

# 分项报价表

项目名称： 西安市应急中心消防水系统改造项目

项目编号： ZJZBSX-240620-10579

采购包号： 1



2024-07-03 17:16:20

陕西明程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:20

西安市应急中心消防水系统改造项目  
工程

投标总价

投标总价(小写): 862101.16

(大写): 捌拾陆万贰仟壹佰零壹元壹角陆分

投标人: 陕西明锦程建设工程有限公司 (单位盖章)



法定代表人  
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



孙颖颖

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2024年7月3日

# 投标报价汇总表

工程名称：西安市应急中心消防水系统改造项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单项工程名称  | 投标报价<br>(元) | 金额 (元)      |           |           |           |           |          |         |                      |             |              |
|----|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------|--------------|
|    |         |             | 分部分项工<br>程费 | 措施项目费     | 其他项目<br>费 | 规费        | 税前工程造价    | 增值税      | 附加税     | 其中：安全<br>文明施工措<br>施费 | 其中：暂列<br>金额 | 不含暂列金额<br>报价 |
| 一  | 消防水系统改造 | 862,101.16  | 754,958.02  | 41,424.80 |           | 37,828.17 | 787244.91 | 70852.04 | 4004.21 | 32,099.88            |             | 862101.16    |
| 1  | 消防水系统改造 | 862,101.16  | 754,958.02  | 41,424.80 |           | 37,828.17 | 787244.91 | 70852.04 | 4004.21 | 32,099.88            |             | 862101.16    |
| 合计 |         | 862,101.16  | 754,958.02  | 41,424.80 |           | 37,828.17 | 787244.91 | 70852.04 | 4004.21 | 32,099.88            |             | 862101.16    |

陕西明锦程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:16



陕西明锦程建设工程有限公司

法定代表人或  
被授权代表人：



日 2024年7月3日



# 单项工程造价汇总表

工程名称：消防水系统改造

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 单位工程名称  | 分部分项工程费   | 措施项目费    |            | 其它项目费 | 规费       | 增值税销项税额  | 附加税     | 含税单位工程造价  |
|-----|---------|-----------|----------|------------|-------|----------|----------|---------|-----------|
|     |         |           | 措施项目费    | 其中：安全文明施工费 |       |          |          |         |           |
| 1   | 消防水系统改造 | 754958.02 | 41424.80 | 32099.88   |       | 37828.17 | 70852.04 | 4004.21 | 862101.16 |
| 合 计 |         | 754958.02 | 41424.80 | 32099.88   |       | 37828.17 | 70852.04 | 4004.21 | 862101.16 |

2024-07-03 17:16:20

陕西明锦程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:20



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元)  |          |
|------|--------------|--|------|------|---------|----------|
|      |              |  |      |      | 综合单价    | 合价       |
|      |              | 一、消防报警系统   |      |      |         |          |
| 1    | 031001002001 | 压力仪表<br>1. 名称: 压力开关<br>2. 类型: DN25   | 台    | 7    | 711.00  | 4977.00  |
| 2    | 030705004001 | 模块(接口)<br>[项目特征]<br>1. 名称: 监视模块<br>2. 型号: MX-7<br>[工作内容]<br>1. 安装<br>2. 调试                                       | 只    | 14   | 592.61  | 8296.54  |
| 3    | 030705004002 | 模块(接口)<br>[项目特征]<br>1. 名称: 控制模块<br>2. 型号: CMX-7C<br>[工作内容]<br>1. 安装<br>2. 调试                                     | 只    |      | 411.61  | 823.22   |
| 4    | 031202004001 | 接口卡<br>[项目特征]<br>1. 名称: 联网卡<br>2. 型号: LCW-2<br>[工作内容]<br>1. 安装<br>2. 单体调试  | 套    | 2    | 2239.53 | 4479.06  |
| 5    | 030208002001 | 控制电缆<br>[项目特征]<br>1. 型号: KVV-4*2.5<br>2. 敷设方式: 桥架、穿管<br>[工作内容]<br>1. 揭(盖)盖板<br>2. 电缆敷设<br>3. 电缆头制作、安装<br>4. 防火堵洞 | m    | 200  | 18.39   | 3678.00  |
| 6    | 030212003001 | 电气配线<br>[项目特征]<br>1. 配线形式: 管内穿线<br>2. 导线型号、材质、规格: WDN-RYJS-2*1.5<br>[工作内容]<br>1. 配线<br>2. 管内穿线                   | m    | 800  | 8.67    | 6936.00  |
| 7    | 030208002002 | 控制电缆<br>[项目特征]<br>1. 型号: KVV-8*2.5<br>2. 敷设方式: 桥架、穿管<br>[工作内容]   | m    | 400  | 30.24   | 12096.00 |
| 本页合计 |              |  |      |      |         | 41285.82 |



