

辉南县兵工文化体验基地供热建
设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

法定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 空调系统 | | | | | | |
| 1 | 031001002001 | 镀锌钢管 DN100 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 15 | | | |
| 2 | 031001002002 | 镀锌钢管 DN80 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 115 | | | |
| 3 | 031001002003 | 镀锌钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 312 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031001002004 | 镀锌钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 119 | | | |
| 5 | 031001002005 | 镀锌钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 97 | | | |
| 6 | 031001002006 | 镀锌钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 395 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 7 | 031001006001 | 冷凝排水管 DN50 | 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: 冷凝PVC排水管 DN50 4. 连接形式: 粘接 | m | 3.5 | | | |
| 8 | 031001006002 | 冷凝排水管 DN40 | 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: 冷凝PVC排水管 DN50 4. 连接形式: 粘接 | m | 135 | | | |
| 9 | 031001006003 | 冷凝排水管 DN32 | 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: 冷凝PVC排水管 DN50 4. 连接形式: 粘接 | m | 64 | | | |
| 10 | 031001006004 | 冷凝排水管 DN25 | 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: 冷凝PVC排水管 DN50 4. 连接形式: 粘接 | m | 57 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 11 | 031001006005 | 冷凝排水管 DN20 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：空调冷凝水 3. 材质、规格：冷凝PVC排水管 DN50 4. 连接形式：粘接 | m | 164 | | | |
| 12 | 031003003001 | 闸阀 DN100 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 13 | 031003003002 | 闸阀 DN80 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 14 | 031003003003 | 平衡阀 DN80 | 1. 类型：平衡阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 5 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 15 | 031003003004 | 闸阀 DN70 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 16 | 031003003005 | 平衡阀 DN70 | 1. 类型：平衡阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 17 | 031003001001 | 球阀 DN32 | 1. 类型：球阀 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 84 | | | |
| 18 | 031003001002 | 自动排气阀 DN20 | 1. 类型：自动排气阀 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 6 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 19 | 031003001003 | 截止阀 DN20 | 1. 类型：截止阀 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 20 | 031003001004 | 电动两通阀 DN32 | 1. 类型：电动两通阀 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 42 | | | |
| 21 | 031003001005 | 过滤器 DN32 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 42 | | | |
| 22 | 031003001006 | 金属软管 DN32 | 1. 类型：金属软管 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 84 | | | |
| 23 | 030701003001 | 风机盘管 | 1. 名称：风机盘管，PF-85 2. 详见设计图纸 | 台 | 42 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 7 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 24 | 031003003006 | 波纹补偿器 DN80 | 1. 类型：波纹补偿器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 25 | 031003003007 | 波纹补偿器 DN70 | 1. 类型：波纹补偿器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 26 | 031003001007 | 波纹补偿器 DN40 | 1. 类型：波纹补偿器 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN40 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 27 | 031003001008 | 波纹补偿器 DN32 | 1. 类型：波纹补偿器 2. 材质：按设计要求 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 8 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|----------|---|------|-------|-------|----|-----|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 28 | 031002003001 | 套管 DN100 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN70 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 2 | | | | |
| 29 | 031002003002 | 套管 DN125 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN100 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 6 | | | | |
| 30 | 031002001001 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 580 | | | | |
| 31 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 580 | | | | |
| 32 | 031208002001 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m3 | 10.38 | | | | |
| | | 散热器系统 | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 9 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 33 | 031001002007 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 58 | | | |
| 34 | 031001002008 | 无缝钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 27 | | | |
| 35 | 031001002009 | 无缝钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 7 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 10 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 36 | 031001002010 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 8 | | | |
| 37 | 031001002011 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 229 | | | |
| 38 | 031001002012 | 无缝钢管 DN20 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 36 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 11 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 39 | 031003003008 | 闸阀 DN70 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 40 | 031003001009 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 24 | | | |
| 41 | 031003001010 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 36 | | | |
| 42 | 031003001011 | 自动排气阀 DN20 | 1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 12 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 43 | 031003001012 | 泄水阀 DN15 | 1. 类型：泄水阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN15 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 44 | 031005002001 | 钢制散热器 26C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：26C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 4 | | | |
| 45 | 031005002002 | 钢制散热器 27C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：27C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 16 | | | |
| 46 | 031005002003 | 钢制散热器 28C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：28C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 16 | | | |
| 47 | 031002003003 | 套管 DN40 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN25 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 24 | | | |
| 48 | 031002003004 | 套管 DN100 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN70 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 3 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 13 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|----------------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 49 | 031002001002 | 管道支架 | 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 支吊架 | kg | 171 | | | |
