

耀州区高级职业中学新校区集中  
供暖工程

---

工程

## 工程量清单

招 标 人：铜川市耀州区高级职业中学（盖章）

---

2025 年 12 月 10 日

工程名称：耀州区高级职业中学新校区集中  
供暖工程

## 工程量清单

编制人：（注册造价工程师签字及盖章）

审核人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：2025 年 12 月 10 日

招标人：铜川市耀州区高级职业中学（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:耀州区高级职业中学新校区集中供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:耀州区高级职业中学新校区集中供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量   | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|--------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |        | 综合单价   | 合 价 |
| 1  | 041001001001 | 拆除路面<br>[项目特征]<br>1. 材质: 砼<br>2. 厚度: 180厚<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输                                 |        | m2   | 228.96 |        |     |
| 2  | 041001003001 | 拆除基层<br>[项目特征]<br>1. 材质: 3: 7灰土<br>2. 厚度: 300厚<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输                            |        | m2   | 228.96 |        |     |
| 3  | 041001001002 | 拆除路面[项目特征]<br>1. 材质: 沥青路面<br>2. 厚度: 5cm、<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输                                  |        | m2   | 45     |        |     |
| 4  | 041001003002 | 拆除基层[项目特征]<br>1. 基层二步: 15cm水泥<br>稳定碎石基层<br>2. 基层一步: 15cm水泥<br>粉煤灰土底基层<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输     |        | m2   | 45     |        |     |
| 5  | 041001002001 | 拆除人行道<br>1. 材质: 50m生态砖, 3<br>0m水泥砂浆结合层, 6<br>0mC15混凝土垫层;<br>2. 厚度: 140mm;<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输 |        | m2   | 22     |        |     |
| 6  | 041001003003 | 拆除基层[项目特征]<br>1. 材质: 3: 7灰土<br>2. 厚度: 150mm厚<br>[工作内容]<br>1. 拆除<br>2. 运输                              |        | m2   | 22     |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 2 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量   | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|--------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |        | 综合单价   | 合 价 |
| 7  | 040101002001 | 挖沟槽土方<br>[项目特征]<br>1. 土壤类别:二类土壤<br>2. 挖土深度:2.4米<br>[工作内容]<br>1. 土方开挖<br>2. 围护、支撑<br>3. 场内运输<br>4. 平整、夯实  |        | m3   | 476.24 |        |     |
| 8  | 040504002001 | 混凝土检查井<br>[项目特征]<br>1. 井深、尺寸:1.5米，B*L=1.4*1.4<br>2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C20砼<br>[工作内容]<br>1. 垫层铺筑<br>2. 混凝土浇筑<br>3. 养生<br>4. 爬梯制作、安装<br>5. 盖板、过梁制作、安装<br>6. 防腐涂刷<br>7. 井盖及井座制作、安装             |        | 座    | 3      |        |     |
| 9  | 040501005001 | 管道基础<br>[项目特征]<br>1. 管材材质:聚氨酯保温管<br>2. 埋设深度:1.5米<br>3. 垫层厚度、材料品种、强度:3:7灰土600厚<br>[工作内容]<br>1. 垫层铺筑<br>2. 混凝土基础浇筑<br>3. 混凝土管座浇筑4. 管道防腐、保温<br>5. 管道铺设<br>6. 管道接口<br>7. 检测及试验<br>8. 消毒冲洗或吹扫 |        | m    | 147.65 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 3 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量   | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|--------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |        | 综合单价   | 合 价 |
| 10 | 040103001001 | 填方<br>[项目特征]<br>1. 填方材料品种:中粗砂<br>[工作内容]<br>1. 填方<br>2. 压实  |        | m3   | 140.61 |        |     |
| 11 | 040502008001 | 防水套管制作、安装<br>[项目特征]<br>1. 钢性套管:DN100<br>[工作内容]<br>1. 制作<br>2. 安装   |        | 个    | 12     |        |     |
| 12 | 040103001002 | 填方<br>[项目特征]<br>1. 填方材料品种:素土回填<br>2. 密实度:大于0.95<br>[工作内容]<br>1. 填方<br>2. 压实  |        | m3   | 77.7   |        |     |
| 13 | 040202001001 | 石灰稳定土<br>[项目特征]<br>1. 厚度:300厚<br>2. 含灰量:3;7灰土<br>[工作内容]<br>1. 拌和<br>2. 铺筑<br>3. 找平<br>4. 碾压<br>5. 养护   |        | m2   | 228.96 |        |     |
| 14 | 040203007001 | 水泥混凝土<br>[项目特征]<br>1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30砼<br>2. 厚度:200厚<br>[工作内容]<br>1. 传力杆及套筒制作、安装<br>2. 混凝土浇筑<br>3. 拉毛或压痕<br>4. 伸缝<br>5. 缩缝<br>6. 锯缝<br>7. 嵌缝8. 路面养生 |        | m2   | 228.96 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 4 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 15 | 040203001001 | 沥青表面[项目特征]<br>1. 面层5cmAC-13细粒式SBS改性沥青混凝土面层；热沥青碎石封层；<br>[工作内容]<br>1. 拌和<br>2. 铺筑<br>3. 找平<br>4. 碾压<br>5. 养护  |        | m2   | 45   |        |     |
| 16 | 040202014001 | 水泥稳定碎(砾)石基层[项目特征]<br>1. 厚度:150厚<br>2. 含灰量:<br>[工作内容]<br>1. 拌和<br>2. 铺筑<br>3. 找平<br>4. 碾压<br>5. 养护   |        | m2   | 45   |        |     |
| 17 | 040202005001 | 水泥粉煤灰土层[项目特征]<br>1. 厚度:150厚<br>2. 含灰量:<br>[工作内容]<br>1. 拌和<br>2. 铺筑<br>3. 找平<br>4. 碾压<br>5. 养护   |        | m2   | 45   |        |     |
| 18 | 040204001001 | 人行道块料铺设[项目特征]<br>1. 块料品种、规格:生态砖<br>2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级::50m生态砖, 30m水泥砂浆结合层, 60m C15混凝土垫层;<br>[工作内容]<br>1. 整形碾压<br>2. 垫层、基层铺筑<br>3. 模板制作、安装、拆除<br>4. 混凝土浇捣、养护<br>5. 块料铺设 |        | m2   | 22   |        |     |



