**电瓶车棚消防喷淋系统建设项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
|  |  | **1#楼宿舍车棚增加喷淋** |  | 1 |  |  |  |
|  | 030901003001 | 水喷淋（雾）喷头  1、安装部位 :1#宿舍楼车棚  2、材质 、型号 、规格:DN15，上喷 | 个 | 4 |  |  |  |
| 1 | 9-24 | 喷头安装 公称直径(mm以内 ) 无吊顶 15 | 个 | 4 |  |  |  |
|  | 030901001001 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :1#宿舍楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN25  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范要求 | m | 12 |  |  |  |
| 2 | 9-1 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直径(mm以内 ) 25 | m | 12 |  |  |  |
| 3 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下厚度30mm | m3 | 0.075343 |  |  |  |
|  | 030901001002 | 水喷淋钢管  清单特征 ：  1、安装部位 :室外  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN40  4、连接形式 :螺纹连接 | m | 25 |  |  |  |
| 4 | 9-3 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直径(mm以内 ) 40 | m | 25 |  |  |  |
| 5 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下厚度30mm | m3 | 0.192258 |  |  |  |
|  | 030901008001 | 末端试水装置 | 组 | 1 |  |  |  |
| 6 | 9-50 | 末端试水装置安装 公称直径 (mm以内 ) 25 | 组 | 1 |  |  |  |
|  | 03B001 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
| 7 | D00006 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
|  | 031002001001 | 管道支架  清单特征 ： 1、材质 :热镀锌角钢  工作内容 ：  1、制作  2、安装 | kg | 15 |  |  |  |
| 8 | 10-382 | 管道支架制作、安装 管道支 架 制作 | kg | 15 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
| 9 | 10-383 | 管道支架制作、安装 管道支 架 安装 | kg | 15 |  |  |  |
| 10 | 11-7 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 | kg | 15 |  |  |  |
| 11 | 11-117 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一 遍 | kg | 15 |  |  |  |
| 12 | 11-118 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第二 遍 | kg | 15 |  |  |  |
|  |  | **2#楼宿舍车棚增加喷淋** |  | 1 |  |  |  |
|  | 030901003002 | 水喷淋（雾）喷头  1、安装部位 :2#宿舍楼车棚  2、材质 、型号 、规格:DN15，上喷 | 个 | 8 |  |  |  |
| 13 | 9-24 | 喷头安装 公称直径(mm以内 ) 无吊顶 15 | 个 | 8 |  |  |  |
|  | 030901001003 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :2#宿舍楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN25  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范要求 | m | 18 |  |  |  |
| 14 | 9-1 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 25 | m | 18 |  |  |  |
| 15 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下厚度30mm | m3 | 0.113015 |  |  |  |
|  | 030901001004 | 水喷淋钢管  清单特征 ：  1、安装部位 :室外  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN65  4、连接形式 :螺纹连接 | m | 40 |  |  |  |
| 16 | 9-5 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 70 | m | 40 |  |  |  |
| 17 | 11-2257 | 橡塑保温管道Φ133mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.414706 |  |  |  |
|  | 030901008002 | 末端试水装置 | 组 | 1 |  |  |  |
| 18 | 9-50 | 末端试水装置安装 公称直径 (mm以内 ) 25 | 组 | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
|  | 031002001002 | 管道支架  清单特征 ：  1、材质 :热镀锌角钢  工作内容 ：  1、制作  2、安装 | kg | 30 |  |  |  |
| 19 | 10-382换 | 管道支架制作、安装管道支架 制作 | kg | 30 |  |  |  |
| 20 | 10-383 | 管道支架制作、安装 管道支 架 安装 | kg | 30 |  |  |  |
| 21 | 11-7 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 | kg | 30 |  |  |  |
| 22 | 11-117 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一 遍 | kg | 30 |  |  |  |
| 23 | 11-118 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第二 遍 | kg | 30 |  |  |  |
|  | 041001001001 | 拆除恢复路面及土方开挖 清单特征 ：  1、材质 :混凝土类（无筋 ） 2、厚度 :自行勘察  工作内容 ：  1、锯缝  2、拆除 、清理  3、外运 | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | D00002 | 拆除恢复路面及土方开挖 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | **5#楼宿舍车棚增加喷淋** |  | 1 |  |  |  |
