

北江智算中心(机电)项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 134023594.19

(大写) : 壹亿叁仟肆佰零贰万叁仟伍佰玖拾肆元壹角玖分

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:

复 核 时 间:

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 北江智算中心(机电)项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中：（元） | | |
|-----|-----------------------|--------------|-------------|-------------|----|
| | | | 暂估价 | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1 | 北江智算中心(机电)项目 | 113033212.58 | | 2379146.59 | |
| 1.1 | 工艺装修工程 | 5865262.48 | | 265852.11 | |
| 1.2 | 安装工程 | 106826405.31 | | 2091090.94 | |
| 1.3 | 室外安装工程 | 341544.79 | | 22203.54 | |
| 2 | 北江智算中心(机电)项目-暂列金额 | 10030381.61 | | | |
| 2.1 | 暂列金额 | 10030381.61 | | | |
| 3 | 北江智算中心(机电)项目-暂估价 | 10960000.00 | 10960000.00 | | |
| 3.1 | 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统 | 2100000 | 2100000 | | |
| 3.2 | 液冷CDU及出线阀门管路 | 1560000 | 1560000 | | |
| 3.3 | BA系统、动环监控系统 | 1800000 | 1800000 | | |
| 3.4 | DCIM系统 | 1500000 | 1500000 | | |
| 3.5 | 暖通监控系统及空调群控系统 | 1000000 | 1000000 | | |
| 3.6 | 智能AI控制系统 | 3000000 | 3000000 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合计 | | 134023594.19 | 10960000 | 2379146.59 | |

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：工艺装修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|
| 1 | 分部分项合计 | 5004185.03 | |
| 1.1 | 拆除工程 | 30893.16 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 9528.87 | |
| 1.3 | 门窗工程 | 306179.60 | |
| 1.4 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 11631.57 | |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 329539.59 | |
| 1.6 | 楼地面装饰工程 | 2187499.55 | |
| 1.7 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 254443.16 | |
| 1.8 | 油漆、涂料、裱糊工程 | 1730593.97 | |
| 1.9 | 其他装饰工程 | 143875.56 | |
| 2 | 措施合计 | 288291.09 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 265852.11 | |
| 2.2 | 其他措施费 | 22438.98 | |
| 3 | 其他项目 | 88498.63 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 88498.63 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 4 | 税前工程造价 | 5380974.75 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 484287.73 | — |
| 6 | 总造价 | 5865262.48 | |
| 7 | 人工费 | 1310108.51 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | 5,865,262.48 | 0.00 |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺装修工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 拆除工程 | | | | | 30893.16 | |
| 1 | 011615001001 | 开孔(打洞) | 1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.1-0.3m2 高1.5m内 3、清理、废渣堆放 | 个 | 10 | 101.71 | 1017.1 | |
| 2 | 011615001002 | 开孔(打洞) | 1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.1-0.3m2 高1.5m外 3、清理、废渣堆放 | 个 | 180 | 144.75 | 26055 | |
| 3 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1、打洞部位材质:砌体墙 2、洞尺寸:0.3m2以上 3、墙厚: 200mm 4、清理、废渣堆放 | m3 | 21.33 | 65.67 | 1400.74 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:废料外运 2、运距:7km | m3 | 28 | 86.44 | 2420.32 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 9528.87 | |
| 5 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、墙体类型:砌体外墙 2、墙体厚度: 200mm 3、砌块品种:蒸压加气块 4、砂浆: M5.0预拌混合砂浆 | m3 | 7.2 | 494.96 | 3563.71 | |
| 6 | 010404001001 | 垫层 | 1、LC5.0陶粒混凝土回填垫层 2、踏步 | m3 | 10.8 | 552.33 | 5965.16 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 306179.6 | |
| 7 | 010807003001 | 金属百叶窗 | 1.单面铝合金百叶回风口 | m2 | 582.6 | 525.54 | 306179.6 | |
| | | 混凝土及钢筋 混凝土工程 | | | | | 11631.57 | |
| 8 | 040901008001 | 植筋 | 1、植筋 钢筋直径(mm) 8 | 根 | 183 | 5.25 | 960.75 | |
| 9 | 040901008002 | 植筋 | 1、植筋 钢筋直径(mm) 12 | 根 | 75 | 11.02 | 826.5 | |
| 10 | 010501006001 | 设备基础 | 1、混凝土种类:C30 2、混凝土强度等级:商品混凝土 | m3 | 16.28 | 460.45 | 7496.13 | |
| 11 | 010505006001 | 栏板 | 1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20 3.拦水坝 | m3 | 0.22 | 618.78 | 136.13 | |
| 12 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、带肋钢筋 Φ10以内 2、部位: 植筋和基础钢筋 | t | 0.443 | 4794.99 | 2124.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 358145.32 | |

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：工艺装修工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、带肋钢筋 Φ25以内 2、部位：植筋 | t | 0.02 | 4393.84 | 87.88 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 329539.59 | |
| 14 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水（地1） | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆找平层 | m2 | 290.28 | 31.38 | 9108.99 | |
| 15 | 010904002002 | 楼(地)面涂膜防水（楼2、楼4、地2） | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2、2.0厚JS(Ⅱ型)聚合物水泥防水涂膜(上翻完成面300高) | m2 | 1882.56 | 81.47 | 153372.16 | |
| 16 | 010904002003 | 楼(地)面涂膜防水（楼5、楼7、地3） | 1、1.5厚聚氨脂防水涂料一道(上卷300高)底架需聚氨脂涂料修复防水 | m2 | 2624.03 | 31.32 | 82184.62 | |
| 17 | 010904002004 | 楼(地)面涂膜防水（楼6） | 1、20厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2、1.5厚聚氨脂防水涂料一道(上卷300高)底架需聚氨脂涂料修复防水 | m2 | 909.2 | 93.35 | 84873.82 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 2187499.55 | |
| 18 | 011107001001 | 石材台阶面 | 1、面铺600*600*10厚黑金沙大理石饰面 2、专用瓷砖胶 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 | m2 | 48.6 | 273.21 | 13278.01 | |
| 19 | 011102001001 | 石材楼地面 | 1. 面层材料品种、规格、颜色:黑金沙大理石12厚 2. 门槛 | m2 | 24.29 | 195.09 | 4738.74 | |
| 20 | 011105006001 | 金属踢脚线 | 1、踢脚线高度:100高 2、面层材料品种、规格、颜色:1.0黑色不锈钢踢脚线 | m2 | 299.13 | 73.67 | 22036.91 | |
| 21 | 011101003001 | 细石混凝土楼地面（楼1、楼2、楼3、楼4、地1、地2） | 1、50厚C30细石混凝土,内配Φ6@100双向钢筋网片,平面内间距<3000设置分隔缝 2、待强度达标后面撒金刚砂耐磨骨料,用量5kg/平方米 3、金刚砂地面施工完毕后,土工布湿水养护7-8天以上施工 | m2 | 3838.2 | 92.81 | 356223.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 725904.47 | |

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：工艺装修工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 22 | 011104004001 | 防静电活动地板（楼5、地3） | 1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm岩棉板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 5、含8#槽钢铁架 | m2 | 1982.24 | 554.01 | 1098180.78 | |
| 23 | 011104004002 | 防静电活动地板（楼5、地3） | 1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm岩棉板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600x600mm全钢冲孔抗静电通风地板 5、含8#槽钢铁架 | m2 | 481.62 | 545.89 | 262911.54 | |
| 24 | 011104004003 | 防静电活动地板（楼6） | 1、1:2水泥砂浆沿地漏找坡, 最薄不低于20mm, 面扫2道防尘漆 2、A级50mm不燃材料保温板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 3、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 4、含8#槽钢铁架 | m2 | 759.97 | 534.76 | 406401.56 | |
| 25 | 011104004004 | 防静电活动地板（楼7） | 1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平, 面扫2道防尘漆 3、A级50mm不燃材料保温板, 四周泛上架空地板高度, 面贴0.8mm镀锌钢板 4、600*600*32的硫酸钙架空防静电地板 5、含8#槽钢铁架 | m2 | 39.52 | 554.01 | 21894.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1789388.36 | |

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：工艺装修工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 26 | 011104004005 | 防静电活动地板（楼7） | 1、20厚1:2水泥砂浆 2、20厚1:2水泥砂浆找平,面扫2道防尘漆 3、A级50mm不燃材料保温板,四周泛上架空地板高度,面贴0.8mm镀锌钢板 4、600x600mm全钢冲孔抗静电通风地板 5、含8#槽钢铁架 | m2 | 3.36 | 545.89 | 1834.19 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 254443.16 | |
| 27 | 011207001001 | 非承重隔墙 | 1.隔墙类型:C100轻钢龙骨双面双层8厘硅钙板 2.内填80厚防火保温棉(120kg/m³) 3.数据机房空调间风墙体 | m2 | 1732.32 | 146.88 | 254443.16 | |
| | | 油漆、涂料、裱糊工程 | | | | | 1730593.97 | |
| 28 | 011406001001 | 抹灰面油漆（内1、内2） | 1、2-3厚成品腻子膏(耐水型)分三遍刮平 2、环保净味无机矿物涂料两遍(燃烧性能A级)两底两面 | m2 | 16258.23 | 61.77 | 1004270.87 | |
| 29 | 011406001002 | 抹灰面油漆(棚1) | 1、2-3厚成品腻子膏(耐水型)分三遍刮平 2、油深灰色哑光防潮、防霉无机涂料(二底二面) | m2 | 10395.35 | 69.87 | 726323.1 | |
| | | 其他装饰工程 | | | | | 143875.56 | |
| 30 | 011210005001 | 防鼠板 | 1. 不锈钢防鼠板 | m2 | 109.78 | 156.25 | 17153.13 | |
| 31 | 010606012001 | 综合支架 | 1、综合支架 2、41*41*2.5 C型钢、M12全牙螺杆 3、六角螺栓、槽钢锁扣、翼缘螺母 等配件 | t | 12.75 | 5018.49 | 63985.75 | |
| 32 | 010606007001 | 钢走道 | 1. 钢材品种、规格:10厚花纹防滑钢板 2. 螺栓种类:10#槽钢、10#角钢 | m2 | 35.67 | 868.19 | 30968.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2098978.54 | |

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：工艺装修工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 33 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1. 栏杆材料种类、规格:1.5厚发纹不锈钢 2. 20*40*1.5不锈钢 | m | 9 | 248.44 | 2235.96 | |
| 34 | 010401014001 | 地沟、明沟 | 1、300*300制冷房排水沟详见图纸DY-10 2、C30细石砼壁 3、30厚C20细石砼找平 4、20厚1：2.5防水砂浆 5、聚氨酯防水层1.5厚 6、L50角钢护壁 7、不锈钢沟盖板 | m | 91.2 | 323.82 | 29532.38 | |
| | | 措施项目 | | | | | 123936.49 | |
| 35 | 粤011701012001 | 活动脚手架 | 1. 墙柱面活动脚手架 | m2 | 386.92 | 2.16 | 835.75 | |
| 36 | 粤011701012002 | 活动脚手架 | 1. 天棚活动脚手架 | m2 | 149.69 | 5.18 | 775.39 | |
| 37 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1. 满堂脚手架(钢管)基本层(3.6~5.2m) 实际高度(m):4.7 | m2 | 498.8 | 12.52 | 6244.98 | |
| 38 | 粤011701010002 | 满堂脚手架 | 1. 满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 实际高度(m):5.4 | m2 | 3424.11 | 12.52 | 42869.86 | |
| 39 | 粤011701010003 | 满堂脚手架 | 满堂脚手架(钢管)基本层(3.6~5.2m) 实际高度(m):6 | m2 | 1711.84 | 16.73 | 28639.08 | |
| 40 | 粤011701010004 | 满堂脚手架 | 1. 满堂脚手架(钢管)基本层3.6m 实际高度(m):6.8 | m2 | 1322.92 | 16.73 | 22132.45 | |
| 41 | 011702001001 | 基础 | 1. 设备基础模板(块体体积m3) 5以内 | m2 | 43.24 | 64.96 | 2808.87 | |
| 42 | 011702021001 | 栏板 | 1. 栏板、反檐模板 | m2 | 2.32 | 70.68 | 163.98 | |
| 43 | 011702026001 | 电缆沟、地沟 | 1. 沟类型:水沟 | m2 | 45.6 | 55.41 | 2526.7 | |
| 44 | 粤011703002001 | 单独装饰装修工程垂直运输 | 1. 多层建筑物 垂直运输高度 20m以内 | 项 | 1 | 16939.43 | 16939.43 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 155704.83 | |
| 合 计 | | | | | | | 5128121.52 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 拆除工程 | | | | | | | | | |
| 1 | 011615001001 | 开孔(打洞) | 个 | 10 | 75.87 | | | 10.67 | 15.17 | 101.71 | 101.71 |
| | A1-19-64 | 开孔打洞(0.1-0.3m2) 高1.5m内(工作面) 砖砌体 | 个 | 10 | 75.87 | | | 10.67 | 15.17 | 101.71 | |
| 2 | 011615001002 | 开孔(打洞) | 个 | 180 | 107.97 | | | 15.19 | 21.59 | 144.75 | 144.75 |
| | A1-19-66 | 开孔打洞(0.1-0.3m2) 高1.5m外(工作面) 砖砌体 | 个 | 180 | 107.97 | | | 15.19 | 21.59 | 144.75 | |
| 3 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | m3 | 21.33 | 21.04 | 37.46 | | 2.96 | 4.21 | 65.67 | 65.67 |
| | A1-19-2 换 | 开门窗洞口 180墙 合并制作子目 湿拌 砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5 | 100m2 | 0.2133 | 21.04 | 37.46 | | 2.96 | 4.21 | 65.67 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | m3 | 28.00 | 14.83 | | 49.65 | 9.07 | 12.89 | 86.44 | 86.44 |
| | A1-19-69 换 | 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):7 | 10m3 | 2.8 | 14.83 | | 49.65 | 9.07 | 12.89 | 86.44 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | | | | | |
| 5 | 010402001001 | 砌块墙 | m3 | 7.20 | 161.77 | 276.34 | | 24.49 | 32.36 | 494.96 | 494.96 |
| | A1-4-48 换 | 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M5 | 10m3 | 0.72 | 161.77 | 276.34 | | 24.49 | 32.36 | 494.96 | |
| 6 | 010404001001 | 垫层 | m3 | 10.80 | 66.49 | 436.46 | 11.4 | 22.39 | 15.58 | 552.33 | 552.33 |
| | A1-5-79 换 | 轻质混凝土垫层 换为【陶粒混凝土 C25】 | 10m3 | 1.08 | 66.49 | 436.46 | 11.4 | 22.39 | 15.58 | 552.33 | |
| | | 门窗工程 | | | | | | | | | |
| 7 | 010807003001 | 金属百叶窗 | m2 | 582.60 | 27.19 | 488.93 | | 3.99 | 5.44 | 525.54 | 525.54 |
| | A1-9-210 | 铝合金框百页窗 铝合金百页窗 | 100m2 | 5.826 | 27.19 | 39.29 | | 3.99 | 5.44 | 75.9 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|---------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | MC1-106 | 全铝合金百页窗 | m2 | 582.6 | | 449.64 | | | | 449.64 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | | | | | |
| 8 | 040901008001 | 植筋 | 根 | 183 | 3.02 | 0.76 | | 0.87 | 0.6 | 5.25 | 5.25 |
| | A1-5-152 | 植筋 钢筋直径(mm) 8 | 10根 | 18.3 | 3.02 | 0.76 | | 0.87 | 0.6 | 5.25 | |
| 9 | 040901008002 | 植筋 | 根 | 75 | 6.71 | 1.04 | | 1.93 | 1.34 | 11.02 | 11.02 |
| | A1-5-154 | 植筋 钢筋直径(mm) 12 | 10根 | 7.5 | 6.71 | 1.04 | | 1.93 | 1.34 | 11.02 | |
| 10 | 010501006001 | 设备基础 | m3 | 16.28 | 45.69 | 391.16 | 0.89 | 13.39 | 9.32 | 460.45 | 460.45 |
| | A1-5-2 换 | 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 | 10m3 | 1.628 | 45.69 | 391.16 | 0.89 | 13.39 | 9.32 | 460.45 | |
| 11 | 010505006001 | 栏板 | m3 | 0.22 | 171.95 | 359.5 | 2.32 | 50.11 | 34.86 | 618.78 | 618.78 |
| | A1-5-30 换 | 现浇混凝土其他构件 栏板、反檐 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.022 | 171.95 | 359.5 | 2.32 | 50.09 | 34.86 | 618.77 | |
| 12 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | t | 0.443 | 656.03 | 3771.04 | 32.35 | 197.91 | 137.67 | 4794.99 | 4794.99 |
| | A1-5-105 | 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内 | t | 0.443 | 656.03 | 3771.04 | 32.35 | 197.9 | 137.67 | 4794.99 | |
| 13 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | t | 0.020 | 478 | 3584.5 | 66 | 156.46 | 108.84 | 4393.84 | 4393.84 |
| | A1-5-106 | 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内 | t | 0.02 | 478 | 3584.5 | 66 | 156.5 | 109 | 4394 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | | | | | |
| 14 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水（地1） | m2 | 290.28 | 12.63 | 14.4 | | 1.83 | 2.53 | 31.38 | 31.38 |
| | A1-10-112-1 换 | 成品聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚 实际底厚度(mm):10 | 100m2 | 2.9028 | 12.63 | 14.4 | | 1.83 | 2.53 | 31.38 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

第 3 页 共 8 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|---------------|---|-------|---------|--------|--------|-----|------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 15 | 010904002002 | 楼(地)面涂膜防水（楼2、楼4、地2） | m2 | 1882.56 | 21.26 | 52.88 | | 3.07 | 4.25 | 81.47 | 81.47 |
| | A1-10-112-1 换 | 成品聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚 实际底厚度(mm):10 | 100m2 | 18.8256 | 12.63 | 14.4 | | 1.83 | 2.53 | 31.38 | |
| | A1-10-93 换 | 聚合物水泥(JS)防水涂料 平面 1.5mm厚 实际厚度(mm):2 | 100m2 | 18.8256 | 8.64 | 38.48 | | 1.25 | 1.73 | 50.1 | |
| 16 | 010904002003 | 楼(地)面涂膜防水（楼5、楼7、地3） | m2 | 2624.03 | 6.48 | 22.61 | | 0.94 | 1.3 | 31.32 | 31.32 |
| | A1-10-91 | 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 | 100m2 | 26.2403 | 6.48 | 22.61 | | 0.94 | 1.3 | 31.32 | |
| 17 | 010904002004 | 楼(地)面涂膜防水（楼6） | m2 | 909.20 | 31.19 | 51.41 | | 4.51 | 6.24 | 93.35 | 93.35 |
| | A1-10-112-1 换 | 成品聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚 实际底厚度(mm):20 | 100m2 | 9.092 | 24.71 | 28.81 | | 3.57 | 4.94 | 62.03 | |
| | A1-10-91 | 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 | 100m2 | 9.092 | 6.48 | 22.61 | | 0.94 | 1.3 | 31.32 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | | | | | |
| 18 | 011107001001 | 石材台阶面 | m2 | 48.60 | 51.07 | 202.87 | | 9.05 | 10.21 | 273.21 | 273.21 |
| | A1-12-45 换 | 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面 砂浆 地面普通找平 M15 | 100m2 | 0.486 | 51.07 | 202.87 | | 9.05 | 10.21 | 273.21 | |
| 19 | 011102001001 | 石材楼地面 | m2 | 24.29 | 28.42 | 155.94 | | 5.04 | 5.68 | 195.09 | 195.09 |
| | A1-12-38 换 | 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M15 | 100m2 | 0.2429 | 28.42 | 155.94 | | 5.04 | 5.68 | 195.09 | |
| 20 | 011105006001 | 金属踢脚线 | m2 | 299.13 | 39.04 | 19.91 | | 6.92 | 7.81 | 73.67 | 73.67 |
| | A1-12-171 | 踢脚线 金属板 | 100m2 | 2.9913 | 39.04 | 19.91 | | 6.92 | 7.81 | 73.67 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

第 4 页 共 8 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 21 | 011101003001 | 细石混凝土楼地面（楼1、楼2、楼3、楼4、地1、地2） | m2 | 3838.20 | 27.38 | 54.49 | 0.29 | 5.13 | 5.53 | 92.81 | 92.81 |
| | A1-12-9 换 | 细石混凝土找平层 30mm 实际厚度 (mm):50 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 | 100m2 | 38.382 | 14.65 | 20.77 | 0.05 | 2.61 | 2.94 | 41.01 | |
| | A1-5-102 | 现浇构件圆钢 Φ10内 | t | 17.0416 | 3.15 | 16.81 | 0.14 | 0.95 | 0.66 | 21.71 | |
| | A1-10-84 换 | 屋面刚性防水层填分格缝 细石混凝土面 3.5cm厚 实际厚度 (cm):5 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15 | 100m | 25.588 | 4.25 | 3 | | 0.61 | 0.85 | 8.71 | |
| | A1-12-36 | 楼地面层 金钢砂 | 100m2 | 38.382 | 5.33 | 13.9 | 0.1 | 0.96 | 1.09 | 21.38 | |
| 22 | 011104004001 | 防静电活动地板（楼5、地3） | m2 | 1982.24 | 75.07 | 445.88 | 2.75 | 14.74 | 15.56 | 554.01 | 554.01 |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 | 100m2 | 19.8224 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 | 100m2 | 19.8224 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-15-187 | 水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 平涂型 | 100m2 | 19.8224 | 7.76 | 12.67 | | 1.17 | 1.55 | 23.15 | |
| | A1-11-160 | 干铺聚苯乙烯板 | 100m2 | 19.8224 | 10.07 | 11.09 | | 1.46 | 2.01 | 24.63 | |
| | A1-7-88 | 压型钢板楼层板 | 100m2 | 19.8224 | 10.44 | 33.87 | 2.75 | 3.82 | 2.64 | 53.51 | |
| | A1-12-173 | 防静电活动地板安装(架空) 铝质 | 100m2 | 19.8224 | 32.72 | 369.15 | | 5.8 | 6.54 | 414.22 | |
| 23 | 011104004002 | 防静电活动地板（楼5、地3） | m2 | 481.62 | 75.07 | 437.76 | 2.75 | 14.74 | 15.56 | 545.89 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

第 5 页 共 8 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 4.8162 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | 545.89 |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 4.8162 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-15-187 | 水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 平涂型 | 100m2 | 4.8162 | 7.76 | 12.67 | | 1.17 | 1.55 | 23.15 | |
| | A1-11-160 | 干铺聚苯乙烯板 | 100m2 | 4.8162 | 10.07 | 11.09 | | 1.46 | 2.01 | 24.63 | |
| | A1-7-88 | 压型钢板楼层板 | 100m2 | 4.8162 | 10.44 | 33.87 | 2.75 | 3.82 | 2.64 | 53.51 | |
| | A1-12-173 | 防静电活动地板安装(架空) 铝质 | 100m2 | 4.8162 | 32.72 | 361.04 | | 5.8 | 6.54 | 406.1 | |
| 24 | 011104004003 | 防静电活动地板（楼6） | m2 | 759.97 | 68.03 | 436.33 | 2.75 | 13.49 | 14.16 | 534.76 | 534.76 |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 7.5997 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-15-187 | 水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 平涂型 | 100m2 | 7.5997 | 7.76 | 12.67 | | 1.17 | 1.55 | 23.15 | |
| | A1-11-160 | 干铺聚苯乙烯板 | 100m2 | 7.5997 | 10.07 | 11.09 | | 1.46 | 2.01 | 24.63 | |
| | A1-7-88 | 压型钢板楼层板 | 100m2 | 7.5997 | 10.44 | 33.87 | 2.75 | 3.82 | 2.64 | 53.51 | |
| | A1-12-173 | 防静电活动地板安装(架空) 铝质 | 100m2 | 7.5997 | 32.72 | 369.15 | | 5.8 | 6.54 | 414.22 | |
| 25 | 011104004004 | 防静电活动地板（楼7） | m2 | 39.52 | 75.07 | 445.88 | 2.75 | 14.74 | 15.56 | 554.01 | 554.01 |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 0.3952 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