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

工程名称: 市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

工程名称: 市政土建工程

专业/标段：市政工程

第 1 页 共 1 页

| 序号                 | 项目名称                        | 计量单位 | 工程数量 | 金  额    （元） |       |
|--------------------|-----------------------------|------|------|-------------|-------|
|                    |                             |      |      | 综合单价        | 合价    |
| 1                  | 暂列金额                        |      |      |             | 63000 |
| 1.1                | 暂列金                         | 元    |      |             | 63000 |
| 2                  | 专业工程暂估价                     |      |      |             |       |
| 2.1                |                             |      |      |             |       |
| 3                  | 计日工                         |      |      |             |       |
| 3.1                |                             |      |      |             |       |
| 3.2                |                             |      |      |             |       |
| 3.3                |                             |      |      |             |       |
| 4                  | 总承包服务费                      |      |      |             |       |
| 4.1                | 发包人供应材料保管费                  |      |      |             |       |
| 4.2                | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理        |      |      |             |       |
| 4.3                | 发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务 |      |      |             |       |
| 5                  | 合同中约定的其他项目                  |      |      |             |       |
| 5.1                | 优质工程增加费                     |      |      |             |       |
| 5.2                | 智慧工地增加费                     |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
|                    |                             |      |      |             |       |
| 合                计 |                             |      |      |             | 63000 |