2024-07-03 17:16:21

西明明程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:21

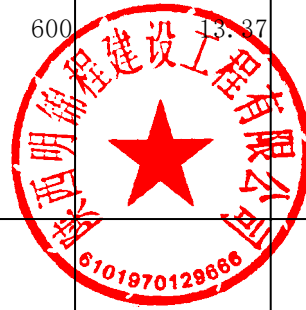
# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 2 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元)   |          |
|------|--------------|--|------|------|----------|----------|
|      |              |  |      |      | 综合单价     | 合价       |
|      |              | 1. 揭 (盖) 盖板<br>2. 电缆敷设<br>3. 电缆头制作、安装<br>4. 防火堵洞   |      |      |          |          |
| 8    | 030212001001 | 电气配管<br>[项目特征]<br>1. 名称: 电线管KBJ20<br>[工作内容]<br>1. 刨沟槽<br>2. 支架制作、安装<br>3. 电线管路敷设<br>4. 接线盒 (箱)、灯头盒、开关盒、插座盒安装<br>5. 防腐油漆<br>6. 接地 | m    | 600  | 13.37    | 8022.00  |
| 9    | 030109001001 | 离心式泵<br>[项目特征]<br>1. 名称: 多线连接市委水泵调试及接线<br>2. 详见设计<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 泵拆装检查<br>3. 电动机安装<br>4. 二次灌浆                        | 台    | 1    | 1826.10  | 1826.10  |
| 10   | 030706001001 | 自动报警系统装置调试<br>[项目特征]<br>1. 点数: 128点以下<br>[工作内容]<br>1. 系统装置调试   | 系统   | 1    | 3903.09  | 3903.09  |
|      |              | 分部小计   |      |      |          | 55037.01 |
|      |              | 二、消防水系统  |      |      |          |          |
| 11   | 030109001002 | 离心式泵<br>[项目特征]<br>1. 名称: 喷淋水泵45KW<br>2. 型号: 6.0/40G-L<br>[工作内容]<br>1. 本体安装<br>2. 泵拆装检查<br>3. 电动机安装<br>4. 二次灌浆                    | 台    | 2    | 10314.82 | 20629.64 |
| 12   | 030109001003 | 离心式泵<br>[项目特征]<br>1. 名称: 消火栓水泵30KW<br>2. 型号: 4.0/50G-L<br>[工作内容]   | 台    | 2    | 12314.82 | 24629.64 |
| 本页合计 |              |  |      |      |          | 59010.47 |



2024-07-03 17:16:20  
陕西铭程建设工程有限公司

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 3 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元)    |           |
|------|--------------|---|------|------|-----------|-----------|
|      |              |   |      |      | 综合单价      | 合价        |
|      |              | 1. 本体安装<br>2. 泵拆装检查<br>3. 电动机安装<br>4. 二次灌浆  |      |      |           |           |
| 13   | 030204018001 | 配电箱<br>[项目特征]<br>1. 名称、型号: 消防栓泵控制柜<br>2. 规格: 30KW<br>3. 安装方式: 落地0.2m<br>[工作内容]<br>1. 箱体安装<br>2. 端子板接线<br>3. 接地    | 台    | 1    | 9027.95   | 9027.95   |
| 14   | 030204018002 | 配电箱<br>[项目特征]<br>1. 名称、型号: 喷淋泵控制柜<br>2. 规格: 45KW<br>3. 安装方式: 落地0.2m<br>[工作内容]<br>1. 箱体安装<br>2. 端子板接线<br>3. 接地     | 台    | 1    | 9127.95   | 9127.95   |
| 15   | 030204018003 | 配电箱<br>[项目特征]<br>1. 名称、型号: 双电源控制柜<br>2. 规格: ATS-250A<br>3. 安装方式: 落地0.2m<br>[工作内容]<br>1. 箱体安装<br>2. 端子板接线<br>3. 接地 | 台    | 1    | 11527.95  | 11527.95  |
| 16   | 030204018004 | 配电箱<br>[项目特征]<br>1. 名称、型号: 水泵巡检柜<br>2. 规格: XFXJ-06G<br>3. 安装方式: 落地0.2m<br>[工作内容]<br>1. 箱体安装<br>2. 端子板接线<br>3. 接地  | 台    | 1    | 19427.95  | 19427.95  |
| 17   | 030804014001 | 水箱制作安装<br>[项目特征]<br>1. 名称: 消防水箱<br>2. 材质: 20*6*2 240m <sup>3</sup><br>3. 类型: 岩棉保温<br>4. 规格: 20*6*2<br>[工作内容]      | 套    | 1    | 219455.83 | 219455.83 |
| 本页合计 |              |   |      |      |           | 268567.63 |



