

枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

项目编号：SDZZ-HEBIA0-036

评  
标  
报  
告

采 购 人：枣庄市消防救援支队

代理机构：山东合标项目管理有限公司

日 期：2024年11月27日

# 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目 评标报告

## 一、评标工作组织

受枣庄市消防救援支队委托，遵照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，山东合标项目管理有限公司组织枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目（项目编号：SDZZ-HEBIAO-036）的评审工作。采购人于2024年10月31日在中国政府采购网、枣庄市公共资源交易网上发布采购公告，报名时间为2024年11月1日至2024年11月7日。

## 二、评标委员会组成

1、评标专家抽取：2024年11月26日，在监督部门的监督下，采购人或代理机构从《山东省政府采购专家库》中依法抽取相关专业评审专家及甲方委托代表评委，共5名，名单如下：

| 序号 | 专家姓名 | 单位名称           |
|----|------|----------------|
| 1  | 王长生  | 济南东方特检工程检测有限公司 |
| 2  | 李国栋  | 枣庄职业学院         |
| 3  | 范红丽  | 枣庄凯腾机电工程有限公司   |
| 4  | 董炳蔚  | 山东金鑫集团有限公司     |
| 5  | 李永安  | 山东建筑大学         |

## 2、评标委员会组成及分工：

评标委员会王长生、李国栋、范红丽、董炳蔚、李永安（甲方委托代表评委）组成。评标前，评标委员会全体成员召开了标前会议，推选董炳蔚为评标委员会主任（组长）。

## 三、项目概述

评审前由山东合标项目管理有限公司向评标委员会介绍项目招标情况：

### （一）项目概况：

- 1、项目名称：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目
- 2、项目编号：SDZZ-HEBIAO-036
- 3、采购内容：本项目为枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目
- 4、建设规模：控制价：288.986073万元
- 5、建设地点：枣庄市消防综合训练基地
- 6、质量目标：合格。

7、本项目评标办法：综合评分法。

(二) 投标唱标情况：

截止 2024 年 11 月 7 日 17 时 00 分，共 13 家投标单位领取招标文件；至投标截止时间 2024 年 11 月 26 日 09 时 30 分，共 13 投标单位递交了投标文件；详细情况如下：

| 序号 | 领取招标文件<br>投标单位名单 | 线上参<br>会情况 | 递交响<br>应文件 | 解密情况 |
|----|------------------|------------|------------|------|
| 1  | 万旭宏业集团有限公司       | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 2  | 山东中瑞新能源科技有限公司    | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 3  | 山东海筑暖通工程有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 4  | 山东信安建设有限公司       | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 5  | 中安金路环境工程有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 6  | 雪山集团有限公司         | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 7  | 山东华盛环境工程有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 8  | 山东省显通安装有限公司      | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 9  | 宏基伟业集团有限公司       | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 10 | 山东祥缘建设工程有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 11 | 山东一指通机电设备工程有限公司  | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 12 | 山东中麟能源科技有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |
| 13 | 山东君工建设工程有限公司     | 已参会        | 已递交        | 解密成功 |

根据招标文件中评标办法规定的评审因素及评审标准，评标委员会对投标单位的投标文件进行形式性、资格性、响应性评审。评审情况如下：

- 1、符合形式性评审要求的，共有 13 投标单位。
- 2、符合资格性评审要求的，共有 13 投标单位。
- 3、符合响应性评审要求的，共有 13 投标单位。
- 4、有效投标单位：万旭宏业集团有限公司、山东中瑞新能源科技有限公司、山东海筑暖通工程有限公司、山东信安建设有限公司、中安金路环境工程有限公司、雪山集团有限公司、山东华盛环境工程有限公司、山东省显通安装有限公司、宏基伟业集团有限公司、山东祥缘建设工程有限公司、山东一指通机电设备工程有限公司、山东中麟能源科技有限公司、山东君工建设工程有限公司
- 5、无效（或废标）的投标单位：无。

#### 四、详细评审

本项目预算控制价为：288.986073 万元。各投标单位的报价均未超过最高上限值。按照招标文件中规定的评标基准价的计算方法，评标基准价为：2764176.53 元。

评标委员会按照招标文件既定的评标办法规定，进行客观打分，并计算技术部分得分。评标委员会打分明细如下：

详细评分汇总表

| 序号 | 投标单位                | 投标报价<br>(元) | 价格评<br>议得分 | 技术质<br>量得分 | 商务评<br>审得分 | 总分    | 排名 |
|----|---------------------|-------------|------------|------------|------------|-------|----|
| 1  | 中安金路环境工程有限公司        | 2848109.46  | 29.39      | 54.40      | 10.00      | 93.79 | 1  |
| 2  | 雪山集团有限公司            | 2866211.02  | 29.26      | 50.02      | 10.00      | 89.28 | 2  |
| 3  | 山东海筑暖通工程有限公司        | 2693203.78  | 29.74      | 49.12      | 10.00      | 88.86 | 3  |
| 4  | 山东中瑞新能源科技有限公司       | 2651621.56  | 29.59      | 48.12      | 10.00      | 87.71 | 4  |
| 5  | 山东中麟能源科技有限公司        | 2560007.57  | 29.26      | 47.24      | 10.00      | 86.50 | 5  |
| 6  | 山东华盛环境工程有限公司        | 2872320.33  | 29.22      | 46.84      | 10.00      | 86.06 | 6  |
| 7  | 山东信安建设有限公司          | 2801608.59  | 29.73      | 47.22      | 4.00       | 80.95 | 7  |
| 8  | 山东省显通安装有限公司         | 2878681.82  | 29.17      | 47.62      | 4.00       | 80.79 | 8  |
| 9  | 山东君工建设工程有限公司        | 2603072.62  | 29.42      | 46.44      | 4.00       | 79.86 | 9  |
| 10 | 万旭宏业集团有限公司          | 2616160.95  | 29.46      | 46.34      | 4.00       | 76.80 | 10 |
| 11 | 山东一指通机电设备工程有限<br>公司 | 2544770.35  | 29.21      | 43.90      | 6.00       | 79.11 | 11 |
| 12 | 宏基伟业集团有限公司          | 2880206.36  | 29.16      | 46.52      | 0.00       | 75.68 | 12 |
| 13 | 山东祥缘建设工程有限公司        | 2885867.79  | 29.12      | 45.22      | 0.00       | 74.34 | 13 |