| 50 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二道 | kg | 171 | | | |
| 51 | 031202002001 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷（喷）品种: 防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度: 除锈后刷防锈漆两遍，耐热漆两遍 | m ² | 46.45 | | | |
| 52 | 031208002002 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种: 橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: 管道≤DN50mm 4. 其他: 满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 1.87 | | | |
| 53 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 展馆区空气源机房 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 14 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 54 | 031001002013 | 无缝钢管 DN100 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 39 | | | |
| 55 | 031001002014 | 无缝钢管 DN80 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 10 | | | |
| 56 | 031001002015 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 15 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 57 | 031003003009 | 闸阀 DN100 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 10 | | | |
| 58 | 031003003010 | 止回阀 DN100 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 59 | 031003003011 | 过滤器 DN100 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 60 | 031003003012 | 可曲挠橡胶接头 DN100 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 16 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 61 | 031003003013 | 旁通阀 DN100 | 1. 类型：旁通阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 62 | 031003003014 | 闸阀 DN80 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 63 | 031003003015 | 过滤器 DN80 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 64 | 031003003016 | 可曲挠橡胶接头 DN80 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 17 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 65 | 031003003017 | 闸阀 DN40 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 66 | 031003001013 | 闸阀 DN32 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 67 | 031003001014 | 倒流防止器 DN32 | 1. 类型：倒流防止器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 68 | 031003001015 | 水表 DN32 | 1. 类型：水表 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 18 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 69 | 031003001016 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 70 | 031003001017 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 71 | 031003001018 | 止回阀 DN25 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 72 | 031003001019 | 可曲挠橡胶接头 DN25 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 73 | 031003001020 | 泄水阀 DN25 | 1. 类型：泄水阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 19 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 74 | 031003001021 | 调节阀 DN32 | 1. 类型：调节阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 75 | 031003001022 | 泄压阀 DN32 | 1. 类型：泄压阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 76 | 030601002001 | 压力仪表 | 压力仪表 | 台 | 17 | | | |
| 77 | 030601001001 | 温度仪表 | 温度仪表 | 支 | 4 | | | |
| 78 | 030109001001 | 补水泵 | 1. 名称：补水泵 2. 规格型号：扬程25m流量1.5m ³ /h含远传压力表 3. 详见设计图纸 | 台 | 1 | | | |
| 79 | 030109001002 | 循环泵 | 1. 名称：循环泵 2. 规格型号：DN80 G=70m ³ /h H=32mH2O 3. 详见设计图纸 | 台 | 2 | | | |
| 80 | 031006015001 | 软化水箱 | 有效容积：3m ³ /h (2.5*1.5*1) | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 20 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 81 | 031006006001 | 空气源热泵机组 | 低温空气源热泵机组（安装费，不含设备） 制热量：165kW 制热额定功率：44.35kW LSQWRF160/R2(D)T 环温7/6℃、出水45℃ 低温制热量：90kW 制热额定功率：50.1kW 环温-20℃、出水50℃ 最大运行电流120.0A 水流量：G=28.5m ³ /h 机组尺寸：长*宽*高：2260×1190×2500mm | 组 | 2 | | | |
| 82 | 030225002001 | 离子交换软化水设备 | SYRS-250B G=2-3m ³ /h | 台 | 1 | | | |
| 83 | 030225002002 | 电辅热 | 加热量： 50KW | 台 | 1 | | | |
| 84 | 031002001003 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 109 | | | |
| 85 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 109 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 21 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------|---|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 86 | 031202002002 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷(喷)品种:防锈漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 24.5 | | | |
| 87 | 031208002003 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种:橡塑保温, 外缠PVC布 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:管道≤DN50mm 4. 其他:满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 1.08 | | | |
| | | 改造散热器区空气源机房 | | | | | | |
| 88 | 031001002016 | 无缝钢管 DN80 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格:无缝钢管 DN80 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计及规范要求 6. 其他:满足招标文件及设计图纸要求 | m | 34.5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 22 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 89 | 031001002017 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 4 | | | | |
| 90 | 031001002018 | 无缝钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 6 | | | | |
| 91 | 031003003018 | 闸阀 DN80 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 9 | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 23 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 92 | 031003003019 | 过滤器 DN80 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 93 | 031003003020 | 可曲挠橡胶接头 DN80 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 94 | 031003003021 | 闸阀 DN70 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 95 | 031003003022 | 过滤器 DN70 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 24 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 96 | 031003003023 | 压差旁通阀 DN70 | 1. 类型：压差旁通阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 97 | 031003003024 | 压差旁通阀 DN80 | 1. 类型：压差旁通阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 98 | 031003003025 | 闸阀 DN50 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 99 | 031003003026 | 止回阀 DN50 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 25 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 100 | 031003003027 | 过滤器 DN50 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 101 | 031003003028 | 可曲挠橡胶接头 DN50 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 102 | 031003003029 | 闸阀 DN40 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 103 | 031003001023 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 9 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 26 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 104 | 031003001024 | 倒流防止器 DN25 | 1. 类型：倒流防止器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 105 | 031003001025 | 水表 DN25 | 1. 类型：水表 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 106 | 031003001026 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 107 | 031003001027 | 止回阀 DN25 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 108 | 031003001028 | 可曲挠橡胶接头 DN25 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 27 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| 109 | 031003001029 | 泄水阀 DN25 | 1. 类型：泄水阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 8 | | | |