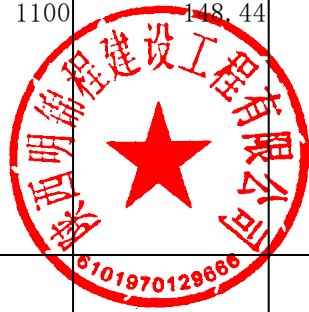
# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 4 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元)  |           |
|------|--------------|---|------|------|---------|-----------|
|      |              |   |      |      | 综合单价    | 合价        |
|      |              | 1. 安装<br>2. 支架制作、安装及除锈、刷油   |      |      |         |           |
| 18   | 030701001001 | 水喷淋镀锌钢管<br>[项目特征]<br>1. 名称:喷淋管道<br>2. 材质、连接方式、规格:内外壁热浸镀锌钢管,卡箍连接, DN150<br>3. 色漆、保温设计要求:刷橙色色漆一道<br>4. 套管材质、规格:柔性防水套管、钢套管<br>[工作内容]<br>1. 管道及管件安装<br>2. 管道除锈、刷油、防腐<br>3. 管网水冲洗<br>4. 水压试验 | m    | 1100 | 148.44  | 163284.00 |
| 19   | 030701007001 | 法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 阀门:蝶阀<br>2. 法兰:沟槽法兰<br>3. 规格:DN150<br>[工作内容]<br>1. 法兰安装<br>2. 阀门安装   | 个    | 15   | 1188.44 | 17826.60  |
| 20   | 030701007002 | 法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 阀门:暗杆闸阀<br>2. 法兰:沟槽法兰<br>3. 规格:DN150<br>[工作内容]<br>1. 法兰安装<br>2. 阀门安装   | 个    | 12   | 851.39  | 10216.68  |
| 21   | 030701007003 | 法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 阀门:明杆闸阀<br>2. 法兰:沟槽法兰<br>3. 规格:DN150<br>[工作内容]<br>1. 法兰安装<br>2. 阀门安装   | 个    | 6    | 851.39  | 5108.34   |
| 22   | 030701007004 | 法兰阀门<br>[项目特征]<br>1. 阀门:止回阀<br>2. 法兰:沟槽法兰<br>3. 规格:DN150<br>[工作内容]<br>1. 法兰安装   | 个    | 6    | 1496.44 | 8978.64   |
| 本页合计 |              |   |      |      |         | 205414.26 |



2024-07-03 17:16:20  
陕西铭程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:20

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 5 页 共 6 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元)   |          |
|------|--------------|---|------|------|----------|----------|
|      |              |   |      |      | 综合单价     | 合价       |
|      |              | 2. 阀门安装   |      |      |          |          |
| 23   | 030701020001 | 隔膜式气压水罐<br>[项目特征]<br>1. 型号: 稳压设施<br>2. 规格: W1.5/0.30-MNT<br>[工作内容]<br>1. 安装<br>2. 二次灌浆                        | 台    | 1    | 15586.75 | 15586.75 |
| 24   | 030701007005 | 换气堵头<br>[项目特征]<br>1. 阀门: 换气堵头<br>2. 规格: DN150<br>[工作内容]<br>1. 安装  | 个    |      | 5442.69  | 4357.52  |
| 25   | 031001002002 | 压力仪表<br>[项目特征]<br>1. 类型: 压力表<br>2. 型号、规格: 1.6MPA<br>[工作内容]<br>1. 表阀安装<br>2. 压力表弯制作、刷油、安装<br>3. 本体安装           | 台    | 4    | 189.27   | 757.08   |
| 26   | 031001002003 | 压力仪表<br>[项目特征]<br>1. 名称: 电接式压力表<br>[工作内容]<br>1. 取源部件安装<br>2. 压力表弯制作、刷油、安装<br>3. 挠性管安装<br>4. 本体安装<br>5. 单体校验调整 | 台    | 2    | 501.00   | 1002.00  |
| 27   | CB002        | 基础槽钢<br>[项目特征]<br>1. 名称: 槽钢<br>2. 型号: 80#<br>[工作内容]<br>1. 制作安装  | m    | 60   | 184.43   | 11065.80 |
| 28   | CB004        | 基础槽钢<br>[项目特征]<br>1. 名称: 角钢<br>2. 型号: 50#<br>[工作内容]<br>1. 制作安装  | m    | 80   | 184.43   | 14754.40 |
| 29   | 030610002001 | 低压碳钢平焊法兰<br>[项目特征]<br>1. 名称: 法兰   | 副    | 10   | 627.22   | 6272.20  |
| 本页合计 |              |   |      |      |          | 53795.75 |



