

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

中华人民共和国一级注册造价工程师  
**谢成才**  
B14254400038165  
韶关市建韶工程造价咨询有限公司  
有效期至:2029年06月02日  
编 制 人: (造价工程师签字及盖章)

中华人民共和国一级注册造价工程师  
**黄立新**  
B11014400010102  
韶关市建韶工程造价咨询有限公司  
有效期至:2025年12月31日  
审 核 人: (造价工程师签字及盖章)

编 制 单 位: (盖章)  
法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

招 标 人: (盖章)  
法定代表人或其授权人: (签字或盖章)  
编 制 时 间: 2025.12.15 (盖章)

翁源( )有限公司  
44022900037225

# 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/m<sup>3</sup> 计算，结算按实际发生费用计取。预算外运土方工程量为 1863.17m<sup>3</sup>，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

## 工程项目清单汇总表

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 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表适用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算;

## 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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 墙体类型: 外墙 100mm<br>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<br>2. 墙体类型: 外墙 120mm<br>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<br>2. 墙体类型: 外墙 200mm<br>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<br>2. 墙体类型：内墙 100mm<br>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<br>2. 墙体类型：内墙 200mm<br>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<br>2. 地坪厚度：100mm<br>2. 混凝土强度等级：C15                                  | m2   | 299.43 |       |    |
| 43   | 010501001002 | 基础垫层        | 1. 部位：垫层<br>2. 混凝土强度等级：C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送至建筑部位 | m3   | 22.93  |       |    |
| 48   | 010502022001 | 圈梁     | 1. 部位:圈梁<br>2. 混凝土强度等级:C20                   | m3   | 5.26   |       |    |
| 49   | 010502022002 | 圈梁     | 1. 部位:圈梁<br>2. 混凝土强度等级:C20 细石                | m3   | 1.11   |       |    |
| 50   | 010502023001 | 过梁     | 1. 部位:过梁<br>2. 混凝土强度等级:C25                   | m3   | 0.63   |       |    |
| 51   | 010502013001 | 实心楼板   | 1. 部位:有梁板<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>3. 混凝土泵送至建筑部位 | m3   | 108.74 |       |    |
| 52   | 010502019001 | 其他板    | 1. 部位:栏板<br>2. 混凝土强度等级:C30                   | m3   | 1.78   |       |    |
| 53   | 010502020001 | 楼梯     | 1. 部位:楼梯<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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<br>2. C15混凝土踏步<br>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<br>2. 8-10厚地砖,缝宽5-8, 1:1水泥浆填缝<br>3. 25厚1:3干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥<br>4. 素水泥浆结合层一遍,内掺建筑胶<br>5. 60厚C20混凝土,台阶向外坡1%<br>6. 300厚粒径10-40卵石灌M2.5混合砂浆<br>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<br>2. 20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光<br>3. 60厚C10混凝土<br>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<br>2. 1:2金刚砂防滑条, 中距80, 宽15, 凸出坡道4<br>3. 20厚1:2水泥砂浆抹面<br>4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>5. 100厚C15混凝土<br>6. 300厚3:7灰土<br>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<br>2. 1:2金刚砂防滑条, 中距80, 宽15, 凸出坡道4<br>3. 20厚1:2水泥砂浆抹面<br>4. 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>5. 100厚C15混凝土<br>6. 300厚3:7灰土<br>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 Φ10内   | t    | 0.423  |       |    |
| 61   | 010506002002 | 现浇混凝土钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内  | t    | 5.995  |       |    |
| 62   | 010506002003 | 现浇混凝土钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25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 $\phi 0.7@13\text{mm} \times 13\text{mm}$ ）<br>2. 加固方式：砌块墙不同材料交接处300mm宽（内墙） | m <sup>2</sup> | 109.76 |       |    |
| 78   | 010506023002 | 钢丝网     | 1. 材料品种、规格：钢丝网<br>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 <sup>2</sup> | 132.39 |       |    |
| 79   | 010506023003 | 钢丝网     | 1. 材料品种、规格：镀锌钢丝网（丝径1.0@20）<br>2. 加固方式：外墙满挂  | m <sup>2</sup> | 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<br>2. 门类型:单扇塑钢平开门制作安装<br>3. 洞口规格:800*2200<br>4. 含其他五金配件等               | 樘    | 2   |       |    |
| 81   | 010802001002 | 金属(塑钢)门 | 1. M1022<br>2. 门类型:单扇钢质复合平开门制作安装<br>3. 洞口规格:1000*2200<br>4. 含其他五金配件等            | 樘    | 9   |       |    |
| 82   | 010802001003 | 金属(塑钢)门 | 1. M1022a<br>2. 门类型:单扇塑钢无障碍平开门制作安装<br>3. 洞口规格:1000*2200<br>4. 含其他五金配件等          | 樘    | 1   |       |    |
| 83   | 010802001004 | 金属(塑钢)门 | 1. M1522<br>2. 门类型:双扇钢质复合平开门制作安装<br>3. 洞口规格:1500*2200<br>4. 含其他五金配件等            | 樘    | 2   |       |    |
| 84   | 010802004001 | 钢质防火门   | 1. JJFM1022<br>2. 门类型:单扇甲级钢质防火门制作安装<br>3. 洞口规格:1000*2200<br>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<br>2. 门类型:单扇乙级钢质防火门制作安装<br>3. 洞口规格:1000*2200<br>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<br>2. 门类型:双扇丙级钢质防火门制作安装<br>3. 洞口规格:1200*2200<br>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<br>2. 门类型:双扇丙级钢质防火门制作安装<br>3. 洞口规格:1500*2200<br>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<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:800*1300<br>6. 含五金配件等 | 樘    | 4   |        |    |
| 89   | 010807001002 | 金属(塑钢)窗 | 1. C0915<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:900*1500<br>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<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:1500*1800<br>6. 含五金配件等 | 樘    | 3   |        |    |
| 91   | 010807001004 | 金属(塑钢)窗 | 1. C1521<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:1500*2100<br>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<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗无上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:1800*1500<br>6. 含五金配件等 | 樘    | 1   |       |    |
| 93   | 010807001006 | 金属(塑钢)窗 | 1. C1821<br>2. 窗类型:85系列铝合金双扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:1800*2100<br>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<br>2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗无上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:2400*1500<br>6. 含五金配件等 | 樘    | 1   |        |    |
| 95   | 010807001008 | 金属(塑钢)窗 | 1. C2417<br>2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:2400*1700<br>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)<br>2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:2400*1800<br>6. 含五金配件等 | 樘    | 1   |       |    |
| 97   | 010807001010 | 金属(塑钢)窗 | 1. C2418<br>2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质: 铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:2400*1800<br>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<br>2. 窗类型:85系列铝合金四扇推拉窗带上亮制作安装<br>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<br>4. 框、扇材质:铝合金窗壁厚不小于1.4mm<br>5. 洞口规格:2400*2100<br>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<br>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<br>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  | m2   | 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<br>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<br>3. 10厚低强度等级砂浆<br>4. 20厚DPM20 1:2.5水泥砂浆找平层<br>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<br>2. 25厚1:2.5水泥砂浆,分隔面积宜为1m²<br>3. 10厚低强度等级砂浆<br>4. 20厚DPM20 1:2.5水泥砂浆找平层<br>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设施建设项目-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)<br>2. 2.0厚环保型聚氨酯防水涂膜<br>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)<br>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)<br>2. 2.0厚环保型聚氨酯防水涂膜<br>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)<br>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<br>2. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料<br>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)<br>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<br>2. 满涂1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)<br>3. 10厚聚合物防水抗裂砂浆(内掺杜拉纤维0.9KG/M3)<br>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<br>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<br>2. 2.20厚1:2.5水泥砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整<br>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<br>2. 8-10厚800×800浅灰色防滑砖铺实拍平,水泥浆擦缝<br>3. 25厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥<br>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<br>2. 4-5厚陶瓷锦砖拍平,水泥浆擦缝<br>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<br>2. 现浇40厚钢网(规格Φ1.2X25X25)C20细石混凝土<br>3. 回填粉煤灰陶粒,找1%坡,坡向地漏<br>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<br>2. 10厚1:2.5防静电水磨石<br>3. 防静电水泥浆一道<br>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<br>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)<br>2. 8-10厚800×800浅灰色防滑砖铺实拍平,水泥浆擦缝<br>3. 25厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥<br>4. 素水泥浆结合层一遍  | m2   | 25.22 |       |    |
| 21   | 011105003001 | 块料踢脚线          | 1. 部位:3.1面砖踢脚100高<br>2. 8-10厚100×300深灰色抛光砖,水泥浆擦缝<br>3. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>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)<br>2. 8-10厚100×300深灰色抛光砖,水泥浆擦缝<br>3. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴<br>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<br>2. 20厚DP15水泥砂浆打底,分两次抹灰<br>3. 双组份界面剂一道  | m2   | 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<br>2. 4-5厚300×450浅黄色釉面砖,水泥浆擦缝<br>3. 4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%801胶镶贴<br>4. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶<br>5. 15厚1:3水泥砂浆找平层,分两次抹灰<br>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<br>2. 防静电水泥浆两道<br>3. 素水泥胶浆一道甩毛内掺5%建筑108胶<br>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<br>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<br>2. 20厚1:3水泥砂浆找平层,分两次抹灰<br>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)<br>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))<br>2. 5厚DPM20 1:2水泥砂浆<br>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<br>2. 无机涂料一底两面<br>3. 满刮耐水腻子2遍,砂纸磨平<br>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))<br>1. 无机涂料一底两面<br>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<br>2. 透明罩面漆2遍<br>3. 真石漆主材1遍<br>3. 真石漆专用底漆1遍<br>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)<br>2. 透明罩面漆2遍<br>3. 真石漆主材1遍<br>3. 真石漆专用底漆1遍<br>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<br>2. 扶手:不锈钢圆管 Φ60*3mm<br>3. 横杆:不锈钢圆管 Φ38*1.2mm<br>4. 立柱:不锈钢圆管 Φ60*3mm、不锈钢圆管 Φ25*1mm<br>5. 弯头:不锈钢圆管 Φ60*3mm<br>6. 栏杆高度:1100mm<br>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<br>2. 扶手:不锈钢圆管 Φ60*2mm<br>3. 立柱:不锈钢圆管 Φ30*2mm<br>5. 栏杆高度:1100mm<br>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<br>2. 扶手:不锈钢圆管 Φ40*2mm<br>3. 立柱:不锈钢圆管 Φ25*2mm<br>5. 栏杆高度:900mm<br>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<br>2. 20mm厚大理石台板<br>3. 其他详参图集:15ZJ512, 1/41  | m <sup>2</sup> | 1.3    |       |    |