| 110 | 031003001030 | 泄压阀DN32 | 1. 类型：泄压阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 111 | 031003001031 | 调节阀DN32 | 1. 类型：调节阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 112 | 031003003030 | 水流开关 DN40 | 1. 类型：水流开关 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 113 | 030601002002 | 压力仪表 | 压力仪表 | 台 | 17 | | | |
| 114 | 030601001002 | 温度仪表 | 温度仪表 | 支 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 28 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 115 | 030109001003 | 补水泵 | 1. 名称：补水泵 2. 规格型号：扬程25m流量1.0m ³ /h含远传压力表 3. 详见设计图纸 | 台 | 1 | | | |
| 116 | 030109001004 | 循环泵 | 1. 名称：循环泵 2. 规格型号：DN50G=30m ³ /hH=30mH ₂ O 3. 详见设计图纸 | 台 | 2 | | | |
| 117 | 031006015002 | 软化水箱 | 有效容积：2m ³ /h (1.5*1*1.5) | 台 | 1 | | | |
| 118 | 031006006002 | 空气源热泵机组 | 低温空气源热泵机组（安装费，不含设备） 制热量：165kW 制热额定功率：44.35kW LSQWRF160/R2(D)T 环温7/6℃、出水45℃ 低温制热量：90kW 制热额定功率：50.1kW 环温-20℃、出水50℃ 最大运行电流120.0A 水流量：G=28.5m ³ /h 机组尺寸：长*宽*高：2260×1190×2500mm | 组 | 1 | | | |
| 119 | 030225002003 | 离子交换软化水设备 | SYRS-250B G=2-3m ³ /h | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 29 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 120 | 030225002004 | 电辅热 | 加热量： 35KW | 台 | 1 | | | |
| 121 | 031002001004 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 95 | | | |
| 122 | 031201003004 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 95 | | | |
| 123 | 031202002003 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 22.6 | | | |
| 124 | 031208002004 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 1.05 | | | |
| | | 非改造区区空气源机房 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 30 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 125 | 031001002019 | 无缝钢管 DN100 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 39 | | | |
| 126 | 031001002020 | 无缝钢管 DN80 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 10 | | | |
| 127 | 031001002021 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 31 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 128 | 031003003031 | 闸阀 DN100 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 10 | | | |
| 129 | 031003003032 | 止回阀 DN100 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 130 | 031003003033 | 过滤器 DN100 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 131 | 031003003034 | 可曲挠橡胶接头 DN100 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 32 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) | | |
|------|--------------|--------------|---|------|-----|--------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 132 | 031003003035 | 旁通阀 DN100 | 1. 类型：旁通阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN100 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 133 | 031003003036 | 闸阀 DN80 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 134 | 031003003037 | 过滤器 DN80 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 135 | 031003003038 | 可曲挠橡胶接头 DN80 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 33 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 136 | 031003003039 | 闸阀 DN40 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 137 | 031003001032 | 闸阀 DN32 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 138 | 031003001033 | 倒流防止器 DN32 | 1. 类型：倒流防止器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 139 | 031003001034 | 水表 DN32 | 1. 类型：水表 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 34 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 140 | 031003001035 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 141 | 031003001036 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 142 | 031003001037 | 止回阀 DN25 | 1. 类型：止回阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 143 | 031003001038 | 可曲挠橡胶接头 DN25 | 1. 类型：可曲挠橡胶接头 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 144 | 031003001039 | 泄水阀 DN25 | 1. 类型：泄水阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 35 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 145 | 031003001040 | 调节阀 DN32 | 1. 类型：调节阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 146 | 031003001041 | 泄压阀 DN32 | 1. 类型：泄压阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 147 | 030601002003 | 压力仪表 | 压力仪表 | 台 | 17 | | | |
| 148 | 030601001003 | 温度仪表 | 温度仪表 | 支 | 4 | | | |
| 149 | 030109001005 | 补水泵 | 1. 名称：补水泵 2. 扬程25m流量1.0m ³ /h含远传压力表 3. 详见设计图纸 | 台 | 1 | | | |
| 150 | 030109001006 | 循环泵 | 1. 名称：循环泵 2. 规格型号：DN50 G=30m ³ /h H=30mH ₂ O 3. 详见设计图纸 | 台 | 2 | | | |
| 151 | 031006015003 | 软化水箱 | 有效容积：2m ³ /h (1.5*1*1.5) | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 36 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 152 | 031006006003 | 空气源热泵机组 | 低温空气源热泵机组（安装费，不含设备） 制热量：83kW制热额定功率：22.31kWLSQWRF80/R2(D)T 环温7/6℃、出水45℃低温制热量：45kW制热额定功率：25.05kW 环温-20℃、出水50℃ 最大运行电流60.0A 水流量：G=14.3m ³ /h 机组尺寸：长*宽*高：1210×1190×2500mm | 组 | 2 | | | |
| 153 | 030225002005 | 离子交换软化水设备 | SYRS-250B G=2-3m ³ /h | 台 | 1 | | | |
| 154 | 030225002006 | 电辅热 | 加热量：35KW | 台 | 1 | | | |
| 155 | 031002001005 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 109 | | | |
| 156 | 031201003005 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 109 | | | |
| 157 | 031202002004 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 24.5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 37 页 共 37 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 158 | 031208002005 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m3 | 1.08 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 159 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|-----|------|------|---------|----|
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