五、评审结论：评标委员会根据投标单位总分由高到低推荐中标候选人，确定以下投标单位为成交候选人。

| 投标单位名称       | 投标报价(元)    | 总分    | 名次 |
|--------------|------------|-------|----|
| 中安金路环境工程有限公司 | 2848109.46 | 93.79 | 1  |

评标专家签字：

王生 苗伟 李国栋 李永安 范红丽

公证处签字：

张公 王楠

2024年11月27日

## 详细评分汇总表

分包编号: ZFCG00202410062001

分包: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

| 序号 | 投标单位名称        | 价格评分得分 | 技术标准评分 | 其他评审得分 | 节能环保价格加分 | 节能环保技术加分 | 总分    | 排名 |
|----|---------------|--------|--------|--------|----------|----------|-------|----|
| 1  | 中安金路环境工程有限公司  | 29.39  | 54.40  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 93.79 | 1  |
| 2  | 雪山集团有限公司      | 29.26  | 50.02  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 89.28 | 2  |
| 3  | 山东海筑暖通工程有限公司  | 29.74  | 49.12  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 88.86 | 3  |
| 4  | 山东中瑞新能源科技有限公司 | 29.59  | 48.12  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 87.71 | 4  |
| 5  | 山东中麟能源科技有限公司  | 29.26  | 47.24  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 86.50 | 5  |
| 6  | 山东华盛环境工程有限公司  | 29.22  | 46.84  | 10.00  | 0.00     | 0.00     | 86.06 | 6  |
| 7  | 山东信安建设有限公司    | 29.73  | 47.22  | 4.00   | 0.00     | 0.00     | 80.95 | 7  |
| 8  | 山东省显通安装有限公司   | 29.17  | 47.62  | 4.00   | 0.00     | 0.00     | 80.79 | 8  |
| 9  | 山东君工建设工程有限公司  | 29.42  | 46.44  | 4.00   | 0.00     | 0.00     | 79.86 | 9  |
| 10 | 万旭宏业集团有限公司    | 29.46  | 46.34  | 4.00   | 0.00     | 0.00     | 79.80 | 10 |
| 11 | 山东一指通机电设备有限公司 | 29.21  | 43.90  | 6.00   | 0.00     | 0.00     | 79.11 | 11 |
| 12 | 宏基伟业集团有限公司    | 29.16  | 46.52  | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 75.68 | 12 |
| 13 | 山东祥缘建设工程有限公司  | 29.12  | 45.22  | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 74.34 | 13 |

评委签名:

董丙蔚

李永华

王长峰

李国栋

## 详细评分汇总表

分包编号: ZFCG00202410062001

分包: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

范红丽

开标时间: 2024-11-26 09:30

商务部分

、近五年类似业绩

投标人名称(盖单位电子公章)：永安金路环境工程有限公司

法定代表人或委托代理人签字(电子签字或盖章)

刘威宝印

刘威宝

| 项目名称                             | 完工时间        | 用户单位             | 联系人 | 联系电话         |
|----------------------------------|-------------|------------------|-----|--------------|
| 沂水二中女生宿舍<br>空气源热泵项目              | 2022年02月17日 | 沂水县第二中学          | 王老师 | 15269986326  |
| 夏津县全民健身中<br>心空气源热泵(暖<br>通、通风空调)  | 2020年07月07日 | 夏津县财金发展<br>有限公司  | 张军  | 0534-3317186 |
| 临沂艺术学校新校<br>项目室外新能源空<br>调工程      | 2023年01月06日 | 临沂城市发展集<br>团有限公司 | 卓鑫鑫 | 18653927388  |
| 临沂第四中学综合<br>楼、体育馆安装中央<br>空调项目    | 2020年06月1日  | 临沂第四中学           | 魏如臣 | 13854983514  |
| 山东省菏泽第一中<br>学艺术中心中央空<br>调采购及安装项目 | 2019年12月18日 | 菏泽市第一中学          | 张宏忠 | 15666843445  |
|                                  |             |                  |     |              |

说明：

- (1) 2019年1月1日至今类似工程的经营业绩，需提供相关证明材料。
- (2) 投标人应按上列表格格式准确填写此表。
- (3) 有无获奖工程，请注明获奖情况。



## 一、报价部分

### 1、报价一览表

项目名称：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

项目编号：SDZZ-HEBIA0-036

单位：人民币(元)

|                                  |                              |                   |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 投标报价                             | 大写                           | 贰佰捌拾肆万捌仟壹佰零玖元肆角陆分 |
|                                  | 小写                           | 2848109.46        |
| 质保期                              | 自验收合格之日起六年                   |                   |
| 工期                               | 自合同签订之日起 30 日历天内建设完成并具备验收条件。 |                   |
| 项目经理                             | 张力                           |                   |
| 对招标文件的认<br>同程度                   | 完全认同招标文件的全部内容                |                   |
| 注：投标人在提交投标文件时，本表报价必须与工程清单报价总价一致； |                              |                   |

投标人名称(单位电子公章)：中安金路环境工程有限公司

法定代表人或委托代理人(电子签字或盖章)：

2024年11月26日

宝刘  
印咸 刘咸宝

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单包工程名称    | 金额（元）      | 其中：（元） |           |           |
|----|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
|    |           |            | 暂估价    | 安全文明施工费   | 规费        |
| 1  | 综合楼热水系统机房 | 894535.44  |        | 46724.22  | 60931.42  |
| 2  | 操场楼洗漱间改造  | 141906.15  |        | 7412.18   | 9665.96   |
| 3  | 特勤楼东侧采暖机房 | 793233.67  |        | 41432.93  | 54031.23  |
| 4  | 特勤楼西侧采暖机房 | 795497.12  |        | 41551.15  | 54185.4   |
| 5  | 特勤楼装饰改造   | 222937.08  |        | 10729.66  | 14287.18  |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
|    |           |            |        |           |           |
| 合计 |           | 2848109.46 |        | 147850.14 | 193101.19 |