| 37   | 011505002001 | 洗厕配件      | 1. 部位:卫生间洗手盆安全抓杆<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> | 58.18  |       |    |
| 2    | 010505002001 | 基础模板      | 1. 独立基础模板   | m <sup>2</sup> | 82.16  |       |    |
| 3    | 010505004001 | 柱面模板      | 1. 矩形柱模板<br>周长1.8m内 支模高度3.6m内   | m <sup>2</sup> | 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<br>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<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>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 Φ25以内   | t    | 0.845  |       |    |
| 128  | 010506025001 | 螺栓          | 1. 螺栓种类:设备基础螺栓<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 结算时按实际发生工程量调整                  | m3   | 28.83 |       |    |
| 119  | 010102007003 | 回填方         | 1. 密实度要求:夯填<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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 Φ25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<br>2. 钢材规格:Φ89*5钢管、槽钢C14a、槽钢C5、角钢L63*6、扁钢-100*3、4.5厚花纹钢板<br>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<br>2. 钢材规格:槽钢C16a、4.5厚花纹钢板<br>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<br>2. 扶手:镀锌圆管 Φ50*3mm<br>3. 横杆:镀锌圆管 Φ20*1.2mm<br>4. 立柱:镀锌圆管 Φ50*3mm<br>5. 栏杆高度:1050mm<br>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<br>2. 扶手:镀锌圆管 Φ50*2.5mm<br>3. 立柱:镀锌圆管 Φ50*2.5mm、镀锌方管口20*1.2mm<br>4. 栏杆高度:1050mm<br>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  | m2   | 11.77 |       |    |
| 108  | 010505002004 | 基础模板       | 1. 独立基础模板  | m2   | 44.27 |       |    |
| 109  | 010505014002 | 零星现浇构件模板   | 1. 小型构件模板  | m2   | 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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C15<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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)<br>2. 墙体类型:外墙 300mm<br>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)<br>2. 墙体类型:外墙 300mm<br>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)<br>2. 墙体类型: 外墙 240mm<br>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)<br>2. 墙体类型: 外墙 240mm<br>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<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级: C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级: C25<br>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<br>2. 混凝土强度等级: C35 细石混凝土<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C35 细石混凝土<br>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<br>2. 素土夯实<br>3. 垫层种类、厚度:50厚碎砖<br>4. 混凝土强度等级:60厚C20<br>5. 抹面种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆<br>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<br>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<br>2. 素土夯实<br>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<br>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)<br>2. 墙体类型:压顶<br>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<br>2. 混凝土强度等级: C20<br>3. 散水宽度: 800mm      | m2   | 80.54 |       |    |
| 228  | 010903003001 | 墙面砂浆防水    | 1. 部位: 集液池<br>2. 20厚M20防水砂浆抹面                       | m2   | 8     |       |    |
| 229  | 011107001001 | 水泥砂浆台阶    | 1. 部位: 围堰内外台阶<br>2. 20厚M20地面砂浆                      | m2   | 2.7   |       |    |
| 230  | 011201001004 | 墙、柱面一般抹灰  | 1. 部位: 围堰墙体内侧<br>2. 25厚1:2.5水泥石屑(不发火花)抹面            | m2   | 95.37 |       |    |
| 231  | 011201001005 | 墙、柱面一般抹灰  | 1. 部位: 围堰墙体外侧<br>2. 25厚1:2.5水泥砂浆抹面                  | m2   | 85.69 |       |    |
| 232  | 011201001006 | 墙、柱面一般抹灰  | 1. 部位: 低温立式贮罐柱<br>2. 25厚1:2.5水泥石屑(不发火花)抹面           | m2   | 40.8  |       |    |
| 233  | 011503001006 | 带扶手的栏杆、栏板 | 1. 部位: 集液池栏杆<br>2. 栏杆、扶手型材: D50不锈钢<br>3. 高度: 1050mm | m    | 4     |       |    |
| 234  | 010505001005 | 垫层模板      | 1. 贮罐围堰<br>2. 基础垫层模板                                | m2   | 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<br>2. 带形基础模板 有筋   | m2   | 110.66 |       |    |
| 236  | 010505002007 | 基础模板       | 1. 贮罐围堰<br>2. 满堂基础模板 无梁式  | m2   | 13.7   |       |    |
| 237  | 010505004003 | 柱面模板       | 1. 贮罐围堰<br>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<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 抗渗等级:P6<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 抗渗等级:P6<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 基础垫层模板                                       | m2   | 2.22  |       |    |
| 203  | 010505002008 | 基础模板    | 1. 主汽化器基础<br>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<br>2. 矩形柱模板<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>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<br>2. 独立基础模板   | m2   | 12.13 |       |    |
| 180  | 010505004006 | 柱面模板                | 1. BOG复热器柱脚<br>2. 矩形柱模板<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>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)<br>2. 墙体类型:外墙 240mm<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>1. C30混凝土基础<br>2. M10水泥砂浆砖砌灰砂砖墙身<br>3. C30混凝土压顶<br>4. 20厚防水砂浆抹面<br>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<br>2. 基础垫层模板  | m2   | 1.24  |       |    |
| 168  | 010505002011 | 基础模板       | 1. 卸车增压器基础<br>2. 独立基础模板  | m2   | 5.82  |       |    |
| 169  | 010505004007 | 柱面模板       | 1. 卸车增压器基础<br>2. 矩形柱模板<br>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<br>2. 底板模板  | m2   | 1.58  |       |    |
| 171  | 010505014004 | 其他现浇构件模板   | 1. 排污池<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 基础垫层模板                                 | m2   | 2.88  |       |    |
| 158  | 010505002012 | 基础模板       | 1. 调压计量基础<br>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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 基础垫层模板   | m2   | 13.33   |       |    |
| 149  | 010505002013 | 基础模板    | 1. 消防水箱基础<br>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<br>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 Φ25以内  | t    | 26.384  |       |    |
| 191  | 010506002012 | 现浇混凝土钢筋 | 1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10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) Φ10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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:详ZT-05-土方平衡图<br>4. 结算时按实际发生工程量调整 | m3   | 1788.71 |       |    |
| 240  | 040103002001 | 一般回填方   | 1. 密实度要求:夯填(平地)<br>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<br>2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km<br>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<br>2. 垫层材质及厚度：50厚碎砖<br><br>3. 基础材质及厚度：60厚C20混凝土底板<br>4. 墙身材质及厚度：60厚C20混凝土<br>5. 抹面要求：20厚1：2水泥防水砂浆抹面<br>6. 含模板<br>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<br>2. 挖土深度：2m内<br>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<br>2. 挖土深度：4m内<br>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<br>2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km<br>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<br>2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接<br>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<br>2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接<br>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<br>2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接<br>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<br>2. 连接形式：密封橡胶圈承插连接<br>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<br>2. 厚度：200mm   | m3   | 226.18 |       |    |
| 262  | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1. 密实度要求：按设计要求<br>2. 填方材料品种：中砂                                       | m3   | 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<br>2. 填方材料品种：5%水泥稳定碎石<br>3. 填方位置：检查井井周0.8m宽        | m3   | 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<br>2. 填方材料品种：C20砼                                  | m3   | 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<br>2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土<br>3. 砌筑材料品种、规格:MU15实心砖<br>4. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆砌筑<br>5. 井深1m<br>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<br>2. 井深1.43米<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚, C30、s6砼基础200mm厚<br>4. 混凝土强度等级:井墙混凝土为C30、s6<br>5. 盖板材质、规格:C30混凝土, 160mm厚<br>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)<br>7. 踏步材质、规格:塑钢<br>8. 流槽C15<br>9. 含模板<br>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<br>2. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层100mm厚<br>3. 混凝土强度等级：C25<br>4. 井盖、井圈材质及规格：C25混凝土，700重型铸铁盖板<br>5. 含模板<br>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<br>2. 挖土深度：2m内<br>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<br>2. 挖土深度：4m内<br>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<br>2. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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<br>2. 连接形式:密封橡胶圈承插连接<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 井深1.53米<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm厚, C30、s6砼基础200mm厚<br>4. 混凝土强度等级:井墙混凝土为C30、s6<br>5. 盖板材质、规格:C30混凝土, 160mm厚<br>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)<br>7. 踏步材质、规格:塑钢<br>8. 流槽C15<br>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<br>2. 型号、规格:G3-6SQF<br>3. 含模板<br>4. 做法详见图集22S702<br>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<br>2. 压实度:按设计要求   | m2   | 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<br>2. 厚度:20cm  | m2   | 1868.3  |        |    |
| 287  | 040202002001 | 水泥稳定土     | 1. 水泥含量:6%<br>水泥稳定石屑基层<br>2. 厚度:20cm  | m2   | 1827.33 |        |    |
| 288  | 040203007002 | 水泥混凝土     | 1. 抗拉强度等级:4.5MPa<br>2. 厚度:25cm<br>3. 水养生  | m2   | 1816.66 |        |    |
| 289  | 040601032001 | 变形缝       | 1. 类别:缩缝<br>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, $\Phi 16@80$ ;<br>胀缝, 传力杆L=50, $\Phi 32@30$                                   | 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)<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆, C20混凝土后座<br>3. 含模板<br>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<br>2. 压实度:按设计要求   | m2   | 1361.5  |        |    |
