户外型, IP65以上全天候防护罩 3. 安装方式：5.0米壁挂安装	台	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 182 页 共 189 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
847	030501005003	插箱、机柜、台架	1. 名称：户外箱 2. 型号、规格：户外箱，IP65以上，不锈钢材质，含摄像机电源适配器、防电涌保护器、光纤接入设备、光电转换器、电源避雷器、接线端子等，成套定制 3. 安装方式：距地1.5米立柱安装	台	10		
848	030501005004	插箱、机柜、台架	1. 名称：安防机柜 2. 型号、规格：600x800x2000，浅驼灰，PAL703 2. 按系统图配置，含机柜成套所需的电源适配器、防电涌保护器、光纤接入设备、光电转换器、电源避雷器、接线端子等，成套定制。 3. 安装方式：落地安装	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 183 页 共 189 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	
849	030506015002	录像设备	1. 名称：网络型数字硬盘录像机 2. 型号、规格：24路1080P输入，2路HDMI输出，三工操作，双千兆网口，信号存储时间不小于90天 3. 安装方式：机柜内安装	台	1			
850	030501015007	交换机	1. 名称：交换机 2. 型号、规格：24电口，2光口，10/100/1000Base-TX以太网端口，二层 3. 安装方式：机柜内安装	台	1			
851	030504010001	光端设备	1. 名称：千兆网络光端机 2. 型号、规格：100/1000Mbps自适应，FC口，单模光纤 3. 安装方式：机柜内、户外箱内安装	台	12			
852	030505017003	显示设备	1. 名称：控制键盘 2. 型号、规格：网络型数字硬盘录像机配套 3. 安装方式：控制台安装	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 184 页 共 189 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	
853	030505017004	显示设备	1. 名称:22"显示器 2. 型号、规格:LCD、22"专业级监控高分辨率,支持视频及高清信号输入,超宽视角 3. 安装方式:控制台安装	台	2			
854	030604009001	数据采集及巡回检测报警装置	1. 名称:110报警装置 2. 型号、规格:报警专用 3. 监控室控制台安装	套	1			
855	030904001006	点型探测器	1. 名称:红外对射入侵探测器 2. 规格:4束,警戒距离>150m,相应时间<5mS,防拆卸、串扰,户外:IP65以上总线型带地址模块和信号、电源防电涌保护模块	个	7			
856	030501005005	插箱、机柜、台架	1. 名称:户外箱 2. 型号、规格:户外箱,IP65以上,不锈钢材质,含周界报警设备电源适配器、防电涌保护器、总线通信模块、接线端子等,成套定制 3. 安装方式:距地1.5米壁挂安装	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 185 页 共 189 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
857	030506003001	入侵报警控制器	1. 名称：总线制智能报警主机 2. 型号、规格：总线型，支持接入前端探测器，配备液晶键盘、智能防区编程、总线/分线式输入 报警信息存储时间大于90天。 3. 安装方式：机柜内安装	套	1		
858	030904004005	声光报警器	1. 名称：声光报警器 2. 型号、规格：周界报警专用，>120dBA，户外型：IP67以上	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 186 页 共 189 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
859	040504001005	砌筑井	1. 名称:小号电缆手孔井(内空尺寸1200*900*1100mm) 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20砖M5水泥砂浆砌井身 4. 勾缝、抹面要求:井内外壁1:2.5水泥砂浆抹面10mm厚 5. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800轻型球墨铸铁井盖 7. 含钢筋制安 8. 做法详图集国标《08D800-7》P60、P61	座	4		
860	030904013001	联动控制主机	1. 名称:报警系统管理主机 2. 型号、规格:配备报警主机客户端管理软件,电子地图显示功能,动态图标,支持接口功能 3. 安装方式:控制台安装	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 187 页 共 189 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
861	030904007007	消防模块	1. 名称:继电器输出模块 2. 型号、规格:具备32路报警继电器输出,一对一,多对一灵活编程 3. 安装方式:机柜内安装	个	1		
862	030506010004	监控摄像设备	1. 名称:摄像机立柱 2. 型号、规格:DN100钢管,定制,顶端焊接1.0m接闪杆,3.5米 3. 钢结构基础与接地干线可靠焊接 4. 其他详见设计图纸	台	2		
863	030506010005	监控摄像设备	1. 名称:摄像机立柱 2. 型号、规格:DN100钢管,定制,顶端焊接1.0m接闪杆,5.0米 3. 钢结构基础与接地干线可靠焊接 4. 其他详见设计图纸	台	10		
864	031002008006	软接头(软管)	1. 名称:防爆挠性软管 2. 规格:不锈钢材质,隔爆:Exd I I B T4 Gb, DN25, L=0.6m	根	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 188 页 共 189 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	
865	030804003028	低压不锈钢管件	1. 名称: 防爆密封器 2. 规格: 不锈钢材质, 隔爆: Exd II B T4 Gb, DN25	个	8			
866	030502005001	光缆	1. 名称: 光纤 2. 规格: 4芯, 单模, 户外光缆	m	1160			
867	030502003009	双绞线缆	1. 名称: 六类屏蔽网线	m	180			
868	030504006001	同轴电缆	1. 名称: 同轴电缆 2. 规格: ZA-SYV 75-5	m	60			
869	030412004023	配线	1. 名称: 键盘专用电缆	m	30			
870	030409001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-3*2.5	m	1340			
871	030409001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-3*6	m	580			
872	030502003010	双绞线缆	1. 名称: 信号电缆敷设 2. 型号: ZA-DJYVP-0.6-2*2*2.5	m	580			
873	030412001021	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC25, Q235 3. 配置形式: 暗配	m	1338			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目			
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMDZJF00001	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000001	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000001	赶工措施费			
1.1.2.6	2.6	综合脚手架			
1.1.2.6.1	011601001001	脚手架			
1.1.2.6.2	011601001002	脚手架			
1.1.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.1.2.8	2.8	密目式安全网			
1.1.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.1.2.10	2.10	模板的支架			
1.1.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.1.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.1.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.1.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.1.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.1.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.1.2.17	2.17	施工便道			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套设建设项-翁城LNG气
化站