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括部分分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 毅峰楼热水系统机房

标段: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额 (元)   |           |             |
|------|--------------|--|----------|------|----------|-----------|-------------|
|      |              |  |          |      | 综合单价     | 合价        | 其中: 暂估<br>价 |
|      |              | 热水系统   |          |      |          | 744389.75 |             |
| 1    | 031006005002 | 太阳能集热装置<br>1. 名称: 太阳能集热模块<br>2. 型号、规格: $\phi 58 \times 1800 \times 50$ 只<br>3. 安装方式: 落地安装;<br>4. 其他: 包含设备底座及其他附件 | 套        | 48   | 5335.28  | 256093.44 |             |
| 2    | 031006015003 | 水箱<br>1. 名称: 集热水箱<br>2. 规格: 24吨  | 台        | 1    | 46537.39 | 46537.39  |             |
| 3    | 030211003012 | 循环水泵<br>1. 名称: 集热器循环泵<br>2. 型号、规格: H=7.5m, Q=13m<br>3. 安装方式: 落地安装;<br>4. 其他: 包含设备底座及其他附件                         | 台        | 2    | 2957.82  | 5915.64   |             |
| 4    | 030109001003 | 离心式泵<br>1. 名称: 供水变频泵<br>2. 规格: H=55m, Q=20m  | 台        | 2    | 10713.97 | 21427.94  |             |
| 5    | 030211003013 | 循环水泵<br>1. 名称: 热泵循环泵<br>2. 型号、规格: H=7.5m, Q=19m<br>3. 安装方式: 落地安装;<br>4. 其他: 包含设备底座及其他附件                          | 台        | 2    | 3357.82  | 6715.64   |             |
| 6    | 031006006003 | 地源(水源、气源)热泵机组1. 名称: 空气源热泵2. 型号: 30P3. 安装方式: 落地安<br>装   | 台        | 2    | 90908.68 | 181817.36 |             |
| 7    | 031003003025 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 弹性软接<br>2. 规格、压力等级: DN65<br>3. 连接形式: 法兰连接   | 个        | 6    | 213.50   | 1281.00   |             |
| 8    | 031003003022 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 手柄对夹蝶阀<br>2. 规格、压力等级: DN65<br>3. 连接形式: 法兰连接   | 个        | 3    | 251.31   | 753.93    |             |
| 9    | 031003003030 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 手柄对夹蝶阀<br>2. 规格、压力等级: DN50<br>3. 连接形式: 法兰连接   | 个        | 3    | 201.88   | 605.64    |             |
| 10   | 031003003023 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 过滤器<br>2. 规格、压力等级: DN65<br>3. 连接形式: 法兰连接  | 个        | 2    | 253.33   | 506.66    |             |
| 11   | 031003003031 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 过滤器<br>2. 规格、压力等级: DN50<br>3. 连接形式: 法兰连接  | 个        | 1    | 203.13   | 203.13    |             |
| 本页小计 |              |  |          |      |          | 521857.77 |             |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 城市供热热水系统机

标段: 惠庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额(元)   |          |            |
|------|--------------|--|----------|------|---------|----------|------------|
|      |              |  |          |      | 综合单价    | 合价       | 其中:暂估<br>价 |
| 12   | 031003003024 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN65<br>3.连接形式:法兰连接        | 个        | 2    | 257.75  | 515.50   |            |
| 13   | 031003003026 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:法兰软连接<br>2.规格、压力等级:DN80<br>3.连接形式:法兰连接      | 个        | 8    | 308.05  | 2464.40  |            |
| 14   | 031003003027 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:蝶阀<br>2.规格、压力等级:DN80<br>3.连接形式:法兰连接         | 个        | 8    | 385.01  | 3080.08  |            |
| 15   | 031003008008 | 除污器(过滤器)<br>1.名称:过滤器<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接     | 个        | 6    | 531.13  | 3186.78  |            |
| 16   | 031003008009 | 除污器(过滤器)<br>1.名称:止回阀<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接     | 个        | 4    | 510.78  | 2043.12  |            |
| 17   | 031003003028 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:电磁阀<br>2.规格、压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接        | 个        | 2    | 450.92  | 901.84   |            |
| 18   | 031003003032 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:电磁阀<br>2.规格、压力等级:DN65<br>3.连接形式:螺纹连接        | 个        | 2    | 700.23  | 1400.46  |            |
| 19   | 038002       | 硅磷晶5kg   | 个        | 1    | 2000.00 | 2000.00  |            |
| 20   | 031003003029 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:闸阀<br>2.规格、压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接         | 个        | 1    | 216.41  | 216.41   |            |
| 21   | 031001001012 | 镀锌钢管<br>1.名称:镀锌钢管<br>2.安装部位:室外<br>3.规格:DN50<br>4.连接形式:螺纹连接 | m        | 35   | 56.57   | 1979.95  |            |
| 22   | 031001001014 | 镀锌钢管<br>1.名称:镀锌钢管<br>2.安装部位:室外<br>3.规格:DN65<br>4.连接形式:螺纹连接 | m        | 80   | 69.95   | 5596.00  |            |
| 本页小计 |              |  |          |      |         | 23384.54 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称 烟台楼热水系统机房