| 282  | 040202010003 | 碎石        | 1. 石料规格:碎石<br>2. 厚度:30cm  | m2   | 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<br>2. 厚度:20cm<br>3. 水养生   | m2   | 1361.5 |       |    |
| 284  | 040601032002 | 变形缝       | 1. 类别:缩缝<br>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<br>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<br>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<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30~50黄砂垫层   | 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)<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3水泥砂浆,C20混凝土后座<br>3. 含模板<br>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<br>2. 挖土深度:2m内<br>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<br>2. 填方材料品种:素土<br>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<br>2. 环保智能自卸车运土方,运距:5km<br>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<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>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<br>2. 墙体类型：围墙<br>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<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>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<br>2. 墙体类型：围墙压顶<br>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<br>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<br>2. 面层厚度、砂浆配合比: 25厚1:2水泥砂浆抹面                      | m2   | 1675.55 |       |    |
| 306  | 011403001005 | 抹灰面油漆    | 1. 基层类型: 一般抹灰面<br>2. 油漆品种、刷漆遍数: 白色外墙乳胶漆<br>3. 部位: 围墙            | m2   | 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<br>2. 墙体类型: 大门砖柱<br>3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M5.0 | m3   | 5.18    |       |    |
|      |              | 铁花围墙     |   |      |         |       |    |
| 268  | 040101002006 | 挖沟槽土方    | 1. 土壤类别: 一、二类土<br>2. 挖土深度: 2m内<br>3. 结算时按实际发生工程量调整              | m3   | 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<br>2. 填方材料品种: 素土<br>3. 结算时按实际发生工程量调整         | m3   | 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<br>2. 环保智能自卸车运土方，运距：5km<br>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<br>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<br>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<br>2. 混凝土强度等级：C30<br>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<br>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<br>1. 栏杆材质、规格：18*18方钢、L50*5等边角钢<br>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<br>2. 详见DSM-100x18CGYAC<br>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<br>2. 草皮种类: 台湾草  | m2   | 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<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: PPR給水管, De 20<br>4. 连接形式: 承插热熔<br>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<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PPR給水管, De 25<br>4. 连接形式:承插热熔<br>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<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PPR給水管, De 40<br>4. 连接形式:承插热熔<br>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<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PPR給水管, De 50<br>4. 连接形式:承插热熔<br>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<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PPR給水管, De 63<br>4. 连接形式:承插热熔<br>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<br>2. 介质:雨水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水<br>管, D110<br>4. 连接形式:弹性<br>密封圈连接<br>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<br>2. 介质:污水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水<br>管, D160<br>4. 连接形式:弹性<br>密封圈连接<br>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<br>2. 介质:污水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D110<br>4. 连接形式:弹性密封圈连接<br>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<br>2. 介质:污水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D75<br>4. 连接形式:弹性密封圈连接<br>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<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D32<br>4. 连接形式:弹性密封圈连接<br>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<br>2. 介质:冷凝水<br>3. 材质、规格:硬聚氯乙烯排水管, D25<br>4. 连接形式:弹性密封圈连接<br>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<br>2. 材质: 全铜<br>3. 规格、压力等级: De50<br>4. 连接形式: 螺纹连接                   | 个    | 1   |       |    |
| 323  | 031002001002 | 金属阀门 | 1. 类型: 闸阀<br>2. 材质: 全铜<br>3. 规格、压力等级: De50<br>4. 连接形式: 螺纹连接                       | 个    | 2   |       |    |
| 324  | 031002001003 | 金属阀门 | 1. 类型: 闸阀<br>2. 材质: 全铜<br>3. 规格、压力等级: De63<br>4. 连接形式: 螺纹连接                       | 个    | 1   |       |    |
| 325  | 031002011001 | 水表   | 1. 名称: 水表组<br>2. 型号、规格: De63<br>3. 连接形式: 螺纹连接<br>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<br>2. 材质: 焊接钢管<br>3. 规格: 穿管管径De63, 套管管径Φ80<br>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<br>2. 材质：UPVC<br>3. 规格：穿管管径D110, 套管管径Φ160<br>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<br>2. 材质：焊接钢管<br>3. 规格：穿管管径D110, 套管管径Φ160<br>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<br>2. 型号、规格：D110  | 个    | 3   |       |    |
| 330  | 031003014002 | 给、排水附件 | 1. 名称：侧入式雨水斗<br>2. 型号、规格：D110  | 个    | 6   |       |    |
| 331  | 031003006001 | 大便器    | 1. 材质：陶瓷<br>2. 规格、类型：低位水箱大便器<br>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<br>2. 规格、类型：坐式大便器<br>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<br>2. 规格、类型:台下式<br>3. 组装形式:冷水<br>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<br>2. 材质:不锈钢<br>3. 型号、规格:D110  | 个    | 3   |       |    |
| 335  | 031003014004 | 给、排水附件 | 1. 名称:水封地漏<br>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<br>2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土<br>3. 砌筑材料品种、规格:MU15实心砖<br>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<br>2. 规格、型号:MF/ABC5  | 具    | 12  |       |    |
| 338  | 030910002001 | 灭火器箱   | 1. 名称:灭火器箱5kg*2<br>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<br>2. 型号、规格:BTLY-3*2.5mm <sup>2</sup><br>3. 材质:铜芯<br>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<br>2. 型号、规格:BTLY-3*4mm <sup>2</sup><br>3. 材质:铜芯<br>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<br>2. 型号、规格:BTLY-3*10mm <sup>2</sup><br>3. 材质:铜芯<br>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<br>2. 型号、规格:BTLY-5*6mm <sup>2</sup><br>3. 材质:铜芯<br>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<br>2. 规格、型号: WDZN-YJY-5*10mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>4. 电压等级(kV): 1kV          | m    | 17.18   |       |    |
| 344  | 030409001006 | 电力电缆  | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格、型号: WDZN-YJY-5*16mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>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<br>2. 规格: 35mm <sup>2</sup> 以下<br>3. 材质、类型: 干包式<br>4. 安装部位: 户内<br>5. 电压等级(kV): 1kV | 个    | 2       |       |    |
| 346  | 030412004001 | 配线    | 1. 名称: 线槽配线<br>2. 配线形式: 动力线路<br>3. 型号、规格: WDZN-BYJ-4mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 配线形式:动力线路<br>3. 型号、规格:WDZN-BYJ-6mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯  | m    | 106.89 |       |    |
| 348  | 030412004003 | 配线   | 1. 名称:线槽配线<br>2. 配线形式:动力线路<br>3. 型号、规格:WDZN-BYJ-10mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯 | m    | 198.35 |       |    |
| 349  | 030412004004 | 配线   | 1. 名称:管内敷设<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯 | m    | 636.15 |       |    |
| 350  | 030412004005 | 配线   | 1. 名称:线槽配线<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯 | m    | 198.3  |       |    |
| 352  | 030412001001 | 配管        | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:硬制塑料管<br>3. 规格:PC20<br>4. 配置形式:暗配                           | m    | 211.71 |       |    |
| 353  | 030412001002 | 配管        | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:硬制塑料管<br>3. 规格:PC25<br>4. 配置形式:暗配                           | m    | 249.63 |       |    |
| 354  | 030412001003 | 配管        | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:镀锌<br>3. 规格:SC20<br>4. 配置形式:暗配<br>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<br>2. 材质:钢制<br>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<br>2. 材质:型钢<br>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<br>2. 规格:1X13W<br>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<br>2. 规格:1X13W<br>3. 安装形式:吸顶           | 套    | 5   |       |    |
| 359  | 030413005001 | 工厂灯     | 1. 名称:LED防爆灯<br>2. 规格:220V 13W<br>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<br>2. 规格:2X21W<br>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<br>2. 规格:220V 20A 安全型<br>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<br>2. 规格:220V 20A 安全型 带开关<br>3. 安装方式:暗装 | 套    | 8   |       |    |
| 363  | 030413013001 | 照明开关、按钮 | 1. 名称:单联开关<br>2. 规格:220V 10A<br>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<br>2. 规格: 220V 10A<br>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<br>2. 规格: 220V 10A<br>3. 安装方式: 暗装      | 套    | 3   |       |    |
| 366  | 030412006001 | 接线盒     | 1. 名称: 接线盒<br>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<br>2. 规格、型号: 1AL-1<br>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<br>2. 规格、型号: 1AL-2<br>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<br>2. 规格、型号: 1AL-3<br>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<br>2. 规格、型号: 2AL-1<br>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<br>2. 规格、型号: 2AL-2<br>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<br>2. 规格、型号: 2AL-3<br>3. 安装方式: 明装 | 台    | 1   |       |    |
| 373  | 030402011007 | 成套配电箱 | 1. 名称: 总电源箱<br>2. 规格、型号: AL-0<br>3. 安装方式: 明装      | 台    | 1   |       |    |
| 374  | 030402011008 | 成套配电箱 | 1. 名称: 首层电箱<br>2. 规格、型号: AL-1<br>3. 安装方式: 明装      | 台    | 1   |       |    |
| 375  | 030402011009 | 成套配电箱 | 1. 名称: 二层电箱<br>2. 规格、型号: AL-2<br>3. 安装方式: 明装      | 台    | 1   |       |    |
| 376  | 030402011010 | 成套配电箱 | 1. 名称: 泵房配电箱<br>2. 规格、型号: AL-BF<br>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<br>2. 规格、型号: AL-FD<br>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<br>2. 规格、型号:AL-PD<br>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<br>2. 规格、型号:AL-XK<br>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<br>2. 配线形式:应急照明线路<br>3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯 | m    | 629.69 |       |    |