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量  | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|-------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |       | 综合单价   | 合 价 |
| 1  | 040501003001 | 钢管铺设<br>[项目特征]<br>1. 管材材质:直埋聚乙烯外护聚氨酯保温管<br>2. 管材规格:D108*4/200*3.2<br>3. 埋设深度:1.5M<br>4. 垫层厚度、材料品种、强度:600厚3:7灰土+中粗砂包裹<br>[工作内容]<br>1. 垫层铺筑<br>2. 混凝土基础浇筑<br>3. 混凝土管座浇筑<br>4. 管道防腐、保温<br>5. 管道铺设<br>6. 管道接口<br>7. 检测及试验<br>8. 消毒冲洗或吹扫 |        | m    | 435.3 |        |     |
| 2  | 030801001001 | 低压碳钢管件<br>1. 材质:预制保温热压弯头<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 规格:D100*6/200*3.2 90° R=250  |        | m    | 56    |        |     |
| 3  | 030801001002 | 低压碳钢管件<br>1. 材质:热压弯头<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 规格:D100*6/200*3.2 90° R=250  |        | m    | 92    |        |     |
| 4  | 030801001003 | 低压碳钢管件<br>1. 材质:预制保温热压弯头<br>2. 连接形式:焊接<br>3. 规格:D337*4.5*d108*4.5*D377*4.5  |        | m    | 4     |        |     |
| 5  | 040502005001 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:关断阀<br>2. 型号、规格:DN100 D71X-16<br>[工作内容]<br>1. 安装  |        | 个    | 12    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-----|
|     |              |   |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 6   | 040502005002 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:泄水阀<br>2. 型号、规格:DN20 Q11F-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装      |        | 个    | 4    |        |     |
| 7   | 040502005003 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:自动排气阀2. 型号、规格:DN20 QB1-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装         |        | 个    | 4    |        |     |
| 8   | 040502005004 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:闸阀<br>2. 型号、规格:DN100 71X-16<br>[工作内容]<br>1. 安装      |        | 个    | 12   |        |     |
| 9   | 040502005005 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:自动排气阀关断阀<br>2. 型号、规格:DN20 Q11F-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 4    |        |     |
| 10  | 030616003001 | 焊缝X射线探伤<br>[项目特征]<br>1. 底片规格:80*150<br>[工作内容]<br>1. X射线探伤                     |        | 张    | 200  |        |     |
| 11  | 03B001       | 站内工艺系统调试费(第三册 静置设备与工艺金属结构制作安装工程)  |        | 项    | 1    |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
| 合 计 |              |   |        |      |      |        |     |



## 其他项目清单计价表

工程名称: 市政安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称                        | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 （元） |    |
|-----|-----------------------------|------|------|---------|----|
|     |                             |      |      | 综合单价    | 合价 |
| 1   | 暂列金额                        |      |      |         |    |
| 1.1 |                             |      |      |         |    |
| 2   | 专业工程暂估价                     |      |      |         |    |
| 2.1 |                             |      |      |         |    |
| 3   | 计日工                         |      |      |         |    |
| 3.1 |                             |      |      |         |    |
| 3.2 |                             |      |      |         |    |
| 3.3 |                             |      |      |         |    |
| 4   | 总承包服务费                      |      |      |         |    |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费                  |      |      |         |    |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理        |      |      |         |    |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务 |      |      |         |    |
| 5   | 合同中约定的其他项目                  |      |      |         |    |
| 5.1 | 优质工程增加费                     |      |      |         |    |
| 5.2 | 智慧工地增加费                     |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
| 合 计 |                             |      |      |         |    |

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 (元) |     |
|-----|--------------|--|--------|------|------|---------|-----|
|     |              |  |        |      |      | 综合单价    | 合 价 |
| 1   | 010502003001 | 满堂基础<br>[项目特征]<br>1. 水箱基础<br>2. 混凝土强度等级:C25<br>3. 混凝土拌和料要求:商品砼<br>[工作内容]<br>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护<br>2. 地脚螺栓二次灌浆            |        | m3   | 2.63 |         |     |
| 2   | 010407003001 | 电缆沟、地沟<br>[项目特征]<br>1. 沟截面尺寸:200*500<br>2. 混凝土强度等级:C30<br>[工作内容]<br>1. 挖运土石<br>2. 铺设垫层<br>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护<br>4. 刷防护材料 |        | m    | 6.41 |         |     |
| 3   | 010102002001 | 挖基础土方<br>[项目特征]<br>1. 土壤类别:二类土壤<br>[工作内容]<br>1. 排地表水<br>2. 土方开挖<br>3. 运输   |        | m3   | 1.54 |         |     |
| 4   | 040502008001 | 防水套管制作、安装<br>[项目特征]<br>1. 钢性套管:DN100<br>[工作内容]<br>1. 制作<br>2. 安装   |        | 个    | 4    |         |     |
| 5   | 010506001001 | 现浇混凝土钢筋<br>[项目特征]<br>1. 钢筋种类、规格:10以内三级钢<br>[工作内容]<br>1. 钢筋(网、笼)制作、运输<br>2. 钢筋(网、笼)安装                                       |        | t    | 0.05 |         |     |
|     |              |  |        |      |      |         |     |
|     |              |  |        |      |      |         |     |
| 合 计 |              |  |        |      |      |         |     |



## 措施项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|-----|--------------|-----------|-----------|------|------|--------|-----|
|     |              |           |           |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 一   |              | 通用措施      |           |      |      |        |     |
| 1   | 011801001001 | 安全文明施工措施费 |           | 项    | 1    |        |     |
| 2   | 011801004001 | 冬雨季施工增加费  |           | 项    | 1    |        |     |
| 3   | 011801003001 | 夜间施工增加费   |           | 项    | 1    |        |     |
| 4   | 011801002001 | 二次搬运费     |           | 项    | 1    |        |     |
| 5   | 011801005001 | 测量放线定位复测费 |           | 项    | 1    |        |     |
| 二   |              | 专业措施      |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
|     |              |           |           |      |      |        |     |
| 合 计 |              |           |           |      |      |        |     |