|  | 030901003003 | 水喷淋（雾）喷头  1、安装部位 :5#宿舍楼车棚  2、材质 、型号 、规格:DN15，下喷 | 个 | 16 |  |  |  |
| 25 | 9-24 | 喷头安装 公称直径(mm以内 ) 无吊顶 15 | 个 | 16 |  |  |  |
|  | 030901001005 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :5#宿舍楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN25  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范要求 | m | 34 |  |  |  |
| 26 | 9-1 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 25 | m | 34 |  |  |  |
| 27 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下厚度30mm | m3 | 0.213473 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
|  | 030901001006 | 水喷淋钢管  清单特征 ：  1、安装部位 :室外  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN65  4、连接形式 :螺纹连接 | m | 45 |  |  |  |
| 28 | 9-5 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 70 | m | 45 |  |  |  |
| 29 | 11-2257 | 橡塑保温管道Φ133mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.466544 |  |  |  |
|  | 030901008003 | 末端试水装置 | 组 | 1 |  |  |  |
| 30 | 9-50 | 末端试水装置安装 公称直径 (mm以内 ) 25 | 组 | 1 |  |  |  |
|  | 03B002 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
| 31 | D00003 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
|  | 031002001003 | 管道支架  清单特征 ：  1、材质 :热镀锌角钢工作内容 ：  1、制作  2、安装 | kg | 50 |  |  |  |
| 32 | 10-382 | 管道支架制作、安装 管道支 架 制作 | kg | 50 |  |  |  |
| 33 | 10-383 | 管道支架制作、安装 管道支 架 安装 | kg | 50 |  |  |  |
| 34 | 11-7 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 | kg | 50 |  |  |  |
| 35 | 11-117 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一 遍 | kg | 50 |  |  |  |
| 36 | 11-118 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第二 遍 | kg | 50 |  |  |  |
|  | 041001001002 | 拆除恢复路面及土方开挖 清单特征 ：  1、材质 :混凝土类（无筋 ）  2、厚度 :自行勘察 工作内容 ： 1、锯缝  2、拆除 、清理  3、外运 | 项 | 1 |  |  |  |
| 37 | D00004 | 拆除恢复路面及土方开挖 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | **行政楼车棚增加喷淋** |  | 1 |  |  |  |
|  | 030901003004 | 水喷淋（雾）喷头  1、安装部位 :行政楼车棚  2、材质 、型号 、规格:DN15，下喷 | 个 | 36 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
| 38 | 9-24 | 喷头安装 公称直径(mm以内 ) 无吊顶 15 | 个 | 36 |  |  |  |
|  | 030901001007 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :行政楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN25  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范要求 | m | 32 |  |  |  |
| 39 | 9-1 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 25 | m | 32 |  |  |  |
| 40 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.200916 |  |  |  |
|  | 030901001008 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :行政楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN32  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范 | m | 18 |  |  |  |
| 41 | 9-2 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 32 | m | 18 |  |  |  |
| 42 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.128437 |  |  |  |
|  | 030901001009 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :行政楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN40  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范 | m | 18 |  |  |  |
| 43 | 9-3 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 40 | m | 18 |  |  |  |
| 44 | 11-2252 | 橡塑保温管道Φ57mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.138425 |  |  |  |
|  | 030901001010 | 水喷淋钢管  1、安装部位 :行政楼车棚  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN50  4、连接形式 :螺纹连接  5、压力试验及冲洗  设计要求 :符合规范 | m | 27 |  |  |  |
| 45 | 9-4 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 50 | m | 27 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