| 381  | 030412001004 | 配管     | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:镀锌<br>3. 规格:SC20<br>4. 配置形式:暗配<br>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<br>2. 规格、型号:1W, LED光源, 色温≥2700K<br>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<br>2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 $\geq$ 2700K<br>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)<br>2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 $\geq$ 2700K<br>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<br>2. 规格、型号:7W, LED灯源, 色温 $\geq$ 2700K<br>3. 安装形式:壁装 | 套    | 24  |       |    |
| 386  | 030413002005 | 装饰灯    | 1. 名称:楼层显示标志灯<br>2. 规格、型号:1W, LED灯源, 色温 $\geq$ 2700K<br>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<br>2. 规格、型号:ALE<br>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<br>2. 材质:屋面板配筋<br>3. 安装形式:暗敷   | m    | 75.2   |       |    |
| 389  | 030410005002 | 接闪带        | 1. 名称:明装接闪带<br>2. 材质:热镀锌圆钢<br>3. 规格:Φ12<br>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<br>2. 材质:利用建筑物主筋引下<br>3. 规格:利用柱内两根不少于Φ16主筋<br>4. 安装部位:柱内<br>5. 安装形式:暗装 | m    | 91.85  |       |    |
| 391  | 030410006001 | 接闪杆        | 1. 名称:短接闪杆<br>2. 材质:热镀锌圆钢<br>3. 规格:Φ20, L=0.5m<br>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<br>2. 材质:热镀锌扁钢<br>3. 规格:40*4mm<br>4. 安装部位:户内<br>5. 安装形式:明装       | m    | 69.98  |       |    |
| 396  | 030410004001 | 均压环    | 1. 名称:均压环<br>2. 材质:采用地梁内主筋通长焊接<br>3. 规格:不小于Φ16<br>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<br>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<br>3. 型号、规格:RVSP-4X1.5mm <sup>2</sup><br>3. 配线方式:管内穿线            | m    | 11.2   |       |    |
| 399  | 030412004009 | 配线     | 1. 名称:管内敷设<br>2. 配线形式:电源线路<br>3. 型号、规格:NH-BV-1.5mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 材质:硬制塑料管<br>3. 规格:PC20<br>4. 配置形式:暗配                     | m    | 21.73  |       |    |
| 401  | 030412001006 | 配管    | 1. 名称:电线管<br>2. 材质:镀锌<br>3. 规格:SC20<br>4. 配置形式:暗配<br>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<br>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<br>2. 规格:CAT. 6. UTP<br>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<br>2. 材质:硬制塑料管<br>3. 规格:PC20<br>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<br>2. 类别:带高清夜视功能, POE供电<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 规格:CAT. 6. UTP<br>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<br>2. 材质: 硬制塑料管<br>3. 规格: PC20<br>4. 配置形式: 暗配 | m    | 62.66  |       |    |
| 418  | 030412002002 | 线槽                | 1. 名称: 金属线槽<br>2. 材质: 钢制<br>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<br>2. 材质: 型钢<br>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<br>2. 规格: 详见设计图纸<br>3. 安装方式: 暗装              | 个    | 9      |       |    |
| 422  | 030412006002 | 接线盒               | 1. 名称: 接线盒<br>2. 安装形式: 暗装                                | 个    | 9      |       |    |
| 423  | 030502008001 | 配线架               | 1. 名称: 8口光纤配线架<br>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<br>2. 规格: 9U<br>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<br>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<br>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<br>2. 材质:镀锌钢板<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:风管长边长≤450mm<br>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<br>2. 材质:镀锌钢板<br>3. 形状:矩形<br>4. 规格:风管长边长≤1000mm<br>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<br>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<br>2. 型号、规格:400*200mm          | 个    | 1   |       |    |
| 435  | 030703001003 | 碳钢阀门        | 1. 名称:70℃电动防火阀<br>2. 型号、规格:800*500mm          | 个    | 2   |       |    |
| 436  | 030703001004 | 碳钢阀门        | 1. 名称:70℃防火阀<br>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<br>2. 规格:200*200mm<br>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<br>2. 规格:400*400mm<br>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<br>2. 规格:450*450mm<br>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<br>2. 规格:630*250mm<br>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<br>2. 规格:1000*600mm<br>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<br>2. 规格:200*200mm<br>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<br>2. 型号:FA-30P<br>3. 规格:风量:200m³/H, 功率:50W/220V<br>4. 安装方式:侧墙安装   | 台    | 2   |       |    |
| 444  | 030405015002 | 风扇   | 1. 名称:排风壁扇<br>2. 型号:FA-60P<br>3. 规格:风量:600m³/H, 功率:200W/220V<br>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<br>2. 型号规格:风量:4500m³/H, 全压:200PA, 功率:0.55KW/380V<br>3. 支架材质、规格:型钢(综合)<br>4. 除锈、刷油:铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍<br>5. 弹簧减震器安装<br>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<br>2. 型号规格:风量:1200m³/H, 全压:100PA, 功率:0.22KW/220V<br>3. 支架材质、规格: 型钢(综合)<br>4. 除锈、刷油: 铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍<br>5. 弹簧减震器安装<br>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<br>2. 型号规格:风量:200m³/H, 全压:500PA, 功率:50W/220V<br>3. 支架材质、规格: 型钢(综合)<br>4. 除锈、刷油: 铁红酚醛防锈漆两遍, 调和漆一遍<br>5. 弹簧减震器安装<br>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<br>2. 材质:12mm厚不燃无机复合板  | m2   | 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<br>2. 材质:焊接钢管<br>3. 规格:DN600  | 个    | 1   |       |    |
| 450  | 031301003005 | 套管         | 1. 名称、类型:预留套管<br>2. 材质:焊接钢管<br>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<br>2. 型号:XBD6. 1/80-200-410(L)<br>3. 规格:Q=80L/s, H=61m, N=67.5KW<br>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<br>2. 规格:一控二, 双电源<br>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<br>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<br>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<br>2. 规格:600*800*2000mm,一控二,双电源<br>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<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:100X DN100<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:600X DN250 P=1.0MPa<br>4. 连接形式:法兰连接<br>5. 含阀门检查接线 | 个    | 3   |       |    |
| 466  | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1. 类型:闸阀<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:RVHX-10 DN250 P=1.0 MPa<br>4. 连接形式:法兰连接             | 个    | 2   |       |    |
| 467  | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1. 类型:闸阀<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:RVHX-10 DN200 P=1.0 MPa<br>4. 连接形式:法兰连接             | 个    | 2   |       |    |
| 468  | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1. 类型:闸阀<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:RVHX-10 DN100 P=1.0 MPa<br>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<br>2. 材质: 满足设计要求<br>3. 规格、压力等级: RVHX-16 DN200 P=1.6 MPa<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 2   |       |    |
| 470  | 030807003007 | 低压法兰阀门 | 1. 类型: 闸阀<br>2. 材质: 满足设计要求<br>3. 规格、压力等级: RVHX-16 DN100 P=1.6 MPa<br>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<br>2. 材质: 满足设计要求<br>3. 规格、压力等级: H41X-16 DN200 P=1.6 MPa<br>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<br>2. 材质: 满足设计要求<br>3. 规格、压力等级: H41X-16 DN100 P=1.6 MPa<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:H41X-16 DN100 P=1.0 MPa<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN250 SRY-1.6-F<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN32 SRY-1.6-F<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DL741X-16 DN100<br>4. 连接形式:法兰连接<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:JD745X DN200<br>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<br>2. 规格:0~0.3m <sup>3</sup> /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)<br>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<br>2. 型号:量程-100Kpa~200MPa  | 台    | 2   |       |    |
| 481  | 030801015001 | 低压塑料管  | 1. 安装部位:室内<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PE给水管 DN100 PN1.0MPa<br>4. 连接形式:电熔连接<br>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<br>2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100<br>3. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150<br>3. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN200<br>3. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN250<br>3. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 介质:压力排水<br>3. 材质、规格:镀锌钢管 DN50<br>4. 连接形式:螺纹连接<br>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<br>2. 介质:压力排水<br>3. 材质、规格:镀锌钢管 DN80<br>4. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 介质:压力排水<br>3. 材质、规格:镀锌钢管 DN100<br>4. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 除锈后,刷樟丹二道,防锈漆二道  | m2   | 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<br>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<br>2. 规格:DN250   | 个    | 2      |       |    |
| 551  | 030804001001 | 低压碳钢管件    | 1. 类型:旋流防止器<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN250<br>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<br>2. 型号:HXGN17-10Q<br>3. 规格:800*900*2200<br>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<br>2. 型号:HXGN17-10Q<br>3. 规格:800*900*2200<br>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<br>2. 型号:HXGN17-10Q<br>3. 规格:800*900*2200<br>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<br>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%<br>3. 容量(kV·A):250KVA<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>2. 型号:MD190<br>3. 规格:800*800*2200<br>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<br>2. 型号:MD190<br>3. 规格:800*800*2200<br>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<br>2. 型号:MD190<br>3. 规格:800*800*2200<br>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<br>2. 型号:MD190<br>3. 规格:800*800*2200<br>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<br>2. 型号:MD190<br>3. 规格:800*800*2200<br>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<br>2. 型号:GGD<br>3. 规格:800*600*2200<br>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<br>2. 型号:XL-21<br>3. 规格:600*400*1000mm<br>4. 安装方式:壁挂式 | 台    | 1   |       |    |
| 506  | 030406002001 | EPS、UPS电源 | 1. 名称:UPS电源柜<br>2. 规格:20kVA 后备应急时间不小于60min<br>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<br>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<br>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<br>2. 规格:300*500*200mm<br>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<br>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<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC150<br>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<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC120<br>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<br>2. 材质:阻燃PVC管<br>3. 规格:PVC100<br>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<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC80<br>4. 敷设方式:电缆沟敷设   | m    | 20  |       |    |