标段：枣庄市消防综合训练基地消防取水项目

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位       | 工程数量   | 金额 (元)   |          |            |
|------|--------------|--|----------------|--------|----------|----------|------------|
|      |              |  |                |        | 综合单价     | 合价       | 其中：暂估<br>价 |
| 23   | 031001001015 | 镀锌钢管<br>1.名称：镀锌钢管<br>2.安装部位：室外<br>3.规格：DN80<br>4.连接形式：综合考虑，满足设计及规范要求       | m              | 9      | 82.38    | 741.42   |            |
| 24   | 031001001013 | 镀锌钢管<br>1.名称：镀锌钢管<br>2.安装部位：室外（含立管）<br>3.规格：DN100<br>4.连接形式：综合考虑，满足设计及规范要求 | m              | 106    | 105.84   | 11219.04 |            |
| 25   | 031002001003 | 管道支架<br>1.名称：管道支架<br>2.材质：角钢<br>3.其他：含除锈刷漆                                 | kg             | 84     | 33.45    | 2809.80  |            |
| 26   | 031002002003 | 设备支架<br>1.名称：管道支架<br>2.材质：槽钢<br>3.其他：含除锈刷漆                                 | kg             | 135    | 33.45    | 4515.75  |            |
| 27   | 031208002003 | 管道绝热<br>1.名称：B1级柔性泡沫橡塑<br>2.其他：厚度30mm                                      | m <sup>3</sup> | 4.25   | 6172.04  | 26231.17 |            |
| 28   | 031208007003 | 防潮层、保护层<br>1.名称：管道外保护层<br>2.材质：铝板或不锈钢<br>3.规格型号：0.5mm厚                     | m <sup>2</sup> | 76.91  | 95.17    | 7319.52  |            |
| 29   | 031208007004 | 防潮层、保护层<br>1.名称：管道外保护层<br>2.材质：PAP保护层<br>3.规格型号：>0.5mm厚                    | m <sup>2</sup> | 102.54 | 48.13    | 4935.25  |            |
| 30   | 031208007005 | 管道绝热<br>1.名称：不燃材料离心玻璃棉<br>2.其他   | m <sup>2</sup> | 76.91  | 484.32   | 37249.05 |            |
| 31   | 030404017007 | 配电箱<br>1.名称：水泵电控柜-配套水泵变频器<br>2.安装形式：落地安装；                                  | 台              | 1      | 13646.13 | 13646.13 |            |
| 32   | 030404017008 | 配电箱<br>1.名称：主机配电箱380V-100KW<br>2.安装形式：落地安装；                                | 台              | 1      | 9573.88  | 9573.88  |            |
| 33   | 030408001007 | 电力电缆<br>1.名称：电缆<br>2.规格：YJV-4*25+1*16<br>3.敷设方式：桥架                         | m              | 8      | 103.38   | 827.04   |            |
| 34   | 030408001008 | 电力电缆<br>1.名称：电缆<br>2.规格：YJV-5*2.5<br>3.敷设方式：桥架                             | m              | 45     | 18.57    | 835.65   |            |
| 本页小计 |              |  |                |        |          | 119903.7 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称

教楼热水系统机房

标段：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 4 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征                               | 计量<br>单位 | 工程数量   | 金额 (元) |           |            |
|------|--------------|--|----------|--------|--------|-----------|------------|
|      |              |  |          |        | 综合单价   | 合价        | 其中：暂估<br>价 |
| 35   | 030411004002 | 配管<br>1.名称:焊接SC线管<br>2.规格:SC50             | m        | 3      | 43.31  | 129.93    |            |
| 36   | 030411001003 | 配管<br>1.名称:焊接SC线管<br>2.规格:SC25             | m        | 27     | 21.98  | 593.46    |            |
| 37   | 031002002004 | 设备支架<br>1.名称:设备支架<br>2.材质:槽钢<br>3.其他:含除锈刷漆 | kg       | 325.68 | 20.32  | 6617.82   |            |
| 38   | 030503006001 | 传感器<br>1.名称:湿度传感器                          | 支        | 2      | 260.57 | 521.14    |            |
| 39   | 031003001001 | 螺纹阀门<br>1.类型:电磁水位控制阀<br>2.规格、压力等级:DN50     | 个        | 1      | 411.32 | 411.32    |            |
| 40   | 031003001002 | 螺纹阀门<br>1.类型:温控电动阀<br>2.规格、压力等级:DN50       | 个        | 1      | 858.22 | 858.22    |            |
| 41   | 030408001009 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV22-4*70+1*35           | m        | 53.52  | 271.83 | 14548.34  |            |
| 42   | 030408001010 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-5*16                  | m        | 98.52  | 83.10  | 8187.01   |            |
| 43   | 030408001011 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-5*4                   | m        | 65.58  | 25.68  | 1684.09   |            |
| 44   | 030408001012 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-4*25+1*16             | m        | 48.52  | 100.97 | 4899.06   |            |
| 45   | 030408001013 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-4*185+1*95            | m        | 51.33  | 695.42 | 35695.91  |            |
| 46   | 030408001014 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-5*2.5                 | m        | 95.82  | 16.74  | 1604.03   |            |
| 47   | 030408001015 | 电力电缆<br>1.规格:WDZ-YJV-5*6                   | m        | 75.63  | 34.62  | 2618.31   |            |
| 48   | 030411004001 | 配线<br>1.规格:NHBV1.0                         | m        | 66.58  | 4.03   | 268.32    |            |
| 49   | 030411004002 | 配线<br>1.规格:WDZ-RVSP-2*1.0                  | m        | 47.85  | 3.93   | 188.05    |            |
| 50   | 030411004003 | 配线<br>1.规格:WDZN-RYJ5-2*1.5                 | m        | 85.63  | 4.89   | 418.73    |            |
| 本页小计 |              |  |          |        |        | 79243.74  |            |
| 合 计  |              |  |          |        |        | 744389.75 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称 教学楼洗手间改造