| 46 | 11-2257 | 橡塑保温管道Φ133mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.239182 |  |  |  |
|  | 030901001011 | 水喷淋钢管  清单特征 ：  1、安装部位 :室外  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN65  4、连接形式 :螺纹连接 | m | 40 |  |  |  |
| 47 | 9-5 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 70 | m | 40 |  |  |  |
| 48 | 11-2257 | 橡塑保温管道Φ133mm以下 厚 度30mm | m3 | 0.414706 |  |  |  |
|  | 030901001012 | 水喷淋钢管  清单特征 ：  1、安装部位 :室外埋地  2、材质 :镀锌钢管  3、规格 :DN100  4、连接形式 :螺纹连接 | m | 76 |  |  |  |
| 49 | 9-7 | 镀锌钢管 (螺纹连接 ) 公称直 径(mm以内 ) 100 | m | 76 |  |  |  |
| 50 | 11-80 | 管道刷油 冷底子 第一遍 | m2 | 27.21876 |  |  |  |
| 51 | 11-81 | 管道刷油 冷底子 第二遍 | m2 | 27.21876 |  |  |  |
| 52 | 11-2161 | 玻璃布 管道 | m2 | 29.1766 |  |  |  |
| 53 | 11-274 | 麻布面、石棉布面刷油 管道 沥青漆 第一遍 | m2 | 27.21876 |  |  |  |
| 54 | 11-275 | 麻布面、石棉布面刷油 管道 沥青漆 第二遍 | m2 | 27.21876 |  |  |  |
|  | 030901008004 | 末端试水装置 | 组 | 1 |  |  |  |
| 55 | 9-50 | 末端试水装置安装 公称直径 (mm以内 ) 25 | 组 | 1 |  |  |  |
|  | 03B003 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
| 56 | D00005 | 管道碰头 | 处 | 1 |  |  |  |
|  | 031002001004 | 管道支架  清单特征 ：  1、材质 :热镀锌角钢  工作内容 ：  1、制作  2、安装 | kg | 60 |  |  |  |
| 57 | 10-382 | 管道支架制作、安装 管道支 架 制作 | kg | 60 |  |  |  |
| 58 | 10-383 | 管道支架制作、安装 管道支 架 安装 | kg | 60 |  |  |  |
| 59 | 11-7 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 | kg | 60 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
| 60 | 11-117 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一 遍 | kg | 60 |  |  |  |
| 61 | 11-118 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第二 遍 | kg | 60 |  |  |  |
|  | 041001001003 | 拆除恢复路面及土方开挖 清单特征 ：  1、材质 :混凝土类（无筋 ）  2、厚度 :自行勘察  工作内容 ：  1、锯缝  2、拆除 、清理  3、外运 | 项 | 1 |  |  |  |
| 62 | D00001 | 拆除恢复路面及土方开挖 | 项 | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 9 | 031302009001 | 赶工措施费 | 分部分项工 程费 +单价 措施项目费  -除税工程 设备费 | 2.100 |  |  |  |  |
| 10 | 03B005 | 特殊条件下施工增 加费 | 分部分项工 程费 +单价 措施项目费  -除税工程 设备费 |  |  |  |  |  |
| 11 | 031302003001 | 非夜间施工照明 | 分部分项工 程费 +单价 措施项目费  -除税工程 设备费 | 0.300 |  |  |  |  |
| 12 | 031302011001 | 住宅工程分户验收 | 分部分项工 程费 +单价 措施项目费  -除税工程 设备费 | 0.100 |  |  |  |  |
| 13 | 031302012001 | 建筑工人实名制费 用 | 分部分项工 程费 +单价 措施项目费  -除税工程 设备费 | 0.030 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 编 码 | 项 目 名 称 | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 金 额 （ 元 ） | | |
| 综 合 单 价 | 合 价 | 其 中 |
| 暂 估 价 |
|  | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 项 | 1 |  |  |  |
| 1 | 9-F1 | 第九册 安装脚手架搭拆费 取 人工费的 5%,其中人工 25% 材 料75% 机械 0% | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 10-F1 | 第十册 安装脚手架搭拆费 取 人工费的 5%,其中人工 25% 材 料75% 机械 0% | 项 | 1 |  |  |  |
| 3 | 11-F1 | 第十一册刷油工程 安装脚手 架搭拆费 取人工费的 8%,其中 人工 25% 材料 75% 机械 0% | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 11-F1 | 第十一册绝热工程 安装脚手 架搭拆费 取人工费的 20%,其 中人工25% 材料 75% 机械 0% | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | |  |  |
| 合 计 | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 项 目 名 称 | 计 算 基 础 | 计 算 基 数 (元 ) | 计 算 费 率 (％ ) | 金 额 (元 ) |
| 1 | 规费 |  |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费 +措施项目费+其他 项目费-除税工程设备费 |  |  |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费 +措施项目费+其他 项目费-除税工程设备费 |  |  |  |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费 +措施项目费+其他 项目费-除税工程设备费 |  |  |  |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费 +措施项目费+其他 项目费+规费 -除税甲供材料和甲供 设备费/1.01 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | |  |