| 516  | 030412001010 | 配管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC80<br>4. 敷设方式:埋地敷设    | m    | 60  |       |    |
| 517  | 030412001011 | 配管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC32<br>4. 敷设方式:电缆沟敷设   | m    | 180 |       |    |
| 518  | 030412001012 | 配管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC32<br>4. 敷设方式:埋地敷设    | m    | 30  |       |    |
| 519  | 030412001013 | 配管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:阻燃PVC管<br>3. 规格:PVC40<br>4. 敷设方式:电缆沟敷设 | m    | 100 |       |    |
| 520  | 030412001014 | 配管   | 1. 名称:电缆保护管<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC25<br>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<br>高强封闭式母线槽<br>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<br>2. 规格:4P<br>3. 容量(A):800A  | 台    | 2   |       |    |
| 523  | 030416007001 | 母线系统    | 1. 型号:低压密集<br>母线槽调试<br>2. 电压等级(kV):1kV  | 段    | 1   |       |    |
| 524  | 030409001007 | 电力电缆    | 1. 名称:高压电力<br>电缆<br>2. 型号:YJV-8.7/15-3*70mm <sup>2</sup><br>3. 敷设方式、<br>部位:管内穿线         | m    | 150 |       |    |
| 525  | 030409001008 | 电力电缆    | 1. 名称:矿物绝缘<br>电力电缆<br>2. 型号:BTTRZ-0.75-3*95+1*70mm <sup>2</sup><br>3. 敷设方式、<br>部位:管内穿线  | m    | 100 |       |    |
| 526  | 030409001009 | 电力电缆    | 1. 名称:矿物绝缘<br>电力电缆<br>2. 型号:BTTRZ-0.75-4*120+1*70mm <sup>2</sup><br>3. 敷设方式、<br>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<br>2. 型号:BTTRZ-0.75-5*6mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号:BTTRZ-0.75-5*16mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-3*150mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-4*50+1*25mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号:ZA-YJV-0.6/1-4*95+1*25mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-4*185+1*95mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-5*6mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-5*16mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号: ZA-KYJV-0.6/1-4*1.5mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 型号、规格: NH-YJV-0.6/1-7*50mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>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<br>2. 型号、规格: NH-YJV-0.6/1-4*16mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>4. 电压等级(kV): 1kV  | m    | 20  |       |    |
| 538  | 030409001020 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 型号、规格: ZA-YJV-0.6/1-4*4mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>4. 电压等级(kV): 1kV   | m    | 10  |       |    |
| 539  | 030409001021 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆<br>2. 型号、规格: ZA-YJV-0.6/1-4*2.5mm <sup>2</sup><br>3. 材质: 铜芯<br>4. 电压等级(kV): 1kV | m    | 60  |       |    |
| 540  | 030412004010 | 配线   | 1. 名称: 管内穿线<br>2. 配线形式: 动力线路<br>3. 型号、规格: NH-RVSP-4*1.5mm <sup>2</sup><br>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<br>2. 配线形式:动力线路<br>3. 型号、规格:NH-RVSP-8*1.5mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜芯        | m    | 150 |       |    |
| 542  | 030409002002 | 控制电缆  | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号、规格:ZA-KVVP-0.5-8*1.5mm <sup>2</sup><br>3. 材质:铜芯<br>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<br>2. 规格:70mm <sup>2</sup> 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<br>2. 规格:16mm <sup>2</sup> 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<br>2. 规格:70mm <sup>2</sup> 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<br>2. 规格:120mm2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<br>2. 规格:185mm2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<br>2. 规格:Q=5000Nm3/h, 进口压力0.4~0.7MPa, P2=0.35MPa<br>3. 材料:组合<br>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<br>2. 规格:V=150立方米, 立式, 珠光砂绝热, PN 0.8MPa/-0.1MPa (内筒/外筒), 设计温度-196℃<br>3. 材料:内筒06Cr19Ni10外筒Q345R<br>4. 配套压力变送器及液位变送器<br>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<br>2. 型号:Q=400Nm <sup>3</sup> /h, PN1.6MPa<br>3. 材料:组合<br>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<br>2. 型号:Q=600Nm <sup>3</sup> /h, PN1.6MPa<br>3. 材料:组合<br>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<br>2. 型号:Q=800 Nm3/h, PN1.6 MPa<br>3. 材料:组合<br>4. 甲供主材（不含主材费）     | 台    | 1   |       |    |
| 594  | 030226003002 | 换热器  | 1. 名称:EAG气化器<br>2. 型号:Q=800 Nm3/h, PN1.6 MPa<br>3. 材料:组合<br>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<br>2. 型号:Q=5000 Nm3/h, PN1.6 MPa<br>3. 材料:组合<br>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<br>2. 型号:5000Nm <sup>3</sup> /h, PN1.6MPa, 最低进口温度-10℃, 出口温度不小于5℃<br>3. 材料:06Cr19Ni10/Q235<br>4. 备注:配RS485通讯模块机防爆控制柜<br>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<br>2. 型号:含4X40L氮气瓶, DN15减压阀X4<br>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<br>2. 材质:组合<br>3. 型号:0~25MPa 精度等级:2.5<br>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<br>2. 材质:组合<br>3. 型号:0~2.5MPa 精度等级:2.5<br>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<br>2. 型号、规格: DN50, DJ61F-25P<br>3. 材质: 组合<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格: DN15, DJ61F-25P<br>3. 材质: 组合<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: DN50 PN63 L=6m<br>4. 焊接方法: 法兰连接<br>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<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: DN40 PN63 L=6m<br>4. 焊接方法: 法兰连接<br>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<br>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<br>2. 规格:DN50 PN63<br>3. 渗透探伤<br>4. 甲供主材（不含主材费）   | 个    | 2   |       |    |
| 605  | 030807001004 | 拉断阀  | 1. 名称:拉断阀<br>2. 规格:DN40 PN63<br>3. 渗透探伤<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管<br>3. 规格:D89*4.5<br>4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管<br>3. 规格:D57*4.0<br>4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10不锈钢无缝钢管<br>3. 规格:D45*3.5<br>4. 焊接方法:手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D108*5.0<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D89*4.5<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D57*4.0<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D45*3.5<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D32*3.0<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 材质: 06Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管<br>3. 规格: D18*2.5<br>4. 焊接方法: 手工钨极氩弧焊<br>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<br>2. 规格:D323.9*8.5 3PE加强级防腐<br>3. 焊接方法:氩电联焊<br>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<br>2. 规格:D273*8.0<br>3. 焊接方法:氩电联焊<br>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<br>2. 规格:D159*6.0<br>3. 焊接方法:氩电联焊<br>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<br>2. 规格: D108*5.0<br>3. 焊接方法: 氩电联焊<br>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<br>2. 规格: D108*5.0 3PE加强级防腐<br>3. 焊接方法: 氩电联焊<br>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<br>2. 规格: D89*4.5<br>3. 焊接方法: 氩电联焊<br>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<br>2. 规格: D57*4.0<br>3. 焊接方法: 氩电联焊<br>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<br>2. 规格: De315*18.7 (SDR17)<br>3. 连接方法: 热熔<br>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<br>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<br>2. 型号、规格: DN50, DJ61F-25P<br>3. 材质: 组合<br>4. 连接方式: 焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN40, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN25, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN80, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN40, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN25, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, DJ661F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, DH61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, PN25<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, PN25<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN25, PN25<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN25, DA22F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN15, DA22F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, A42F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN250, Q347F-25C<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN150, Q347F-25C<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN80, Q347F-25C<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN50, Q41F-25C<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:DN300, Z43W-16C<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接法兰<br>5. 渗透检测     | 个    | 1   |       |    |
| 643  | 030804003001 | 不锈钢管件  | 1. 名称:90度弯头<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN100-II-5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50-II-4mm 90EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN40-II-3.5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN25-II-3mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN300-II-8.5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN150-II-6mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN100-II-5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN80-II-4.5mm 90EL<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN50-II-4mm 90EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50-II-4mm 45EL<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN100-II-5mm TS<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm TS<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50-II-4mm TS<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN25-II-3mm TS<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN15-II-2.5mm TS<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm TS<br>4. 焊接方法:电弧焊             | 个    | 2   |       |    |
| 661  | 030804003012 | 不锈钢管件  | 1. 名称:异径三通<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN80X50-II-4.5mm TR<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50X25-II-4mm TR<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50X15-II-4mm TR<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN25X15-II-3mm TR<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN250X150-II-8mm TR<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN100X50-II-5mm TR<br>4. 焊接方法:电弧焊         | 个    | 6   |       |    |