标段：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量  | 金额 (元) |           |            |
|------|--------------|--|----------|-------|--------|-----------|------------|
|      |              |  |          |       | 综合单价   | 合价        | 其中：暂估<br>价 |
| 1    | 031004010001 | 除锈水刷(配件)<br>材质:冷热水龙头, 不锈钢材质, 冷热型   | 个        | 80    | 40.00  | 3204.80   |            |
| 2    | 031004010001 | 淋浴器花洒, 不锈钢材质, 铜芯型  | 套        | 80    | 912.22 | 72977.60  |            |
| 3    | 038001       | 拆除原洗手间管道、阀门、水龙头等   | m        | 172.7 | 15.03  | 2595.68   |            |
| 4    | 031001006001 | 塑料管<br>1. 安装部位: 室内<br>2. 介质: 热水<br>3. 材质、规格: PPRDN20<br>4. 连接形式: 热熔连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m        | 150.2 | 37.64  | 5653.53   |            |
| 5    | 031001006002 | 塑料管<br>1. 安装部位: 室内<br>2. 介质: 冷水<br>3. 材质、规格: PPRDN20<br>4. 连接形式: 热熔连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m        | 182.5 | 36.92  | 6737.90   |            |
| 6    | 031003001001 | 螺纹阀门<br>1. 类型: 不锈钢角阀<br>2. 规格、压力等级: DN25   | 个        | 160   | 60.75  | 9720.00   |            |
| 7    | 031001006003 | 塑料管<br>1. 安装部位: 室内<br>2. 介质: 排水<br>3. 材质、规格: PVC-DN150<br>4. 连接形式: 粘接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求 | m        | 102.8 | 113.83 | 11701.72  |            |
| 8    | 031003001002 | 螺纹阀门<br>1. 类型: 铜球阀<br>2. 规格、压力等级: DN25   | 个        | 38    | 63.44  | 2410.72   |            |
| 本页小计 |              |  |          |       |        | 115001.95 |            |
| 合 计  |              |  |          |       |        | 115001.95 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 特勤楼东侧采暖机房

标段: 枣庄市消防综合训练基地清消取暖  
建设项目

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额(元)     |           |        |
|------|--------------|--|----------|------|-----------|-----------|--------|
|      |              |  |          |      | 综合单价      | 合价        | 其中:暂估价 |
|      |              | 采暖系统   |          |      | 659281.28 |           |        |
| 1    | 031006006005 | 地源(水源、气源)热泵机组<br>1.名称:热泵供暖机组<br>2.型号:120P<br>3.安装方式:落地安装                       | 组        | 2    | 202908.68 | 405817.36 |        |
| 2    | 030211003012 | 循环水泵<br>1.名称:热泵循环泵<br>2.型号、规格:H=50m,Q=120m<br>3.安装方式:落地安装;<br>4.其他:包含设备底座及其他附件 | 台        | 3    | 13357.82  | 40073.46  |        |
| 3    | 031006008001 | 水处理器<br>1.名称:软化水设备<br>2.规格:1m³满足设计要求;<br>3.包括软化水水箱及附件配件                        | 台        | 1    | 3126.67   | 3126.67   |        |
| 4    | 031006015003 | 水箱<br>1.名称:膨胀水箱<br>2.规格:1m*1m*1m<br>3.满足设计要求                                   | 台        | 1    | 4027.91   | 4027.91   |        |
| 5    | 031003003023 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:法兰软连接<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接                         | 个        | 10   | 455.05    | 4550.50   |        |
| 6    | 031003003024 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:手柄对夹蝶阀<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接                        | 个        | 13   | 494.36    | 6426.68   |        |
| 7    | 031003003029 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:手柄对夹蝶阀<br>2.规格、压力等级:DN50<br>3.连接形式:法兰连接                         | 个        | 4    | 201.88    | 807.52    |        |
| 8    | 031003008008 | 除污器(过滤器)<br>1.名称:过滤器<br>2.规格、压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接                         | 个        | 5    | 531.13    | 2655.65   |        |
| 9    | 031003008010 | 除污器(过滤器)<br>1.名称:过滤器<br>2.规格、压力等级:DN50<br>3.连接形式:法兰连接                          | 个        | 1    | 203.13    | 203.13    |        |
| 10   | 031003003025 | 焊接法兰阀门<br>1.名称:法兰软连接<br>2.规格、压力等级:DN200<br>3.连接形式:法兰连接                         | 个        | 2    | 601.55    | 1203.10   |        |
| 11   | 031003008009 | 除污器(过滤器)<br>1.名称:过滤器<br>2.规格、压力等级:DN200<br>3.连接形式:法兰连接                         | 个        | 1    | 852.49    | 852.49    |        |
| 本页小计 |              |  |          |      |           | 469744.47 |        |



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 特勤楼东侧采暖机房

标段: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量   | 金额(元)  |          |             |
|------|--------------|--|----------|--------|--------|----------|-------------|
|      |              |  |          |        | 综合单价   | 合价       | 其中: 暂估<br>价 |
| 12   | 031003003026 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 涡轮对夹蝶阀<br>2. 规格、压力等级: DN200<br>3. 连接形式: 法兰连接                  | 个        | 2      | 830.36 | 1660.72  |             |
| 13   | 031003003027 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 止回阀<br>2. 规格、压力等级: DN200<br>3. 连接形式: 法兰连接                     | 个        | 1      | 840.10 | 840.10   |             |
| 14   | 031003003030 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 止回阀<br>2. 规格、压力等级: DN100<br>3. 连接形式: 法兰连接                     | 个        | 3      | 510.78 | 1532.34  |             |
| 15   | 031003003031 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 止回阀<br>2. 规格、压力等级: DN50<br>3. 连接形式: 法兰连接                      | 个        | 1      | 198.71 | 198.71   |             |
| 16   | 031003003028 | 焊接法兰阀门<br>1. 名称: 涡轮蝶阀<br>2. 规格、压力等级: DN150<br>3. 连接形式: 法兰连接                    | 个        | 1      | 642.04 | 642.04   |             |
| 17   | 031001001014 | 镀锌钢管<br>1. 名称: 镀锌钢管<br>2. 安装部位: 室内<br>3. 规格: DN50<br>4. 连接形式: 螺纹连接             | m        | 100    | 104.30 | 10430.00 |             |
| 18   | 031001001015 | 镀锌钢管<br>1. 名称: 镀锌钢管<br>2. 安装部位: 室内<br>3. 规格: DN100<br>4. 连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 90     | 156.06 | 14045.40 |             |
| 19   | 031001001016 | 镀锌钢管<br>1. 名称: 镀锌钢管<br>2. 安装部位: 室内<br>3. 规格: DN150<br>4. 连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 17     | 201.75 | 3429.75  |             |
| 20   | 031001001017 | 镀锌钢管<br>1. 名称: 镀锌钢管<br>2. 安装部位: 室内<br>3. 规格: DN200<br>4. 连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 5      | 247.14 | 1235.70  |             |
| 21   | 031002001003 | 管道支架<br>1. 名称: 管道支架<br>2. 材质: 角钢<br>3. 其他: 含除锈刷漆                               | kg       | 128.52 | 33.45  | 4298.99  |             |
| 本页小计 |              |  |          |        |        | 38313.75 |             |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 行宫楼东侧采暖机房