## 其他项目清单计价表

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称                        | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 （元） |    |
|-----|-----------------------------|------|------|---------|----|
|     |                             |      |      | 综合单价    | 合价 |
| 1   | 暂列金额                        |      |      |         |    |
| 1.1 |                             |      |      |         |    |
| 2   | 专业工程暂估价                     |      |      |         |    |
| 2.1 |                             |      |      |         |    |
| 3   | 计日工                         |      |      |         |    |
| 3.1 |                             |      |      |         |    |
| 3.2 |                             |      |      |         |    |
| 3.3 |                             |      |      |         |    |
| 4   | 总承包服务费                      |      |      |         |    |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费                  |      |      |         |    |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理        |      |      |         |    |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务 |      |      |         |    |
| 5   | 合同中约定的其他项目                  |      |      |         |    |
| 5.1 | 优质工程增加费                     |      |      |         |    |
| 5.2 | 智慧工地增加费                     |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
|     |                             |      |      |         |    |
| 合 计 |                             |      |      |         |    |

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量    | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|---------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |         | 综合单价   | 合 价 |
|    |              | 室内  |        |      |         |        |     |
| 1  | 030902001001 | 钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）：室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水<br>3. 材质：无缝钢管<br>4. 规格：D108*4<br>5. 连接形式：焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 305.28  |        |     |
| 2  | 030616003002 | 焊缝X光射线探伤<br>[项目特征]<br>1. 底片规格：80*150<br>[工作内容]<br>1. X光射线探伤   |        | 张    | 101.33  |        |     |
| 3  | 030904001001 | 管道支架制作安装<br>[项目特征]<br>1. 形式：吊架<br>2. 除锈、刷油设计要求：除锈+红单2道<br>[工作内容]<br>1. 制作、安装<br>2. 除锈、刷油  |        | kg   | 1063.59 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 4  | 040502005013 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:关断阀<br>2. 型号、规格:DN100<br>D71X-16<br>[工作内容]<br>1. 安装                |        | 个    | 15   |        |     |
| 5  | 040502005014 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:软连接<br>2. 型号、规格:DN100/<br>80 XTQ1YRF16<br>[工作内容]<br>1. 安装          |        | 个    | 4    |        |     |
| 6  | 030601001001 | 温度仪表<br>[项目特征]<br>1. 名称:双金属温度计<br>2. 规格:0-150 WSS-4<br>11<br>[工作内容]<br>1. 取源部件制作、安装          |        | 套    | 4    |        |     |
| 7  | 040502005015 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:电动调节阀DN<br>100<br>2. 型号、规格:VHF61-<br>100<br>[工作内容]<br>1. 安装        |        | 个    | 1    |        |     |
| 8  | 040502005016 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:Y型过滤器<br>2. 型号、规格:DN10<br>SY4P-16C<br>[工作内容]<br>1. 安装              |        | 个    | 3    |        |     |
| 9  | 030109001001 | 离心式泵<br>[项目特征]<br>1. 名称:立式循环泵<br>2. 型号:TB65-30/2<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 泵拆装检查<br>3. 二次灌浆 |        | 台    | 2    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 10 | 030601002001 | 压力仪表<br>[项目特征]<br>1. 名称:压力表<br>2. 类型:Y-100<br>[工作内容]<br>1. 取源部件安装<br>2. 压力表弯制作、刷油、安装<br>3. 本体安装 |        | 套    | 8    |        |     |
| 11 | 031204007003 | 给排水系统传感器及变送器<br>[项目特征]<br>1. 名称:温度变送器<br>2. 类型:WZP-231B-100<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 调整测试     |        | 台    | 6    |        |     |
| 12 | 040502005017 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:泄水电磁阀<br>2. 型号、规格:SCE238 D005<br>[工作内容]<br>1. 安装                      |        | 个    | 1    |        |     |
| 13 | 030109001002 | 离心式泵<br>[项目特征]<br>1. 名称:立式补水泵<br>2. 型号:ALT3-4-0.37<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 泵拆装检查<br>3. 二次灌浆  |        | 台    | 2    |        |     |
| 14 | 040502005018 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:浮球阀<br>2. 型号、规格:DN50 D71X-16<br>[工作内容]<br>1. 安装                       |        | 个    | 1    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 15 | 030322003001 | 板式换热器<br>[项目特征]<br>1. 型号:UH15FW-1.6/135-67<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 管件、阀门、表计安装<br>3. 保温                        |        | 台    | 2    |        |     |
| 16 | 031204007006 | 给排水系统传感器及变送器<br>[项目特征]<br>1. 名称:室外温度传感器<br>2. 类型:SZWB-1021<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 调整测试                       |        | 台    | 1    |        |     |