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

规费、税金项目计价表

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：兵工展馆暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发承包人 确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-------|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 031001002022 | 无缝钢管 DN100 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 27.97 | | | |
| 2 | 031001002023 | 无缝钢管 DN80 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 73 | | | |
| 3 | 031001002024 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 68 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031001002025 | 无缝钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 57 | | | |
| 5 | 031001002026 | 无缝钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 32 | | | |
| 6 | 031001002027 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 26 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 7 | 031001002028 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 856 | | | |
| 8 | 031001002029 | 无缝钢管 DN20 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 38 | | | |
| 9 | 031003003040 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型：热力入口 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含配套法兰、垫片、螺栓等 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 10 | 031003003041 | 闸阀 DN80 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN80 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 11 | 031003001042 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 78 | | | |
| 12 | 031003001043 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 118 | | | |
| 13 | 031003001044 | 自动排气阀 DN20 | 1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 14 | 031005002004 | 钢制散热器 24C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：24C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 5 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 15 | 031005002005 | 钢制散热器 25C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：25C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 7 | | | |
| 16 | 031005002006 | 钢制散热器 26C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：26C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 10 | | | |
| 17 | 031005002007 | 钢制散热器 27C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：27C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 46 | | | |
| 18 | 031005002008 | 钢制散热器 28C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：28C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 45 | | | |
| 19 | 031002003005 | 套管 DN40 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN25 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 120 | | | |
| 20 | 031002003006 | 套管 DN100 | 1. 名称、类型：钢套管 2. 规格：介质管径DN70 3. 其他：含预留孔洞及封堵 | 个 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 6 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 21 | 031002001006 | 管道支架 | 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 支吊架 | kg | 542 | | | |
| 22 | 031201003006 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二道 | kg | 542 | | | |
| 23 | 031202002005 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷（喷）品种: 防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度: 除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 151 | | | |
| 24 | 031208002006 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种: 橡塑保温, 外缠PVC布 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: 管道≤DN50mm 4. 其他: 满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 1.77 | | | |
| 25 | 031009001002 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 26 | 031301017002 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|-----|------|------|---------|----|
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计 日 工 表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称：政府办公楼暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发承包人 确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 031001002030 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 24 | | | |
| 2 | 031001002031 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 14 | | | |
| 3 | 031003001045 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031003001046 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 5 | 031003001047 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 3 | | | |
| 6 | 031005007001 | 热媒集配装置 5路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：5路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 3 | | | |
| 7 | 031005006001 | 地板辐射采暖 | 1. 保温层材质、厚度：20厚B1级EPS隔热板 2. 镀铝膜设计要求：0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 钢丝网设计要求：上下配Φ3@50钢丝网片 4. 管道材质、规格：PE-RT DN20*2.0 5. 压力试验及吹扫设计要求：按设计要求 | m2 | 107 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------|---|----------------|------|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| 8 | 031003014001 | 热力入口阀门组 DN32 | 1. 含流量计、阀门、过滤器、压力表、温度计等井内全部设施，具体参见热力入口大样图 2. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 块 | 1 | | | |
| 9 | 031002001007 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 13 | | | |
| 10 | 031201003007 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 13 | | | |
| 11 | 031202002006 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 12.6 | | | |
| 12 | 031208002007 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 0.23 | | | |
| 13 | 031009001003 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 14 | 031301017003 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) | | |
|------|------|--------|--------|------|-----|--------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|-----|------|------|---------|----|
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