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.1.2.18	2.18	样板引路			
1.1.2.19	2.19	垂直运输工程			
1.1.2.19.1	011601002001	垂直运输			
1.1.2.20	2.20	材料及小型构件二次水 平运输			
1.1.2.21	2.21	成品保护工程			
1.1.2.22	2.22	井点降水工程			
1.2		安装工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施 费			
1.2.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施			
1.2.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施			
1.2.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施			
1.2.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMGDZJF00003	文明工地增加费			
1.2.2.2	ASGDSG000003	地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施 工部位进行施工增加费			
1.2.2.3	GJSJSG000003	管井内、竖井内、断面 小于或等于 2m ² 隧道或 洞内、封闭吊顶天棚内 施工增加费			
1.2.2.4	GGCSF000003	赶工措施费			
1.2.2.5	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.2.2.6	2.6	综合脚手架			
1.2.2.7	2.7	施工现场围挡和临时占 地围挡			
1.2.2.8	2.8	施工围挡照明			
1.2.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护 棚			
1.2.2.10	2.10	施工便道			
1.2.2.11	2.11	样板引路			
1.3		市政工程			
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施 费			
本页小计					

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县管道天然气管网系统
及配套基础设施建设项目-翁城LNG气化站

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.3.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施			
1.3.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施			
1.3.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施			
1.3.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施			
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMGDZJF00004	文明工地增加费			
1.3.2.2	YJSGZJ000004	夜间施工增加费			
1.3.2.3	GGCSF0000004	赶工措施费			
1.3.2.4	2.4	综合脚手架			
1.3.2.4.1	041201001001	脚手架			
1.3.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.3.2.6	2.6	围尼龙编制布			
1.3.2.7	2.7	桥梁支架			
1.3.2.8	2.8	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.3.2.9	2.9	施工围挡照明			
1.3.2.10	2.10	独立安全防护挡板			
1.3.2.11	2.11	吊装设备基础			
1.3.2.12	2.12	围堰工程			
1.3.2.13	2.13	材料二次运输			
1.3.2.14	2.14	井点降水工程			
1.3.2.15	2.15	施工护栏			
1.3.2.16	2.16	监测量控工程			
1.4		园林绿化工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施			
1.4.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施			
1.4.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施			
1.4.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施			
1.4.2	2	措施实施费用			
1.4.2.1	WMGDZJF00005	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
本页小计					