| 667  | 030804003016 | 不锈钢管件  | 1. 名称:大小头<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN100X80-II-5mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN100X50-II-5mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN80X50-II-4.5mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50X40-II-4mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50X25-II-4mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN25X15-II-3mm RC<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN250X150-II-8mm RC<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN80-II-4.5mm C<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 规格:SF304-DN50-II-4mm C<br>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<br>2. 材质:Q345D<br>3. 规格:CF485K-DN250-II-8mm C<br>4. 焊接方法:电弧焊          | 个    | 1   |       |    |
| 677  | 030804005001 | 转换件    | 1. 名称:钢塑转换<br>2. 材质:组合<br>3. 规格:D323.9/dn315, PN16<br>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<br>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<br>2. 材质:铜芯聚乙烯绝缘电线, 截面积:2.5mm <sup>2</sup><br>3. 双线路                   | 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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 型号、规格:WN80-63 RF 304<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 型号、规格:WN50-63 RF 304<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 型号、规格:WN40-63 RF 304<br>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<br>2. 材质:30CrMo<br>3. 型号、规格:WN300-63 RF 30CrMo<br>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<br>2. 材质:30CrMo<br>3. 型号、规格:WN250-63 RF 30CrMo<br>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<br>2. 材质:30CrMo<br>3. 型号、规格:WN150-63 RF 30CrMo<br>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<br>2. 材质:30CrMo<br>3. 型号、规格:WN80-63 RF 30CrMo<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 型号、规格:WN50-63 RF 304<br>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<br>2. 材质:06Cr19Ni10<br>3. 型号、规格:WN40-63 RF 304<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 型号、规格:DN100, PN16<br>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<br>2. 材质:钢筋砼<br>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<br>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<br>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<br>2. 材质:组合<br>3. 型号:0~1.6 MPa 精度等级:2.5<br>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<br>2. 型号、规格:DN15, DJ61F-25P<br>3. 材质:组合<br>4. 连接方式:焊接<br>5. 渗透检测<br>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<br>2. 型号、规格:D22X3.0<br>3. 材质:06Cr19Ni10<br>4. 连接方式:螺纹连接<br>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<br>2. 材质:组合<br>3. 型号:0~0.6MPa 精度等级:2.5<br>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<br>2. 材质及高度: H=10m, D219.1X8<br>3. 基础形式、砂浆配合比:采用现浇, C20砼, 钢筋12Φ22, L=1800mm, C20钢筋混凝土基础, 1块20厚底板, 6块14厚加劲板<br>4. 详见“放散管大样图” | 套    | 1    |       |    |
| 699  | 030804001014 | 碳钢管件     | 1. 名称:绝缘接头<br>2. 材质:组合<br>3. 规格:DN300 PN16<br>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<br>2. 材质:组合<br>3. 规格:DN100 PN16<br>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<br>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<br>2. 除锈级别:手工除锈<br>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<br>2. 除锈级别:手工除锈<br>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<br>2. 除锈级别:手工除锈<br>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<br>2. 绝热材料品种、厚度:50mm厚双层PIR（三异氰酸甲苯脂）<br>3. 防潮层品种、厚度:3mm厚马蹄脂防水涂层内衬单层玻纤布<br>4. 保护层品种、厚度:0.5mm厚铅皮金属保护层 | 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）<br>2. 土壤类别：一、二类土<br>3. 挖土深度：2m内<br>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<br>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<br>2. 土壤类别：一、二类土<br>3. 挖土深度：2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方，运距：5km<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 规格、型号:<br>YJV22-0.6/1-1*10mm <sup>2</sup>              | m              | 15     |       |    |
| 715  | 031210002002 | 阳极保护       | 1. 名称:电缆<br>2. 规格、型号:<br>YJV22-0.6/1-1*16mm <sup>2</sup>              | m              | 15     |       |    |
| 716  | 031210002003 | 阳极保护       | 1. 名称:电缆<br>2. 规格、型号:<br>YJV22-0.6/1-3*6mm <sup>2</sup>               | 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)<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 结算时按实际发生工程量调整 | m <sup>3</sup> | 612.79 |       |    |
| 555  | 040103001012 | 沟槽、基坑回填方   | 1. 密实度要求:夯填<br>2. 填方材料品种:满足回填规范要求                                     | m <sup>3</sup> | 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<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>4. 环保智能自卸车运土方, 运距:5km<br>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<br>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<br>2. 填方材料品种:中砂  | m3   | 73.24  |       |    |
| 559  | 031001008012 | 塑料管      | 1. 安装部位:室外<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:PE管 DN25 PN1.0MPa<br>4. 连接形式:电熔连接<br>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<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: PE管 DN50 PN1.0MPa<br>4. 连接形式: 电熔连接<br>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<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质、规格: PE管 DN100 PN1.0MPa<br>4. 连接形式: 电熔连接<br>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 | 消火栓钢管 | 1. 安装部位: 室外<br>2. 材质、规格: 热浸锌镀锌钢管 DN100 PN1.0MPa<br>3. 连接形式: 焊接<br>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 | 消火栓钢管 | 1. 安装部位:室外<br>2. 材质、规格:无缝钢管 DN150 PN1.0MPa<br>3. 连接形式:焊接<br>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<br>2. 介质:给水<br>3. 材质、规格:钢丝网骨架复合PE管 DN200 PN1.0MPa<br>4. 连接形式:电熔连接<br>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<br>2. 材质、规格:不锈钢管 DN50<br>3. 连接形式:满足设计要求<br>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<br>2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN80<br>3. 连接形式: 满足设计要求<br>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<br>2. 除锈级别: 手工除锈<br>3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两布三油、外裹牛皮纸                   | m2   | 4.71 |       |    |
| 568  | 031202002004 | 非埋地管道防腐蚀 | 1. 名称: 明装镀锌钢管刷漆<br>2. 除锈级别: 手工除锈<br>3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 刷樟丹二道, 防锈漆二道                 | m2   | 2.01 |       |    |
| 569  | 031002001004 | 金属阀门     | 1. 类型: 水平直通型(压力型)真空破坏器<br>2. 规格、压力等级: DN25<br>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<br>2. 型号、规格: SS100/65-1.0<br>3. 附件材质、规格: 配DN100闸阀1个<br>4. 其他: C25混凝土弯管底座基础<br>5. 做法详图集13S201 | 套    | 5   |       |    |
| 571  | 030901011002 | 水带箱   | 1. 名称: 水带箱<br>2. 规格: 水带6盘、L=25M等<br>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<br>2. 内空尺寸:Φ1200 H=1500mm<br>3. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层100mm厚<br>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<br>5. 混凝土强度等级:C25钢筋混凝土底板200mm厚<br>6. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖板150mm厚<br>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<br>8. 其他:钢筋制作、安装<br>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<br>2. 材质:铸铁<br>3. 规格、压力等级:DN200 PN=1.0MPa<br>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<br>2. 型号、规格:DN150  | 组    | 1   |       |    |
| 575  | 031002006003 | 除污器(过滤器) | 1. 类型:T型过滤器<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN150<br>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<br>2. 型号、规格:PFG4-100型,组合水轮式<br>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<br>2. 型号、规格:PFY4型,组合水轮式<br>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)<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN80<br>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<br>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<br>2. 材质:满足设计要求<br>3. 规格、压力等级:DN80<br>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<br>2. 材质:球墨铸铁<br>3. 规格、压力等级:SD943X-16 DN80<br>4. 连接形式:法兰连接<br>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<br>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<br>2. 规格、型号:MFT/ABC35<br>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<br>2. 规格、型号:MF/ABC8  | 具    | 14  |       |    |
| 586  | 030910002002 | 灭火器箱     | 1. 名称:灭火器箱8kg*2<br>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<br>2. 规格、型号: MT5  | 具    | 8   |       |    |
| 588  | 030910002003 | 灭火器箱           | 1. 名称:灭火器箱5kg*2<br>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<br>2. 型号:Q=180m <sup>3</sup> /h h=10m N=11kw<br>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<br>2. 规格:一控二, 11KW, 户外, 防爆型<br>3. 安装方式:壁挂式                                   | 台    | 1   |       |    |
| 719  | 031001004001 | 焊接钢管           | 1. 安装部位:室内<br>2. 介质:排水<br>3. 材质、规格: Q235A钢管 D108*4<br>4. 连接形式:沟槽卡箍连接<br>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<br>2. 除锈级别:手工除锈<br>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<br>2. 材质:铸铁<br>3. 规格、压力等级:DN100<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 1    |       |    |
| 722  | 031002001009 | 金属阀门       | 1. 类型:闸阀<br>2. 材质:铸铁<br>3. 规格、压力等级:DN100<br>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<br>2. 材质:橡胶<br>3. 规格、压力等级:DN100<br>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<br>2. 材质:型钢<br>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<br>2. 材质、型号、规格:不锈钢, ZSTWB80-120<br>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<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗<br>4. 含管件<br>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<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗<br>4. 含管件<br>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<br>DN=100mm, PN1.0<br>2. 连接形式：焊接<br>3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验、水冲洗<br>4. 含管件<br>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<br>DN=150mm, PN1.0<br>2. 连接形式：焊接<br>3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验、水冲洗<br>4. 含管件<br>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<br>2. 除锈级别：手工除锈<br>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<br>4. 工程超高费用         | m2   | 23.11  |       |    |
| 731  | 031301005007 | 支/吊架、基础型钢 | 1. 名称：管道支架制作安装<br>2. 材质：型钢<br>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<br>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<br>2. 材质: SS304<br>3. 规格: DN150<br>1. 0MPa L=1. 0m                            | 根    | 1       |       |    |