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

计 日 工 表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：卫生院暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 卫生院暖气改造

标段: 辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发承包人 确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 散热器系统 | | | | | | |
| 1 | 031001002032 | 无缝钢管 DN70 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 52 | | | |
| 2 | 031001002033 | 无缝钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 45 | | | |
| 3 | 031001002034 | 无缝钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 20 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031001002035 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 12 | | | |
| 5 | 031001002036 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 141 | | | |
| 6 | 031001002037 | 无缝钢管 DN20 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 7 | 031003003042 | 闸阀 DN70 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铸钢 3. 规格：DN70 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 38 | | | |
| 8 | 031003001048 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 38 | | | |
| 9 | 031003001049 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 19 | | | |
| 10 | 031003001050 | 自动排气阀 DN20 | 1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 11 | 031005002009 | 钢制散热器 25C | 1. 类型：钢制四柱型散热器XF-600 2. 规格：25C 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 组 | 19 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 12 | 031003003043 | 补偿器 DN40 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：补偿器 3. 规格：DN40 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 13 | 031003003044 | 补偿器 DN50 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：补偿器 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 14 | 031002001008 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 135 | | | |
| 15 | 031201003008 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 135 | | | |
| 16 | 031202002007 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m2 | 103 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 5 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|------|--------------|----------------|---|------|------|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| 17 | 031208002008 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m3 | 2.2 | | | |
| | | 锅炉房 | | | | | | |
| 18 | 040501005001 | 直埋式预制保温管 DN200 | 1. 埋设深度：直埋预制保温管 2. 介质：热媒体 3. 管道材质、规格：无缝钢管直埋预制保温管 DN200 4. 连接形式：焊接连接 5. 其他：清单描述与图纸不符时以图纸为准 | m | 700 | | | |
| 19 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：2m以内 3. 计算规则：含放坡及工作面 | m3 | 2044 | | | |
| 20 | 010103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：原土 3. 计算规则：含放坡及工作面 | m3 | 2044 | | | |
| 21 | 030109001007 | 给水泵 | Q=2m ³ /h, H=16.5m, N=0.37KW | 台 | 2 | | | |
| 22 | 030224001001 | 成套整装锅炉 | 拆除原有1吨锅炉 | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 6 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 23 | 030224001002 | 生物质锅炉 | 1. 名称：生物质热水锅炉 2. 规格型号：QXL0.7-0.7/95/70-SW, 额定热功率：0.7MW, 额定工作压力：0.7 Mpa 3. 详见设计图纸 | 台 | 2 | | | |
| 24 | 030204001001 | 除尘器 | 除尘器入口烟气量：20000-360000m ³ /h | 台 | 2 | | | |
| 25 | 030204001002 | 软水器 | 软水器产水量0.8-1.0t | 台 | 1 | | | |
| 26 | 031006015004 | 水箱 | 1. 名称：镀锌钢板水箱 2. 规格型号：5m ³ | 台 | 1 | | | |
| 27 | 030204001003 | 不锈钢烟囱 | 不锈钢烟囱D1000mm, 长度8米 | 个 | 2 | | | |
| | | 地热采暖系统 | | | | | | |
| 28 | 031001002038 | 无缝钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 40 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 7 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 29 | 031001002039 | 无缝钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 10 | | | |
| 30 | 031001002040 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 11 | | | |
| 31 | 031001002041 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 36 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 8 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 32 | 031003014002 | 热力入口阀门组 DN50 | 1. 含流量计、阀门、过滤器、压力表、温度计等井内全部设施，具体参见热力入口大样图 2. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 块 | 1 | | | |
| 33 | 031003001051 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 10 | | | |
| 34 | 031003001052 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 35 | 031003001053 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 5 | | | |
| 36 | 031005007002 | 热媒集配装置 3路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：3路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 9 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|----------------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 37 | 031005007003 | 热媒集配装置 5路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：5路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 2 | | | |
| 38 | 031005007004 | 热媒集配装置 6路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：6路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 1 | | | |
| 39 | 031005006002 | 地板辐射采暖 | 1. 保温层材质、厚度：20厚B1级EPS隔热板 2. 镀铝膜设计要求：0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 钢丝网设计要求：上下配Φ3@50钢丝网片 4. 管道材质、规格：PE-RT DN20*2.0 5. 压力试验及吹扫设计要求：按设计要求 | m ² | 168 | | | |
| 40 | 031002001009 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 37.7 | | | |
| 41 | 031201003009 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 37.7 | | | |
| 42 | 031202002008 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 13.5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 10 页 共 10 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|---|------|------|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| 43 | 031208002009 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m3 | 0.81 | | | |
| 44 | 031009001004 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 45 | 031301017004 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整 费率(%) | 调整后 金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------|------|-----------|-----------|-------------|--------------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加 费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