| 17 | 030230011001 | 水箱制作安装<br>[项目特征]<br>1. 材质:不锈钢水箱<br>2. 规格:2.5*1.5*1.5<br>[工作内容]<br>1. 制作<br>2. 安装<br>3. 支架制作、安装及除锈、刷油<br>4. 除锈、刷油 |        | 台    | 1    |        |     |
| 18 | 030701020002 | 隔膜式气压水罐<br>[项目特征]<br>1. 型号:全自动软水器<br>2. 规格:4T/H<br>[工作内容]<br>1. 安装<br>2. 二次灌浆                                    |        | 台    | 2    |        |     |
| 19 | 040502005019 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:截止阀2. 型号、规格:DN50 J41H-16C<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 1    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 20 | 040502005020 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:球阀<br>2. 型号、规格:DN25 Q11F-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装              |        | 个    | 3    |        |     |
| 21 | 040502005021 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:超声波流量计<br>2. 型号、规格:v0s0nda-t3000fgi-100<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 2    |        |     |
| 22 | 040502005022 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:安全阀<br>2. 型号、规格:DN32 A41H-16C<br>[工作内容]<br>1. 安装             |        | 个    | 1    |        |     |
| 23 | 040502005023 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:截止阀<br>2. 型号、规格:DN50 J41H-16C<br>[工作内容]<br>1. 安装焊接法兰阀门     |        | 个    | 4    |        |     |
| 24 | 040502005024 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:换热器排气排液阀<br>2. 型号、规格:DN20 Q11F-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装        |        | 个    | 4    |        |     |
| 25 | 040502005025 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型:自动排气阀关断阀<br>2. 型号、规格:DN20 Q11F-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装        |        | 个    | 2    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量   | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|--------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |        | 综合单价   | 合 价 |
| 26 | 040502005026 | 焊接法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型: 蝶阀<br>2. 型号、规格: DN100<br>71X-16<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 5      |        |     |
| 27 | 040502005027 | 螺纹阀门<br>[项目特征]<br>1. 类型: 自动排气阀<br>2. 型号、规格: DN20 Q<br>B1-16P<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 2      |        |     |
| 28 | CB001        | 换热机组保温<br>[项目特征]<br>1. 换热机组管路阀门等<br>保温  |        | 项    | 1      |        |     |
|    |              | 室外  |        |      |        |        |     |
| 29 | 030902001002 | 钢管钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）: 室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）: 水<br>3. 材质: 无缝钢管<br>4. 规格: DN70<br>5. 连接形式: 焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 176.94 |        |     |



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量  | 金 额（元） |     |
|----|--------------|---|--------|------|-------|--------|-----|
|    |              |   |        |      |       | 综合单价   | 合 价 |
| 30 | 030902001003 | 钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）：室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水<br>3. 材质：无缝钢管<br>4. 规格：DN80<br>5. 连接形式：焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 96.48 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量   | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|--------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |        | 综合单价   | 合 价 |
| 31 | 030902001004 | 钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）：室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水<br>3. 材质：无缝钢管<br>4. 规格：DN100<br>5. 连接形式：焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 123.43 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 32 | 030902001005 | 钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）：室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水<br>3. 材质：无缝钢管<br>4. 规格：DN125<br>5. 连接形式：焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 75.6 |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

第 10 页 共 12 页

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 33 | 030902001006 | 钢管<br>[项目特征]<br>1. 安装部位（室内、外）：室内<br>2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水<br>3. 材质：无缝钢管<br>4. 规格：DN150<br>5. 连接形式：焊接<br>6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈+红丹防锈漆2道+50厚岩棉保温+0.5厚彩钢保护<br>[工作内容]<br>1. 管道、管件及弯管的制作安装<br>2. 管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）<br>3. 套管（包括防水套管）制作、安装<br>4. 管道除锈、刷油、防腐<br>5. 管道绝热及保护层安装、除锈、刷油<br>6. 给水管道消毒、冲洗<br>7. 水压及泄漏试验 |        | m    | 23.5 |        |     |
| 34 | 040502005001 | 弯头<br>[项目特征]<br>1. 种类：弯头<br>2. 材质及规格：DN70<br>3. 连接形式：焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 4    |        |     |
| 35 | 040502005002 | 弯头<br>[项目特征]<br>1. 种类：弯头<br>2. 材质及规格：DN80<br>3. 连接形式：焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 4    |        |     |