第 6 页 共 8 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 0.3952 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-15-187 | 水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 平涂型 | 100m2 | 0.3952 | 7.76 | 12.67 | | 1.17 | 1.55 | 23.15 | |
| | A1-11-160 | 干铺聚苯乙烯板 | 100m2 | 0.3952 | 10.07 | 11.09 | | 1.46 | 2.01 | 24.63 | |
| | A1-7-88 | 压型钢板楼层板 | 100m2 | 0.3952 | 10.44 | 33.87 | 2.75 | 3.82 | 2.64 | 53.51 | |
| | A1-12-173 | 防静电活动地板安装(架空) 铝质 | 100m2 | 0.3952 | 32.72 | 369.15 | | 5.8 | 6.54 | 414.22 | |
| 26 | 011104004005 | 防静电活动地板（楼7） | m2 | 3.36 | 75.07 | 437.76 | 2.75 | 14.74 | 15.56 | 545.89 | 545.89 |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 0.0336 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆地面普通找平 M20 | 100m2 | 0.0336 | 7.04 | 9.55 | | 1.25 | 1.41 | 19.25 | |
| | A1-15-187 | 水泥砂浆地面防静电环氧漆 不带电网 平涂型 | 100m2 | 0.0336 | 7.76 | 12.67 | | 1.17 | 1.55 | 23.15 | |
| | A1-11-160 | 干铺聚苯乙烯板 | 100m2 | 0.0336 | 10.07 | 11.09 | | 1.46 | 2.01 | 24.63 | |
| | A1-7-88 | 压型钢板楼层板 | 100m2 | 0.0336 | 10.44 | 33.87 | 2.75 | 3.82 | 2.64 | 53.51 | |
| | A1-12-173 | 防静电活动地板安装(架空) 铝质 | 100m2 | 0.0336 | 32.72 | 361.04 | | 5.8 | 6.54 | 406.1 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | | | | | |
| 27 | 011207001001 | 非承重隔墙 | m2 | 1732.32 | 30.05 | 106.16 | | 4.66 | 6.01 | 146.88 | 146.88 |
| | A1-13-301 | 轻钢龙骨石膏板隔墙(包龙骨) 双面 | 100m2 | 17.3232 | 27.52 | 53.92 | | 4.27 | 5.5 | 91.22 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

第 7 页 共 8 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--------------------------------------|-------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | A1-13-218 | 隔音墙加装吸音棉 | 100m2 | 17.3232 | 2.53 | 52.24 | | 0.39 | 0.51 | 55.66 | |
| | | 油漆、涂料、裱糊工程 | | | | | | | | | |
| 28 | 011406001001 | 抹灰面油漆（内1、内2） | m2 | 16258.23 | 23.79 | 29.63 | | 3.59 | 4.76 | 61.77 | 61.77 |
| | A1-15-156 换 | 成品腻子膏(耐水型)N型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):3 | 100m2 | 162.5823 | 9.73 | 13.95 | | 1.47 | 1.95 | 27.1 | |
| | A1-15-160 | 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 墙柱面 | 100m2 | 162.5823 | 14.06 | 15.68 | | 2.12 | 2.81 | 34.66 | |
| 29 | 011406001002 | 抹灰面油漆(棚1) | m2 | 10395.35 | 29.04 | 30.64 | | 4.38 | 5.81 | 69.87 | 69.87 |
| | A1-15-157 换 | 成品腻子膏(耐水型)N型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):3 | 100m2 | 103.9535 | 12.18 | 14.65 | | 1.84 | 2.44 | 31.1 | |
| | A1-15-161 | 乳胶漆底油二遍面油二遍 抹灰面 天棚面 | 100m2 | 103.9535 | 16.87 | 15.99 | | 2.54 | 3.37 | 38.77 | |
| | | 其他装饰工程 | | | | | | | | | |
| 30 | 011210005001 | 防鼠板 | m2 | 109.78 | | 156.25 | | | | 156.25 | 156.25 |
| | 补充主材001 | 防鼠板 | m2 | 109.78 | | 312.5 | | | | 156.25 | |
| 31 | 010606012001 | 综合支架 | t | 12.750 | 684.01 | 3632.35 | 246.66 | 269.34 | 186.13 | 5018.49 | 5018.49 |
| | A1-7-65 | 钢檩条 | t | 12.75 | 684.01 | 3632.35 | 246.66 | 269.34 | 186.13 | 5018.49 | |
| 32 | 010606007001 | 钢走道 | m2 | 35.67 | 112.77 | 619.41 | 54.26 | 48.34 | 33.41 | 868.19 | 868.19 |
| | A1-7-69 | 钢平台、走道 | t | 2.8001 | 54.45 | 296.39 | 33.23 | 25.37 | 17.54 | 426.98 | |
| | A1-7-65 | 钢檩条 | t | 1.0314 | 19.78 | 109.92 | 7.13 | 7.79 | 5.38 | 150.01 | |
| | A1-7-65 | 钢檩条 | t | 2.01 | 38.54 | 213.1 | 13.9 | 15.18 | 10.49 | 291.2 | |
| 33 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | m | 9.00 | 33.5 | 201.01 | 1.88 | 4.98 | 7.08 | 248.44 | 248.44 |
| | A1-16-108 换 | 不锈钢栏杆制安 直型 | 100m | 0.09 | 33.5 | 201.01 | 1.88 | 4.98 | 7.08 | 248.44 | |

综合单价计算表

工程名称：工艺装修工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|-----------------|---|-------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 34 | 010401014001 | 地沟、明沟 | m | 91.20 | 41.1 | 262.56 | 1.9 | 9.66 | 8.6 | 323.82 | 323.82 |
| | A1-5-33 换 | 现浇混凝土其他构件 地沟、明沟电缆沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 | 10m3 | 0.912 | 7.77 | 40.95 | 0.23 | 2.3 | 1.6 | 52.86 | |
| | A1-12-9 换 | 细石混凝土找平层 30mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 100m2 | 0.2736 | 2.59 | 3.49 | 0.01 | 0.46 | 0.52 | 7.08 | |
| | A1-12-1 换 | 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌防水砂浆：P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 | 100m2 | 0.6384 | 4.93 | 6.5 | | 0.87 | 0.99 | 13.29 | |
| | A1-10-91 | 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 | 100m2 | 0.2736 | 1.94 | 6.78 | | 0.28 | 0.39 | 9.4 | |
| | A1-10-91 R*1.25 | 双组份聚氨酯涂膜防水 平面 1.5mm厚 立面涂刷聚氨酯 人工*1.25 | 100m2 | 0.3648 | 3.24 | 9.04 | | 0.47 | 0.65 | 13.4 | |
| | A1-4-108 换 | 明沟铸铁盖板安装 32cm宽 | 100m | 0.912 | 8.29 | 178.23 | | 1.25 | 1.66 | 189.43 | |
| | A1-5-150 | 预埋铁件 | t | 0.425 | 12.33 | 17.56 | 1.66 | 4.02 | 2.8 | 38.36 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | 3376.6 | 17163.32 | 481.35 | 963.32 | 771.62 | 22756.3 | 22756.3 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺装修工程

标段：

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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 13 | 164354.6 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19% |
| 2 | WMGDZJF00001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10% |
| 3 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | GGCSF0000001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期） |
| 5 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按经批准的专项施工组织方案计算 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 164354.6 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 工艺装修工程

标段:

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 | 预算包干费 | 88498.63 | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 88498.63 | | — |

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。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：工艺装修工程

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1 | 33010640 | 钢檩条C型Z型檩条 | t | 12.75 | 3340.71 | 42594.05 | | |
| 2 | 33010640@1 | 角钢C型Z型檩条 | t | 1.0314 | 3510 | 3620.21 | | |
| 3 | 33010640@2 | 槽钢C型Z型檩条 | t | 2.01 | 3490 | 7014.9 | | |
| 4 | 35090155@1 | 10厚花纹防滑钢板 | t | 2.8001 | 3469.03 | 9713.63 | | |
| 5 | 8005901 | 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5 | m3 | 1.9488 | 393.81 | 767.46 | | |
| 6 | 8005910 | 湿拌地面砂浆地面普通找平M15 | m3 | 2.7114 | 442.48 | 1199.74 | | |
| 7 | 8005911 | 湿拌地面砂浆地面普通找平M20 | m3 | 116.6236 | 455.75 | 53151.21 | | |
| 8 | 8005915 | 湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20 | m3 | 1.2896 | 442.48 | 570.62 | | |
| 9 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | kg | 71842.32 | 0.77 | 55318.59 | | |
| 10 | 8021903 | 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20 | m3 | 0.2222 | 354.37 | 78.74 | | |
| 11 | 8021905 | 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30 | m3 | 16.4428 | 383.5 | 6305.81 | | |
| 12 | 99450670 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 64.059 | 9.11 | 583.58 | | |
| 13 | 99450680 | 柴油(机械用)0# | kg | 252.4568 | 7.49 | 1890.9 | | |
| 14 | 99450700 | 电(机械用) | kW·h | 2342.5255 | 1.04 | 2436.23 | | |
| 15 | MC1-106 | 全铝合金百页窗 | m2 | 582.6 | 449.64 | 261960.26 | | |
| 16 | 01010030 | 热轧圆盘条Φ10以内 | t | 17.3824 | 3659.29 | 63607.24 | | |
| 17 | 01010120 | 螺纹钢钢筋Φ10以内 | t | 0.4519 | 3659.29 | 1653.63 | | |
| 18 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝Φ4.0 | kg | 21.1948 | 4.73 | 100.25 | | |
| 19 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2 | kg | 236.0746 | 4.73 | 1116.63 | | |
| 20 | 02270070 | 土工布 | m2 | 19.1453 | 3.05 | 58.39 | | |
| 21 | 02290030 | 麻袋 | 个 | 21.168 | 1.95 | 41.28 | | |
| 22 | 03010155 | 不锈钢螺钉M5×12 | 十套 | 1144.3429 | 3.5 | 4005.2 | | |
| 23 | 03010195 | 木螺钉M5×50 | 十套 | 2288.7441 | 0.4 | 915.5 | | |
| 24 | 03019021 | 圆钉50~75 | kg | 152.0719 | 5.66 | 860.73 | | |
| 25 | 03019031 | 射钉 | 十个 | 26.158 | 0.08 | 2.09 | | |
| 26 | 03134011 | 水砂纸 | 张 | 1999.0186 | 1.15 | 2298.87 | | |
| 27 | 03136071 | 不锈钢焊丝 | kg | 0.963 | 26.11 | 25.14 | | |
| 28 | 03213001@1 | 角钢综合 | kg | 429.25 | 3.51 | 1506.67 | | |
| 29 | 03213111 | 镀锌铁码 | 支 | 10923.75 | 0.64 | 6991.2 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：工艺装修工程

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|------------|-------------------|----|--------------|-----------|------------|----|----|
| 30 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 6.9101 | 278.76 | 1926.26 | | |
| 31 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥32.5 | t | 0.0097 | 619.47 | 6.01 | | |
| 32 | 04030010 | 细砂（机制砂） | m3 | 11.1509 | 107.77 | 1201.73 | | |
| 33 | 04130001 | 标准砖240×115×53 | 千块 | 0.6143 | 402.91 | 247.51 | | |
| 34 | 05030080 | 松杂板枋材 | m3 | 1.4901 | 1793.1 | 2671.9 | | |
| 35 | 05030320 | 垫木 | m3 | 0.9387 | 1758.05 | 1650.28 | | |
| 36 | 05050120 | 防水胶合板模板用 18mm | m2 | 6.486 | 53.54 | 347.26 | | |
| 37 | 10010001 | 隔墙轻钢龙骨75×40 | m | 3170.1456 | 4.16 | 13187.81 | | |
| 38 | 10010010 | 隔墙轻钢龙骨75×45 | m | 1853.5824 | 4.73 | 8767.44 | | |
| 39 | 13010200 | 环氧底漆 | kg | 490.0065 | 11.4 | 5586.07 | | |
| 40 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | kg | 39.414 | 11.4 | 449.32 | | |
| 41 | 13010250 | 环氧面漆 | kg | 1306.684 | 16.86 | 22030.69 | | |
| 42 | 13030450@1 | 无机涂料底漆 | kg | 5640.9123 | 34.96 | 197206.29 | | |
| 43 | 13030460@1 | 无机涂料面漆 | kg | 6393.4497 | 34.96 | 223515 | | |
| 44 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料双组份 I型 | kg | 8426.4961 | 9.46 | 79714.65 | | |
| 45 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料JS-II | kg | 6871.344 | 10.51 | 72217.83 | | |
| 46 | 13310060 | 石油沥青10# | kg | 1983.8376 | 3.07 | 6090.38 | | |
| 47 | 13310070 | 石油沥青30# | kg | 53.4789 | 4 | 213.92 | | |
| 48 | 13410010 | 嵌缝料 | kg | 4.792 | 0.93 | 4.46 | | |
| 49 | 14030040 | 汽油综合 | kg | 130.7547 | 9.11 | 1191.18 | | |
| 50 | 14210050 | 环氧树脂综合 | kg | 1.35 | 30.97 | 41.81 | | |
| 51 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | kg | 3.9414 | 17.22 | 67.87 | | |
| 52 | 34110010 | 水 | m3 | 143.0994 | 4.25 | 608.17 | | |
| 53 | 01010040 | 螺纹钢 筋Φ25以内 | t | 0.0205 | 3415.93 | 70.03 | | |
| 54 | 14230060 | 滑石粉 | kg | 1210.0565 | 1.01 | 1222.16 | | |
| 55 | 00010003 | 机上人工 | 工日 | 11.3843 | 230 | 2618.39 | | |
| 56 | 00010010 | 人工费 | 元 | 1310109.5434 | 1 | 1310109.54 | | |
| 57 | 01050001 | 钢丝绳Φ14.1~15 | kg | 86.878 | 3.66 | 317.97 | | |
| 58 | 01610020 | 钨棒 | kg | 0.423 | 23.77 | 10.05 | | |
| 59 | 01630130 | 吊装夹具 | 套 | 0.3718 | 180 | 66.92 | | |
| 60 | 03010128 | 自攻螺钉M4×15 | 十套 | 6.2364 | 0.39 | 2.43 | | |
| 61 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条综合 | kg | 128.6904 | 12.75 | 1640.8 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：工艺装修工程

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|------------|----------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 62 | 03136191 | 二氧化碳药芯焊丝V-71 | kg | 18.8815 | 10.99 | 207.51 | | |
| 63 | 04070001 | 粘土陶粒 | m3 | 14.0314 | 307.69 | 4317.32 | | |
| 64 | 04090160 | 石膏粉 | kg | 1455.1488 | 1.37 | 1993.55 | | |
| 65 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | kg | 48.5113 | 16.96 | 822.75 | | |
| 66 | 13410040 | 环氧加填料 | kg | 588.0078 | 22 | 12936.17 | | |
| 67 | 13410050 | 软填料 | kg | 388.6525 | 3.9 | 1515.74 | | |
| 68 | 14010030 | 松节油 | kg | 5.4774 | 8.84 | 48.42 | | |
| 69 | 14050050 | 溶剂油 | kg | 44.5906 | 3.94 | 175.69 | | |
| 70 | 14070050 | 机油综合 | kg | 180.3954 | 6.96 | 1255.55 | | |
| 71 | 14090070 | 石蜡 | kg | 2.5537 | 3 | 7.66 | | |
| 72 | 14310050 | 草酸 | kg | 0.9549 | 5.59 | 5.34 | | |
| 73 | 14350250 | 隔离剂 | kg | 9.116 | 7.05 | 64.27 | | |
| 74 | 14350880 | 养护剂 | kg | 959.55 | 0.35 | 335.84 | | |
| 75 | 14390030 | 二氧化碳 | m3 | 15.0922 | 4.72 | 71.24 | | |
| 76 | 14390060 | 氩气 | m3 | 3.033 | 12.08 | 36.64 | | |
| 77 | 14390070 | 氧气 | m3 | 192.141 | 5.16 | 991.45 | | |
| 78 | 14390100 | 乙炔气 | kg | 105.6956 | 13.3 | 1405.75 | | |
| 79 | 14410060 | 903胶 | kg | 119.652 | 5.5 | 658.09 | | |
| 80 | 14410490 | 墙边胶 | L | 145.65 | 46.77 | 6812.05 | | |
| 81 | 14410580 | 万能胶1kg/瓶 | kg | 259.848 | 11.97 | 3110.38 | | |
| 82 | 14430010 | 穿孔纸带 | m | 3759.1344 | 0.36 | 1353.29 | | |
| 83 | 15010310 | 石棉泥 | t | 0.3582 | 1070 | 383.27 | | |
| 84 | 17050050@1 | 不锈钢管20*40*1.5 | m | 40.5 | 14.5 | 587.25 | | |
| 85 | 33010030 | 镀锌钢板横梁 | 根 | 26395.0168 | 2.3 | 60708.54 | | |
| 86 | 34090010 | 白棉纱 | kg | 33.9889 | 11.47 | 389.85 | | |
| 87 | 99450630 | 折旧费 | 元 | 6575.7084 | 1 | 6575.71 | | |
| 88 | 99450640 | 检修费 | 元 | 1287.5616 | 1 | 1287.56 | | |
| 89 | 99450650 | 维护费 | 元 | 3058.2571 | 1 | 3058.26 | | |
| 90 | 99450660 | 安拆费 | 元 | 929.9408 | 1 | 929.94 | | |
| 91 | 99450760 | 其他材料费 | 元 | 15007.8055 | 1 | 15007.81 | | |
| 92 | CLFTZ | 材料费调整 | 元 | -0.3468 | 1 | -0.35 | | |
| 93 | JXFTZ | 机械费调整 | 元 | 0.2755 | 1 | 0.28 | | |
| 94 | 03010430 | 六角螺栓综合 | kg | 98.8948 | 5.58 | 551.83 | | |
| 95 | 05030370 | 松杂直边板 | m3 | 4.1747 | 1211.42 | 5057.32 | | |
| 96 | 35030020 | 脚手架接驳管 Φ43×350 | 支 | 15.7362 | 5.74 | 90.33 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：工艺装修工程

第 4 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|------------|---------------------------|----|------------|-----------|------------|----|----|
| 97 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | 个 | 9.7408 | 7.05 | 68.67 | | |
| 98 | 17010470 | 钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$ | m | 561.1365 | 13.08 | 7339.67 | | |
| 99 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | 套 | 25.6028 | 5.62 | 143.89 | | |
| 100 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | 套 | 81.2863 | 5.24 | 425.94 | | |
| 101 | 03135001 | 低碳钢焊条综合 | kg | 15.493 | 6.19 | 95.9 | | |
| 102 | 01290348@1 | 镀锌钢板0.8mm | m2 | 3528.0468 | 29.52 | 104147.94 | | |
| 103 | 03214101@1 | 不锈钢盖板400×500×35 | 十块 | 18.7872 | 865.2 | 16254.69 | | |
| 104 | 04030055 | 金刚砂 | kg | 19191 | 2.76 | 52967.16 | | |
| 105 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 600×200×200 | 千块 | 0.2851 | 6052.11 | 1725.46 | | |
| 106 | 07250010@2 | 硫酸钙防静电地板 600x600mm | m2 | 2920.8165 | 261.6 | 764085.6 | | |
| 107 | 07250010@3 | 全钢冲孔抗静电通风地板 600x600mm | m2 | 509.229 | 253.87 | 129277.97 | | |
| 108 | 08010001@1 | 黑金沙大理石600*600*10 | m2 | 76.2437 | 119.73 | 9128.66 | | |
| 109 | 08010001@2 | 黑金沙大理石600*600*12 | m2 | 24.6544 | 143.68 | 3542.34 | | |
| 110 | 09010020@1 | 硅钙板8 | m2 | 3637.872 | 18.32 | 66645.82 | | |
| 111 | 12030090@1 | 不锈钢踢脚线1.0mm | m2 | 305.1126 | 17.36 | 5296.75 | | |
| 112 | 13350260 | 腻子膏防水型 | kg | 84373.244 | 4.46 | 376304.67 | | |
| 113 | 14410480 | 强力植筋胶 | L | 2.0763 | 8.16 | 16.94 | | |
| 114 | 15070040@1 | 防火保温棉80 | m2 | 1818.936 | 48.04 | 87381.69 | | |
| 115 | 15130110@1 | 岩棉板 $\delta 50$ | m2 | 3332.0442 | 10.87 | 36219.32 | | |
| 116 | 33050030 | 支架（测定价*0.8）铸铁 | 套 | 15837.0102 | 15.63 | 247532.47 | | |
| 117 | 8021903@2 | 普通预拌混凝土碎石粒径综 合考虑 C20细石 | m3 | 0.8372 | 374.37 | 313.42 | | |
| 118 | 8021905@1 | 细石碎石粒径综合考虑 C30 | m3 | 195.7482 | 403.5 | 78984.4 | | |
| 119 | 8021905@2 | 普通预拌混凝土碎石粒径综 合考虑 C30细石 | m3 | 9.2112 | 403.5 | 3716.72 | | |
| 120 | 补充材料002@1 | 不锈钢管200*50*1.5 | m | 9 | 77.19 | 694.71 | | |
| 121 | 补充材料003@1 | 不锈钢管100*50*1.5 | m | 9 | 45.94 | 413.46 | | |
| 122 | 补充主材001 | 防鼠板 | m2 | 109.78 | 156.25 | 17153.13 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | | 4628020.57 | | |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|
| 1 | 分部分项合计 | 95018777.52 | |
| 1.1 | 强电工程 | 40902197.01 | |
| 1.2 | 不间断电源工程 | 26574995.18 | |
| 1.3 | 弱电工程 | 2327005.51 | |
| 1.4 | 综合布线工程 | 9665229.61 | |
| 1.5 | 消防电工程 | 1308979.39 | |
| 1.6 | 给排水工程 | 514878.40 | |
| 1.7 | 通风空调工程 | 11484897.33 | |
| 1.8 | 防排烟工程 | 187816.83 | |
| 1.9 | 发电机供油工程 | 125523.56 | |
| 1.10 | 消防水工程 | 1812481.17 | |
| 1.11 | 抗震支架工程 | 114773.53 | |
| 2 | 措施合计 | 2402505.41 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2091090.94 | |
| 2.2 | 其他措施费 | 311414.47 | |
| 3 | 其他项目 | 584593.50 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 584593.50 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 4 | 税前工程造价 | 98005876.43 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 8820528.88 | — |
| 6 | 总造价 | 106826405.31 | |
| 7 | 人工费 | 5349518.65 | |
| | | | |
| | | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | 106,826,405.31 | 0.00 |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 强电工程 | | | | | 40902197.01 | |
| | | 配电箱 | | | | | 33537857.84 | |
| 1 | 030402017001 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 123733 | 123733 | |
| 2 | 030402017002 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 71634.72 | 71634.72 | |
| 3 | 030402017003 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 56934.72 | 56934.72 | |
| 4 | 030402017004 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 51142 | 51142 | |
| 5 | 030402017005 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 120097 | 120097 | |
| 6 | 030402017006 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 125115.72 | 125115.72 | |
| 7 | 030402017007 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 172698.36 | 172698.36 | |
| 8 | 030402017008 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 9 | 030402017009 | 高压成套配电柜 | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AH9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 本页小计 | | | | | | | 953588.6 | |

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：安装工程

标段：

第 2 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 10 | 030402017010 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2AH10 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 11 | 030402017011 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2AH11 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 12 | 030402017012 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 123733 | 123733 | |
| 13 | 030402017013 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 71634.72 | 71634.72 | |
| 14 | 030402017014 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 119555.09 | 119555.09 | |
| 15 | 030402017015 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 51142 | 51142 | |
| 16 | 030402017016 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 120097 | 120097 | |
| 17 | 030402017017 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 125115.72 | 125115.72 | |
| 18 | 030402017018 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 172698.36 | 172698.36 | |
| 19 | 030402017019 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH8 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1132325.51 | |

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：安装工程

标段：

第 3 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 20 | 030402017020 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH9 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 21 | 030402017021 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH10 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 22 | 030402017022 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 1AH11 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116116.54 | 116116.54 | |
| 23 | 030402017023 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 24 | 030402017024 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 25 | 030402017025 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 26 | 030402017026 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 27 | 030402017027 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 28 | 030402017028 | 高压成套配电柜 | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AH 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 115569.18 | 115569.18 | |
| 29 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 160683.09 | 160683.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1202447.79 | |

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：安装工程

标段：

第 4 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 30 | 030404004002 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 101862.09 | 101862.09 | |
| 31 | 030404004003 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 105200.27 | 105200.27 | |
| 32 | 030404004004 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 246477.09 | 246477.09 | |
| 33 | 030404004005 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 54622.45 | 54622.45 | |
| 34 | 030404004006 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 71165.54 | 71165.54 | |
| 35 | 030404004007 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P2AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 70375.45 | 70375.45 | |
| 36 | 030404004008 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 205192.72 | 205192.72 | |
| 37 | 030404004009 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 151003.18 | 151003.18 | |
| 38 | 030404004010 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 105200.27 | 105200.27 | |
| 39 | 030404004011 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 246477.09 | 246477.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1357576.15 | |

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：安装工程

标段：

第 5 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 40 | 030404004012 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 54380 | 54380 | |
| 41 | 030404004013 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 71165.54 | 71165.54 | |
| 42 | 030404004014 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: P1AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 70320.91 | 70320.91 | |
| 43 | 030404004015 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 205192.72 | 205192.72 | |
| 44 | 030404004016 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 45 | 030404004017 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 46 | 030404004018 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 197400.91 | 197400.91 | |
| 47 | 030404004019 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 48 | 030404004020 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 49 | 030404004021 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-2AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1544058.08 | |