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

计 日 工 表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：派出所暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发 承 包 人 确 认 单 价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|---|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 031001002042 | 镀锌钢管 DN50 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 41 | | | |
| 2 | 031001002043 | 镀锌钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 17 | | | |
| 3 | 031001002044 | 镀锌钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：镀锌钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 18 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031001002045 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 40 | | | |
| 5 | 031003003045 | 补偿器 DN32 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：补偿器 3. 规格：DN32 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 1 | | | |
| 6 | 031003003046 | 补偿器 DN50 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：补偿器 3. 规格：DN50 4. 连接形式：法兰连接 5. 含配套法兰、垫片、螺栓等 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 2 | | | |
| 7 | 031003001054 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 12 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 8 | 031003001055 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 6 | | | |
| 9 | 031003001056 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 6 | | | |
| 10 | 031005007005 | 热媒集配装置 5路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：5路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 6 | | | |
| 11 | 031005006003 | 地板辐射采暖 | 1. 保温层材质、厚度：20厚B1级EPS隔热板 2. 镀铝膜设计要求：0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 钢丝网设计要求：上下配Φ3@50钢丝网片 4. 管道材质、规格：PE-RT DN20*2.0 5. 压力试验及吹扫设计要求：按设计要求 | m2 | 236 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|----------------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 12 | 031003014003 | 热力入口阀门组 DN50 | 1. 含流量计、阀门、过滤器、压力表、温度计等井内全部设施，具体参见热力入口大样图 2. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 块 | 1 | | | |
| 13 | 031002001010 | 管道支架 | 1. 材质：型钢 2. 管架形式：支吊架 | kg | 37.7 | | | |
| 14 | 031201003010 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道 | kg | 37.7 | | | |
| 15 | 031202002009 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷（喷）品种：防锈漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈漆两遍 | m ² | 11.89 | | | |
| 16 | 031208002010 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m ³ | 1.02 | | | |
| 17 | 031009001005 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 18 | 031301017005 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 5 页 共 5 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|------|--------|--------|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

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

计 日 工 表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | 合 计 | | | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：政府暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 政府暖气改造