| 735  | 031002001010 | 金属阀门     | 1. 类型: 放空阀<br>2. 材质: 钢<br>3. 规格、压力等级: DN15<br>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<br>2. 材质: 热镀锌钢管<br>3. 规格: 2*2SC125<br>4. 敷设方式: C25商品混凝土包封<br>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<br>2. 材质: 热镀锌钢管<br>3. 规格: SC125<br>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<br>2. 材质:热镀锌钢管<br>3. 规格:SC100<br>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<br>2. 材质:塑料<br>3. 规格:PVC140<br>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                                       | m3   | 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）<br>2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25混凝土垫层<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20砖M5水泥砂浆砌井身<br>4. 勾缝、抹面要求:井内外壁1:2.5水泥砂浆抹面10mm厚<br>5. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土盖板<br>6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800轻型球墨铸铁井盖<br>7. 含钢筋制安<br>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）<br>2. 土壤类别:一、二类土<br>3. 挖土深度:2m内<br>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<br>2. 填方材料品种: 原土<br>3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求<br>4. 填方来源、运距: 利用方    | m3   | 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<br>2. 材质: 不锈钢扁钢-50x5   | m    | 1000   |       |    |
| 745  | 030410001001 | 接地极        | 1. 名称: 接地极<br>2. 材质: 不锈钢角钢L50x50x5, L=2500                                       | 根    | 80     |       |    |
| 746  | 030413012001 | 人体静电荷释放球   | 1. 名称: 人体静电荷释放球<br>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<br>2. 材质: 热镀锌钢管<br>3. 规格: SC32<br>4. 配置形式: 埋地<br>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<br>2. 材质: 刚性难燃管<br>3. 规格: PE25<br>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<br>2. 型号: ZA-YJV-0.6/1-3x6mm <sup>2</sup><br>3. 敷设方式、部位: 管内穿线   | m    | 1220  |       |    |
| 753  | 030412004013 | 配线   | 1. 名称: 管内敷设<br>2. 配线形式: 照明线路<br>3. 型号、规格: BVV-4mm <sup>2</sup><br>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<br>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<br>3. 灯杆材质、规格:钢制, H=10m<br>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<br>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<br>2. 规格:LED, 100W, ExdIIBT4-Gb IP65, H=8m, 顶部加装1.5米优化接闪针<br>3. 灯杆材质、规格:钢制, H=8m<br>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<br>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<br>2. 规格:LED, 100W, IP65, H=8m<br>3. 灯杆材质、规格:钢制, H=8m<br>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<br>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<br>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<br>3. 规格:600X800X2000<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:支持报警控制器直接驱动, 不小于120dB, 隔爆ExdII BT4 Gb, 户外型:IP65以上<br>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<br>2. 型号:模拟量信号型, 20KA(8/20uS)<br>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<br>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<br>2. 规格:不锈钢材质, 隔爆:ExdII B T4 Gb, DN25   | 个    | 25   |       |    |
| 763  | 030502003003 | 双绞线缆    | 1. 名称:线缆敷设<br>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<br>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<br>2. 材质、规格:SC25<br>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<br>2. 面层材料品种、规格、颜色:钢基、重型  | m2   | 240 |       |    |
| 767  | 030412003001 | 桥架      | 1. 名称:全封闭金属电缆托盘<br>2. 规格:500x250, 热镀锌, 按T/CECS 31-2017定制<br>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<br>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<br>2. 规格:不锈钢材质, 隔爆:Exd II 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<br>2. 型号:按系统图定制,仪表自控系统集成商成套提供<br>3. 规格:600X800X2000<br>4. 基础型钢形式、规格:钢支架安装<br>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<br>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<br>3. 规格:600X800X2000<br>4. 基础型钢形式、规格:钢支架安装<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:仪表自控系统集成商成套提供<br>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<br>2. 测量空气中氧含量,量程范围:0%~30%VOL,分辨率:0.1ppm<br>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<br>,<br>隔爆:Exd II BT4 Gb,户外型,IP65以上,三线4-20mA 24VDC<br>扩散式,检测精度:≤±3%,线性误差:±1%,响应时间:≤20s,<br>零点漂移:≤±1%(F.S/年),恢复时间:≤20s,重复性:≤±1%<br>;<br>报警方式:现场带声光报警,110dbA@1m.<br>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<br>2. 型号:电加热器设备厂商配套提供<br>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<br>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。<br>钢支架安装,探测环境温度,铠装探测元件,L=0.3~0.6米<br>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<br>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<br>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<br>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,其余参数详设计说明要求。<br>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<br>2. 型号:按原理图定制隔爆,Exd II BT4 Gb; IP65,户外型<br>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<br>2. 型号:按原理图定制,隔爆:ExedII BT4 Gb防护等级:IP65,户外型<br>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<br>2. 类别: 根据SCADA系统建设要求设置<br>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<br>2. 光缆, 户外, 由通信服务商引入<br>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<br>2. 型号: ZA-DJYVRP-2*2*1.5                         | m    | 145  |       |    |
| 790  | 030502003006 | 双绞线缆     | 1. 名称: 线缆敷设<br>2. 型号: WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5                     | m    | 2310 |       |    |
| 791  | 030412004014 | 配线       | 1. 名称: 管内穿线<br>2. 型号: ZA-RVSP-0.6-1*3*1.5                       | m    | 3300 |       |    |
| 792  | 030412004015 | 配线       | 1. 名称: 管内穿线<br>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<br>2. 型号:ZA-RVSP-0.6-3*2*1.5    | m    | 150 |       |    |
| 794  | 030412004017 | 配线   | 1. 名称:管内穿线<br>2. 型号:WDZANH-RYYP-0.6-2*1.5  | m    | 900 |       |    |
| 795  | 030412004018 | 配线   | 1. 名称:管内穿线<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-14*1.5 | m    | 360  |       |    |
| 805  | 030412001018 | 配管   | 1. 名称:镀锌钢管<br>2. 材质、规格:SC25<br>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<br>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。<br>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<br>2. 型号:内外表面均进行喷塑处理<br>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<br>2. 型号:不低于10A输出<br>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<br>2. 型号:LINUX系统<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:3W<br>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<br>2. 型号:3W, 隔爆:ExdII BT4 Gb, 户外:IP68 以上<br>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<br>2. 型号:总线型<br>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<br>2. 型号:外壳防护等级:IP40 带电话插孔, CCCF或UL认证<br>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<br>2. 规格:外壳防护等级:IP40 带电话插孔, CCCF或UL认证 隔爆:ExdIII BT4 Gb, 户外:IP68 以上<br>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<br>2. 型号:声压级:80dB~115dB CCCF或UL认证<br>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<br>2. 型号:声压级:80dB~115dB CCCF或UL认证<br>隔爆:ExdII BT 4 Gb, 户外:IP68以上<br>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<br>2. 型号:外壳防护等级:IP30 CCCF或UL认证<br>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<br>2. 型号:外壳防护等级:IP30 CCCF或UL认证<br>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)<br>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<br>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)<br>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<br>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<br>2. 型号:外壳防护等级:IP30<br>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<br>2. 型号:输出:4~20mA, 户外:IP65, 红外探测, 隔爆:ExdIII BT4Gb, 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:WDZANH-DJYVRP-2*2*1.5                    | m    | 2200 |       |    |
| 831  | 030412004019 | 配线      | 1. 名称:消防电话线<br>2. 型号:WDZANH-RYYP-0.6-2*1.5                     | m    | 1000 |       |    |
| 832  | 030412004020 | 配线      | 1. 名称:消防广播线<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:WDZANH-KYJVRP-0.6-8*1.5                 | m    | 20   |       |    |
| 837  | 030412001019 | 配管       | 1. 名称:镀锌钢管<br>2. 材质、规格:SC25<br>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<br>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）<br>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<br>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<br>2. 型号:WDZN-RYY2*1.0               | m    | 30  |       |    |
| 842  | 030412004022 | 配线        | 1. 名称:管内穿线<br>2. 型号:WDZN-RYY4*1.0               | m    | 60  |       |    |
| 843  | 030412001020 | 配管        | 1. 名称:镀锌钢管<br>2. 材质、规格:SC20, Q235<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号、规格:600x800x2000, 浅驼灰, PAL7032, 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。<br>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<br>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<br>3. 安装方式:机柜内安装 | 台    | 1   |       |    |
| 850  | 030501015007 | 交换机  | 1. 名称:交换机<br>2. 型号、规格:24电口,2光口,10/100/1000Base-TX以太网端口,二层<br>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<br>2. 型号、规格:100/1000Mbps自适应,FC口,单模光纤<br>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<br>2. 型号、规格:网络型数字硬盘录像机配套<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号、规格: 报警专用<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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。<br>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<br>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）<br>2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25混凝土垫层<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20砖M5水泥砂浆砌井身<br>4. 勾缝、抹面要求:井内外壁1:2.5水泥砂浆抹面10mm厚<br>5. 盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋混凝土盖板<br>6. 井盖、井圈材质及规格:Φ800轻型球墨铸铁井盖<br>7. 含钢筋制安<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号、规格:DN100钢管,定制,顶端焊接1.0m接闪杆,3.5米<br>3. 钢结构基础与接地干线可靠焊接<br>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<br>2. 型号、规格:DN100钢管,定制,顶端焊接1.0m接闪杆,5.0米<br>3. 钢结构基础与接地干线可靠焊接<br>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<br>2. 规格:不锈钢材质,隔爆:Exd II 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>2. 型号:ZA-DJYVP-0.6-2*2*2.5          | m    | 580  |       |    |
| 873  | 030412001021 | 配管      | 1. 名称:镀锌钢管<br>2. 材质、规格:SC25, Q235<br>3. 配置形式:暗配     | m    | 1338 |       |    |
| 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 189 页 共 189 页