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：安装工程

标段：

第 6 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 50 | 030404004022 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 205192.72 | 205192.72 | |
| 51 | 030404004023 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 52 | 030404004024 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 53 | 030404004025 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 197400.91 | 197400.91 | |
| 54 | 030404004026 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 55 | 030404004027 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 56 | 030404004028 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 2-1AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 129981.91 | 129981.91 | |
| 57 | 030404004029 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 251196.09 | 251196.09 | |
| 58 | 030404004030 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 59 | 030404004031 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2155039.99 | |

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：安装工程

标段：

第 7 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 60 | 030404004032 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 61 | 030404004033 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 62 | 030404004034 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 153606.09 | 153606.09 | |
| 63 | 030404004035 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 64 | 030404004036 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-2AA8 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 65 | 030404004037 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 206110.45 | 206110.45 | |
| 66 | 030404004038 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 67 | 030404004039 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 68 | 030404004040 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 69 | 030404004041 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1600761.89 | |

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：安装工程

标段：

第 8 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 70 | 030404004042 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 153606.09 | 153606.09 | |
| 71 | 030404004043 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 72 | 030404004044 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 3-1AA8 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 114232.18 | 114232.18 | |
| 73 | 030404004045 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 205192.72 | 205192.72 | |
| 74 | 030404004046 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 75 | 030404004047 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 76 | 030404004048 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 197400.91 | 197400.91 | |
| 77 | 030404004049 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 78 | 030404004050 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 79 | 030404004051 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-2AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1713288.89 | |

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：安装工程

标段：

第 9 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 80 | 030404004052 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 205192.72 | 205192.72 | |
| 81 | 030404004053 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 154144.18 | 154144.18 | |
| 82 | 030404004054 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 401508.09 | 401508.09 | |
| 83 | 030404004055 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA4 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 197400.91 | 197400.91 | |
| 84 | 030404004056 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA5 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 85 | 030404004057 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA6 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 86 | 030404004058 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 配电柜 2. 型号: 4-1AA7 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 124324.18 | 124324.18 | |
| 87 | 030404004059 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 发电机柜 2. 型号: GH1 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121108.18 | 121108.18 | |
| 88 | 030404004060 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 发电机柜 2. 型号: GH2 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 60618.63 | 60618.63 | |
| 89 | 030404004061 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 发电机柜 2. 型号: GH3 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 116792.27 | 116792.27 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1629737.52 | |

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：安装工程

标段：

第 10 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 90 | 030404004062 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 91 | 030404004063 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 92 | 030404004064 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH6 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 93 | 030404004065 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH7 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 94 | 030404004066 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH8 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 95 | 030404004067 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 117360.91 | 117360.91 | |
| 96 | 030404004068 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GH10 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121108.18 | 121108.18 | |
| 97 | 030404004069 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:BJ1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 5. 包含并机控制系统 | 台 | 1 | 93117.67 | 93117.67 | |
| 98 | 030404004070 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:BJ2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 5. 包含并机控制系统 | 台 | 1 | 93117.67 | 93117.67 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1011508.98 | |

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：安装工程

标段：

第 11 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 99 | 030404004071 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 165974.27 | 165974.27 | |
| 100 | 030404004072 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 165974.27 | 165974.27 | |
| 101 | 030404004073 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:发电机柜 2. 型号:GE3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 45062.27 | 45062.27 | |
| 102 | 030404004074 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AUKPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 31797.91 | 31797.91 | |
| 103 | 030404004075 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:2AKKPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 30911.54 | 30911.54 | |
| 104 | 030404004076 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:4AUKPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 37719.36 | 37719.36 | |
| 105 | 030404004077 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:4AKKPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38003.82 | 38003.82 | |
| 106 | 030404004078 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:1AUPPa 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 31725.63 | 31725.63 | |
| 107 | 030404004079 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:配电柜 2. 型号:1AKPPb 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 31707.36 | 31707.36 | |
| 108 | 030404004080 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 50820.26 | 50820.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 629696.69 | |

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：安装工程

标段：

第 12 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 109 | 030404004081 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 50820.26 | 50820.26 | |
| 110 | 030404004082 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACHP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 50820.26 | 50820.26 | |
| 111 | 030404004083 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:AYCP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 44843.52 | 44843.52 | |
| 112 | 030404004084 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:AYCP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 44843.52 | 44843.52 | |
| 113 | 030404017001 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-2AKb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 3427.8 | 6855.6 | |
| 114 | 030404017002 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKC1~4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 4 | 3572.99 | 14291.96 | |
| 115 | 030404004085 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACH3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 64083.37 | 64083.37 | |
| 116 | 030404004086 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 40923.3 | 40923.3 | |
| 117 | 030404004087 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 40923.3 | 40923.3 | |
| 118 | 030404004088 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACWP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 40923.3 | 40923.3 | |
| 本页小计 | | | | | | | 399328.39 | |

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：安装工程

标段：

第 13 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 119 | 030404004089 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38840.84 | 38840.84 | |
| 120 | 030404004090 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38840.84 | 38840.84 | |
| 121 | 030404004091 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:控制柜 2. 型号:ACT3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38840.84 | 38840.84 | |
| 122 | 030404017003 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKa、2-2AKa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 6234.62 | 12469.24 | |
| 123 | 030404017004 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKb、2-2AKb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 6174.7 | 12349.4 | |
| 124 | 030404017005 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKa1、2-2AKa1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4512.2 | 9024.4 | |
| 125 | 030404017006 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKb1、2-2AKb1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4452.28 | 8904.56 | |
| 126 | 030404017007 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2-1AKC1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 73 | 3572.99 | 260828.27 | |
| 127 | 030404017008 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKa、3-2AKa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 6377.67 | 12755.34 | |
| 128 | 030404017009 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKb、3-2AKb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 6317.74 | 12635.48 | |
| 129 | 030404017010 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKa1、3-2AKa1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4889.03 | 9778.06 | |
| 130 | 030404017011 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:3-1AKb1、3-2AKb1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4829.1 | 9658.2 | |
| 本页小计 | | | | | | | 464925.47 | |

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：安装工程

标段：

第 14 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 131 | 030404017012 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 6622.54 | 6622.54 | |
| 132 | 030404017013 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 6562.61 | 6562.61 | |
| 133 | 030404017014 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKa1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5170.44 | 5170.44 | |
| 134 | 030404017015 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-1AKb1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5110.52 | 5110.52 | |
| 135 | 030404017016 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4-2AKa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 3669.87 | 7339.74 | |
| 136 | 030404017017 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:JRA-a、JRB-a 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4699.57 | 9399.14 | |
| 137 | 030404017018 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:JRA-b、JRB-b 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4482.52 | 8965.04 | |
| 138 | 030404017019 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AUZaP、AUZbP 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 3053.49 | 6106.98 | |
| 139 | 030404017020 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 12602.51 | 12602.51 | |
| 140 | 030404017021 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 12435.74 | 12435.74 | |
| 141 | 030404017022 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT1、1APT2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 4979.4 | 9958.8 | |
| 142 | 030404017023 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5312.32 | 5312.32 | |
| 143 | 030404017024 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT4、1APT5~6、1APT8 3. 规格:详见图纸 | 台 | 4 | 4964.54 | 19858.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 115444.54 | |

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：安装工程

标段：

第 15 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 144 | 030404017025 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APT7 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 7372.26 | 7372.26 | |
| 145 | 030404017026 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AZLa、1AZLb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 1516.74 | 3033.48 | |
| 146 | 030404017027 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 904.5 | 904.5 | |
| 147 | 030404017028 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1616.71 | 1616.71 | |
| 148 | 030404017029 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 904.5 | 904.5 | |
| 149 | 030404017030 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APa4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1144.42 | 1144.42 | |
| 150 | 030404017031 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APb1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 904.5 | 904.5 | |
| 151 | 030404017032 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1APb2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 904.5 | 904.5 | |
| 152 | 030404017033 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2APa、3~4APa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 6521.56 | 19564.68 | |
| 153 | 030404017034 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2APb、3~4APb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 6521.56 | 19564.68 | |
| 154 | 030404017035 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2APT1、2APT2、3APT1~2、4APT1~2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 6 | 5272.54 | 31635.24 | |
| 155 | 030404017036 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2APT3、2APT4、3APT3~4、4APT3~4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 6 | 5570.02 | 33420.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 120969.59 | |

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：安装工程

标段：

第 16 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 156 | 030404017037 | 配电箱 | 1. 名称:检修箱 2. 型号:RAPC5 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1135.87 | 1135.87 | |
| 157 | 030404017038 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 16868.1 | 16868.1 | |
| 158 | 030404017039 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 10653.37 | 10653.37 | |
| 159 | 030404017040 | 配电箱 | 1. 名称:检修箱 2. 型号:RAPC1、RAPC2~4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 4 | 852.26 | 3409.04 | |
| 160 | 030404017041 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AV1~3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 9254.91 | 27764.73 | |
| 161 | 030404017042 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号: RAV1~8 3. 规格:详见图纸 | 台 | 8 | 7430.19 | 59441.52 | |
| 162 | 030404017043 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RACTC1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1193.53 | 1193.53 | |
| 163 | 030404017044 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAYCTC1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1084.57 | 1084.57 | |
| 164 | 030404017045 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:QWB1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5773.27 | 5773.27 | |
| 165 | 030404017046 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 13934.61 | 13934.61 | |
| 166 | 030404017047 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 12123.87 | 12123.87 | |
| 167 | 030404017048 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AE 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 4480.9 | 4480.9 | |
| 168 | 030404017049 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2~4AE 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 9127.72 | 27383.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 185246.54 | |

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：安装工程

标段：

第 17 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 169 | 030404017050 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAEa 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 6983.84 | 6983.84 | |
| 170 | 030404017051 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPY1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 9589.26 | 9589.26 | |
| 171 | 030404017052 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:RAPY2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 9660.55 | 9660.55 | |
| 172 | 030404017053 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AJK 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1064.48 | 1064.48 | |
| 173 | 030404017054 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5774.62 | 5774.62 | |
| 174 | 030404017055 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:B1AEL1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1227.31 | 1227.31 | |
| 175 | 030404017056 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL1、B1AL1 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 1227.31 | 2454.62 | |
| 176 | 030404017057 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1313.88 | 1313.88 | |
| 177 | 030404017058 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1356.48 | 1356.48 | |
| 178 | 030404017059 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 1101.64 | 1101.64 | |
| 179 | 030404017060 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL5、1AL6、2~4AL5 3. 规格:详见图纸 | 台 | 5 | 1015.02 | 5075.1 | |
| 180 | 030404017061 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL7、1AL8 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 808.54 | 1617.08 | |
| 181 | 030404017062 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2~4AL 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 5162.21 | 15486.63 | |
| 本页小计 | | | | | | | 62705.49 | |

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：安装工程

标段：

第 18 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 182 | 030404017063 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL1、2AL2、3~4AL1~2、1AEL1~2/5、2~4AEL1~2 3. 规格:详见图纸 | 台 | 16 | 621.95 | 9951.2 | |
| 183 | 030404017064 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL3、2AL4、3AL3~4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 4 | 2434.09 | 9736.36 | |
| 184 | 030404017065 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL5、3AL5、4AL5 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 808.54 | 2425.62 | |
| 185 | 030404017066 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4AL3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 2434.09 | 2434.09 | |
| 186 | 030404017067 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:4AL4 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 2434.09 | 2434.09 | |
| 187 | 030404017068 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1~3AEL 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 8289.63 | 24868.89 | |
| 188 | 030404017069 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL3、1AEL4、2~4AEL3 3. 规格:详见图纸 | 台 | 5 | 591.34 | 2956.7 | |
| 189 | 030404017070 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AEL6 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 664.11 | 664.11 | |
| 190 | 030404017071 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2AEL、3~4AEL 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 7959.06 | 23877.18 | |
| 191 | 030404017072 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:1AELE 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 3358.54 | 3358.54 | |
| 192 | 030404017073 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:2AELE、3~4AELE 3. 规格:详见图纸 | 台 | 3 | 3358.54 | 10075.62 | |
| 本页小计 | | | | | | | 92782.4 | |

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：安装工程

标段：

第 19 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 193 | 030404016001 | 控制箱 | 1. 名称:集中型应急照明控制器 2. 型号:自带蓄电池,连续供电时间不低于180min 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 10328.01 | 10328.01 | |
| 194 | 030401002001 | 干式变压器 | 1. 名称:干式变压器 2. 型号:TP1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-2000kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 2 | 254624.97 | 509249.94 | |
| 195 | 030401002002 | 干式变压器 | 1. 名称:干式变压器 2. 型号:T2-1、2/T4-1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-2500kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 4 | 301769.15 | 1207076.6 | |
| 196 | 030401002003 | 干式变压器 | 1. 名称:干式变压器 2. 型号:T3-1、2 3. 容量 (kV·A):SCB14-3150kVA, -10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 2 | 441314.15 | 882628.3 | |
| 197 | 030113008001 | 柴油发电机组 | 1. 名称:柴油发电机 2. 型号:PRP2000kW, 额定输出电压10.5kV | 台 | 6 | 2364887.46 | 14189324.76 | |
| 198 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 | 系统 | 86 | 907.19 | 78018.34 | |
| 199 | 030414004001 | 自动投入装置 | 1. 自动投入装置调试 备用电源自投装置 | 系统 | 18 | 1548.15 | 27866.7 | |
| 200 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV.A):2000KVA以内 | 系统 | 2 | 8895.5 | 17791 | |
| 201 | 030414001002 | 电力变压器系统 | 1. 名称:变压器系统调试 2. 容量(kV.A):4000KVA以内 | 系统 | 6 | 9731.49 | 58388.94 | |
| 202 | 030406001001 | 发电机 | 1. 名称:发电机系统调试 2. 容量(kW):2000kw | 台 | 6 | 30958.79 | 185752.74 | |
| | | 配管、配线 | | | | | 1014146.75 | |
| 本页小计 | | | | | | | 17166425.33 | |

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：安装工程

标段：

第 20 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 203 | 030411001001 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:SC15 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 213.36 | 19.2 | 4096.51 | |
| 204 | 030411001002 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:SC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 2014.56 | 11.44 | 23046.57 | |
| 205 | 030411001003 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:SC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 14117.53 | 20.42 | 288279.96 | |
| 206 | 030411001004 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:SC25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 1134.36 | 22.02 | 24978.61 | |
| 207 | 030411001005 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:SC32 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 788.71 | 25.61 | 20198.86 | |
| 208 | 030411001006 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 34.36 | 22.02 | 756.61 | |
| 209 | 030411001007 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG32 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 953.69 | 25.61 | 24424 | |
| 210 | 030411001008 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG40 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 20.98 | 28.98 | 608 | |
| 211 | 030411001009 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 232.67 | 16.72 | 3890.24 | |
| 212 | 030411002001 | 线槽 | 1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm | m | 351.86 | 61.88 | 21773.1 | |
| 213 | 030411002002 | 线槽 | 1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:200x100x1.2mm | m | 260.75 | 93.03 | 24257.57 | |
| 本页小计 | | | | | | | 436310.03 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 21 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 214 | 030411002003 | 线槽 | 1. 名称:防水线槽 2. 规格:200x100x1.2mm | m | 118.78 | 76 | 9027.28 | |
| 215 | 030411002004 | 线槽 | 1. 名称:防水线槽 2. 规格:400x200x1.5mm | m | 22.68 | 141.74 | 3214.66 | |
| 216 | 030411002005 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm | m | 35.31 | 51.67 | 1824.47 | |
| 217 | 030411002006 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:200x100x1.2mm | m | 806.46 | 72.28 | 58290.93 | |
| 218 | 030411002007 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:300x100x1.2mm | m | 229.26 | 91.89 | 21066.7 | |
| 219 | 030411002008 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:150x75x1.0mm | m | 1540.29 | 57.48 | 88535.87 | |
| 220 | 030411002009 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:400x200x1.5mm | m | 393.92 | 132.76 | 52296.82 | |
| 221 | 030411002010 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:600x200x2.0mm | m | 103.95 | 266.41 | 27693.32 | |
| 222 | 030411002011 | 线槽 | 1. 名称:强电金属线槽 2. 规格:800x200x2.0mm | m | 138.57 | 335.83 | 46535.96 | |
| 223 | 030411004001 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-1.5 | m | 13050 | 2.61 | 34060.5 | |
| 224 | 030411004002 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-2.5 | m | 11459.87 | 3.32 | 38046.77 | |
| 225 | 030411004003 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-2.5 | m | 10768.53 | 3.38 | 36397.63 | |
| 226 | 030411004004 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZAN-BV-2.5 | m | 6817.58 | 3.72 | 25361.4 | |
| 227 | 030411004005 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZA-BV-4 | m | 6652.89 | 4.27 | 28407.84 | |
| 228 | 030411004006 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-4 | m | 1950.87 | 4.78 | 9325.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 480085.31 | |

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：安装工程

标段：

第 22 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 229 | 030411004007 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZAN-BV-4 | m | 8.85 | 5.36 | 47.44 | |
| 230 | 030411004008 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-6 | m | 2789.32 | 6.34 | 17684.29 | |
| 231 | 030411004009 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZAN-BV-6 | m | 2107.77 | 7.26 | 15302.41 | |
| 232 | 030413001001 | 铁构件 | 1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢 | kg | 2198.98 | 28.51 | 62692.92 | |
| 233 | 030413002001 | 凿(压)槽 | 1. 名称:墙面开槽 2. 规格:70x70mm以内 | m | 85.2 | 14.55 | 1239.66 | |
| 234 | 030413002002 | 凿(压)槽 | 1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内 | m | 85.2 | 9.21 | 784.69 | |
| | | 电缆、母线 | | | | | 5955532.18 | |
| 235 | 030408002001 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-2x1.0 | m | 25.63 | 8.86 | 227.08 | |
| 236 | 030408002002 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-2x1.0 | m | 225.5 | 9.62 | 2169.31 | |
| 237 | 030408002003 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-2x1.5 | m | 5.13 | 9.6 | 49.25 | |
| 238 | 030408002004 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-4x1.0 | m | 174.25 | 10.68 | 1860.99 | |
| 239 | 030408002005 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-4x1.5 | m | 173.8 | 12.09 | 2101.24 | |
| 240 | 030408002006 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZA-KVV-5x1.0 | m | 225.5 | 11.58 | 2611.29 | |
| 241 | 030408002007 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-5x1.0 | m | 20.5 | 13.23 | 271.22 | |
| 242 | 030408002008 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-12x1.0 | m | 20.5 | 22.22 | 455.51 | |
| 243 | 030408002009 | 控制电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZAN-KVV-14x1.5 | m | 5.13 | 31.21 | 160.11 | |
| 244 | 030408001001 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-3X2.5 | m | 169.5 | 9.85 | 1669.58 | |
| 本页小计 | | | | | | | 109326.99 | |

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：安装工程

标段：

第 23 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 245 | 030408001002 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-4X2.5 | m | 533.98 | 11.86 | 6333 | |
| 246 | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV-4X2.5 | m | 5.13 | 12.98 | 66.59 | |
| 247 | 030408001004 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-4X2.5 | m | 105.15 | 13.94 | 1465.79 | |
| 248 | 030408001005 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-5X2.5 | m | 812.58 | 15.37 | 12489.35 | |
| 249 | 030408001006 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-5X4 | m | 25.17 | 25.11 | 632.02 | |
| 250 | 030408001007 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-5X4 | m | 1424.09 | 21.23 | 30233.43 | |
| 251 | 030408001008 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV-5X4 | m | 32.99 | 23.47 | 774.28 | |
| 252 | 030408001009 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV-4X4 | m | 5.13 | 17.9 | 91.83 | |
| 253 | 030408001010 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-4X4 | m | 29.92 | 16.33 | 488.59 | |
| 254 | 030408001011 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-4X4 | m | 11.22 | 19.2 | 215.42 | |
| 255 | 030408001012 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-5X4 | m | 3533.03 | 21.25 | 75076.89 | |
| 256 | 030408001013 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-5X6 | m | 2105.37 | 28.7 | 60424.12 | |
| 257 | 030408001014 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-5X6 | m | 155.33 | 33.91 | 5267.24 | |
| 258 | 030408001015 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-4X10 | m | 1037.36 | 35.49 | 36815.91 | |
| 259 | 030408001016 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-5X10 | m | 1513.49 | 46.27 | 70029.18 | |
| 260 | 030408001017 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-1kV-5x16 | m | 607.77 | 84.29 | 51228.93 | |
| 261 | 030408001018 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV-1kV-5x16 | m | 296.56 | 73.04 | 21660.74 | |
| 262 | 030408001019 | 电力电缆 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZAN-YJV-1kV-3x25+2x16 | m | 351.9 | 100.9 | 35506.71 | |
| 本页小计 | | | | | | | 408800.02 | |

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：安装工程

标段：

第 24 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 263 | 030408001020 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x35+2x16 | m | 664.35 | 107.78 | 71603.64 | |
| 264 | 030408001021 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-3x50+2x25 | m | 356.09 | 150.51 | 53595.11 | |
| 265 | 030408001022 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-4x50+1x35 | m | 120.75 | 173.46 | 20945.3 | |
| 266 | 030408001023 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-1kV-3x70+2x35 | m | 67.99 | 236.4 | 16072.84 | |
| 267 | 030408001024 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-3x70+2x35 | m | 87.45 | 205.71 | 17989.34 | |
| 268 | 030408001025 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-4x70+1x35 | m | 38.25 | 227.84 | 8714.88 | |
| 269 | 030408001026 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x95+1x50 | m | 113.53 | 243.92 | 27692.24 | |
| 270 | 030408001027 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x95+2x50 | m | 698.83 | 280.23 | 195833.13 | |
| 271 | 030408001028 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-15kV-1X120 | m | 152.41 | 117.15 | 17854.83 | |
| 272 | 030408001029 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-15kV-3X120 | m | 204.69 | 200.8 | 41101.75 | |
| 273 | 030408001030 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-15kV-3X120 | m | 394.62 | 243.88 | 96239.93 | |
| 274 | 030408001031 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3X120+2x70 | m | 34.46 | 358.47 | 12352.88 | |
| 275 | 030408001032 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-15kV-3X150 | m | 143 | 294.28 | 42082.04 | |
| 276 | 030408001033 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x150+2x70 | m | 1803.09 | 422.71 | 762184.17 | |
| 277 | 030408001034 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-15kV-3X185 | m | 139.01 | 506.62 | 70425.25 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1454687.33 | |

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：安装工程

标段：

第 25 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 278 | 030408001035 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-1kV-3x150+2x70 | m | 113.99 | 485.14 | 55301.11 | |
| 279 | 030408001036 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x185+2x95 | m | 921.19 | 529.73 | 487981.98 | |
| 280 | 030408001037 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x185+PE(1x240) | m | 96.36 | 561.92 | 54146.61 | |
| 281 | 030408001038 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZAN-YJV-15kV-3X300 | m | 65.3 | 809.13 | 52836.19 | |
| 282 | 030408001039 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:FS-YJV-4X2.5 | m | 16.18 | 15.15 | 245.13 | |
| 283 | 030408001040 | 电力电缆 | 1. 名称:控制电缆 2. 型号:FS-KVV-4X1.0 | m | 5.13 | 10.68 | 54.79 | |
| 284 | 030408001041 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-3x185+PE(1x240) | m | 413.12 | 569.09 | 235102.46 | |
| 285 | 030408001042 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-3x240+2x120 | m | 17.63 | 683.09 | 12042.88 | |
| 286 | 030408001043 | 电力电缆 | 1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BBTRZ-5X4 | m | 573.31 | 53.69 | 30781.01 | |
| 287 | 030408001044 | 电力电缆 | 1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BBTRZ-5x10 | m | 566.07 | 102.49 | 58016.51 | |
| 288 | 030403004001 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:6300A(3L+N+PE) | m | 7.13 | 12809.21 | 91329.67 | |
| 289 | 030403004002 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:5000A(3L+N+PE) | m | 47.68 | 10218.49 | 487217.6 | |
| 290 | 030403004003 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:4000A(3L+N+PE) | m | 52.26 | 8182.43 | 427613.79 | |
| 291 | 030403004004 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:3200A(3L+N+PE) | m | 5.25 | 6487.79 | 34060.9 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2026730.63 | |