标段: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖建设项目

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征  | 计量<br>单位       | 工程数量   | 金额(元)    |           |            |
|------|--------------|---|----------------|--------|----------|-----------|------------|
|      |              |   |                |        | 综合单价     | 合价        | 其中:暂估<br>价 |
| 22   | 031002002003 | 设备支架<br>1.名称:管道支架<br>2.材质:槽钢<br>3.其他:含除锈刷漆              | kg             | 213.65 | 33.45    | 7146.59   |            |
| 23   | 031208002003 | 管道绝热<br>1.名称:B1级柔性泡沫橡塑<br>2.其他:厚度30mm                   | m <sup>3</sup> | 5.22   | 6172.04  | 32218.05  |            |
| 24   | 031208007003 | 防潮层,保护层<br>1.名称:管道外保护层<br>2.材质:铝版或不锈钢<br>3.规格型号:0.5mm厚  | m <sup>2</sup> | 86.24  | 95.17    | 8207.46   |            |
| 25   | 031208007004 | 防潮层,保护层<br>1.名称:管道外保护层<br>2.材质:PAP保护层<br>3.规格型号:>0.5mm厚 | m <sup>2</sup> | 114.98 | 48.13    | 5533.99   |            |
| 26   | 031208007005 | 管道绝热<br>1.名称:不燃材料离心玻璃棉<br>2.其他                          | m <sup>2</sup> | 86.24  | 484.32   | 41767.76  |            |
| 27   | 030404017007 | 配电箱<br>1.名称:水泵电控柜-配套水泵变频器<br>2.安装形式:落地安装                | 台              | 1      | 13646.13 | 13646.13  |            |
| 28   | 030404017008 | 配电箱<br>1.名称:主机配电箱380V-350KW<br>2.安装形式:落地安装              | 台              | 1      | 26873.88 | 26873.88  |            |
| 29   | 030408001004 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.规格:YJV-3*95+2*50<br>3.敷设方式:桥架      | m              | 10     | 324.01   | 3240.10   |            |
| 30   | 030408001007 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.规格:YJV-4*10<br>3.敷设方式:桥架           | m              | 12     | 44.11    | 529.32    |            |
| 31   | 030411001002 | 配管<br>1.名称焊接SC线管<br>2.规格SC100                           | m              | 8      | 134.37   | 1074.96   |            |
| 32   | 030411001003 | 配管<br>1.名称焊接SC线管<br>2.规格SC25                            | m              | 8      | 21.98    | 175.84    |            |
| 33   | 030408006003 | 电力电缆头<br>1.电缆头制作安装,截面≤120mm <sup>2</sup>                | 个              | 4      | 290.22   | 1160.88   |            |
| 34   | 031002002001 | 设备支架<br>1.名称:设备支架<br>2.材质:槽钢<br>3.其他:含除锈刷漆              | kg             | 325.80 | 20.32    | 6621.27   |            |
| 35   | 031009001001 | 采暖工程系统调试  | 系统             | 1      | 3026.83  | 3026.83   |            |
| 本页小计 |              |   |                |        |          | 151223.06 |            |
| 合 计  |              |   |                |        |          | 659281.28 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称 特勤楼西侧采暖机房

标段：枣庄市消防综合训练基地消防取暖  
建设项目

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征  | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额(元)     |           |            |
|------|--------------|---|----------|------|-----------|-----------|------------|
|      |              |   |          |      | 综合单价      | 合价        | 其中：暂估<br>价 |
|      |              | 采暖系统  |          |      |           | 661150.24 |            |
| 1    | 031006006005 | 地源(水源、气源)热泵机组<br>1.名称：热泵供暖机组<br>2.型号：120P<br>3.安装方式：落地安装                    | 组        | 2    | 202908.68 | 405817.36 |            |
| 2    | 030211003012 | 循环水泵<br>1.名称：热泵循环泵<br>2.规格：H=50m, Q=120m<br>3.安装方式：落地安装<br>4.其他：包含设备底座及其他附件 | 台        | 3    | 13357.82  | 40073.46  |            |
| 3    | 031006008001 | 水处理器<br>1.名称：软化水设备<br>2.规格：1m³满足设计要求<br>3.包括软化水水箱及附件配件                      | 台        | 1    | 3126.67   | 3126.67   |            |
| 4    | 031006015003 | 水箱<br>1.名称：膨胀水箱<br>2.规格：2m*1m*1m<br>3.满足设计要求                                | 台        | 1    | 5027.91   | 5027.91   |            |
| 5    | 031003003023 | 焊接法兰阀门<br>1.名称：法兰软连接<br>2.规格、压力等级：DN100<br>3.连接形式：法兰连接                      | 个        | 10   | 455.05    | 4550.50   |            |
| 6    | 031003003024 | 焊接法兰阀门<br>1.名称：手柄对夹蝶阀<br>2.规格、压力等级：DN100<br>3.连接形式：法兰连接                     | 个        | 13   | 494.30    | 6426.68   |            |
| 7    | 031003003029 | 焊接法兰阀门<br>1.名称：手柄对夹蝶阀<br>2.规格、压力等级：DN50<br>3.连接形式：法兰连接                      | 个        | 4    | 201.88    | 807.52    |            |
| 8    | 031003008008 | 除污器(过滤器)<br>1.名称：过滤器<br>2.规格、压力等级：DN100<br>3.连接形式：法兰连接                      | 个        | 5    | 531.13    | 2655.65   |            |
| 9    | 031003008010 | 除污器(过滤器)<br>1.名称：过滤器<br>2.规格、压力等级：DN50<br>3.连接形式：法兰连接                       | 个        | 1    | 203.13    | 203.13    |            |
| 10   | 031003003025 | 焊接法兰阀门<br>1.名称：法兰软连接<br>2.规格、压力等级：DN200<br>3.连接形式：法兰连接                      | 个        | 2    | 601.55    | 1203.10   |            |
| 11   | 031003008009 | 除污器(过滤器)<br>1.名称：过滤器<br>2.规格、压力等级：DN200<br>3.连接形式：法兰连接                      | 个        | 1    | 852.49    | 852.49    |            |
| 本页小计 |              |   |          |      |           | 470744.47 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 特勤楼西侧采暖机房