西明明程建设工程有限公司 2024-07-03 17:16:21

















# 单位工程主材表

工程名称：消防水系统改造

专业：消防设备安装工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 名称及规格                             | 单位             | 材料量      | 市场价    | 市场价合计     |
|----|-----------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|
| 1  | 型材：型钢（综合）                         | kg             | 2516.829 | 3.81   | 9589.12   |
| 2  | 法兰：沟槽式法兰 DN150                    | 片              | 40       | 124    | 4960      |
| 3  | 水阀：全铜截止阀 J11W-16T DN15            | 个              | 4        | 30.6   | 122.4     |
| 4  | 法兰：沟槽式法兰 DN150                    | 付              | 47       | 124    | 5828      |
| 5  | 消防管道：内外壁热浸镀锌钢管 DN150              | m              | 1122     | 93.437 | 104836.31 |
| 6  | 线盒：钢制接线盒                          | 个              | 102      | 3.8    | 387.6     |
| 7  | 线管：管KBJ20                         | m              | 618      | 8.3    | 5129.4    |
| 8  | 水阀：蝶阀 DN150                       | 个              | 15       | 902    | 13530     |
| 9  | 水阀：暗杆闸阀 DN150                     | 个              | 12       | 564.95 | 6779.4    |
| 10 | 水阀：明杆闸阀DN150                      | 个              | 6        | 564.95 | 3389.7    |
| 11 | 水阀：止回阀DN150                       | 个              | 6        | 1210   | 7260      |
| 12 | 仪表：压力开关DN25                       | 套              | 7        | 650    | 4550      |
| 13 | 仪表：压力表盘                           | 套              | 4        | 82     | 328       |
| 14 | 仪表：电接式压力表                         | 套              | 2        | 440    | 880       |
| 15 | 仪表：低压压力开关                         | 套              | 4        | 650    | 2600      |
| 16 | 电线：WDZN-RYJS-2*1.5                | m              | 864      | 7.4    | 6393.6    |
| 17 | 岩棉板                               | m <sup>3</sup> | 10.7326  | 425    | 4561.36   |
| 18 | 仪表：仪表接头                           | 套              | 8        | 18     | 144       |
| 19 | 水阀：压力表弯 DN15                      | 套              | 4        | 6.5    | 26        |
| 20 | 电缆：KVV-4*2.5                      | m              | 210.5719 | 13.1   | 2758.49   |
| 21 | 电缆：KVV-8*2.5                      | m              | 429.1522 | 24.5   | 10514.23  |
| 22 | 消防设备：稳压设施W1.5/0.30-MNTT           | 台              | 1        | 14910  | 14910     |
| 23 | 消防设备：消防水箱20*6*2 240m <sup>3</sup> | 个              | 1        | 201000 | 201000    |
| 24 | 换气堵头DN150                         | 个              | 8        | 145    | 1160      |
| 25 | 堵头封板                              | 个              | 8        | 116.84 | 934.72    |
| 26 | 弱电器具：联网卡LCW-2                     | 套              | 2        | 2200   | 4400      |
| 27 | 卡箍 DN150                          | 个              | 60       | 67     | 4020      |
| 28 | 机械三通 DN150                        | 个              | 10       | 95     | 950       |
| 29 | 弯头 DN150                          | 个              | 60       | 23.67  | 1420.2    |
| 30 | 消防设备：U型卡DN150                     | 个              | 150      | 0.51   | 76.5      |
| 31 | 消防设备：喷淋水泵6.0/40G-L 45 KW          | 台              | 2        | 9200   | 18400     |
| 32 | 消防设备：消火栓水泵4.0/50G-L 3 OKW         | 台              | 2        | 11200  | 22400     |