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：安装工程

标段：

第 26 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 292 | 030403004005 | 槽形母线 | 1. 名称: 母线 2. 型号: 2500A (3L+N+PE) | m | 22.82 | 5194.27 | 118533.24 | |
| 293 | 030403004006 | 槽形母线 | 1. 名称: 母线 2. 型号: 2000A (3L+N+PE) | m | 147.12 | 4146.65 | 610055.15 | |
| 294 | 030403004007 | 槽形母线 | 1. 名称: 母线 2. 型号: 1600A (3L+N+PE) | m | 131.54 | 3349.93 | 440649.79 | |
| 295 | 030403007001 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 6300A | 台 | 4 | 5642.12 | 22568.48 | |
| 296 | 030403007002 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 5000A | 台 | 18 | 5642.12 | 101558.16 | |
| 297 | 030403007003 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 4000A | 台 | 10 | 5349.23 | 53492.3 | |
| 298 | 030403007004 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 3200A | 台 | 2 | 3795.35 | 7590.7 | |
| 299 | 030403007005 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 2500A | 台 | 8 | 3795.35 | 30362.8 | |
| 300 | 030403007006 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 2000A | 台 | 48 | 3463.5 | 166248 | |
| 301 | 030403007007 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称: 母线槽始、终端箱 2. 型号: 1600A | 台 | 32 | 3463.5 | 110832 | |
| 302 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1. 名称: 矿物绝缘电缆头 2. 规格: 4mm2以下 3. 安装部位: 户内 4. 电压等级 (kV): 1kV | 个 | 14 | 70.68 | 989.52 | |
| 303 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 名称: 矿物绝缘电缆头 2. 规格: 10mm2以下 3. 安装部位: 户内 4. 电压等级 (kV): 1kV | 个 | 16 | 86.55 | 1384.8 | |
| 304 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1. 名称: 干包式电力电缆头 2. 规格: 16mm2以下 3. 安装部位: 户内 4. 电压等级 (kV): 1kV | 个 | 34 | 99.67 | 3388.78 | |
| 305 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1. 名称: 干包式电力电缆头 2. 规格: 35mm2以下 3. 安装部位: 户内 4. 电压等级 (kV): 1kV | 个 | 16 | 156.08 | 2497.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1670151 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 27 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 306 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:70mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 30 | 197.64 | 5929.2 | |
| 307 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 52 | 255.68 | 13295.36 | |
| 308 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 110 | 306.77 | 33744.7 | |
| 309 | 030408006008 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 2 | 386.86 | 773.72 | |
| 310 | 030408006009 | 电力电缆头 | 1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV | 个 | 46 | 662.24 | 30463.04 | |
| 311 | 030408006010 | 电力电缆头 | 1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:150mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV | 个 | 8 | 762.89 | 6103.12 | |
| 312 | 030408006011 | 电力电缆头 | 1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV | 个 | 8 | 831.52 | 6652.16 | |
| 313 | 030408006012 | 电力电缆头 | 1. 名称:热缩式电力电缆头 2. 规格:300mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):10kV | 个 | 2 | 1247.37 | 2494.74 | |
| 314 | 030414008001 | 母线 | 1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):1kv | 段 | 53 | 619.65 | 32841.45 | |
| 315 | 030414008002 | 母线 | 1. 名称:母线调试 2. 电压等级(kV):10kv | 段 | 8 | 2218.22 | 17745.76 | |
| 316 | 030414015001 | 电缆试验 | 1. 名称:电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV):10KV | 根 | 37 | 180.7 | 6685.9 | |
| 本页小计 | | | | | | | 156729.15 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 28 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 317 | 030414015002 | 电缆试验 | 1. 名称:10KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10KV | 根 | 37 | 6131.31 | 226858.47 | |
| | | 开关、灯具、插座 | | | | | 261441.77 | |
| 318 | 030412001001 | 普通灯具 | 1. 名称:节能筒灯 2. 规格:13W | 套 | 82 | 63.37 | 5196.34 | |
| 319 | 030412001002 | 普通灯具 | 1. 名称:吸顶灯 2. 规格:18W | 套 | 23 | 60.79 | 1398.17 | |
| 320 | 030412005001 | 荧光灯 | 1. 名称:LED灯 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 379 | 56.12 | 21269.48 | |
| 321 | 030412005002 | 荧光灯 | 1. 名称:LED灯 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 420 | 80.65 | 33873 | |
| 322 | 030412005003 | 荧光灯 | 1. 名称:防爆LED灯 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 123 | 118.32 | 14553.36 | |
| 323 | 030412005004 | 荧光灯 | 1. 名称:防爆LED灯 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 14 | 172.9 | 2420.6 | |
| 324 | 030412005005 | 荧光灯 | 1. 名称:防水防尘LED灯（带亚克力灯罩） 2. 规格:24W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 135 | 58.77 | 7933.95 | |
| 325 | 030412005006 | 荧光灯 | 1. 名称:防水防尘LED灯（带亚克力灯罩） 2. 规格:34W 3. 安装形式:综合考虑 | 套 | 58 | 85.08 | 4934.64 | |
| 326 | 030412004001 | 装饰灯 | 1. 名称:600x600灯盘 2. 型号:LED灯 3X8W 3. 安装形式:嵌入式 | 套 | 18 | 111.25 | 2002.5 | |
| 327 | 030412004002 | 装饰灯 | 1. 名称:LED灯带 2. 型号:14W/m | m | 127 | 29.05 | 3689.35 | |
| 328 | 030412002001 | 工厂灯 | 1. 名称:LED户外投光灯 2. 型号:36W 防护等级IP65 | 套 | 29 | 157.71 | 4573.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 328703.45 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 29 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 329 | 030412004003 | 装饰灯 | 1. 名称:消防应急灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 8W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式 | 套 | 182 | 254.15 | 46255.3 | |
| 330 | 030412004004 | 装饰灯 | 1. 名称:疏散指示灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式 | 套 | 120 | 254.15 | 30498 | |
| 331 | 030412004005 | 装饰灯 | 1. 名称:出口指示灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式 | 套 | 125 | 254.15 | 31768.75 | |
| 332 | 030412004006 | 装饰灯 | 1. 名称:楼层标志灯（集中电源集中控制型） 2. 型号:巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V 3. 安装形式:壁式 | 套 | 9 | 254.15 | 2287.35 | |
| 333 | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:声光控制开关(带火灾强制接通功能) 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 22 | 32.81 | 721.82 | |
| 334 | 030404034002 | 照明开关 | 1. 名称:翘板开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 160 | 18.58 | 2972.8 | |
| 335 | 030404034003 | 照明开关 | 1. 名称:单控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 41 | 18.58 | 761.78 | |
| 336 | 030404034004 | 照明开关 | 1. 名称:双控开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 34 | 22.37 | 760.58 | |
| 337 | 030404034005 | 照明开关 | 1. 名称:单联防水防溅开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 11 | 20.01 | 220.11 | |
| 338 | 030404034006 | 照明开关 | 1. 名称:双联防水防溅开关 2. 规格:10A, 250V 3. 安装方式:暗装 | 个 | 2 | 23.39 | 46.78 | |
| 本页小计 | | | | | | | 116293.27 | |

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：安装工程

标段：

第 30 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 339 | 030404034007 | 照明开关 | 1. 名称:智能照明控制器 | 个 | 18 | 878.79 | 15818.22 | |
| 340 | 030404035001 | 插座 | 1. 名称:二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 | 个 | 172 | 25.83 | 4442.76 | |
| 341 | 030404035002 | 插座 | 1. 名称:防爆型二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 | 个 | 5 | 30.34 | 151.7 | |
| 342 | 030404035003 | 插座 | 1. 名称:防水型二三极插座 2. 规格:250V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装 | 个 | 57 | 29.26 | 1667.82 | |
| 343 | 030411006001 | 接线盒 | 1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 | 个 | 2366 | 8.97 | 21223.02 | |
| | | 防雷工程 | | | | | 133218.47 | |
| 344 | 030409005001 | 避雷网 | 1. 名称:暗敷避雷网 2. 安装形式:25X4 热镀锌扁钢 | m | 193.27 | 20.1 | 3884.73 | |
| 345 | 030409002001 | 接地母线 | 1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆 | m | 2092.62 | 26.92 | 56333.33 | |
| 346 | 030409002002 | 接地母线 | 1. 名称:接地母线 2. 材质:25mm编织铜带 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆 | m | 1361.61 | 40.1 | 54600.56 | |
| 347 | 030409002003 | 接地母线 | 1. 名称:接地母线 2. 材质:30x3mm紫铜带 3. 工作内容:接地线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、补漆 | m | 160.63 | 64.63 | 10381.52 | |
| 348 | 030409001001 | 接地极 | 1. 名称:接地端子板 | 根 | 12 | 22.65 | 271.8 | |
| 349 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 | 1、局部等电位端子箱 | 台 | 61 | 80.91 | 4935.51 | |
| 350 | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板 | 1、总等电位端子箱 | 台 | 1 | 243.32 | 243.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 173954.29 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 31 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 351 | 030409006001 | 避雷针 | 1. 名称:接闪杆 2. 材质:L=1.0m(热镀锌圆钢 Φ14) | 根 | 16 | 51.5 | 824 | |
| 352 | 030414011001 | 接地装置 | 1、接地装置调试 接地网 | 系统 | 1 | 1743.7 | 1743.7 | |
| | | 不间断电源工程 | | | | | 26574995.18 | |
| | | 配电箱 | | | | | 20910243.12 | |
| 353 | 030404004092 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121459.72 | 121459.72 | |
| 354 | 030404004093 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 72845.27 | 72845.27 | |
| 355 | 030404004094 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38061.09 | 38061.09 | |
| 356 | 030404004095 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38061.09 | 38061.09 | |
| 357 | 030404004096 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1AP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 43796.82 | 43796.82 | |
| 358 | 030404004097 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 43796.82 | 43796.82 | |
| 359 | 030404004098 | 低压开关柜(屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 50772.36 | 50772.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 411360.87 | |

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：安装工程

标段：

第 32 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 360 | 030404004099 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 25349.82 | 25349.82 | |
| 361 | 030404004100 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 72845.27 | 72845.27 | |
| 362 | 030404004101 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:2U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121459.72 | 121459.72 | |
| 363 | 030404004102 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 106385 | 106385 | |
| 364 | 030404004103 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 365 | 030404004104 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 366 | 030404004105 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 367 | 030404004106 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 368 | 030404004107 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 106385 | 106385 | |
| 369 | 030404004108 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 106385 | 106385 | |
| 本页小计 | | | | | | | 680181.09 | |

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：安装工程

标段：

第 33 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 370 | 030404004109 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 371 | 030404004110 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 372 | 030404004111 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 373 | 030404004112 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 35342.82 | 35342.82 | |
| 374 | 030404004113 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:3U2AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 106385 | 106385 | |
| 375 | 030404004114 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121459.72 | 121459.72 | |
| 376 | 030404004115 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 72845.27 | 72845.27 | |
| 377 | 030404004116 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 39853.18 | 39853.18 | |
| 378 | 030404004117 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 39853.18 | 39853.18 | |
| 379 | 030404004118 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1AP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38061.09 | 38061.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 559828.72 | |

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：安装工程

标段：

第 34 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 380 | 030404004119 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 38061.09 | 38061.09 | |
| 381 | 030404004120 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP4 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 39853.18 | 39853.18 | |
| 382 | 030404004121 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP3 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 39853.18 | 39853.18 | |
| 383 | 030404004122 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP2 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 72845.27 | 72845.27 | |
| 384 | 030404004123 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:UPS输出柜 2. 型号:4U1BP1 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 121459.72 | 121459.72 | |
| 385 | 030404004124 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:电池开关柜 2. 型号:2AUKBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 11979.85 | 11979.85 | |
| 386 | 030404004125 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:电池开关柜 2. 型号:3AUKBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 11979.85 | 11979.85 | |
| 387 | 030404004126 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:电池开关柜 2. 型号:1AUPBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 7126.32 | 7126.32 | |
| 388 | 030404004127 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:电池开关柜 2. 型号:AUZaBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 4969.23 | 4969.23 | |
| 389 | 030404004128 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称:电池开关柜 2. 型号:AUZbBP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 4969.23 | 4969.23 | |
| 本页小计 | | | | | | | 353096.92 | |

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：安装工程

标段：

第 35 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 390 | 030404004129 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1A1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 391 | 030404004130 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1A2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 392 | 030404004131 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1A3BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 393 | 030404004132 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1B1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 394 | 030404004133 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1B2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 395 | 030404004134 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 2U1B3BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 396 | 030404004135 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U1A1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 397 | 030404004136 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U1A2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 398 | 030404004137 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U1B1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 399 | 030404004138 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U1B2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 本页小计 | | | | | | | 378918.34 | |

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：安装工程

标段：

第 36 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 400 | 030404004139 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U2A1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 401 | 030404004140 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U2A2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 402 | 030404004141 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U2B1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 403 | 030404004142 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 3U2B2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 33171.91 | 33171.91 | |
| 404 | 030404004143 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1A1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 405 | 030404004144 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1A2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 406 | 030404004145 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1A3BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 407 | 030404004146 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1B1BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 408 | 030404004147 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1B2BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 409 | 030404004148 | 低压开关柜 (屏) | 1. 名称: 电池开关柜 2. 型号: 4U1B3BP 3. 规格: 详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 41038.45 | 41038.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 378918.34 | |

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：安装工程

标段：

第 37 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 410 | 030404017074 | 配电箱 | 1. 名称:列头柜 PDU-1 2. 型号:201AP1~5/202AP1~5/201BP1~5/202BP1~5 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 20 | 18001.11 | 360022.2 | |
| 411 | 030404017075 | 配电箱 | 1. 名称:列头柜 PDU-2 2. 型号:301AP1~8/302AP1~8/401AP1~9/301BP1~8/302BP1~8/401BP1~9 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 50 | 14586.6 | 729330 | |
| 412 | 030404017077 | 配电箱 | 1. 名称:列头柜 PDU-4 2. 型号:JRA-AP/JRB-AP/JRA-BP/JRB-BP 3. 规格:详见图纸 4. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 4 | 10949.19 | 43796.76 | |
| 413 | 030403007010 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:机房小母线始端箱 2. 型号:402AP1~2、402BP1~2、402AP4~5、402BP4~5 3. 规格:详见图纸 | 台 | 8 | 4820.23 | 38561.84 | |
| 414 | 030403007011 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:机房小母线始端箱 2. 型号:402AP3、402AP6、402BP3、402BP6 3. 规格:详见图纸 | 台 | 4 | 4377.75 | 17511 | |
| 415 | 030403007012 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:机房小母线插接箱 300A 2. 型号:402-1~2X1A、402-1~2X1B、402-4~5X1A、402-4~5X1B、402-1~2X2A、402-1~2X2B、402-4~5X2A、402-4~5X2B、402-1~2X3A、402-1~2X3B、402-4~5X3A、402-4~5X3B 3. 规格:详见图纸 | 台 | 24 | 1400.13 | 33603.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1222824.92 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 38 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 416 | 030403007013 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:机房小母线插接箱 200A 2. 型号:402-3X1A、402-3X1B、402-6X1A、402-6X1B、402-3X2A、402-3X2B、402-6X2A、402-6X2B 3. 规格:详见图纸 | 台 | 8 | 1002.23 | 8017.84 | |
| 417 | 080608003003 | UPS不间断电源设备 | 1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:80KVA | 台 | 2 | 49326.96 | 98653.92 | |
| 418 | 080608003004 | UPS不间断电源设备 | 1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:200KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 1 | 89905.38 | 89905.38 | |
| 419 | 080608003005 | UPS不间断电源设备 | 1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格:300KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 2 | 145150.69 | 290301.38 | |
| 420 | 080608003002 | UPS不间断电源设备 | 1. 名称:高频UPS 三进三出 2. 规格:800KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 8 | 447478.19 | 3579825.52 | |
| 421 | 080608003001 | UPS不间断电源设备 | 1. 名称:高频UPS 三进三出 2. 规格:1000KVA 3. 镀锌型钢基础制作及安装 | 台 | 12 | 501743.68 | 6020924.16 | |
| 422 | 030405001001 | 蓄电池 | 1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:55Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年 | 组 | 4 | 16033.56 | 64134.24 | |
| 423 | 030405001002 | 蓄电池 | 1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:150Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年 | 组 | 2 | 33946.93 | 67893.86 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10219656.30 | |

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：安装工程

标段：

第 39 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 424 | 030405001003 | 蓄电池 | 1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:230Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年 | 组 | 4 | 61993.3 | 247973.2 | |
| 425 | 030405001004 | 蓄电池 | 1. 名称:铅酸蓄电池组 2. 型号:250Ah/480V 3. 参数:电池组由12V高功率阀控密闭铅酸单体蓄电池串联组成 4. 防震支架形式、材质:抗震垫 5. 其他:含电池架、接液盘、电池连接件、电池质保期7年 | 组 | 92 | 66151.81 | 6085966.52 | |
| 426 | 030414007001 | 不间断电源 | 1. 名称:不间断电源调试 2. 容量:600A以上 | 套 | 20 | 18704.28 | 374085.6 | |
| | | 配管、配线 | | | | | 5664752.06 | |
| 427 | 030408001045 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-VVR-3X6 | m | 7538.44 | 17.82 | 134335 | |
| 428 | 030408001060 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-5X10 | m | 324.43 | 46.27 | 15011.38 | |
| 429 | 030408001046 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-VVR-3X16 | m | 6930 | 45.47 | 315107.1 | |
| 430 | 030408001047 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-4X25+1X16 | m | 172.41 | 96.44 | 16627.22 | |
| 431 | 030408001048 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x185 | m | 12.3 | 141.38 | 1738.97 | |
| 432 | 030408001049 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x150 | m | 3394.8 | 117.57 | 399126.64 | |
| 433 | 030408001050 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x120 | m | 12.3 | 94.51 | 1162.47 | |
| 434 | 030408001051 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-1kV-1x35 | m | 12.3 | 30.94 | 380.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7591514.66 | |

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：安装工程

标段：

第 40 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 435 | 030408001052 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-(4x150+1x70) | m | 1329.46 | 490.8 | 652498.97 | |
| 436 | 030408001053 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x120 | m | 137.33 | 96.78 | 13290.8 | |
| 437 | 030408001054 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x185 | m | 2977.26 | 142.87 | 425361.14 | |
| 438 | 030408001055 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-1x240 | m | 4087.17 | 186.73 | 763197.25 | |
| 439 | 030408001058 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJYR-1kV-4x185+1x95 | m | 269.43 | 594.6 | 160203.08 | |
| 440 | 030408001059 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJYR-1kV-4x95+1x50 | m | 153.75 | 318.39 | 48952.46 | |
| 441 | 030408001056 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJVR-1kV-4x240+1x120 | m | 1739.13 | 778.54 | 1353982.27 | |
| 442 | 030403004010 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:200A三相五线制小母线 | m | 14 | 458.95 | 6425.3 | |
| 443 | 030403004011 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:300A三相五线制小母线 | m | 37.76 | 672.57 | 25396.24 | |
| 444 | 030403004008 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:2000A(3L+N+PE) | m | 59.8 | 4146.65 | 247969.67 | |
| 445 | 030403004009 | 槽形母线 | 1. 名称:母线 2. 型号:1600A(3L+N+PE) | m | 38.39 | 3349.93 | 128603.81 | |
| 446 | 030403007008 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:2000A | 台 | 24 | 3463.5 | 83124 | |
| 447 | 030403007009 | 始端箱、分线箱 | 1. 名称:母线槽始、终端箱 2. 型号:1600A | 台 | 16 | 3463.5 | 55416 | |
| 448 | 030411002012 | 线槽 | 1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:200x100*1.2mm | m | 162.43 | 69.08 | 11220.66 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3975641.65 | |

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：安装工程

标段：

第 41 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 449 | 030411003001 | 桥架 | 1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:300x100*1.5mm | m | 1284.76 | 98.68 | 126780.12 | |
| 450 | 030411003002 | 桥架 | 1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:400x100*1.5mm | m | 10.18 | 111.96 | 1139.75 | |
| 451 | 030411003003 | 桥架 | 1. 名称:热镀锌梯式桥架 2. 规格:600x100*2.0mm | m | 641.68 | 214.54 | 137666.03 | |
| 452 | 030408006013 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 10 | 156.08 | 1560.8 | |
| 453 | 030408006014 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:120mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 24 | 255.68 | 6136.32 | |
| 454 | 030408006015 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:185mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 1046 | 306.77 | 320881.42 | |
| 455 | 030408006016 | 电力电缆头 | 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 规格:240mm2以下 3. 安装部位:户内 4. 电压等级(kV):1kV | 个 | 388 | 386.86 | 150101.68 | |
| 456 | 030413001002 | 铁构件 | 1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢 | kg | 2152.05 | 28.51 | 61354.95 | |
| | | 弱电工程 | | | | | 2327005.51 | |
| | | 弱电系统UPS配电 | | | | | 134171.25 | |
| 457 | 030404017078 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-a 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5331.45 | 5331.45 | |
| 458 | 030404017079 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AR1-Aa、AR2~4-Aa/AR1~4-Ba 3. 规格:详见图纸 | 台 | 8 | 2919.95 | 23359.6 | |
| 459 | 030404017080 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-b 3. 规格:详见图纸 | 台 | 1 | 5331.45 | 5331.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 839643.57 | |

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：安装工程

标段：

第 42 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 460 | 030404017081 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AR1-Ba、AR2~4-Ba/AR1~4-Bb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 8 | 2919.95 | 23359.6 | |
| 461 | 030404017082 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:MJ1-a、MJ2-a 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 3660.53 | 7321.06 | |
| 462 | 030404017083 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:MJ1-b、MJ2-b 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 3660.53 | 7321.06 | |
| 463 | 030404017084 | 配电箱 | 1. 名称:配电箱 2. 型号:AR-DDCa、AR-DDCb 3. 规格:详见图纸 | 台 | 2 | 2978.72 | 5957.44 | |
| 464 | 030411004010 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-2.5 | m | 1440 | 3.38 | 4867.2 | |
| 465 | 030411004011 | 配线 | 1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:ZA-BV-6 | m | 1385.28 | 6.34 | 8782.68 | |
| 466 | 030408001057 | 电力电缆 | 1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV-5X10 | m | 919.38 | 46.27 | 42539.71 | |
| | | 安防、综合显示、门禁系统 | | | | | 1795067.16 | |
| 467 | 030501002001 | 输出设备 | 1. 名称:访客管理系统工作站 2. 类别:包含卡片的扫描、摄像、读卡、硬件加密与高速打印等访客管理设备 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 8476.14 | 8476.14 | |
| 468 | 030501002002 | 输出设备 | 1. 名称:一卡通管理及制卡中心工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 6191.54 | 6191.54 | |
| 469 | 030501002003 | 输出设备 | 1. 名称:门禁工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 6191.54 | 6191.54 | |
| 本页小计 | | | | | | | 121007.97 | |

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：安装工程

标段：

第 43 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 470 | 030501002004 | 输出设备 | 1. 名称:视频工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 6191.54 | 6191.54 | |
| 471 | 030501002005 | 输出设备 | 1. 名称:发卡机 | 台 | 1 | 465.27 | 465.27 | |
| 472 | 030507014001 | 显示设备 | 1. 名称:超窄边液晶拼接屏 2. 规格:55寸 | 台 | 12 | 4885.79 | 58629.48 | |
| 473 | 030501002006 | 输出设备 | 1. 名称:综合显示平台 2. 类别:处理器频率≥2.40GHz, 内存≥8G DDR4*2, 硬盘≥2T, 网口≥4个千兆电口 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 20086.76 | 20086.76 | |
| 474 | 030501002007 | 输出设备 | 1. 名称:大屏工作站 2. 类别:8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 6191.54 | 6191.54 | |
| 475 | 030501004001 | 存储设备 | 1. 名称:视频储存磁盘阵列 2. 规格:48盘位 配36块8T硬盘 | 台 | 3 | 75055.22 | 225165.66 | |
| 476 | 030507002001 | 入侵报警控制器 | 1. 名称:入侵报警主机 | 套 | 1 | 4106.6 | 4106.6 | |
| 477 | 080603006001 | 调度操作台 | 1. 名称:操作台 | 台 | 9 | 2367.21 | 21304.89 | |
| 478 | 030501013002 | 网络服务器 | 1. 名称:视频服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 2 | 21335.59 | 42671.18 | |
| 479 | 030501013003 | 网络服务器 | 1. 名称:一卡通服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 21335.59 | 21335.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 406148.51 | |