标段: 枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征   | 计量<br>单位 | 工程数量   | 金额(元)  |          |            |
|------|--------------|--|----------|--------|--------|----------|------------|
|      |              |  |          |        | 综合单价   | 合价       | 其中:暂估<br>价 |
| 12   | 031003003026 | 焊接法兰阀门<br>1.名称: 涡轮对夹蝶阀<br>2.规格、压力等级: DN200<br>3.连接形式: 法兰连接                 | 个        | 2      | 830.36 | 1660.72  |            |
| 13   | 031003003027 | 焊接法兰阀门<br>1.名称: 止回阀<br>2.规格、压力等级: DN200<br>3.连接形式: 法兰连接                    | 个        | 1      | 840.10 | 840.10   |            |
| 14   | 031003003030 | 焊接法兰阀门<br>1.名称: 止回阀<br>2.规格、压力等级: DN100<br>3.连接形式: 法兰连接                    | 个        | 1      | 510.78 | 510.78   |            |
| 15   | 031003003031 | 焊接法兰阀门<br>1.名称: 止回阀<br>2.规格、压力等级: DN50<br>3.连接形式: 法兰连接                     | 个        | 1      | 198.71 | 198.71   |            |
| 16   | 031003003028 | 焊接法兰阀门<br>1.名称: 涡轮蝶阀<br>2.规格、压力等级: DN150<br>3.连接形式: 法兰连接                   | 个        | 2      | 642.04 | 1284.08  |            |
| 17   | 031001001014 | 镀锌钢管<br>1.名称: 镀锌钢管<br>2.安装部位: 室内<br>3.规格: DN50<br>4.连接形式: 螺纹连接             | m        | 100    | 104.30 | 10430.00 |            |
| 18   | 031001001015 | 镀锌钢管<br>1.名称: 镀锌钢管<br>2.安装部位: 室内<br>3.规格: DN100<br>4.连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 98     | 156.06 | 15293.88 |            |
| 19   | 031001001016 | 镀锌钢管<br>1.名称: 镀锌钢管<br>2.安装部位: 室内<br>3.规格: DN150<br>4.连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 17     | 201.75 | 3429.75  |            |
| 20   | 031001001017 | 镀锌钢管<br>1.名称: 镀锌钢管<br>2.安装部位: 室内<br>3.规格: DN200<br>4.连接形式: 综合考虑, 满足设计及规范要求 | m        | 5      | 247.14 | 1235.70  |            |
| 21   | 031002001003 | 管道支架<br>1.名称: 管道支架<br>2.材质: 角钢<br>3.其他: 含除锈刷漆                              | kg       | 128.52 | 33.45  | 4298.99  |            |
| 本页小计 |              |  |          |        |        | 39182.71 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称

特勤楼西侧采暖机房

标段：枣庄市消防综合训练基地清洁取暖  
建设项目

第 3 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称<br>项目特征  | 计量<br>单位       | 工程数量   | 金额(元)    |           |            |
|------|---------------|---|----------------|--------|----------|-----------|------------|
|      |               |   |                |        | 综合单价     | 合价        | 其中：暂估<br>价 |
| 22   | 0310020002003 | 设备支架<br>1.名称：管道支架<br>2.材质：槽钢<br>3.其他：含除锈刷漆              | kg             | 213.65 | 33.45    | 7146.59   |            |
| 23   | 031208002003  | 管道绝热<br>1.名称：B1级柔性泡沫橡塑型<br>2.其他：厚度30mm                  | m <sup>3</sup> | 5.22   | 6172.04  | 32218.05  |            |
| 24   | 031208007003  | 防潮层、保护层<br>1.名称：管道外保护层<br>2.材质：铝板或不锈钢<br>3.规格型号：0.5mm厚  | m <sup>2</sup> | 86.24  | 95.17    | 8207.46   |            |
| 25   | 031208007004  | 防潮层、保护层<br>1.名称：管道外保护层<br>2.材质：PAP保护层<br>3.规格型号：>0.5mm厚 | m <sup>2</sup> | 114.98 | 48.13    | 5533.99   |            |
| 26   | 031208007005  | 管道绝热<br>1.名称：不燃材料离心玻璃棉<br>2.其他                          | m <sup>2</sup> | 86.24  | 484.32   | 41767.76  |            |
| 27   | 030404017007  | 配电箱<br>1.名称：水泵电控柜-配套水泵变频器<br>2.安装形式：落地安装                | 台              | 1      | 13646.13 | 13646.13  |            |
| 28   | 030404017008  | 配电箱<br>1.名称：主机配电箱380V-350KW<br>2.安装形式：落地安装              | 台              | 1      | 26873.88 | 26873.88  |            |
| 29   | 030408001004  | 电力电缆<br>1.名称：电缆<br>2.规格：YJV-3*95+2*50<br>3.敷设方式：桥架      | m              | 10     | 324.01   | 3240.10   |            |
| 30   | 030408001007  | 电力电缆<br>1.名称：电缆<br>2.规格：YJV-4*10<br>3.敷设方式：桥架           | m              | 12     | 44.11    | 529.32    |            |
| 31   | 030411001002  | 配管<br>1.名称焊接SC线管<br>2.规格SC100                           | m              | 8      | 134.37   | 1074.96   |            |
| 32   | 030411001003  | 配管<br>1.名称焊接SC线管<br>2.规格SC25                            | m              | 8      | 21.98    | 175.84    |            |
| 33   | 030408006003  | 电力电缆头<br>1.电缆头制作安装、截面≤120mm <sup>2</sup>                | 个              | 4      | 290.22   | 1160.88   |            |
| 34   | 0310020002001 | 设备支架<br>1.名称：设备支架<br>2.材质：槽钢<br>3.其他：含除锈刷漆              | kg             | 325.85 | 20.32    | 6621.27   |            |
| 35   | 031009001001  | 采暖工程系统调试  | 系统             | 1      | 3026.83  | 3026.83   |            |
| 本页小计 |               |   |                |        |          | 151223.06 |            |
| 合 计  |               |   |                |        |          | 661150.24 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称 特勤楼装饰改造