[illegible]

# 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 1 页 共 4 页

| 序号        | 项目编码         | 项 目 名 称                           | 工作内容 | 价格<br>(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   | WMGDZJF00001 | 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  
站及配套设施建设项目-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<br>(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 <sup>2</sup> 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费 |      |           |    |
| 1.2.2.4    | GGCSF0000003 | 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<br>(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      |              |               |      |           |    |

## 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 4 页 共 4 页

| 序号       | 项目编码         | 项 目 名 称       | 工作内容 | 价格<br>(元) | 备注 |
|----------|--------------|---------------|------|-----------|----|
| 1.4.2.3  | GGCSF0000005 | 赶工措施费         |      |           |    |
| 1.4.2.4  | 2.4          | 外墙立体绿化综合脚手架   |      |           |    |
| 1.4.2.5  | 2.5          | 施工现场围挡和临时占地围挡 |      |           |    |
| 1.4.2.6  | 2.6          | 施工围挡照明        |      |           |    |
| 1.4.2.7  | 2.7          | 施工便道          |      |           |    |
| 1.4.2.8  | 2.8          | 样板引路          |      |           |    |
| 1.4.2.9  | 2.9          | 二次水平运输        |      |           |    |
| 1.4.2.10 | 2.10         | 垂直运输          |      |           |    |
| 1.4.2.11 | 2.11         | 坡地脚手架         |      |           |    |
| 1.4.2.12 | 2.12         | 树木保护          |      |           |    |
| 1.4.2.13 | 2.13         | 大型机械设备进出场及安拆  |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
|          |              |               |      |           |    |
| 本页小计     |              |               |      |           |    |
| 合计       |              |               |      |           | -  |

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2,大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

### 其他项目清单计价表

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 1 页

| 序号     | 项目名称       | 暂估（暂定）金<br>额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注          |
|--------|------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 1      | 暂列金额       | 368234.49       |                 |              | 详见本标准表E.4.2 |
| 2      | 专业工程暂估价    | 52905.36        |                 |              | 详见本标准表E.4.3 |
| 3      | 计日工        |                 |                 |              | 详见本标准表E.4.4 |
| 4      | 总承包服务费     |                 |                 |              | 详见本标准表E.4.5 |
| 5      | 合同中约定的其他项目 |                 |                 |              |             |
| YSBGF  | 预算包干费      |                 |                 |              |             |
| GCRYZF | 工程优质费      |                 |                 |              |             |
| XNF    | 消纳费        |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
|        |            |                 |                 |              |             |
| 合    计 |            | 421139.85       |                 |              | -           |

## 暂列金额明细表

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 1 页

| 序号   | 项目名称 | 计算基础       | 费率（%） | 暂定金额<br>（元） | 确定金额<br>（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注 |
|------|------|------------|-------|-------------|-------------|--------------|----|
| 1    | 暂列金额 | 7364689.76 | 5     | 368234.49   |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
|      |      |            |       |             |             |              |    |
| 本页小计 |      | -          | -     | 368234.49   |             |              | -  |
| 合 计  |      | -          | -     | 368234.49   |             |              | -  |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

## 专业工程暂估价明细表

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 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应合同约定的价格填写“确认金额”。