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：安装工程

标段：

第 44 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 480 | 030501013004 | 网络服务器 | 1. 名称:门禁服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 2 | 21335.59 | 42671.18 | |
| 481 | 030501013005 | 网络服务器 | 1. 名称:存储服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 21335.59 | 21335.59 | |
| 482 | 030501013006 | 网络服务器 | 1. 名称:巡更服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 21335.59 | 21335.59 | |
| 483 | 030501013014 | 网络服务器 | 1. 名称:流媒体服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 21335.59 | 21335.59 | |
| 484 | 030501013015 | 网络服务器 | 1. 名称:BAS服务器 2. 类别:16核心/32G/4TB/双电源 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 21335.59 | 21335.59 | |
| 485 | 030501012001 | 交换机 | 1. 名称:安防接入交换机-POE 2. 功能:下联24个电口, 上联2个光口 | 台 | 25 | 5604.17 | 140104.25 | |
| 486 | 030501012002 | 交换机 | 1. 名称:安防接入交换机 2. 功能:下联24个电口, 上联2个光口 | 台 | 9 | 3049.59 | 27446.31 | |
| 487 | 030501012003 | 交换机 | 1. 名称:安防汇聚交换机 2. 功能:下联48个千兆光口, 上联2个万兆光口 | 台 | 4 | 5442.98 | 21771.92 | |
| 488 | 030502010001 | 配线架 | 1. 名称:铜缆配线架 2. 规格:24口 | 个 | 11 | 952.32 | 10475.52 | |
| 489 | 030502010002 | 配线架 | 1. 名称:光纤配线架 2. 规格:12口 | 个 | 28 | 530.98 | 14867.44 | |
| 本页小计 | | | | | | | 342678.98 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 45 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 490 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 1. 名称:数字彩色枪式红外摄像机(带室内护罩) 2. 类别:1080P/POE供电 | 台 | 298 | 666.85 | 198721.3 | |
| 491 | 030507008002 | 监控摄像设备 | 1. 名称:数字彩色半球摄像机 2. 类别:1080P/POE供电 | 台 | 112 | 557.32 | 62419.84 | |
| 492 | 030507008003 | 监控摄像设备 | 1. 名称:数字彩色枪式红外摄像机(带室外护罩) 2. 类别:1080P/DC12V | 台 | 29 | 666.85 | 19338.65 | |
| 493 | 030507005001 | 出入口目标识别设备 | 1. 名称:梯控门禁单元 | 台 | 3 | 2220.22 | 6660.66 | |
| 494 | 030507005002 | 出入口目标识别设备 | 1. 名称:指纹+读卡器 | 台 | 18 | 521.11 | 9379.98 | |
| 495 | 030507005003 | 出入口目标识别设备 | 1. 名称:读卡器 | 台 | 210 | 213.14 | 44759.4 | |
| 496 | 030507006001 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门禁控制器-4门 | 台 | 82 | 1781.25 | 146062.5 | |
| 497 | 030507006002 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门禁控制器-单门 | 台 | 8 | 575.2 | 4601.6 | |
| 498 | 030507006003 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门禁控制器-2门 | 台 | 166 | 914.69 | 151838.54 | |
| 499 | 030904003001 | 按钮 | 1. 名称:玻璃破碎应急按钮 | 个 | 188 | 78.02 | 14667.76 | |
| 500 | 030904003002 | 按钮 | 1. 名称:出门按钮 | 个 | 148 | 78.02 | 11546.96 | |
| 501 | 030507007001 | 出入口执行机构设备 | 1. 名称:电控锁 | 台 | 350 | 254.2 | 88970 | |
| 502 | 030507006004 | 出入口控制设备 | 1. 名称:门磁开关 | 台 | 350 | 67.36 | 23576 | |
| 503 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | 1. 名称:安全防范分系统调试 2. 类别:电视监控系统 摄像机(台) | 台 | 439 | 70.18 | 30809.02 | |
| 504 | 030502007001 | 光缆 | 1. 名称:OM3多模万兆光缆 2. 规格:24芯 3. 配线形式:线槽配线 | m | 461.56 | 21.44 | 9895.85 | |
| 505 | 030502009001 | 跳线 | 1. 名称:六类非屏蔽铜缆跳线 | 条 | 41 | 23.48 | 962.68 | |
| 506 | 030502009002 | 跳线 | 1. 名称:光纤跳线 2. 类别:单模 | 条 | 2 | 58.1 | 116.2 | |
| 507 | 030502009003 | 跳线 | 1. 名称:光纤跳线 2. 类别:多模 | 条 | 47 | 66.45 | 3123.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 827450.09 | |

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：安装工程

标段：

第 46 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 508 | 030411001010 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 1583.4 | 11.44 | 18114.1 | |
| 509 | 030411001011 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 2005.32 | 20.42 | 40948.63 | |
| 510 | 030411001012 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 52.2 | 15.86 | 827.89 | |
| 511 | 030411001013 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 382.18 | 22.02 | 8415.6 | |
| 512 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1. 名称:六类非屏蔽四对双绞线. 2. 配线形式:管内穿线 | m | 1759.39 | 4.34 | 7635.75 | |
| 513 | 030502005002 | 双绞线缆 | 1. 名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:线槽配线 | m | 15614.85 | 4.65 | 72609.05 | |
| 514 | 030411004012 | 配线 | 1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP2x1.0 3. 配线形式:管内穿线 | m | 466.38 | 5.46 | 2546.43 | |
| 515 | 030411004013 | 配线 | 1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP4x1.0 3. 配线形式:管内穿线 | m | 1155.17 | 8.6 | 9934.46 | |
| 516 | 030411004014 | 配线 | 1. 名称:入侵报警总线 2. 型号:ZA-RVSP6x1.0 3. 配线形式:管内穿线 | m | 816.38 | 8.67 | 7078.01 | |
| 517 | 030411006002 | 接线盒 | 1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 | 个 | 336 | 8.97 | 3013.92 | |
| 518 | 030502020001 | 光纤测试 | 1. 测试内容:光纤测试 | 链路 | 8 | 11.34 | 90.72 | |
| 519 | 030502019001 | 双绞线缆测试 | 1. 测试类别:双绞线测试 | 链路 | 613 | 22.45 | 13761.85 | |
| 520 | 030413002003 | 凿(压)槽 | 1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm | m | 545.2 | 14.55 | 7932.66 | |
| 本页小计 | | | | | | | 192909.07 | |

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：安装工程

标段：

第 47 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 521 | 030413002004 | 凿(压)槽 | 1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内 | m | 545.2 | 9.21 | 5021.29 | |
| | | 办公网综合布线系统 | | | | | 389385.21 | |
| 522 | 030411002013 | 线槽 | 1. 名称:防水桥架 2. 规格:200x100x1.2mm | m | 85.89 | 74.04 | 6359.3 | |
| 523 | 030411002014 | 线槽 | 1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:200*100*1.2mm | m | 1032.75 | 72.28 | 74647.17 | |
| 524 | 030411002015 | 线槽 | 1. 名称:弱电金属线槽 2. 规格:400*100*1.5mm | m | 470.83 | 118.36 | 55727.44 | |
| 525 | 030411001014 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 262.5 | 11.44 | 3003 | |
| 526 | 030411001015 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 338.21 | 20.42 | 6906.25 | |
| 527 | 030501009001 | 路由器 | 1. 名称:无线控制器 2. 参数:≥4个百兆网口，管理AP数≥100 | 台 | 1 | 10984.2 | 10984.2 | |
| 528 | 030502001001 | 机柜、机架 | 1. 名称:弱电机柜 | 台 | 12 | 1912.06 | 22944.72 | |
| 529 | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:办公网用双口面板 2. 类别:1数据点1个语音点 | 个 | 67 | 16.86 | 1129.62 | |
| 530 | 030502012002 | 信息插座 | 1. 名称:1公网+2运维+1语音 2. 类别:3数据点1个语音点 | 个 | 8 | 52.7 | 421.6 | |
| 531 | 030501009002 | 路由器 | 1. 名称:无线AP点 | 台 | 47 | 822.59 | 38661.73 | |
| 532 | 030501009003 | 路由器 | 1. 名称:路由器 2. 参数:支持双频，带机量≥80，无线速率≥1200M | 台 | 1 | 459.13 | 459.13 | |
| 533 | 030501011001 | 防火墙 | 1. 名称:防火墙 2. 参数:千兆电口≥8，千兆光口≥4，支持 300G 日志记录硬盘；SSL VPN 并发用户≥95；IPSec VPN 隧道≥3500；虚拟防火墙数量≥95；支持 IPS，AV，URL 过滤特性库升级(选配) | 台 | 1 | 17949.34 | 17949.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 244214.79 | |

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：安装工程

标段：

第 48 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 534 | 030502010003 | 配线架 | 1. 名称:铜缆配线架 2. 规格:24口 | 个 | 11 | 952.32 | 10475.52 | |
| 535 | 030502010004 | 配线架 | 1. 名称:光纤配线架 2. 规格:12口 | 个 | 27 | 530.98 | 14336.46 | |
| 536 | 030501012004 | 交换机 | 1. 名称:办公网接入交换机- VOIP/POE 2. 功能:下联24个电口,上联2个光口 | 台 | 8 | 5604.17 | 44833.36 | |
| 537 | 030501012005 | 交换机 | 1. 名称:办公网汇聚交换机 2. 功能:下联24个千兆光口,上联2个万兆光口 | 台 | 4 | 3049.59 | 12198.36 | |
| 538 | 030501012006 | 交换机 | 1. 名称:办公网接入交换机 2. 功能:下联24个电口,上联2个光口 | 台 | 1 | 3049.59 | 3049.59 | |
| 539 | 030502007002 | 光缆 | 1. 名称:OS单模光缆 2. 规格:12芯 3. 配线形式:线槽配线 | m | 406.2 | 8.61 | 3497.38 | |
| 540 | 030502009004 | 跳线 | 1. 名称:六类非屏蔽铜缆跳线 | 条 | 11 | 23.48 | 258.28 | |
| 541 | 030502009005 | 跳线 | 1. 名称:光纤跳线 2. 类别:单模 | 条 | 2 | 58.1 | 116.2 | |
| 542 | 030502009006 | 跳线 | 1. 名称:光纤跳线 2. 类别:多模 | 条 | 14 | 66.45 | 930.3 | |
| 543 | 030502005003 | 双绞线缆 | 1、名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:管内穿线 | m | 600.71 | 4.34 | 2607.08 | |
| 544 | 030502005004 | 双绞线缆 | 1、名称:六类非屏蔽四对双绞线 2. 配线形式:线槽配线 | m | 2221.98 | 4.65 | 10332.21 | |
| 545 | 030411006003 | 接线盒 | 1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 | 个 | 122 | 8.97 | 1094.34 | |
| 546 | 030413001003 | 铁构件 | 1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢 | kg | 1311.68 | 28.51 | 37396 | |
| 547 | 030502020002 | 光纤测试 | 1. 测试内容:光纤测试 | 链路 | 8 | 11.34 | 90.72 | |
| 548 | 030502019002 | 双绞线缆测试 | 1. 测试类别:双绞线测试 | 链路 | 122 | 22.45 | 2738.9 | |
| 549 | 030413002005 | 凿(压)槽 | 1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm | m | 262.5 | 14.55 | 3819.38 | |
| 本页小计 | | | | | | | 147774.08 | |

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：安装工程

标段：

第 49 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 550 | 030413002006 | 凿(压)槽 | 1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内 | m | 262.5 | 9.21 | 2417.63 | |
| | | 电梯控制与五方通话系统 | | | | | 8381.89 | |
| 551 | 030411001016 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 156.35 | 11.44 | 1788.64 | |
| 552 | 030411001017 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 81.27 | 15.86 | 1288.94 | |
| 553 | 030411004015 | 配线 | 1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVVSP4x1.0 | m | 123.82 | 9.3 | 1151.53 | |
| 554 | 030411004016 | 配线 | 1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVV2x1.0 | m | 51.25 | 3.04 | 155.8 | |
| 555 | 030411004017 | 配线 | 1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVV6x1.0 | m | 83.3 | 7.05 | 587.27 | |
| 556 | 030411001018 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 51.25 | 20.42 | 1046.53 | |
| 557 | 030411001019 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 83.3 | 22.02 | 1834.27 | |
| 558 | 030502005005 | 双绞线缆 | 1、名称:UTP-6 | m | 106.35 | 4.34 | 461.56 | |
| 559 | 030502019003 | 双绞线缆测试 | 1. 测试类别:双绞线测试 | 链路 | 3 | 22.45 | 67.35 | |
| | | 综合布线工程 | | | | | 9665229.61 | |
| 560 | 030411003004 | 桥架 | 1. 名称:开放式金属网格走线架 2. 型号:600x100 | m | 358.81 | 177.39 | 63649.31 | |
| 561 | 030411003005 | 桥架 | 1. 名称:开放式金属网格走线架 2. 型号:300x100 | m | 646.42 | 117.98 | 76264.63 | |
| 562 | 030411003006 | 桥架 | 1. 名称:铝合金走线架 2. 型号:600x100 | m | 410.4 | 161.09 | 66111.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 216824.8 | |

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：安装工程

标段：

第 50 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 563 | 030411003007 | 桥架 | 1. 名称:铝合金走线架 2. 型号:300x100 | m | 1836.64 | 106.22 | 195087.9 | |
| 564 | 030411003008 | 桥架 | 1. 名称:封闭托盘式走线桥架 2. 型号:600x100 | m | 398.95 | 223.92 | 89332.88 | |
| 565 | 030411002016 | 线槽 | 1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:150x100mm | m | 660.1 | 42.34 | 27948.63 | |
| 566 | 030411002017 | 线槽 | 1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:240x100mm | m | 647.34 | 58.81 | 38070.07 | |
| 567 | 030411002018 | 线槽 | 1. 名称:尾纤槽 2. 材质:ABS材质 3. 规格:360x100mm | m | 295.66 | 67.13 | 19847.66 | |
| 568 | 030413001004 | 铁构件 | 1. 名称:桥架、线槽支吊架制安 2. 材质:镀锌型钢 | kg | 4485.76 | 28.51 | 127889.02 | |
| 569 | 030502001002 | 机柜、机架 | 1. 名称:ODF机柜 2. 型号: H*W*D:2200*840*300 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍; | 台 | 6 | 7473.93 | 44843.58 | |
| 570 | 030502001003 | 机柜、机架 | 1. 名称:ODF机柜 2. 型号: H*W*D:2200*600*300 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装,除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍; | 台 | 12 | 6496.94 | 77963.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 620983.02 | |

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：安装工程

标段：

第 51 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 571 | 030502001004 | 机柜、机架 | 1. 名称:机柜（计容） 2. 型号:6kw H*W*D:2200*600*1200，含2条PDU，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 375 | 7396.41 | 2773653.75 | |
| 572 | 030502001007 | 机柜、机架 | 1. 名称:机柜（不计容） 2. 型号:6kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 13 | 5396.41 | 70153.33 | |
| 573 | 030502001005 | 机柜、机架 | 1. 名称:机柜（计容） 2. 型号:10kw H*W*D:2200*600*1200，含2条PDU，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 445 | 7632.11 | 3396288.95 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6240096.03 | |

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：安装工程

标段：

第 52 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 574 | 030502001008 | 机柜、机架 | 1. 名称:机柜（不计容） 2. 型号:10kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 12 | 7632.11 | 91585.32 | |
| 575 | 030502001006 | 机柜、机架 | 1. 名称:液冷机柜（计容） 2. 型号:20kw H*W*D:2200*600*1200，含4条PDU，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 40 | 28061.78 | 1122471.2 | |
| 576 | 030502001009 | 机柜、机架 | 1. 名称:液冷机柜（不计容） 2. 型号:20kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 3. 规格参数:详系统图 4. 安装方式:落地安装 5. 其他:含8#槽钢底座制作及安装，除微锈后刷防锈漆2遍、灰色面漆2遍； 6. 包含冷通道搭建，具体详见图纸 | 台 | 58 | 23583.61 | 1367849.38 | |
| 577 | 030502007007 | 光缆 | 1. 名称:72芯单模OS2光缆 2. 敷设方式:走线架敷设 | m | 1203.84 | 13.36 | 16083.3 | |
| 578 | 030502020005 | 光纤测试 | 1. 测试内容:光纤测试 | 链路 | 12 | 11.34 | 136.08 | |
| | | 消防电工程 | | | | | 1308979.39 | |
| | | 气体灭火控制系统 | | | | | 232958.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2598125.28 | |

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：安装工程

标段：

第 53 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 579 | 030411001022 | 配管 | 1. 名称: 电线管 2. 材质: SC20 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明配 | m | 453.62 | 20.42 | 9262.92 | |
| 580 | 030411004027 | 配线 | 1. 名称: 多芯软导线 2. 型号: Z-RVS-2×1.5 3. 配线形式: 管内穿线 | m | 464.96 | 5.63 | 2617.72 | |
| 581 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 1. 名称: 模块箱 2. 规格: 详系统图 | 个 | 12 | 420.08 | 5040.96 | |
| 582 | 030904008002 | 模块(模块箱) | 1. 名称: 输入模块 | 个 | 28 | 254.96 | 7138.88 | |
| 583 | 030904008003 | 模块(模块箱) | 1. 名称: 输出模块 | 个 | 28 | 254.96 | 7138.88 | |
| 584 | 030904004001 | 消防警铃 | 1. 名称: 警铃报警器 | 个 | 201 | 85.63 | 17211.63 | |
| 585 | 030904004002 | 消防警铃 | 1. 名称: 警笛 | 个 | 201 | 73.28 | 14729.28 | |
| 586 | 030904005001 | 火灾声光报警器 | 1. 名称: 警灯 | 个 | 201 | 116.71 | 23458.71 | |
| 587 | 030904010001 | 联动控制箱 | 1. 名称: 气体灭火控制器 2. 规格: QKP | 台 | 28 | 3952.21 | 110661.88 | |
| 588 | 030904003003 | 按钮 | 1. 名称: 紧急启动、停止按钮 | 个 | 96 | 94.77 | 9097.92 | |
| 589 | 030404019001 | 控制开关 | 1. 名称: 手/自动转换开关 | 个 | 96 | 120.13 | 11532.48 | |
| 590 | 030904006001 | 消防电话分机 | 1. 名称: 119报警电话 | 部 | 9 | 87.03 | 783.27 | |
| 591 | 030412004007 | 装饰灯 | 1. 名称: 喷气指示灯 | 套 | 87 | 72.32 | 6291.84 | |
| 592 | 030411006005 | 接线盒 | 1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 | 个 | 891 | 8.97 | 7992.27 | |
| | | 火灾报警部分 | | | | | 618887.11 | |
| 593 | 030904012001 | 中文火灾报警控制主机 | 1. 名称: 火灾报警控制器(联动型) 2. 其他: 含手动控制盘 3. 其他: 含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 17482.54 | 17482.54 | |
| 594 | 030904016001 | 备用电源及电池主机(柜) | 1. 名称: DC24V电源 2. 容量: 备用电池供电时间≥180min | 套 | 1 | 1018.81 | 1018.81 | |
| 595 | 030904015001 | 系统图形工作站 | 1. 名称: 系统图形工作站 3. 其他: 含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 7236.87 | 7236.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 258696.86 | |

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：安装工程

标段：

第 54 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 596 | 030904013001 | 联动控制主机 | 1. 名称:消防广播柜 | 台 | 1 | 4277.98 | 4277.98 | |
| 597 | 030904013002 | 联动控制主机 | 1. 名称:消防专用电话 | 台 | 1 | 2177.99 | 2177.99 | |
| 598 | 030904001003 | 点型探测器 | 1. 名称:智能型感温探测器 | 个 | 549 | 162.07 | 88976.43 | |
| 599 | 030904001004 | 点型探测器 | 1. 名称:智能型烟感探测器 | 个 | 678 | 162.07 | 109883.46 | |
| 600 | 030904002001 | 线型探测器 | 1. 名称:缆式线型温感探测器 | m | 40 | 116.25 | 4650 | |
| 601 | 030904005002 | 火灾声光警报器 | 1. 名称:火灾声光警报器 | 个 | 52 | 241.4 | 12552.8 | |
| 602 | 030904008004 | 模块(模块箱) | 1. 名称:切断非消防电源 | 个 | 50 | 254.96 | 12748 | |
| 603 | 030904003004 | 按钮 | 1. 名称:消火栓按钮(带指示灯) | 个 | 52 | 208.13 | 10822.76 | |
| 604 | 030904003005 | 按钮 | 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 | 个 | 52 | 143.16 | 7444.32 | |
| 605 | 030904003006 | 按钮 | 1. 名称:消防专用电话机 | 个 | 54 | 83.29 | 4497.66 | |
| 606 | 030904006002 | 吸顶音箱 | 1. 名称:扬声器 2. 规格:3W | 部 | 78 | 111.11 | 8666.58 | |
| 607 | 030904008005 | 模块(模块箱) | 1. 名称:隔离模块 | 个 | 104 | 254.96 | 26515.84 | |
| 608 | 030904008006 | 模块(模块箱) | 1. 名称:输入模块 | 个 | 63 | 254.96 | 16062.48 | |
| 609 | 030904008007 | 模块(模块箱) | 1. 名称:输入输出模块 | 个 | 22 | 299.44 | 6587.68 | |
| 610 | 030904008008 | 模块(模块箱) | 1. 名称:冷通道翻转板电磁锁控制 | 个 | 18 | 254.96 | 4589.28 | |
| 611 | 030411002019 | 线槽 | 1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:100x50x1.0mm | m | 9.45 | 61.88 | 584.77 | |
| 612 | 030411002020 | 线槽 | 1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:300x100x1.2mm | m | 359.48 | 118.91 | 42745.77 | |
| 613 | 030411002021 | 线槽 | 1. 名称:消防金属线槽 2. 规格:400x100x1.5mm | m | 148.12 | 154.84 | 22934.9 | |
| 614 | 030411001023 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 4913.31 | 20.42 | 100329.79 | |
| 615 | 030411001024 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗配 | m | 442.4 | 11.44 | 5061.06 | |
| 本页小计 | | | | | | | 492109.55 | |

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：安装工程

标段：

第 55 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 616 | 030411001025 | 配管 | 1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG25 3. 配置形式及部位: 砖、混凝土结构明配 | m | 50.2 | 22.02 | 1105.4 | |
| 617 | 030411004028 | 配线 | 1. 名称: 消防通信线 2. 型号: ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式: 管内穿线 | m | 3760.23 | 5.15 | 19365.18 | |
| 618 | 030411004029 | 配线 | 1. 名称: 消防通信线 2. 型号: ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式: 线槽配线 | m | 537.89 | 5.33 | 2866.95 | |
| 619 | 030408002010 | 控制电缆 | 1. 名称: 手动控制线 2. 型号: ZAN-KVV-5x1.5 | m | 197.96 | 13.77 | 2725.91 | |
| 620 | 030411004030 | 配线 | 1. 名称: 消防广播线 2. 型号: ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式: 管内穿线 | m | 733.35 | 5.15 | 3776.75 | |
| 621 | 030411004031 | 配线 | 1. 名称: 消防广播线 2. 型号: ZAN-RVS-2x1.5 3. 配线形式: 线槽配线 | m | 22.1 | 5.33 | 117.79 | |
| 622 | 030411004032 | 配线 | 1. 名称: 消防电话线 2. 型号: ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式: 管内穿线 | m | 501.56 | 7.87 | 3947.28 | |
| 623 | 030411004033 | 配线 | 1. 名称: 消防电话线 2. 型号: ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式: 线槽配线 | m | 895.04 | 7.97 | 7133.47 | |
| 624 | 030411004034 | 配线 | 1. 名称: 消防电源线(干线) 2. 型号: ZAN-BVV-4 3. 配线形式: 线槽配线 | m | 180.08 | 5.74 | 1033.66 | |
| 625 | 030411004035 | 配线 | 1. 名称: 消防电源线(支线) 2. 型号: ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式: 线槽配线 | m | 768.26 | 3.17 | 2435.38 | |
| 626 | 030411004036 | 配线 | 1. 名称: 消防电源线(支线) 2. 型号: ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式: 管内穿线 | m | 81.5 | 3.1 | 252.65 | |
| 627 | 030413001005 | 铁构件 | 1. 名称: 桥架、线槽支吊架制安 2. 材质: 镀锌型钢 | kg | 491.03 | 28.51 | 13999.27 | |
| 628 | 030411006006 | 接线盒 | 1. 名称: 接线盒 2. 规格: 综合考虑 3. 安装形式: 暗装 | 个 | 1515 | 8.97 | 13589.55 | |
| 本页小计 | | | | | | | 72349.24 | |

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：安装工程

标段：

第 56 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 629 | 030413002007 | 凿(压)槽 | 1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:70x70mm | m | 442.4 | 14.55 | 6436.92 | |
| 630 | 030413002008 | 凿(压)槽 | 1. 名称:开槽后修复 2. 规格:70x70mm以内 | m | 442.4 | 9.21 | 4074.5 | |
| 631 | 030905001001 | 自动报警系统调试 | 1. 点数:自动报警系统调试, 1000点以下 | 系统 | 1 | 18178.68 | 18178.68 | |
| | | 吸气式烟雾探测报警系统 | | | | | 445448.59 | |
| 632 | 030501002010 | 输出设备 | 1. 名称:吸气式烟雾探测报警工作站 2. 内容:含PCL及监控平台 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 2 | 5136.91 | 10273.82 | |
| 633 | 030904009001 | 区域报警控制箱 | 1. 名称:吸气式烟雾探测报警主机 2. 内容:包括显示模块和编程模块 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 33 | 8506.45 | 280712.85 | |
| 634 | 030904002002 | 线型探测器 | 1. 名称:PVC主采样管 2. 规格:pvc25 | m | 2252.1 | 35.39 | 79701.82 | |
| 635 | 030904001005 | 点型探测器 | 1. 名称:手杖式,T型管采样点 | 个 | 373 | 59.98 | 22372.54 | |
| 636 | 030904001006 | 点型探测器 | 1. 名称:毛细管采样点 | 个 | 105 | 59.98 | 6297.9 | |
| 637 | 040502003001 | 塑料管管件 | 1. 种类:末端堵头 | 个 | 70 | 14.1 | 987 | |
| 638 | 030904008009 | 模块(模块箱) | 1. 名称:输入模块 | 个 | 97 | 254.96 | 24731.12 | |
| 639 | 030411001026 | 配管 | 1. 名称:电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式及部位:砖、混凝土结构明配 | m | 622.24 | 20.42 | 12706.14 | |
| 640 | 030411004037 | 配线 | 1. 名称:RS485数据线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:管内穿线 | m | 76.32 | 7.87 | 600.64 | |
| 641 | 030411004038 | 配线 | 1. 名称:RS485数据线 2. 型号:ZAN-RVVP-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线 | m | 470.01 | 7.97 | 3745.98 | |
| 642 | 030411004039 | 配线 | 1. 名称:消防电源线(干线) 2. 型号:ZAN-BVV-4 3. 配线形式:线槽配线 | m | 166.88 | 5.74 | 957.89 | |
| 本页小计 | | | | | | | 471777.8 | |