标段：枣庄市消防综合训练基地清消取暖  
建设项目

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编号         | 项目名称<br>项目特征  | 计量<br>单位 | 工程数量   | 金额(元)  |           |            |
|------|--------------|---|----------|--------|--------|-----------|------------|
|      |              |   |          |        | 综合单价   | 合价        | 其中：暂估<br>价 |
| 1    | 011210002001 | 金属隔断<br>楼顶设备护栏(上人屋面设备隔离)高度<br>2.2米<br>材质: 钢管喷漆60*60*2mm大柱40*40*1<br>.5mm横撑<br>25*25*1.2mm 竖撑间距110 | m2       | 126.5  | 204.33 | 25847.75  |            |
| 2    | 010902001001 | 屋面卷材防水<br>4mmSBS防水层   | m2       | 208.09 | 45.50  | 9468.10   |            |
| 3    | 011210003001 | 玻璃隔断<br>洗浴间玻璃隔断规格1000*2000mm/装12mm<br>钢化玻璃  | m2       | 130    | 241.81 | 31435.30  |            |
| 4    | 011302001001 | 吊顶天棚<br>洗浴室吊顶铝合金扣板<br>600*600铝扣板  | m2       | 156.5  | 112.96 | 17678.24  |            |
| 5    | 011605001001 | 平面块料拆除<br>浴室瓷磚拆除<br>地面拆除  | m2       | 100    | 16.91  | 1691.00   |            |
| 6    | 011605002001 | 立面块料拆除<br>浴室瓷磚拆除<br>墙面拆除  | m2       | 267.2  | 44.97  | 12015.98  |            |
| 7    | 011102003001 | 块料楼地面<br>浴室瓷磚更换<br>地砖铺贴   | m2       | 100    | 141.13 | 14113.00  |            |
| 8    | 011204003001 | 块料墙面<br>浴室瓷磚更换<br>墙砖铺贴  | m2       | 157.2  | 135.91 | 21365.05  |            |
| 9    | 018001       | 地砖及墙砖美缝<br>地砖及墙砖美缝  | m2       | 367.2  | 24.46  | 8981.71   |            |
| 10   | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水<br>浴室聚氨酯防水<br>地面防水  | m2       | 100    | 45.36  | 4536.00   |            |
| 11   | 010903002001 | 墙面涂膜防水<br>墙面防水  | m2       | 216.9  | 52.39  | 11363.38  |            |
| 12   | 030412001001 | 普通灯具<br>浴室吸顶灯<br>LED32W   | 套        | 33     | 89.10  | 2940.30   |            |
| 13   | 011208001001 | 柱(梁)面装饰<br>管道包装(亚克力)<br>包管道及柱子  | m2       | 27.58  | 138.35 | 3815.69   |            |
| 14   | 011505001001 | 洗漱台<br>石英石洗手台<br>15mm石英石  | m2       | 3.75   | 691.89 | 2594.58   |            |
| 15   | 041001006001 | 拆除管道  | m        | 28.59  | 30.29  | 865.98    |            |
| 本页小计 |              |   |          |        |        | 168712.09 |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 特勤楼装饰改造

标段: 枣庄市消防综合训练基地清取暖  
建设项目

第 2 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称<br>项目特征  | 计量<br>单位 | 工程数量 | 金额(元)    |           |            |
|------|--------------|---|----------|------|----------|-----------|------------|
|      |              |   |          |      | 综合单价     | 合价        | 其中:暂估<br>价 |
| 16   | 011501003001 | 衣橱尺寸5000*500*1900<br>浴室衣橱柜(定制)<br>规格: 5000*500*1900<br>材质: 18mmE1级环保颗粒板<br>配套五金: 合页, 门锁 | 套        | 1    | 10000.00 | 10000.00  |            |
| 17   | 010802001001 | 金属(塑钢)门<br>浴室门<br>材质: 8mm 钢化玻璃, 不锈钢边框<br>配套五金: 拉手, 滑道(铰链)                               | 套        | 2    | 1195.52  | 2391.04   |            |
| 18   | 01B002       | 垃圾外运及材料设备运输上楼<br>1.垃圾外运及材料设备运输上楼  | 项        | 1    | 5000.00  | 5000.00   |            |
| 本页小计 |              |   |          |      |          | 17391.04  |            |
| 合 计  |              |   |          |      |          | 186103.13 |            |

### (2) 清单报价附表

#### 设备及主材明细表

| 序号 | 设备、主材名称     | 品牌 | 产地 | 规格型号             | 数量 | 单价(不<br>含税) | 备注 |
|----|-------------|----|----|------------------|----|-------------|----|
| 3  | 热泵供暖机组 120P | 美的 | 广东 | DN-E2000/NSX1-H1 | 4  | 200000      |    |
| 4  | 空气源热泵 30P   | 美的 | 广东 | 30P              | 2  | 88000       |    |