标段: 辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发承包人确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|----------|----------|----------|--------------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|-----------|---|------|-----|-------|----|-----------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 | |
| | | 整个项目 | | | | | | | |
| 1 | 031001002046 | 无缝钢管 DN40 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 4 | | | | |
| 2 | 031001002047 | 无缝钢管 DN32 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 9 | | | | |
| 3 | 031001002048 | 无缝钢管 DN25 | 1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒体 3. 规格：无缝钢管 DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求 6. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m | 4 | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 031003001057 | 闸阀 DN32 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 5 | 031003001058 | 闸阀 DN25 | 1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 8 | | | |
| 6 | 031003001059 | 温控阀 DN25 | 1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 7 | 031003001060 | 过滤器 DN25 | 1. 类型：过滤器 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 个 | 4 | | | |
| 8 | 031005007006 | 热媒集配装置 5路 | 1. 类型：分水器 2. 规格：5路 3. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | 台 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 9 | 031005006004 | 地板辐射采暖 | 1. 保温层材质、厚度:20厚B1级EPS隔热板 2. 镀铝膜设计要求:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 钢丝网设计要求:上下配Φ3@50钢丝网片 4. 管道材质、规格:PE-RT DN20*2.0 5. 压力试验及吹扫设计要求:按设计要求 | m2 | 147 | | | |
| 10 | 031003014004 | 热力入口阀门组 DN40 | 1. 含流量计、阀门、过滤器、压力表、温度计等井内全部设施,具体参见热力入口大样图 2. 其他:满足招标文件及设计图纸要求 | 块 | 1 | | | |
| 11 | 031002001011 | 管道支架 | 1. 材质:型钢 2. 管架形式:支吊架 | kg | 9 | | | |
| 12 | 031201003011 | 金属结构刷油 | 1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 银粉面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二道 | kg | 9 | | | |
| 13 | 031202002010 | 管道防腐蚀 | 1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷(喷)品种:防锈漆 3. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:除锈后刷防锈漆两遍 | m2 | 1.92 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|----------|---|------|-----|-------|----|-----------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 | |
| 14 | 031208002011 | 管道绝热 | 1. 绝热材料品种：橡塑保温，外缠PVC布 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：管道≤DN50mm 4. 其他：满足招标文件及设计图纸要求 | m3 | 0.2 | | | | |
| 15 | 031009001006 | 采暖工程系统调试 | | 系统 | 1 | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | | |
| 16 | 031301017006 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计 日 工 表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：林业局暖气改造