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：安装工程

标段：

第 57 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 643 | 030411004040 | 配线 | 1. 名称:消防电源线(支线) 2. 型号:ZAN-BVV-1.5 3. 配线形式:线槽配线 | m | 744.76 | 3.17 | 2360.89 | |
| | | 电气火灾监控系统 | | | | | 11685.05 | |
| 644 | 030904009002 | 区域报警控制箱 | 1. 名称:电气火灾监控主机 2. 内容:包括显示模块和编程模块 3. 其他:含专业系统软件, 包含接口, 满足图纸功能需求 | 台 | 1 | 2460.29 | 2460.29 | |
| 645 | 030904001007 | 点型探测器 | 1. 名称:剩余电流监测探头 | 个 | 35 | 171.93 | 6017.55 | |
| 646 | 030411004041 | 配线 | 1. 名称:配线 2. 型号:ZAN-RYS-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线 | m | 22.5 | 5.33 | 119.93 | |
| 647 | 030411004042 | 配线 | 1. 名称:配线 2. 型号:ZAN-RYSP-2x1.5 3. 配线形式:线槽配线 | m | 542.58 | 5.69 | 3087.28 | |
| | | 给排水工程 | | | | | 514878.4 | |
| | | 给水系统 | | | | | 432234.3 | |
| 648 | 031006015001 | 水箱 | 1. 材质、类型:不锈钢空调补水箱 10x4x2.5m 2. 型号、规格:有效容积80立方米 3. 其他:含泄水管、通气管、钢爬梯等配套附件 | 台 | 1 | 84631.39 | 84631.39 | |
| 649 | 031006015002 | 水箱 | 1. 材质、类型:不锈钢空调补水箱 8x6x3m 2. 型号、规格:有效容积120立方米 3. 其他:含泄水管、通气管、钢爬梯等配套附件 | 台 | 1 | 101740.59 | 101740.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 200417.92 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 58 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 650 | 031006001001 | 变频给水设备 | 1. 设备名称:全自动变频调速给水设备(空调冷却补水) 2. 型号、规格:主泵二台、辅泵一台、配套立式囊式气压罐，含控制箱 3. 水泵主要技术参数:配套给水主泵Q=18m³ /h, H=60m, N=5. 5kW（两用一备），配套稳压气压罐ø800x1500, PN=1. 0MPa一套 4. 减震装置形式:隔振器 | 套 | 1 | 77264. 69 | 77264. 69 | |
| 651 | 031001003001 | 不锈钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN150 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 | m | 12. 45 | 150. 67 | 1875. 84 | |
| 652 | 031001003002 | 不锈钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN100 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 | m | 2. 2 | 116. 41 | 256. 1 | |
| 653 | 031001003003 | 不锈钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN25 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 | m | 0. 5 | 39. 79 | 19. 9 | |
| 本页小计 | | | | | | | 79416. 53 | |

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：安装工程

标段：

第 59 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 654 | 031001007001 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN150 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 6.9 | 202.92 | 1400.15 | |
| 655 | 031001007002 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN100 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 254.19 | 138.94 | 35317.16 | |
| 656 | 031001007003 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 29.51 | 114.77 | 3386.86 | |
| 657 | 031001007004 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 3 | 101.59 | 304.77 | |
| 本页小计 | | | | | | | 40408.94 | |

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：安装工程

标段：

第 60 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 658 | 031001007005 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 41.8 | 87.36 | 3651.65 | |
| 659 | 031001007006 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 6.6 | 77.08 | 508.73 | |
| 660 | 031001007007 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 156.96 | 72.21 | 11334.08 | |
| 661 | 031001007008 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 319.03 | 63.31 | 20197.79 | |
| 本页小计 | | | | | | | 35692.25 | |

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：安装工程

标段：

第 61 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 662 | 031001007009 | 复合管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合压力管DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 其他:手工除微锈 | m | 10.33 | 51.03 | 527.14 | |
| 663 | 031003013001 | 水表 | 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含1个闸阀、一个远传水表 | 组 | 6 | 2780.05 | 16680.3 | |
| 664 | 031003013002 | 水表 | 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含1个闸阀、一个远传水表 | 组 | 2 | 1900.07 | 3800.14 | |
| 665 | 031003013003 | 水表 | 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:含一个截止阀、一个远传水表 | 组 | 1 | 317.69 | 317.69 | |
| 666 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | 2152.78 | 6458.34 | |
| 667 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 12 | 1581.95 | 18983.4 | |
| 668 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 842.36 | 3369.44 | |
| 669 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | 1274.75 | 3824.25 | |
| 670 | 031003010001 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | 605.72 | 1817.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 55777.86 | |

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：安装工程

标段：

第 62 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 671 | 031003001001 | 自动排气阀 | 1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | 83.39 | 166.78 | |
| 672 | 031003001002 | 螺纹阀门 | 1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 205.15 | 205.15 | |
| 673 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 218.46 | 218.46 | |
| 674 | 030601002001 | 压力仪表 | 1. 名称:压力表 | 台 | 1 | 119.49 | 119.49 | |
| 675 | 031003001004 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | 137.16 | 274.32 | |
| 676 | 031003001005 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | 68.74 | 206.22 | |
| 677 | 031003001006 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | 55.54 | 666.48 | |
| 678 | 031003001007 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 34.98 | 34.98 | |
| 679 | 080902006001 | 液位计 | 1. 名称:液位计 | 个 | 2 | 459.26 | 918.52 | |
| 680 | 031002003001 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN40（穿管管径DN25） | 个 | 9 | 27.71 | 249.39 | |
| 681 | 031002003002 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN50（穿管管径DN32） | 个 | 8 | 27.71 | 221.68 | |
| 682 | 031002003003 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN50（穿管管径DN40） | 个 | 1 | 45.58 | 45.58 | |
| 683 | 031002003004 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN80（穿管管径DN50） | 个 | 1 | 45.58 | 45.58 | |
| 684 | 031002003005 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN150（穿管管径DN100） | 个 | 21 | 101.69 | 2135.49 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5508.12 | |

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：安装工程

标段：

第 63 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 685 | 031002003006 | 套管 | 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150(穿管管径DN100) | 个 | 4 | 291.9 | 1167.6 | |
| 686 | 030413003001 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ150 3. 类型:混凝土 | 个 | 25 | 84.01 | 2100.25 | |
| 687 | 030413003002 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ108 3. 类型:混凝土 | 个 | 1 | 55.69 | 55.69 | |
| 688 | 030413003003 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:Φ65 3. 类型:混凝土 | 个 | 18 | 41.84 | 753.12 | |
| 689 | 031002001001 | 管道支架 | 1. 名称:管道支架(综合) 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 | kg | 856.72 | 29.16 | 24981.96 | |
| | | 排水系统 | | | | | 82644.1 | |
| 690 | 031001006001 | 塑料管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、污水、通气 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN50 4. 连接形式:粘接 | m | 21 | 29.87 | 627.27 | |
| 691 | 031001006002 | 塑料管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、污水、通气 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:粘接 | m | 646.08 | 58.47 | 37776.3 | |
| 692 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:卡箍连接 | m | 8 | 111.7 | 893.6 | |
| 693 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:卡箍连接 | m | 30.83 | 155.54 | 4795.3 | |
| 694 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1. 名称:通气帽 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:只计主材费、不含安装费 | 个 | 14 | 1.94 | 27.16 | |
| 695 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 1. 名称:塑料地漏 2. 型号、规格:DN50 | 个 | 42 | 30.33 | 1273.86 | |
| 本页小计 | | | | | | | 74452.11 | |

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：安装工程

标段：

第 64 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 696 | 031004014003 | 给、排水附(配)件 | 1. 名称:塑料地漏 2. 型号、规格:DN100 | 个 | 60 | 63.49 | 3809.4 | |
| 697 | 030109001001 | 离心式泵 | 1. 名称:潜水泵 2. 型号:Q=40m3/h, H=15m, P=3KW | 台 | 2 | 2728.83 | 5457.66 | |
| 698 | 031003010002 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | 385.71 | 771.42 | |
| 699 | 030601002002 | 压力仪表 | 1. 名称:压力表 | 台 | 2 | 119.49 | 238.98 | |
| 700 | 031003003005 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | 1581.95 | 3163.9 | |
| 701 | 031003003006 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | 1767.55 | 3535.1 | |
| 702 | 031002003007 | 套管 | 1. 名称、类型:过楼层套管 2. 材质:塑料 3. 规格:DN150(穿管管径DN100) | 个 | 42 | 52.1 | 2188.2 | |
| 703 | 031002003008 | 套管 | 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150(穿管管径DN100) | 个 | 28 | 291.9 | 8173.2 | |
| 704 | 030413003004 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格:φ 150 3. 类型:混凝土 | 个 | 70 | 84.01 | 5880.7 | |
| 705 | 031002001002 | 管道支架 | 1. 名称:管道支架(综合) 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 | kg | 45.68 | 29.16 | 1332.03 | |
| 706 | 040101002001 | 挖沟槽土方(用于回填) | 1. 土壤类别:一二类 2. 人机配合开挖 | m3 | 66.28 | 8.71 | 577.3 | |
| 707 | 040101002002 | 挖沟槽土方(弃置) | 1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:7km 4. 人机配合开挖 | m3 | 65.45 | 32.18 | 2106.18 | |
| 708 | 040103001001 | 回填方 | 1. 名称:回填土 机械夯实 槽、坑 | m3 | 0.83 | 19.93 | 16.54 | |
| | | 通风空调工程 | | | | | 11484897.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 37250.61 | |

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：安装工程

标段：

第 65 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 通风、空调设备 | | | | | 5830025.44 | |
| 709 | 030113001001 | 冷水机组 | 1. 名称:磁悬浮离心式水冷冷水机组 变频、快启【主材甲供】 2. 型号:CH-1~3 3. 参数:Q=3868kW(1100RT); 18/24℃, 33/39℃, PN10; 输入功率483kW, 380V/3P ; IPLV≥15; COP≥8.0; 水阻力要求详见技规格书; 冷机控制系统、油泵、油加热系统采用UPS供电 4. 其他:配带减震垫; 预留供集中控制用通讯接口; 机载变频启动柜; 自带端盖式冷凝器胶球在线清洗装置; | 台 | 3 | 27540.16 | 82620.48 | |
| 710 | 030109001002 | 离心式泵 | 1. 名称:冷冻泵 卧式离心泵 (变频) 2. 型号:CHWP-1~3 3. 规格:Q=610m3/h, H=38m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% 4. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座 | 台 | 3 | 68442.41 | 205327.23 | |
| 711 | 030109001003 | 离心式泵 | 1. 名称:冷却泵 卧式离心泵 (变频) 2. 型号:CWP-1~3 3. 规格:Q=690m3/h, H=34m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% 4. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座 | 台 | 3 | 70286.14 | 210858.42 | |
| 712 | 030225003001 | 换热器 | 1. 名称:板式换热器机组 2. 型号:HE-1~3 3. 参数:材质:S316 制冷量:3868kW(1100RT); 冷侧:17/23℃; 热侧:18/24℃ 压降≤50kPa; 整机承压:1.0MPa 换热系数≤4500 W/m2.℃ | 台 | 3 | 423127.13 | 1269381.39 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1768187.52 | |

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：安装工程

标段：

第 66 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 713 | 031006015003 | 水箱 | 1. 名称:卧式蓄冷罐 XLG1~4 2. 型号、规格:有效容 积:V=65m3, PN10 D=2.6m, 效率≤ 83% 3. 每0.5米设置一个温度传感器, 自带控制系统 4. 含罐体保温, 采用80mm难燃B1 级发泡橡塑保温板, 底部采用聚氨 酯发泡保温工艺。保温板外设置 0.5mm厚彩铝板, 铝皮接缝采取联 合咬口, 咬口交错部位10mm以上, 拉钉间距小于60mm。 | 台 | 4 | 275492.22 | 1101968.88 | |
| 714 | 040602019001 | 加药设备 | 1. 名称:全自动加药装置 JY-1~4 2. 参数:(自动检测水质、加药、 排污)防垢、杀菌、灭藻 冷却水循环流量 Q=1400CMH, N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥ 99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96%, 冷冻水循环流量 Q=1300CMH; N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥ 99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96% | 套 | 4 | 56785.63 | 227142.52 | |
| 715 | 031006008001 | 水处理器 | 1. 类型:旁流水处理器 CWE-1~2 2. 型号、规格:冷却水循环流量 Q=1400CMH, 循环流量 Q=690CMH H=12m N=5.5kW, 380V/3 3. 自带控制系统与RS485接口 | 台 | 2 | 37144.59 | 74289.18 | |
| 716 | 031006002001 | 稳压给水设备 | 1. 设备名称:自动定压补水排气装 置 2. 型号、规格:MAP-1~2 3. 水泵主要技术参数:单罐双泵型 自动控制, 常压囊式罐V=2.0m3 PN10; 定压压力:32m 补水泵1+1 台; Q=4.0m3/h, H=42m; N=5.5kW, 380V/3; 4. 自带控制系统与RS485接口 | 套 | 2 | 48150.23 | 96300.46 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1499701.04 | |

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：安装工程

标段：

第 67 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 717 | 030113017001 | 冷却塔 | 1. 名称:横/逆流全钢冷却塔 2. 型号:CT-1~3 3. 规格:冬季流量 Q=690CMH 供回水温夏季:33/39℃ 冬季:17/23℃；夏季湿球:30℃ 冬季:14℃；单组N=22×2kW(风机)；风机变频控制,备品备件;冷却塔集水盘设高、低液位传感器,；含补水管浮球阀。全年设计出水温度≤环境湿球+3° C。 4. 安装形式:落地式 5. 支架形式、材质:设备支架制作及安装,配带弹簧减震台座,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道 | 台 | 3 | 407771.53 | 1223314.59 | |
| 718 | 030701003001 | 空调器 | 1. 名称:冷冻水型下送风精密空调【主材甲供】 2. 型号:CRAH1 3. 规格:显冷量:150kW;风量:39000m3/h; 机外静压:200Pa;冷冻水温:18/24℃;整机阻力≤85KPa; 回风温度:35° C;回风相对湿度30%;; 不带加热加湿功能;采用EC风机;; 机组内部主管及自带比例积分调节阀≥DN65 功率:9kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(2550x1000x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道 | 台 | 71 | 3804.82 | 270142.22 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1493456.81 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

工程名称: 安装工程 标段: 第 68 页 共 119 页

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：安装工程

标段：

第 69 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 721 | 030701003004 | 空调器 | 1. 名称:冷冻水型上送风精密空调 【主材甲供】 2. 型号:CRAH4 3. 规格:显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V 4. 安装形式:落地式 5. 尺寸:LxWxH≤(1300x800x2000) 6. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道 | 台 | 4 | 3214.92 | 12859.68 | |
| 722 | 030701003005 | 空调器 | 1. 名称:风冷精密空调（含外机） 【主材甲供】 2. 型号:CRAC1 3. 规格:制冷量:50kw 风量:13000m3/h 功率:16KW/380V回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机; 4. 安装形式:落地式 | 台 | 4 | 2366.3 | 9465.2 | |
| 723 | 030701003006 | 空调器 | 1. 名称:恒湿机组 2. 型号:HU 3. 规格:加湿量:10kg/h 风量:3000m3/h 上送风;除湿量:9.5kg/h（除湿工况:干球28° C,相对湿度80%）；功率:4.5kW/380V 落地式、室内直接加湿;相对湿度<30%时启动加湿工况;相对湿度>60%时启动除湿工况 4. 带来电自重启功能,风机变频,配通讯接口 5. 隔震垫(器)、支架形式、材质:设备支架制作及安装,除微锈后红丹防锈漆二道,调和漆一道 | 台 | 12 | 24762.76 | 297153.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 319478 | |

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：安装工程

标段：

第 70 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 724 | 030701004001 | 风机盘管 | 1. 名称:暗装风机盘管(带风口、散流器) 2. 型号:FP-2.8 3. 规格:制冷量:2.8kW 风量:1500m3/h 功率:220W/220V | 台 | 3 | 1231.44 | 3694.32 | |
| 725 | 030701003007 | 空调器 | 1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-7.1 3. 规格:制冷量:7.1kW 风量:1500m3/h 功率:200W/220V 4. 安装形式:吊顶式 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 477.98 | 955.96 | |
| 726 | 030701003008 | 空调器 | 1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-5.6 3. 规格:制冷量:5.6kW 风量:1000m3/h 功率:120W/220V 4. 安装形式:吊顶式 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 477.98 | 955.96 | |
| 727 | 030701003009 | 空调器 | 1. 名称:壁挂式多联机【主材甲供】 2. 型号:NJ-5.6 3. 规格:制冷量:5.6kW 风量:750m3/h 功率:45W/220V | 台 | 8 | 235.87 | 1886.96 | |
| 728 | 030701003010 | 空调器 | 1. 名称:四面出风室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-12 3. 规格:制冷量:12kW 风量:1800m3/h 功率:3.2KW/380V 4. 设备支架制作与安装 5. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 440.13 | 880.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8373.46 | |

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：安装工程

标段：

第 71 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 729 | 030701003011 | 空调器 | 1. 名称:风管式室内机【主材甲供】 2. 型号:NJ-12.5 3. 规格:制冷量:12.5kW 风量:2200m3/h 功率:250W/220V 4. 设备支架制作与安装 5. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 8 | 440.13 | 3521.04 | |
| 730 | 030701004002 | 风机盘管 | 1. 名称:风管机【主材甲供】 2. 型号:FP-10 3. 规格:制冷量:10kW 风量:1800m3/h 功率:220W/220V | 台 | 5 | 272.24 | 1361.2 | |
| 731 | 030701004003 | 风机盘管 | 1. 名称:风管机【主材甲供】 2. 型号:FP-8 3. 规格:制冷量:8kW 风量:1200m3/h 功率:220W/220V | 台 | 1 | 272.24 | 272.24 | |
| 732 | 030701003012 | 空调器 | 1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-1 3. 规格:制冷量:46kw 制热量:50kw 功率:15KW/380V | 台 | 1 | 717.72 | 717.72 | |
| 733 | 030701003013 | 空调器 | 1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-2 3. 规格:制冷量:62kw 制热量:68kw 功率:20KW/380V | 台 | 1 | 1050.31 | 1050.31 | |
| 734 | 030701003014 | 空调器 | 1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-3~4 3. 规格:制冷量: 38kw , 制热量: 40kw, 功率: 12KW/380V | 台 | 2 | 717.72 | 1435.44 | |
| 735 | 030701003015 | 空调器 | 1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:DSW-5 3. 规格:制冷量: 25kw , 制热量: 30kw, 功率: 8KW/380V | 台 | 1 | 717.72 | 717.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9075.67 | |

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：安装工程

标段：

第 72 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 736 | 030701003016 | 空调器 | 1. 名称:多联机室外机【主材甲供】 2. 型号:SWJ-1~2 3. 规格:制冷量:22kw 制热量:27kw 功率:8KW/380V | 台 | 2 | 717.72 | 1435.44 | |
| 737 | 030109001004 | 离心式泵 | 1. 名称:液冷一次卧式冷却水泵(变频) 2. 规格 :Q=120CMH, H=26m, PN12, N=15kW, 380V/3P 3. 减振装置形式、数量:配带弹簧减震台座 | 台 | 2 | 68442.41 | 136884.82 | |
| 738 | 030113017002 | 冷却塔 | 1. 名称:液冷闭式镀锌钢冷却塔 2. 规格:散热量:800KW , 功率:22KW 水温:33/39℃, 夏季湿球30℃ 压降<50kPa 双风机 双补水口 3. 支架形式、材质:设备支架制作及安装, 配弹簧减震台座, 除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 162153.39 | 324306.78 | |
| 739 | 031006002003 | 微晶微电解水处理器 | 1. 设备名称:微晶微电解水处理器YJY-1~2 2. 型号、规格:防垢、杀菌、灭藻冷却水循环流量 Q=110CMH N=0.55kW 220V | 套 | 2 | 47830.44 | 95660.88 | |
| 本页小计 | | | | | | | 558287.92 | |

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：安装工程

标段：

第 73 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 740 | 030108003001 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流双速风机 2. 型号:PF1-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量25000/12000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率4/2.2kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 5883.61 | 5883.61 | |
| 741 | 030108003002 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流双速风机 2. 型号:PF1-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量35000/18000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率5.5/3kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 7951.25 | 7951.25 | |
| 742 | 030108003003 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPF1-1~2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量2200m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.55kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 1994.05 | 3988.1 | |
| 本页小计 | | | | | | | 17822.96 | |

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

标段:

第 74 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 743 | 030108003004 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPF1-3 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量3000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.55kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V- ϕ -Hz: 380/3/50, 噪声 \leq 70dB(A), 效率 \geq 60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2472.45 | 2472.45 | |
| 744 | 030108003005 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流式排风机 2. 型号:ZPF1-4 3. 规格:风量:2000m3/h 余压:200Pa 功率:0.37KW/380V 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2517.25 | 2517.25 | |
| 745 | 030108003006 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF1-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V- ϕ -Hz: 380/3/50, 噪声 \leq 70dB(A), 效率 \geq 60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 3871.11 | 3871.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8860.81 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 75 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 746 | 030108003007 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF1-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量2000m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.37kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2517.25 | 2517.25 | |
| 747 | 030108003008 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF2-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 4114.59 | 8229.18 | |
| 748 | 030108003009 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 220/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2038.05 | 2038.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12784.48 | |

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

第 76 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 749 | 030108003010 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF3-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 4114.59 | 8229.18 | |
| 750 | 030108003011 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF3-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 220/3/50, 噪声≤85dB(A), 效率≥75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2038.05 | 2038.05 | |
| 751 | 030108003012 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:BPF4-1、2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量600m3/h, 余压Pa: 100, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB(A), 效率≥60(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 4114.59 | 8229.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 18496.41 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 77 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 752 | 030108003013 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF4-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量1800m3/h, 余压Pa: 200, 电动机功率0.25kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V- ϕ -Hz: 220/3/50, 噪声 \leq 85dB(A), 效率 \geq 75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 2038.05 | 2038.05 | |
| 753 | 030108003014 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPFT-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量22000m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率5.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V- ϕ -Hz: 380/3/50, 噪声 \leq 85dB(A), 效率 \geq 75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 4475.61 | 4475.61 | |
| 754 | 030108003015 | 轴流通风机 | 1. 名称:轴流风机 2. 型号:ZPFT-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量20000m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率5.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V- ϕ -Hz: 380/3/50, 噪声 \leq 85dB(A), 效率 \geq 75(%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 4475.61 | 4475.61 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10989.27 | |

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

第 78 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 755 | 030108003016 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPFT-3、4 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量700m3/h, 余压Pa: 350, 电动机功率1.5kW, 电动机转速450RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤70dB (A), 效率≥60 (%) 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 4394.59 | 8789.18 | |
| 756 | 030108003017 | 轴流通风机 | 1. 名称:防爆轴流风机 2. 型号:ZPFT-5、6 3. 规格:风量:8000CMH 余压:350Pa 功率:2.2Kw/380V 4. 安装方式:吊挂 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 2 | 5203.97 | 10407.94 | |
| 757 | 030108006001 | 其他风机 | 1. 名称:新风机组【主材甲供】 2. 型号:XF-1 3. 规格:新风量7000m³/h, 机外余压300Pa, 1. 风机:电 源V-φ-Hz: 380-3-50, 电机功率1.5kW, 最低效率52%, 变频; 2. 风冷直膨式模块 (压缩机+蒸发器): 冷量84kW, 进风参数: 35DB/-3℃, 28WB/-℃, 出风参数 出风含湿度g/Kg. 干空气: 10, 额定功率28kW, 电 源V-φ-Hz: 380-3-50, COP≥3; 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz: 380-3-50, 过滤器形式G4+F7+预留化学过滤段(详细要求见技术规格书), 噪声<70dB (A), 设备自带控制柜(含变频器) 4. 橡胶隔振垫安装 | 台 | 1 | 1003.6 | 1003.6 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20200.72 | |

