一、工程概况

本工程为济源市人民医院供应室400V用电工程；

本造价含材料费、施工费及3%税金，不含监理费及协调费。

二、工地运输

人力运距0.200公里，汽车运距5.000 公里。

三、地形、地貌

本工程主要地形为平原。

四、编制依据

1、《10KV及以下配电线路工程图集》；

2、《10KV及以下配电装置工程图集》；

3、城市配电网建设改造工程图；

4、城市配电网建设改造工程材料清单；

5、定额采用： 《河南省安装工程单位综合基价估价表 (2003) 》；

6、费用构成及计算标准： 《河南省安装工程计价办法》、"豫电 [2004] 386号"、和《关于2005年城市配电网建设改造工程概算编制的

通知》规定。

**7** 、主要的设备、材料价格执行当地建材信息价。

五、工程造价

1、本体工程73904.25元，单位造价：元／公里。

2、其他费用0元，单位造价：元／公里。

3、合计73904.25元，单位造价：元／公里。

工程总造价：73904.25元。

总 预 算 表

工程名称：济源市人民医院供应室400V用电工程

金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 建筑工程费 | 设备购置费 | 安装工程费 | 其他费用 | 合计 | 各项占 总计**(%)** | 单位投资 |
| 一 | 本体工程 |  |  | 73904.25 |  | 73904.25 | 100 |  |
| 二 | 其他费用 |  |  |  |  |  | 0 |  |
|  | 合计 |  |  | 73904.25 |  | 73904.25 | 0 | 369521.25 |
|  | 总计 |  |  | 73904.25 |  | 73904.25 |  |  |

安 装 工 程 取 费 表

工程名称：济源市人民医院供应室400V用电工程〖10KV单项工程〗

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 费 用 名 称 | 计 算 依 据 | 金额 |
| 1 | 定额直接费『新建10KV变电工程』 | 人工费+材料费+机械费 | 7015.49 |
| 2 | 定额人工费 | 人工费 | 4643.15 |
| 3 | 定额材料费 | 材料费 | 1072 78 |
| 4 | 定额机械费 | 机械费X(1-0.1134) | 1152.19 |
| 5 | 综合工日 | 综合工日 | 109 06 |
| 6 | 人工差价 | 综合工日X(75-43) | 3489.92 |
| 7 | 未计价材料费用 | 未计价材料费 | 56048 00 |
| 8 | 机械差价 | 机械差价 |  |
| 9 | 企业管理费 | 管理费 | 1745 10 |
| 10 | 社会保险费 | 综合工日X8 08 | 881 21 |
| 11 | 住房公积金 | 综合工日X1.7 | 185.40 |
| 12 | 意外伤害保险 | 综合工日X1 | 109 06 |
| 13 | 利润 | 利润 | 1145.24 |
| 14 | 安装费合计 | [1]+∑ [6]~[13] | 70619 41 |
| 15 | 安全文明措施费 | 综合工日X34X1.66X0.1528X(1-0.1008) | 845.73 |
| 16 | 二次搬运费 | 综合工日X0 |  |
| 17 | 夜间施工增加费 | 综合工日X0 |  |
| 18 | 冬雨季施工费 | 综合工日X0 |  |
| 19 | 其他 | 0 |  |
| 20 | 税前造价合计 | ∑ [14]~[19] | 71465.14 |
| 21 | 税金 | [20]X0 03413 | 2439 11 |
| 22 | 工程造价 | [20]+[21] | 73904.25 |

安 装 工 程 预 算 表

工程名称：济源市人民医院供应室400V用电工程〖10KV单项工程〗

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编制依据 | 项 目 名 称 及 规 格 | 单位 | 工程量 | 定额直接费 (元) | 定 额 工 日 数 |
| 单价 | 合价 | 工日 | 工日合价 |
| 2-465 | 压铜接线端子安装 导线截面35mm2以内 | 10个 | 1 000 | 82 10 | 82 10 | 0 66 | 0 66 |
| 2-466 | 压铜接线端子安装 导线截面70mm2以内 | 10个 | 0 400 | 156 98 | 62 79 | 1 32 | 0 53 |
| 2-467 | 压铜接线端子安装 导线截面120mm2以内 | 10个 | 1.600 | 278.00 | 444.80 | 2.64 | 4.22 |
| 2-306 | 成套配电箱安装 挂墙式 | 台 | 3 000 | 349 86 | 1049 58 | 3 53 | 10 59 |
| 2-727 | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面120mm2以下 | 100m | 1 050 | 1079 55 | 1133 53 | 12 67 | 13 30 |
| 2-749 | 户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下热缩式 终端头 截面120mm2以下 | 个 | 4 000 | 211 18 | 844 72 | 1 50 | 6 00 |
| 2-726 | 铜芯电力电缆敷设 电缆截面35mm2以下 | 100m | 0.200 | 642.24 | 128.45 | 7.03 | 1.41 |
| 2-801 | 钢制槽式桥架 宽+高 400mm以下 | 10m | 3 000 | 269 06 | 807 18 | 3 18 | 9 54 |
| 2-956 | 电杆组 人力运输 平均运距200m以上 | 10t ·km | 0 015 | 5611 43 | 84 17 | 80 74 | 1 21 |
| 2-958 | 电杆组 汽车运输 运输 | 10t ·km | 0.365 | 34.08 | 12.44 | 0.30 | 0.11 |
| 2-957 | 电杆组 汽车运输 装卸 | 10t | 0 073 | 819 49 | 59 82 | 5 59 | 0 41 |
| 2-1046 | 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合) | 系统 | 6 000 | 866 04 | 5196 24 | 10 00 | 60 00 |
|  | 定额直接费合计 |  |  |  | 9905.82 |  | 107.98 |

安 装 工 程 材 料 汇 总 表

工程名称：济源市人民医院供应室400V用电工程〖10KV单项工程〗

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材 料 名 称 | 取定规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 单重 | 总重(t) |
| 低压电缆 | ZRYJV22-1KV-4\*120+1\*70 | M | 105 000 | 442 000 | 46410 000 | 5 90 | 0 62 |
| 电缆头 | 5\*(70-120) | 套 | 4 000 | 65 000 | 260 000 | 2 70 | 0 01 |
| 低压电缆 | ZRYJV22-1KV-5\*16 | M | 20 000 | 63 000 | 1260 000 | 4 80 | 0 10 |
| 不锈钢桥架 | 300\*100 | M | 30 000 | 165 000 | 4950 000 |  |  |
| 铜线鼻 | DT-16 | 个 | 10 000 | 5 000 | 50 000 | 0 06 | 0 00 |
| 铜线鼻 | DT-70 | 个 | 4 000 | 12 000 | 48 000 | 0 06 |  |
| 铜线鼻 | DT-120 | 个 | 16.000 | 22.000 | 352.000 | 0.15 | 0.00 |
| 低压分线箱进400A4P | 一进一出 | 台 | 1.000 | 650.000 | 650.000 |  |  |
| 低压分线箱进400A4P， 出250A,100A,带计量 | 一进二出 | 台 | 1.000 | 1600.000 | 1600.000 |  |  |
| 低压分线箱进100A,4P | 一进一出 | 台 | 1.000 | 450.000 | 450.000 |  |  |
| 膨胀螺丝 | M12\*120 | 条 | 12.000 | 1.500 | 18.000 | 0.11 | 0.00 |
| 【主材合计】 |  |  |  |  | 56048.000 |  | 0.73 |