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 030608001001 | 工业计算机柜、台设备 | 1. 名称:PLC控制器柜 2. 基础形式:10#槽钢基础 3. PLC控制器及配套设备 | 台 | 3 | | | |
| 2 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称: 低压开关柜 2. 型号: AA1 3. 种类: 低压 4. 基础型钢形式、规格: 槽钢 5. 接线端子材质、规格: 压铜 6. 端子板外部接线材质、规格: 铜 7. 多功能数显电力表、变频调速器 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称: 低压开关柜 2. 型号: AA2 3. 种类: 低压 4. 基础型钢形式、规格: 槽钢 5. 接线端子材质、规格: 压铜 6. 端子板外部接线材质、规格: 铜 7. 多功能数显电力表、变频调速器 | 台 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 2 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 4 | 030404004007 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称：低压开关柜 2. 型号：AA3 3. 种类：低压 4. 基础型钢形式、规格：槽钢 5. 接线端子材质、规格：压铜 6. 端子板外部接线材质、规格：铜 7. 多功能数显电力表、变频调速器 | 台 | 1 | | | |
| 5 | 030404017001 | 配电箱 | 1. 名称：配电箱 AL1 | 台 | 1 | | | |
| 6 | 030404017003 | 配电箱 | 1. 名称：检修电源箱 2. 型号：JL-AGS(1*32A/3P+2*16A/1P) | 台 | 3 | | | |
| 7 | 030404036001 | 其他电器 | 1. 名称：机旁按钮站(二钮一灯一转换开关) 2. 规格：JL-AGS-A2D1K1 | 个 | 4 | | | |
| 8 | 030411003002 | 桥架 | 1. 名称：钢制桥架 2. 规格：XQJ-DJ-T-A-15-2 3. 材质：镀锌 4. 接地方式：含接地 | m | 24 | | | |
| 9 | 030413001001 | 铁构件 | 1. 名称：一般铁构件 2. 材质：圆钢、角钢、扁钢 | kg | 24 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 3 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 10 | 030411001001 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN 100 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 5 | | | |
| 11 | 030411001002 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN 80 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 41 | | | |
| 12 | 030411001003 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN 70 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 6 | | | |
| 13 | 030411001004 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN 50 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 21 | | | |
| 14 | 030411001005 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN 40 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 11 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 4 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 15 | 030411001006 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN32 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 24 | | | |
| 16 | 030411001007 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格型号：DN25 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 78 | | | |
| 17 | 030411001008 | 配管 | 1. 名称：电气配管 2. 材质：KBG 3. 规格型号：DN20 4. 敷设方式：暗敷设 | m | 606 | | | |
| 18 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4*120 | m | 50 | | | |
| 19 | 030408001009 | 电力电缆 | 1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-4*95 | m | 100 | | | |
| 20 | 030408001010 | 电力电缆 | 1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-3*50+2*25 | m | 42 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 5 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------|-------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 21 | 030408001011 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*35+1*16 | m | 11 | | | |
| 22 | 030408001012 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25+1*16 | m | 22 | | | |
| 23 | 030408001013 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3*25+2*16 | m | 31 | | | |
| 24 | 030408001014 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5*16 | m | 28 | | | |
| 25 | 030408001015 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5*10 | m | 8 | | | |
| 26 | 030408001016 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5*4 | m | 36 | | | |
| 27 | 030408001017 | 电力电缆 | 1. 名称: 变频电缆 2. 型号: BPYJVP-4*16 | m | 19 | | | |
| 28 | 030408001018 | 电力电缆 | 1. 名称: 变频电缆 2. 型号: BPYJVP-4*10 | m | 40 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 6 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|-------|---|------|-----|-------|----|-----|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| 29 | 030408001019 | 电力电缆 | 1. 名称:变频电缆 2. 型号:BPYJVP-4*4 | m | 51 | | | | |
| 30 | 030408002001 | 控制电缆 | 1. 名称:耐高温计算机电缆 2. 型号:DJF46VP-4*2*1.5 | m | 8 | | | | |
| 31 | 030408002002 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZR-KVVP-7*1.5 | m | 144 | | | | |
| 32 | 030408002003 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVVP-5*1.5 | m | 18 | | | | |
| 33 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆终端头 120mm ² | 个 | 2 | | | | |
| 34 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆终端头 95mm ² | 个 | 4 | | | | |
| 35 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆终端头 50mm ² | 个 | 6 | | | | |
| 36 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆终端头 35mm ² | 个 | 2 | | | | |
| 37 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头 2. 型号:电缆终端头 25mm ² | 个 | 8 | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 7 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|---|------|------|-------|----|-----------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 |
| 38 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电缆终端头 16mm ² | 个 | 6 | | | |
| 39 | 030408006008 | 电力电缆头 | 1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电缆终端头 10mm ² | 个 | 10 | | | |
| 40 | 030411004001 | 配线 | 1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV-4 | m | 1824 | | | |
| 41 | 030409002001 | 接地母线敷设 | 1. 名称: 接地线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 所有设备连接处 5. 安装形式: 户内 | m | 56 | | | |
| 42 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 | 1. 名称: 等电位端子箱MEB | 台 | 3 | | | |
| 43 | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板 | 1. 名称: 预埋接地板 | 台 | 3 | | | |
| 44 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 型号: 全系统 3. 电压等级 (kV): 1 | 系统 | 3 | | | |
| 45 | 030414011001 | 接地装置调试 | 1. 名称: 接地网调试 | 系统 | 1 | | | |
| 46 | 030406006002 | 低压交流异步电动机 | 1. 名称: 交流异步电动机检查接线 功率 ≤100 kW | 台 | 5 | | | |
| 47 | 030406006003 | 低压交流异步电动机 | 1. 名称: 交流异步电动机检查接线 功率 ≤30kW | 台 | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设
项目

第 8 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|-----------|----------------------------|------|-----|-------|----|-----------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 | |
| 48 | 030406006004 | 低压交流异步电动机 | 1. 名称：交流异步电动机检查接线 功率 ≤13kW | 台 | 4 | | | | |
| 49 | 030406006005 | 低压交流异步电动机 | 1. 名称：交流异步电动机检查接线 功率 ≤3kW | 台 | 6 | | | | |
| 50 | 030413002001 | 凿（压）槽 | 1. 名称：基础辅助工程 凿槽 | m | 50 | | | | |
| 51 | 030413003001 | 打洞（孔） | 1. 名称：混凝土墙打孔 | 个 | 30 | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|----------|------|--------|--------|----------|-----------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加费 | | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运费 | | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 031302005002 | 雨季施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 03B001 | 施工临时保护费 | | | | | | |
| 8 | 031302006001 | 已完工程保护费 | | | | | | |
| 9 | 03B002 | 越冬维护费 | | | | | | |
| 10 | 03B003 | 其他措施费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|-----------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 提前竣工（赶工）费 | | | |
| 6 | 优质优价奖励 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

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

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

计 日 工 表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热建设项目

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|-------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 一 | 人工 | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四. 企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：辉南县兵工文化体验基地供热
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|--------------------------------|------|---------|-------|
| 1 | 税金 | 分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