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：安装工程

标段：

第 79 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 758 | 030108006002 | 其他风机 | 1. 名称:新风机组【主材甲供】 2. 型号:XF-2 3. 规格:新风量6000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.1kW，最低效率52%，变频； 2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量72kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg. 干空气：10，额定功率24kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3； 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式详细要求见技术规格书，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器) 4. 橡胶隔振垫安装 | 台 | 1 | 1003.6 | 1003.6 | |
| 759 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | 1. 系统形式:采暖工程系统 | 系统 | 1 | 976.33 | 976.33 | |
| | | 风管风阀 | | | | | 656997.7 | |
| 760 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) ≤320 4. 板材厚度：0.5mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm | m2 | 11.26 | 211.76 | 2384.42 | |
| 761 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 320<b(D) ≤450 4. 板材厚度：0.6mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑20mm | m2 | 128.47 | 176.24 | 22641.55 | |
| 本页小计 | | | | | | | 27005.9 | |

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：安装工程

标段：

第 80 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 762 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 450<b (D) ≤ 630 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑 20mm | m2 | 258.42 | 158.27 | 40900.13 | |
| 763 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 630<b (D) ≤ 1000 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑 20mm | m2 | 70.15 | 158.27 | 11102.64 | |
| 764 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1000<b (D) ≤ 1250 4. 板材厚度：1.0mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑 20mm | m2 | 134.96 | 180.22 | 24322.49 | |
| 765 | 030702001006 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（通风） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1250<b (D) ≤ 1500 4. 板材厚度：1.0mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑 20mm | m2 | 565.05 | 193.91 | 109568.85 | |
| 766 | 030702001007 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 450<b (D) ≤ 630 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑 30mm | m2 | 7.33 | 174.35 | 1277.99 | |
| 本页小计 | | | | | | | 187172.1 | |

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：安装工程

标段：

第 81 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 767 | 030702001008 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 630<b (D) ≤1000 4. 板材厚度：0.75mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑30mm | m2 | 415.05 | 174.35 | 72363.97 | |
| 768 | 030702001009 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（空调） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1500<b (D) ≤2000 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：双层彩色共聚复合橡塑30mm | m2 | 439.06 | 216.59 | 95096.01 | |
| 769 | 030704002001 | 风管漏光试验、漏风试验 | 1. 名称：风管漏光试验、漏风试验 | m2 | 2029.76 | 32.2 | 65358.27 | |
| 770 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1. 结构类型：风管支吊架 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆2遍、调和漆1遍 | kg | 2432.76 | 1.62 | 3941.07 | |
| 771 | 030703021001 | 静压箱 | 1. 名称：风箱 2. 规格：1200X600X800 3. 具体详图纸 | 个 | 1 | 1037.25 | 1037.25 | |
| 772 | 030703021002 | 静压箱 | 1. 名称：风箱 2. 规格：1500X800X800 3. 具体详图纸 | 个 | 1 | 1665.31 | 1665.31 | |
| 773 | 030703021003 | 静压箱 | 1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：3200x1000x800 3. 具体详图纸 | 个 | 6 | 4494.83 | 26968.98 | |
| 774 | 030703021004 | 静压箱 | 1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：3400x1000x800 3. 具体详图纸 | 个 | 2 | 4756.52 | 9513.04 | |
| 775 | 030703021005 | 静压箱 | 1. 名称：JYX-消声静压箱 2. 规格：5600x1000x800 3. 具体详图纸 | 个 | 6 | 7875.42 | 47252.52 | |
| 776 | 030703011001 | 单层百叶风口 | 1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：400x300 | 个 | 13 | 89.09 | 1158.17 | |
| 777 | 030703011002 | 单层百叶风口 | 1. 名称：双层活动百叶风口 2. 规格：400x400 | 个 | 1 | 107.76 | 107.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 324462.35 | |

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：安装工程

标段：

第 82 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 778 | 030703011003 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层下排风百叶（自带调节阀） 2. 规格: 600x400 | 个 | 2 | 221.63 | 443.26 | |
| 779 | 030703011004 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层下排风百叶（自带调节阀） 2. 规格: 800x600 | 个 | 2 | 291.86 | 583.72 | |
| 780 | 030703011005 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 600x600 | 个 | 6 | 195.83 | 1174.98 | |
| 781 | 030703011006 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 600x600 | 个 | 3 | 195.83 | 587.49 | |
| 782 | 030703011007 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层百叶风口（自带调节阀） 2. 规格: 800x600 | 个 | 54 | 271.22 | 14645.88 | |
| 783 | 030703011008 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 双层活动百叶风口 2. 规格: 800x600 | 个 | 6 | 257.46 | 1544.76 | |
| 784 | 030703011009 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 单层防雨百叶 2. 规格: 400x400 | 个 | 2 | 111.81 | 223.62 | |
| 785 | 030703011010 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 单层防雨百叶 2. 规格: 500x400 | 个 | 3 | 124.29 | 372.87 | |
| 786 | 030703011011 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 单层防雨百叶 2. 规格: 1600x800 | 个 | 2 | 611.65 | 1223.3 | |
| 787 | 030703011012 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 带调节阀散流器 2. 规格: 400x400 | 个 | 6 | 92.74 | 556.44 | |
| 788 | 030703011013 | 单层百叶风口 | 1. 名称: 带调节阀旋流风口 2. 规格: Φ400 | 个 | 6 | 78.21 | 469.26 | |
| 789 | 030703001001 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 300x200 mm | 个 | 6 | 189.14 | 1134.84 | |
| 790 | 030703001002 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 300x400 mm | 个 | 1 | 234.58 | 234.58 | |
| 791 | 030703001003 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 400x200 mm | 个 | 4 | 204.29 | 817.16 | |
| 792 | 030703001004 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 400x250 mm | 个 | 1 | 219.43 | 219.43 | |
| 793 | 030703001005 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 400x300 mm | 个 | 7 | 234.58 | 1642.06 | |
| 794 | 030703001006 | 70℃防火阀 | 1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: 500x250 mm | 个 | 8 | 238.37 | 1906.96 | |
| 本页小计 | | | | | | | 27780.61 | |

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：安装工程

标段：

第 83 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 795 | 030703001007 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500x300 mm | 个 | 4 | 257.3 | 1029.2 | |
| 796 | 030703001008 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:600x250 mm | 个 | 6 | 257.3 | 1543.8 | |
| 797 | 030703001009 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:450x600 mm | 个 | 8 | 348.18 | 2785.44 | |
| 798 | 030703001010 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x300 mm | 个 | 2 | 325.46 | 650.92 | |
| 799 | 030703001011 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x400 mm | 个 | 2 | 523.67 | 1047.34 | |
| 800 | 030703001012 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x500 mm | 个 | 6 | 584.26 | 3505.56 | |
| 801 | 030703001013 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000x500 mm | 个 | 2 | 659.99 | 1319.98 | |
| 802 | 030703001014 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1200x500 mm | 个 | 12 | 735.72 | 8828.64 | |
| 803 | 030703001015 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1600x600 mm | 个 | 6 | 1086.88 | 6521.28 | |
| 804 | 030703001016 | 对开多叶调节阀 | 1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 规格:800x400 mm | 个 | 2 | 596.88 | 1193.76 | |
| 805 | 030703001017 | 对开多叶调节阀 | 1. 名称:风管止回阀 2. 规格:1500x450 mm | 个 | 1 | 539.22 | 539.22 | |
| 806 | 030703001018 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:400x200mm | 个 | 6 | 310.96 | 1865.76 | |
| 807 | 030703001019 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:400x300mm | 个 | 6 | 346.06 | 2076.36 | |
| 808 | 030703001020 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x250mm | 个 | 1 | 350.45 | 350.45 | |
| 809 | 030703001021 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x(300+200) mm | 个 | 20 | 460.14 | 9202.8 | |
| 810 | 030703001022 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:500x500 mm | 个 | 18 | 460.14 | 8282.52 | |
| 811 | 030703001023 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:300x(200+200) mm | 个 | 6 | 346.06 | 2076.36 | |
| 812 | 030703001024 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:600x(600+200) mm | 个 | 12 | 799.58 | 9594.96 | |
| 813 | 030703001025 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:700x400 mm | 个 | 6 | 486.46 | 2918.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 65333.11 | |

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：安装工程

标段：

第 84 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 814 | 030703001026 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:800x(600+200) mm | 个 | 6 | 939.99 | 5639.94 | |
| 815 | 030703001027 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:800x(400+200) mm | 个 | 6 | 799.58 | 4797.48 | |
| 816 | 030703001028 | 电动密闭阀 | 1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:800x600 mm | 个 | 6 | 694.99 | 4169.94 | |
| 817 | 030703001029 | 电动密闭阀 | 1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:600x600 mm | 个 | 6 | 589.69 | 3538.14 | |
| 818 | 030703001030 | 电动密闭阀 | 1. 名称:远控多叶排风口(70℃) 2. 规格:800x400 mm | 个 | 6 | 554.59 | 3327.54 | |
| 819 | 030703019001 | 帆布软接 | 1. 名称:帆布软接 | m2 | 14.89 | 386.2 | 5750.52 | |
| | | 水管阀门 | | | | | 4997874.19 | |
| 820 | 031001002001 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN400 (D426X9) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材(难燃B1级发泡橡塑保温板) 55mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 484.95 | 759.93 | 368528.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 395751.61 | |

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：安装工程

标段：

第 85 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 821 | 031001002002 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN300（D325X8） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 40mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 807.71 | 523.54 | 422868.49 | |
| 822 | 031001002003 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN200（D219X7） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 40mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 389.85 | 322.47 | 125714.93 | |
| 本页小计 | | | | | | | 548583.42 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 86 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 823 | 031001002004 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN150 (D159X5) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 35mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 220.33 | 204.54 | 45066.3 | |
| 824 | 031001002005 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN100 (D108X4) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 35mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 139.18 | 140.04 | 19490.77 | |
| 本页小计 | | | | | | | 64557.07 | |

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：安装工程

标段：

第 87 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 825 | 031001002006 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN80 (D89X4) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 35mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 919.84 | 116 | 106701.44 | |
| 826 | 031001002007 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN50 (D57X3.5) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 30mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 301.74 | 80.75 | 24365.51 | |
| 本页小计 | | | | | | | 131066.95 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 88 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 827 | 031001002008 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷冻水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN20（D28X3） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 25mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 22.64 | 46.03 | 1042.12 | |
| 828 | 031001002009 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN400（D426X9） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 280.2 | 664.99 | 186330.2 | |
| 本页小计 | | | | | | | 187372.32 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 89 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 829 | 031001002010 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN350（D377X9） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 116.21 | 590.87 | 68665 | |
| 830 | 031001002011 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN100（D108X4） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 31.13 | 126.89 | 3950.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 72615.09 | |

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：安装工程

标段：

第 90 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 831 | 031001002012 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN40（D45X3.5） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 4.5 | 58.68 | 264.06 | |
| 832 | 031001002013 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN20（D28X3） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 10mm 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后,在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂,开启相应的水泵运行24~48小时,使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜,防止管道返锈 | m | 22.64 | 44.31 | 1003.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1267.24 | |

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：安装工程

标段：

第 91 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 833 | 031001002014 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN400（D426X9） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 209.61 | 790.92 | 165784.74 | |
| 834 | 031001002015 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN350（D377X9） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 27.45 | 701.06 | 19244.1 | |
| 本页小计 | | | | | | | 185028.84 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 92 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 835 | 031001002016 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN250 (D273X7) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 | m | 37.4 | 456.61 | 17077.21 | |
| 836 | 031001002017 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN200 (D219X7) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 55.44 | 353.27 | 19585.29 | |
| 本页小计 | | | | | | | 36662.5 | |

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：安装工程

标段：

第 93 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 837 | 031001002018 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN150 (D159X5) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 20 | 231.74 | 4634.8 | |
| 838 | 031001002019 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN80 (D89X4) 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 55 | 130.65 | 7185.75 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11820.55 | |

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：安装工程

标段：

第 94 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 839 | 031001002020 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN65（D76X4） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 20 | 136.18 | 2723.6 | |
| 840 | 031001002021 | 钢管 | 1. 安装部位:室外 2. 介质:冷却水管 3. 规格、压力等级:无缝钢管 DN50（D57X3.5） 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板） 20mm, 外包0.5mm厚铝板保护壳 8. 镀膜处理:管道系统冲洗水清后, 在冷冻水和冷却水系统中投加金属管道预膜剂和粘泥剥离剂, 开启相应的水泵运行24~48小时, 使清洗后的金属表面形成一层致密的保护膜, 防止管道返锈 | m | 90 | 91.23 | 8210.7 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10934.3 | |

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：安装工程

标段：

第 95 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 841 | 031001001003 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级: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:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 橡塑保温套管 19mm | m | 179.87 | 53.52 | 9626.64 | |
| 842 | 031001001004 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 除微锈后刷红丹防锈漆两遍 7. 橡塑保温套管 19mm | m | 389.71 | 68.14 | 26554.84 | |
| 843 | 031001004001 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ9.5 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 15mm | m | 216.62 | 16.34 | 3539.57 | |
| 844 | 031001004002 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ12.7 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 15mm | m | 101.59 | 25.95 | 2636.26 | |
| 845 | 031001004003 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ15.9 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料 20mm | m | 257.06 | 35.93 | 9236.17 | |
| 本页小计 | | | | | | | 51593.48 | |

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：安装工程

标段：

第 96 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 846 | 031001004004 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ19.1 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm | m | 19.72 | 42.14 | 831 | |
| 847 | 031001004005 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ19.5 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm | m | 118.12 | 43.57 | 5146.49 | |
| 848 | 031001004006 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ22.2 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm | m | 39.81 | 64.12 | 2552.62 | |
| 849 | 031001004007 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ28.6 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm | m | 307.01 | 81.21 | 24932.28 | |
| 850 | 031001004008 | 铜管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ34.9 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及气密性试验 5. 难燃B1级发泡橡塑保温材料20mm | m | 12.67 | 105.14 | 1332.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34794.51 | |

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：安装工程

标段：

第 97 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 851 | 031001006004 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN20 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 45.28 | 19.19 | 868.92 | |
| 852 | 031001006003 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN50 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 82.3 | 26.95 | 2217.99 | |
| 853 | 031001006005 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN100 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 31.13 | 48.6 | 1512.92 | |
| 854 | 031001006006 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN300 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 150.19 | 167.17 | 25107.26 | |
| 855 | 031001006007 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN350 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 116.21 | 183.14 | 21282.7 | |
| 本页小计 | | | | | | | 50989.79 | |

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：安装工程

标段：

第 98 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 856 | 031001006008 | 塑料管 | 1. 安装部位:制冷机房 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:U-PVC管道保护壳DN400 4. 连接形式:粘接 5. 其他:阻燃级别不低于国标难燃B1级,材料抗老化性能10年以上 | m | 346.03 | 236.03 | 81673.46 | |
| 857 | 030903005001 | 铜管管件 | 1. 名称:铜管分歧器 2. 规格:Φ20以内 | 个 | 32 | 58.15 | 1860.8 | |
| 858 | 030903005002 | 铜管管件 | 1. 名称:铜管分歧器 2. 规格:Φ30以内 | 个 | 27 | 87.98 | 2375.46 | |
| 859 | 031002001003 | 管道支架 | 1. 名称:管道支架(综合) 2. 刷油:除微锈后刷防锈漆两遍,和漆一遍 | kg | 2163.29 | 28.75 | 62194.59 | |
| 860 | 031003001008 | 螺纹阀门 | 1. 类型:调节型电动二通球阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | 124.29 | 372.87 | |
| 861 | 031003001009 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | 63.96 | 383.76 | |
| 862 | 031003001010 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 218 | 82.8 | 18050.4 | |
| 863 | 031003001011 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 8 | 272.23 | 2177.84 | |
| 864 | 031003001012 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 20 | 332.43 | 6648.6 | |
| 865 | 031003003007 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁,阀杆,阀板为不锈钢304材质 | 个 | 4 | 1911.55 | 7646.2 | |
| 866 | 031003010003 | 软接头(软管) | 1. 材质:不锈钢软接 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 216 | 89.37 | 19303.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 202687.9 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 99 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 867 | 031003010004 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 161.83 | 647.32 | |
| 868 | 031003010005 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 189.47 | 757.88 | |
| 869 | 031003010006 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 14 | 481.91 | 6746.74 | |
| 870 | 031003010007 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 14 | 605.72 | 8480.08 | |
| 871 | 031003010008 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 8 | 943.51 | 7548.08 | |
| 872 | 031003010009 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 12 | 1362.84 | 16354.08 | |
| 873 | 031003010010 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 18 | 1658.97 | 29861.46 | |
| 874 | 031003010011 | 软接头(软管) | 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 18 | 2103.94 | 37870.92 | |
| 875 | 031003003008 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 2 | 3154.52 | 6309.04 | |
| 876 | 031003003009 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 3 | 7521.48 | 22564.44 | |
| 877 | 031003003010 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 3 | 8855.39 | 26566.17 | |
| 本页小计 | | | | | | | 163706.21 | |

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：安装工程

标段：

第 100 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 878 | 031003001013 | 螺纹阀门 | 1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 2 | 329.79 | 659.58 | |
| 879 | 031003001014 | 螺纹阀门 | 1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 6 | 371.64 | 2229.84 | |
| 880 | 031003001015 | 螺纹阀门 | 1. 类型:旋塞阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 6 | 419.72 | 2518.32 | |
| 881 | 031003001016 | 螺纹阀门 | 1. 类型:旋塞阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 20 | 625.33 | 12506.6 | |
| 882 | 031003001017 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | 306.43 | 612.86 | |
| 883 | 031003001018 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | 345.36 | 690.72 | |
| 884 | 031003003011 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:静态平衡阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 1 | 3232.15 | 3232.15 | |
| 885 | 031003003012 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 7 | 1851.99 | 12963.93 | |
| 886 | 031003003013 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 4 | 5557.15 | 22228.6 | |
| 本页小计 | | | | | | | 57642.6 | |

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：安装工程

标段：

第 101 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 887 | 031003003014 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动调节阀(调节性) 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 6 | 9965.72 | 59794.32 | |
| 888 | 031003001019 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 119.42 | 119.42 | |
| 889 | 031003001020 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 2 | 776.22 | 1552.44 | |
| 890 | 031003001021 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动不锈钢蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | 783.64 | 4701.84 | |
| 891 | 031003003015 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 1 | 1561.05 | 1561.05 | |
| 892 | 031003003016 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 2 | 2499.94 | 4999.88 | |
| 893 | 031003003017 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动调节阀(开关型) 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 4 | 3774.01 | 15096.04 | |
| 894 | 031003003018 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 12 | 6412.81 | 76953.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 164778.71 | |

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：安装工程

标段：

第 102 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 895 | 031003003019 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN350 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 12 | 8417.22 | 101006.64 | |
| 896 | 031003003020 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动蝶阀（开关型） 2. 规格、压力等级:DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 2 | 10347.82 | 20695.64 | |
| 897 | 031003001022 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹不锈钢蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | 216.08 | 864.32 | |
| 898 | 031003003021 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 2 | 1104.89 | 2209.78 | |
| 899 | 031003003022 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 16 | 1735.55 | 27768.8 | |
| 900 | 031003003023 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 14 | 1951.54 | 27321.56 | |
| 901 | 031003003025 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 92 | 2694.12 | 247859.04 | |
| 902 | 031003003026 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 69 | 3511.44 | 242289.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 670015.14 | |

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：安装工程

标段：

第 103 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 903 | 031003003027 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 7 | 4699.09 | 32893.63 | |
| 904 | 031003003028 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN300 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 131 | 5310.08 | 695620.48 | |
| 905 | 031003003029 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN350 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 12 | 7327.05 | 87924.6 | |
| 906 | 031003003030 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 法兰蝶阀 2. 规格、压力等级: DN400 3. 连接形式: 法兰连接 4. 阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质 | 个 | 100 | 8872.96 | 887296 | |
| 907 | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 法兰连接 | 组 | 102 | 46.25 | 4717.5 | |
| 908 | 031003008002 | 除污器(过滤器) | 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式: 法兰连接 | 组 | 6 | 869.73 | 5218.38 | |
| 909 | 031003008003 | 除污器(过滤器) | 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 | 组 | 2 | 1046.04 | 2092.08 | |
| 910 | 031003008004 | 除污器(过滤器) | 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN300 3. 连接形式: 法兰连接 | 组 | 3 | 3339.18 | 10017.54 | |
| 911 | 031003008005 | 除污器(过滤器) | 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN350 3. 连接形式: 法兰连接 | 组 | 3 | 4749.05 | 14247.15 | |
| 912 | 030601002003 | 压力仪表 | 1. 名称: 压力表 | 台 | 363 | 119.49 | 43374.87 | |
| 913 | 030601004001 | 流量仪表 | 1. 名称: 流量计 | 台 | 13 | 235.21 | 3057.73 | |
| 914 | 030601004002 | 流量仪表 | 1. 名称: 插入式流量计 | 台 | 3 | 1215.95 | 3647.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1790107.81 | |

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：安装工程

标段：

第 104 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 915 | 030601004003 | 流量仪表 | 1. 名称:流量开关 2. 规格:DN300 | 台 | 3 | 1875. 81 | 5627. 43 | |
| 916 | 030601004004 | 流量仪表 | 1. 名称:流量开关 2. 规格:DN350 | 台 | 3 | 2462. 22 | 7386. 66 | |
| 917 | 030601001001 | 温度仪表 | 1. 名称:温度传感器 | 支 | 58 | 167. 93 | 9739. 94 | |
| 918 | 030601002004 | 压力仪表 | 1. 名称:压力传感器 | 台 | 30 | 221. 56 | 6646. 8 | |
| 919 | 030601001002 | 温度仪表 | 1. 名称:双金属温度计 (0~50℃) (非远传) | 支 | 198 | 143. 36 | 28385. 28 | |
| 920 | 031003012001 | 倒流防止器 | 1. 名称:倒流防止器组成 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 倒流防止器1个、法兰止回阀2个、远传式水表1个、法兰闸阀2个 | 套 | 2 | 13515. 36 | 27030. 72 | |
| 921 | 031003010012 | 软接头(软管) | 1. 材质:金属波纹管 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | 676. 48 | 676. 48 | |
| 922 | 031003010013 | 软接头(软管) | 1. 材质:不锈钢波纹管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 8 | 1351. 53 | 10812. 24 | |
| 923 | 031002003009 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN80（穿管管径DN50） | 个 | 10 | 45. 58 | 455. 8 | |
| 924 | 031002003010 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN150（穿管管径DN100） | 个 | 38 | 101. 69 | 3864. 22 | |
| 925 | 031002003011 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN200（穿管管径DN125） | 个 | 4 | 140. 55 | 562. 2 | |
| 926 | 031002003012 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN250（穿管管径DN150） | 个 | 8 | 169. 2 | 1353. 6 | |
| 927 | 031002003013 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN400（穿管管径DN300） | 个 | 12 | 264. 52 | 3174. 24 | |
| 928 | 031002003014 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN500（穿管管径DN400） | 个 | 32 | 366. 04 | 11713. 28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 117428. 89 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 105 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 929 | 030413003005 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格: Φ 108以内 3. 类型:混凝土 | 个 | 10 | 55.69 | 556.9 | |
| 930 | 030413003006 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格: Φ 150以内 3. 类型:混凝土 | 个 | 38 | 84.01 | 3192.38 | |
| 931 | 030413003007 | 打洞(孔) | 1. 名称:楼板机械钻孔 2. 规格: Φ 500以内 3. 类型:混凝土 | 个 | 56 | 121.46 | 6801.76 | |
| 932 | 031009001002 | 采暖工程系统调试 | 1. 系统形式:采暖工程系统 | 系统 | 1 | 19705.86 | 19705.86 | |
| 933 | 031009002001 | 空调水工程系统调试 | 1. 系统形式:空调水工程系统 | 系统 | 1 | 45435.92 | 45435.92 | |
| | | 防排烟工程 | | | | | 187816.83 | |
| | | 防排烟设备 | | | | | 27870.9 | |
| 934 | 030108003018 | 轴流通风机 | 1. 名称:消防高温排烟风机 2. 型号:PYT-1 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量18000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率5.5kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-Φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:落地安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 5174.81 | 5174.81 | |
| 935 | 030108003019 | 轴流通风机 | 1. 名称:消防高温排烟风机 2. 型号:PYT-2 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量36000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率11kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-Φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:落地安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 9412.33 | 9412.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 90279.96 | |