# 分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 12 页

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|----|--------------|--|--------|------|------|--------|-----|
|    |              |  |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 36 | 040502005003 | 三通<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN100*70<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 4    |        |     |
| 37 | 040502005004 | 正三通<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN100*100<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 2    |        |     |
| 38 | 040502005005 | 三通<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN100*80<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装   |        | 个    | 2    |        |     |
| 39 | 040502005006 | 三通<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN125*100<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装  |        | 个    | 2    |        |     |
| 40 | 040502005007 | 三通<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN150*100<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装  |        | 个    | 2    |        |     |
| 41 | 040502005008 | 关断阀<br>[项目特征]<br>1. 种类:弯头<br>2. 材质及规格:DN70<br>3. 连接形式:焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装      |        | 个    | 12   |        |     |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 12 页 共 12 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） |     |
|-----|--------------|---|--------|------|------|--------|-----|
|     |              |   |        |      |      | 综合单价   | 合 价 |
| 42  | 040502005009 | 关断阀<br>[项目特征]<br>1. 种类: 弯头<br>2. 材质及规格: DN100<br>3. 连接形式: 焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 2    |        |     |
| 43  | 040502005010 | 关断阀<br>[项目特征]<br>1. 种类: 弯头<br>2. 材质及规格: DN125<br>3. 连接形式: 焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 2    |        |     |
| 44  | 040502005011 | 伸缩器[项目特征]<br>1. 种类: 弯头<br>2. 材质及规格: DN70<br>3. 连接形式: 焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装      |        | 个    | 12   |        |     |
| 45  | 040502005012 | 伸缩器<br>[项目特征]<br>1. 种类: 弯头<br>2. 材质及规格: DN100<br>3. 连接形式: 焊接<br>[工作内容]<br>1. 安装 |        | 个    | 2    |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
|     |              |   |        |      |      |        |     |
| 合 计 |              |   |        |      |      |        |     |

## 措施项目清单计价表

工程名称: 采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

工程名称: 采暖燃气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称                       | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 （元） |    |
|-----|----------------------------|------|------|---------|----|
|     |                            |      |      | 综合单价    | 合价 |
| 1   | 暂列金额                       |      |      |         |    |
| 1.1 |                            |      |      |         |    |
| 2   | 专业工程暂估价                    |      |      |         |    |
| 2.1 |                            |      |      |         |    |
| 3   | 计日工                        |      |      |         |    |
| 3.1 |                            |      |      |         |    |
| 3.2 |                            |      |      |         |    |
| 3.3 |                            |      |      |         |    |
| 4   | 总承包服务费                     |      |      |         |    |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费                 |      |      |         |    |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务_协调与管理        |      |      |         |    |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务 |      |      |         |    |
| 5   | 合同中约定的其他项目                 |      |      |         |    |
| 5.1 | 优质工程增加费                    |      |      |         |    |
| 5.2 | 智慧工地增加费                    |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
| 合 计 |                            |      |      |         |    |

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2. 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称                       | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 （元） |    |
|-----|----------------------------|------|------|---------|----|
|     |                            |      |      | 综合单价    | 合价 |
| 1   | 暂列金额                       |      |      |         |    |
| 1.1 |                            |      |      |         |    |
| 2   | 专业工程暂估价                    |      |      |         |    |
| 2.1 |                            |      |      |         |    |
| 3   | 计日工                        |      |      |         |    |
| 3.1 |                            |      |      |         |    |
| 3.2 |                            |      |      |         |    |
| 3.3 |                            |      |      |         |    |
| 4   | 总承包服务费                     |      |      |         |    |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费                 |      |      |         |    |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务_协调与管理        |      |      |         |    |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务 |      |      |         |    |
| 5   | 合同中约定的其他项目                 |      |      |         |    |
| 5.1 | 优质工程增加费                    |      |      |         |    |
| 5.2 | 智慧工地增加费                    |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
|     |                            |      |      |         |    |
| 合 计 |                            |      |      |         |    |

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。