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：安装工程

标段：

第 106 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 936 | 030108003020 | 轴流通风机 | 1. 名称:消防补风风机(平时兼消防) 2. 型号:SF-B1-01 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量15000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率4kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:吊挂安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 4921.21 | 4921.21 | |
| 937 | 030108003021 | 轴流通风机 | 1. 名称:高温排烟轴流风机(双速风机) 2. 型号:PFY-B1-01 3. 规格:驱动方式: 直联, 风量29000/15000m3/h, 余压Pa: 400, 电动机功率7.5/4kW, 电动机转速900RPM, 电力供应V-φ-Hz: 380/3/50, 噪声≤93dB(A)) 4. 安装方式:吊挂安装 5. 设备支架制作与安装 6. 刷油:除微锈后红丹防锈漆二道, 调和漆一道 | 台 | 1 | 8362.55 | 8362.55 | |
| | | 风管风阀 | | | | | 159945.93 | |
| 938 | 030702001010 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌钢板(防排烟) 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长(mm) 450<b(D)≤630 4. 板材厚度: 1.0mm 5. 保温: 硅酸铝复合棉 30mm | m2 | 7.4 | 183.88 | 1360.71 | |
| 939 | 030702001011 | 碳钢通风管道 | 1. 名称:镀锌钢板(防排烟) 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长(mm) 630<b(D)≤1000 4. 板材厚度: 1.0mm 5. 保温: 硅酸铝复合棉 30mm | m2 | 385.84 | 183.88 | 70948.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 85592.73 | |

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：安装工程

标段：

第 107 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 940 | 030702001012 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1000<b (D) ≤1250 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm | m2 | 127.32 | 203.78 | 25945.27 | |
| 941 | 030702001013 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1250<b (D) ≤1500 4. 板材厚度：1.2mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm | m2 | 24.7 | 217.47 | 5371.51 | |
| 942 | 030702001014 | 碳钢通风管道 | 1. 名称：镀锌钢板（防排烟） 2. 形状：矩形 3. 规格：长边长(mm) 1500<b (D) ≤2000 4. 板材厚度：1.5mm 5. 保温：硅酸铝复合棉 30mm | m2 | 39.09 | 217.47 | 8500.9 | |
| 943 | 030704002002 | 风管漏光试验、漏风试验 | 1. 名称：风管漏光试验、漏风试验 | m2 | 584.36 | 32.2 | 18816.39 | |
| 944 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1. 结构类型：风管支吊架 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆2遍、调和漆1遍 | kg | 686.28 | 1.62 | 1111.77 | |
| 945 | 030703021006 | 静压箱 | 1. 名称：消声静压箱 2. 规格：2200x1200x800 3. 具体详图纸 | 个 | 1 | 3762.1 | 3762.1 | |
| 946 | 030703011014 | 单层百叶风口 | 1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：800x500 | 个 | 22 | 210.52 | 4631.44 | |
| 947 | 030703011015 | 单层百叶风口 | 1. 名称：单层百叶风口 2. 规格：1200x600 | 个 | 4 | 339.96 | 1359.84 | |
| 948 | 030703001031 | 280℃防火阀 | 1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：800x400 mm | 个 | 1 | 523.67 | 523.67 | |
| 949 | 030703001032 | 280℃防火阀 | 1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：900x300 mm | 个 | 9 | 485.8 | 4372.2 | |
| 950 | 030703001033 | 280℃防火阀 | 1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：1000x400 mm | 个 | 2 | 584.26 | 1168.52 | |
| 951 | 030703001034 | 280℃防火阀 | 1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：1200x500 mm | 个 | 3 | 735.72 | 2207.16 | |
| 952 | 030703001035 | 280℃防火阀 | 1. 名称：280℃防火阀 2. 规格：1200x600 mm | 个 | 1 | 905.11 | 905.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 78675.88 | |

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

标段:

第 108 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 953 | 030703001036 | 280℃防火阀 | 1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1600x400 mm | 个 | 1 | 844.53 | 844.53 | |
| 954 | 030703001037 | 电动密闭阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800x630 mm | 个 | 2 | 663.02 | 1326.04 | |
| 955 | 030703001038 | 70℃防火阀 | 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000x500 mm | 个 | 1 | 659.99 | 659.99 | |
| 956 | 030703001039 | 对开多叶调节阀 | 1. 名称:电动多叶排烟阀(常闭) 2. 规格:900x300 mm | 个 | 11 | 224.47 | 2469.17 | |
| 957 | 030703019002 | 帆布软接 | 1. 名称:帆布软接 | m2 | 5.26 | 386.2 | 2031.41 | |
| 958 | 010803002001 | 防火卷帘(闸)门 | 1. 名称:固定式挡烟垂壁 2. 材质:1.2mm镀锌钢板 | m2 | 16.8 | 97.02 | 1629.94 | |
| | | 发电机供油工程 | | | | | 125523.56 | |
| 959 | 031006015004 | 水箱 | 1. 名称:日用油箱(含漏油探测器、油位计) 2. 材质、类型: 3. 型号、规格:1m³ | 台 | 6 | 9160.2 | 54961.2 | |
| 960 | 031003001023 | 螺纹阀门 | 1. 类型:油水分离器 | 个 | 6 | 3561.88 | 21371.28 | |
| 961 | 031003001024 | 螺纹阀门 | 1. 类型:阻火呼吸阀 | 个 | 6 | 366.55 | 2199.3 | |
| 962 | 031003001025 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 36 | 140.8 | 5068.8 | |
| 963 | 031003001026 | 螺纹阀门 | 1. 类型:螺纹闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | 272.23 | 3266.76 | |
| 964 | 031003001027 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 6 | 1233.54 | 7401.24 | |
| 965 | 031003001028 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 12 | 1337.11 | 16045.32 | |
| 966 | 031001002022 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:供油 3. 材质、规格:碳素钢管 DN80 4. 连接形式:焊接连接 | m | 80.85 | 95.58 | 7727.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 127002.62 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 109 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 967 | 031001002023 | 钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 介质:供油 3. 材质、规格:碳素钢管 DN32 4. 连接形式:焊接连接 | m | 164.44 | 45.5 | 7482.02 | |
| | | 消防水工程 | | | | | 1812481.17 | |
| | | 消火栓系统 | | | | | 41148.88 | |
| 968 | 030901013001 | 灭火器 | 1. 名称:手提式灭火器放置箱 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 灭火器箱内含二个灭火器 4. 安装方式:放置式 | 组 | 24 | 290.26 | 6966.24 | |
| 969 | 030901013002 | 灭火器 | 1. 名称:提式二氧化碳灭火器放置箱 2. 规格、型号:7KG 3. 灭火器箱内含二个灭火器 4. 安装方式:放置式 | 组 | 30 | 378.58 | 11357.4 | |
| 970 | 030901013003 | 灭火器 | 1. 形式:推车式二氧化碳灭火器 2. 规格、型号:24Kg | 具 | 40 | 487.63 | 19505.2 | |
| 971 | 030901013004 | 灭火器 | 1. 形式:贮压悬挂式超细干粉自动灭火装置 2. 规格、型号:FZX-ACF10/1.2(充装量10KG) | 具 | 6 | 553.34 | 3320.04 | |
| | | 水喷淋系统 | | | | | 153318.44 | |
| | | 首层拆除及安装工程 | | | | | 40228.69 | |
| 972 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | m | 321 | 36.5 | 11716.5 | |
| 973 | 030901001002 | 水喷淋钢管 | 1. 名称:首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 | m | 156.87 | 38.79 | 6084.99 | |
| 本页小计 | | | | | | | 66432.39 | |

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：安装工程

标段：

第 110 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 974 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 | m | 44.19 | 44.59 | 1970.43 | |
| 975 | 030901001004 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 | m | 45.08 | 46.22 | 2083.6 | |
| 976 | 030901001005 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格: 内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 | m | 7.51 | 34.28 | 257.44 | |
| 977 | 030901001006 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 沟槽连接 | m | 11.2 | 41.07 | 459.98 | |
| 978 | 030901001007 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 首层喷淋管拆除及利旧安装 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 | m | 12.17 | 46.21 | 562.38 | |
| 979 | 030901001008 | 水喷淋钢管 | 1. 名称: 负一层喷淋管拆除 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 | m | 1.37 | 13.79 | 18.89 | |
| 980 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 安装部位: 首层上喷头拆除及利旧安装 2. 材质、型号、规格: 玻璃胆球式喷头 (K=80) 3. 连接形式: 螺纹连接 | 个 | 150 | 55.36 | 8304 | |
| 981 | 031002001004 | 管道支架拆除 | 1. 名称: 首层管道支架拆除及利旧安装 2. 刷油: 除微锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道 | kg | 307.7 | 17.74 | 5458.6 | |
| 本页小计 | | | | | | | 19115.32 | |

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：安装工程

标段：

第 111 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 982 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 安装部位:下喷头 2. 材质、型号、规格:干式下垂型喷头 (K=80) 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 52 | 43. 42 | 2257. 84 | |
| 983 | 030901001009 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内（下喷头立管） 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 26 | 40. 54 | 1054. 04 | |
| | | 安装工程 | | | | | 113089. 75 | |
| 984 | 030901001010 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 419. 83 | 40. 54 | 17019. 91 | |
| 985 | 030901001011 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 155. 16 | 47. 47 | 7365. 45 | |
| 986 | 030901001012 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 53. 6 | 55. 72 | 2986. 59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30683. 83 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 112 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 987 | 030901001013 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 54.31 | 63.1 | 3426.96 | |
| 988 | 030901001014 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 46.84 | 60.48 | 2832.88 | |
| 989 | 030901001015 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 143.34 | 71.62 | 10266.01 | |
| 990 | 030901002001 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 99.72 | 88.1 | 8785.33 | |
| 991 | 030901002002 | 水喷淋钢管 | 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:红色调和漆两遍 | m | 13.48 | 124.31 | 1675.7 | |
| 本页小计 | | | | | | | 26986.88 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 113 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 992 | 030901003003 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 安装部位:上喷头 2. 材质、型号、规格:玻璃胆球式喷头(K=80) 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 177 | 43.42 | 7685.34 | |
| 993 | 030901003004 | 水喷淋(雾)喷头 | 1. 安装部位:下喷头 2. 材质、型号、规格:干式下垂型喷头(K=80) 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 177 | 43.42 | 7685.34 | |
| 994 | 031003001029 | 自动排气阀 | 1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 83.39 | 83.39 | |
| 995 | 031003001030 | 自动排气阀 | 1. 类型:快速排气阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 5 | 154.41 | 772.05 | |
| 996 | 031003001031 | 螺纹阀门 | 1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 5 | 889.76 | 4448.8 | |
| 997 | 031003001032 | 螺纹阀门 | 1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 4 | 137.16 | 548.64 | |
| 998 | 031003003031 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:信号闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 2 | 1541.26 | 3082.52 | |
| 999 | 031003003032 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:信号闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | 830.96 | 2492.88 | |
| 1000 | 031003003033 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:预作用报警阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | 1780.91 | 1780.91 | |
| 1001 | 030901006001 | 水流指示器 | 1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100 | 个 | 3 | 371.83 | 1115.49 | |
| 1002 | 030901007001 | 减压孔板 | 1. 材质、规格:DN100 孔径55mm 2. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | 209.07 | 209.07 | |
| 1003 | 030901007002 | 减压孔板 | 1. 材质、规格:DN100 孔径51mm 2. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | 209.07 | 209.07 | |
| 1004 | 030901007003 | 减压孔板 | 1. 材质、规格:DN100 孔径48mm 2. 连接形式:法兰连接 | 个 | 1 | 209.07 | 209.07 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30322.57 | |

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：安装工程

标段：

第 114 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1005 | 031003001033 | 螺纹阀门 | 1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 3 | 55.54 | 166.62 | |
| 1006 | 031003001034 | 螺纹阀门 | 1. 类型:末端试水装置 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 220.78 | 220.78 | |
| 1007 | 030601002005 | 压力仪表 | 1. 名称:压力表 | 台 | 4 | 119.49 | 477.96 | |
| 1008 | 081105001001 | 空压机组设备 | 1. 名称:空压机 2. 型号:N=2.2KW, 380V | 台 | 1 | 11221.89 | 11221.89 | |
| 1009 | 031002003015 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN32(穿管管径DN25) | 个 | 13 | 27.71 | 360.23 | |
| 1010 | 031002003016 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN40(穿管管径DN32) | 个 | 4 | 27.71 | 110.84 | |
| 1011 | 031002003017 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN50(穿管管径DN40) | 个 | 3 | 45.58 | 136.74 | |
| 1012 | 031002003018 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN65(穿管管径DN50) | 个 | 13 | 45.58 | 592.54 | |
| 1013 | 031002003019 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN80(穿管管径DN65) | 个 | 4 | 58.47 | 233.88 | |
| 1014 | 031002003020 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN100(穿管管径DN80) | 个 | 1 | 81.05 | 81.05 | |
| 1015 | 031002003021 | 套管 | 1. 名称、类型:穿墙钢套管 2. 规格:DN125(穿管管径DN100) | 个 | 5 | 101.69 | 508.45 | |
| 1016 | 031002003022 | 套管 | 1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:DN200(穿管管径DN150) | 个 | 5 | 169.2 | 846 | |
| 1017 | 031002001005 | 管道支架 | 1. 名称:管道支架（综合） 2. 刷油:除微锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 | kg | 424.18 | 29.16 | 12369.09 | |
| 1018 | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统 | 系统 | 3 | 360.76 | 1082.28 | |
| | | 气体灭火系统 | | | | | 1618013.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 28408.35 | |

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：安装工程

标段：

第 115 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1019 | 030902001001 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN40 (48x4. 5) 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 735. 87 | 48. 25 | 35505. 73 | |
| 1020 | 030902001002 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN50 (60x5) 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 134. 25 | 57. 96 | 7781. 13 | |
| 1021 | 030902001003 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN65 (76x5) 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 306. 62 | 73. 12 | 22420. 05 | |
| 1022 | 030902001004 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN80 (89x5. 5) 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 936. 11 | 83. 87 | 78511. 55 | |
| 1023 | 030902001005 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN100 (114x6) 3. 焊接方法: 法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 199. 66 | 250. 57 | 50028. 81 | |
| 本页小计 | | | | | | | 194247. 27 | |

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：安装工程

标段：

第 116 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1024 | 030902001006 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN125 (140x6) 3. 焊接方法: 法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 119.13 | 294.45 | 35077.83 | |
| 1025 | 030902001007 | 无缝钢管 | 1. 介质: 气体灭火 2. 材质、压力等级: 无缝钢管 DN150 (168x7) 3. 焊接方法: 法兰连接 4. 压力试验及吹扫设计要求: 空气吹扫, 气密性试验 5. 管道标识设计要求: 表面刷红色油漆 | m | 225.26 | 329.49 | 74220.92 | |
| 1026 | 030902004001 | 气体驱动装置管道 | 1. 名称: 气动管 2. 规格: 铜管 DN20 | m | 443 | 63.55 | 28152.65 | |
| 1027 | 030902007001 | 贮存装置 | 1. 介质、类型: 高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格: 90L/ (95kg) 3. 其他: 含70L动力瓶、含药剂 | 套 | 6 | 21604.57 | 129627.42 | |
| 1028 | 030902007002 | 贮存装置 | 1. 介质、类型: 高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格: 90L/ (100kg) 3. 其他: 含70L动力瓶、含药剂 | 套 | 12 | 22259.42 | 267113.04 | |
| 1029 | 030902007003 | 贮存装置 | 1. 介质、类型: 高压钢瓶（容器阀和减压阀气启动器） 2. 型号、规格: 90L/ (105kg) 3. 其他: 含70L动力瓶、含药剂 | 套 | 22 | 22914.27 | 504113.94 | |
| 1030 | 030902007004 | 贮存装置 | 1. 介质、类型: 启动瓶（含电磁启动器） | 套 | 27 | 767.36 | 20718.72 | |
| 1031 | 030902005001 | 选择阀 | 1. 型号、规格: 低压泄漏阀 | 个 | 4 | 88.86 | 355.44 | |
| 1032 | 030902005002 | 选择阀 | 1. 型号、规格: 气体单向阀 | 个 | 34 | 85.46 | 2905.64 | |
| 1033 | 030902005003 | 选择阀 | 1. 型号、规格: 液体单向阀 | 个 | 40 | 481.52 | 19260.8 | |
| 1034 | 031003003034 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 安全阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 | 个 | 4 | 1392.83 | 5571.32 | |
| 1035 | 030902005004 | 选择阀 | 1. 型号、规格: 选择阀 | 个 | 27 | 3072.46 | 82956.42 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1170074.14 | |

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：安装工程

标段：

第 117 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1036 | 030902006001 | 气体喷头 | 1. 名称: 气体灭火喷头 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 | 个 | 229 | 113.41 | 25970.89 | |
| 1037 | 030902006002 | 气体喷头 | 1. 名称: 气体灭火防爆喷头 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 | 个 | 19 | 119.56 | 2271.64 | |
| 1038 | 030601002006 | 压力仪表 | 1. 名称: 自锁压力开关 | 台 | 27 | 239.05 | 6454.35 | |
| 1039 | 030902009001 | 无管网气体灭火装置 | 1. 类型: 柜式(无管网) 预制七氟丙烷灭火装置 2. 型号、规格: 80kg/90L 3. 其他: 含药剂 | 套 | 4 | 17289.7 | 69158.8 | |
| 1040 | 030703001040 | 70℃防火阀 | 1. 名称: I 型泄压阀装置 | 个 | 5 | 403.16 | 2015.8 | |
| 1041 | 030703001041 | 70℃防火阀 | 1. 名称: II 型泄压阀装置 | 个 | 56 | 471.16 | 26384.96 | |
| 1042 | 031002003023 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿墙钢套管 2. 规格: DN50(穿管管径DN40) | 个 | 29 | 45.58 | 1321.82 | |
| 1043 | 031002003024 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿墙钢套管 2. 规格: DN65(穿管管径DN50) | 个 | 10 | 45.58 | 455.8 | |
| 1044 | 031002003025 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿墙钢套管 2. 规格: DN80(穿管管径DN65) | 个 | 2 | 58.47 | 116.94 | |
| 1045 | 031002003026 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿墙钢套管 2. 规格: DN100(穿管管径DN80) | 个 | 45 | 81.05 | 3647.25 | |
| 1046 | 031002003027 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: DN150(穿管管径DN125) | 个 | 1 | 140.55 | 140.55 | |
| 1047 | 031002003028 | 套管 | 1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: DN200(穿管管径DN150) | 个 | 10 | 169.2 | 1692 | |
| 1048 | 031002001006 | 管道支架 | 1. 名称: 管道支架(综合) 2. 刷油: 除微锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道 | kg | 1737.14 | 29.16 | 50655 | |
| 1049 | 030905004001 | 气体灭火系统装置调试 | 1. 试验容器规格: 90L以内 | 点 | 44 | 1441.06 | 63406.64 | |
| | | 抗震支架工程 | | | | | 114773.53 | |
| 1050 | 031002001007 | 管道支架 | 1. 名称: 抗震支架 2. 型号: KZ-P-DN65-T 3. 管架形式: 详图纸 | 套 | 48 | 237.04 | 11377.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 265070.36 | |

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：安装工程

标段：

第 118 页 共 119 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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1051 | 031002001008 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN65-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 46 | 331.18 | 15234.28 | |
| 1052 | 031002001009 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN80-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 57 | 240.07 | 13683.99 | |
| 1053 | 031002001010 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN80-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 26 | 336.34 | 8744.84 | |
| 1054 | 031002001011 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN100-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 58 | 246.04 | 14270.32 | |
| 1055 | 031002001012 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN100-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 31 | 346.71 | 10748.01 | |
| 1056 | 031002001013 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN125-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 16 | 255.91 | 4094.56 | |
| 1057 | 031002001014 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN125-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 2 | 359.31 | 718.62 | |
| 1058 | 031002001015 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN150-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 21 | 263.81 | 5540.01 | |
| 1059 | 031002001016 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-DN150-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 17 | 370.66 | 6301.22 | |
| 1060 | 031002001017 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-2PIPE-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 23 | 364.77 | 8389.71 | |
| 1061 | 031002001018 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-2PIPE-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 8 | 533.63 | 4269.04 | |
| 1062 | 031002001019 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-3PIPE-T 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 4 | 395.95 | 1583.8 | |
| 1063 | 031002001020 | 管道支架 | 1. 名称:抗震支架 2. 型号:KZ-P-3PIPE-TL 3. 管架形式:详图纸 | 套 | 1 | 564.82 | 564.82 | |
| 本页小计 | | | | | | | 94143.22 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 安装工程 标段: 第 119 页 共 119 页

标段:

金额（元）

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 强电工程 | | | | | | | | | |
| | | 配电箱 | | | | | | | | | |
| 1 | 030402017001 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 122115.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 123733 | 123733 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 121968.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 123424.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 2 | 030402017002 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 70017.69 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 71634.72 | 71634.72 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 69869.77 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 71325.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 3 | 030402017003 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 55317.69 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 56934.72 | 56934.72 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 55169.77 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 56625.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 4 | 030402017004 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 49524.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 51142 | 51142 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 49377.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 50833.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 5 | 030402017005 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 118479.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 120097 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 118332.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 119788.07 | 120097 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 6 | 030402017006 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 123498.69 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 125115.72 | 125115.72 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 123350.77 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 124806.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 7 | 030402017007 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 171081.33 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 172698.36 | 172698.36 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 170933.41 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 172389.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 8 | 030402017008 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 9 | 030402017009 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 10 | 030402017010 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 11 | 030402017011 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 12 | 030402017012 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 122115.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 123733 | 123733 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 121968.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 123424.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 13 | 030402017013 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 70017.69 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 71634.72 | 71634.72 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 69869.77 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 71325.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 14 | 030402017014 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 117938.06 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 119555.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 117790.14 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 119246.16 | 119555.09 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 15 | 030402017015 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 49524.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 51142 | 51142 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 49377.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 50833.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 16 | 030402017016 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 118479.97 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 120097 | 120097 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 118332.05 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 119788.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 17 | 030402017017 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 123498.69 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 125115.72 | 125115.72 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 123350.77 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 124806.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 18 | 030402017018 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 171081.33 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 172698.36 | 172698.36 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 170933.41 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 172389.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 19 | 030402017019 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 20 | 030402017020 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 21 | 030402017021 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 22 | 030402017022 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 114499.51 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 116116.54 | 116116.54 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 114351.59 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115807.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 23 | 030402017023 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | 115569.18 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 24 | 030402017024 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | 115569.18 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 25 | 030402017025 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | 115569.18 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 26 | 030402017026 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | 115569.18 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 27 | 030402017027 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | 115569.18 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 28 | 030402017028 | 高压成套配电柜 | 台 | 1 | 899.48 | 113952.15 | 187.67 | 312.45 | 217.43 | 115569.18 | 115569.18 |
| | C4-2-54 | 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 | 台 | 1 | 798.24 | 113804.23 | 180.66 | 281.34 | 195.78 | 115260.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 29 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 159784.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 160683.09 | 160683.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 159636.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 160374.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 30 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 100963.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 101862.09 | 101862.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 100815.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 101553.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 31 | 030404004003 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 104301.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 105200.27 | 105200.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 104153.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 104891.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 32 | 030404004004 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 245578.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 246477.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 245430.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 246168.16 | 246477.09 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 33 | 030404004005 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 53723.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 54622.45 | 54622.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 53575.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 54313.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 34 | 030404004006 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 70266.73 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 71165.54 | 71165.54 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 70118.81 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 70856.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 35 | 030404004007 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 69476.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 70375.45 | 70375.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 69328.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 70066.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 36 | 030404004008 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 204293.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 205192.72 | 205192.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 204145.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 204883.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 37 | 030404004009 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 150104.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 151003.18 | 151003.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 149956.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 150694.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 38 | 030404004010 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 104301.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 105200.27 | 105200.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 104153.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 104891.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 39 | 030404004011 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 245578.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 246477.09 | 246477.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 245430.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 246168.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 40 | 030404004012 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 53481.19 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 54380 | 54380 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 53333.27 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 54071.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 41 | 030404004013 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 70266.73 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 71165.54 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 70118.81 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 70856.61 | 71165.54 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 42 | 030404004014 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 69422.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 70320.91 | 70320.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 69274.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 70011.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 43 | 030404004015 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 204293.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 205192.72 | 205192.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 204145.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 204883.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 44 | 030404004016 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 45 | 030404004017 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | 401508.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 46 | 030404004018 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 196502.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 197400.91 | 197400.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 196354.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 197091.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 47 | 030404004019 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 48 | 030404004020 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 49 | 030404004021 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 50 | 030404004022 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 204293.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 205192.72 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 204145.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 204883.79 | 205192.72 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 51 | 030404004023 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 52 | 030404004024 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | 401508.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 53 | 030404004025 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 196502.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 197400.91 | 197400.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 196354.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 197091.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 54 | 030404004026 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 55 | 030404004027 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 56 | 030404004028 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 129083.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 129981.91 | 129981.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 128935.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 129672.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 57 | 030404004029 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 250297.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 251196.09 | 251196.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 250149.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 250887.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 58 | 030404004030 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 59 | 030404004031 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | 401508.09 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 60 | 030404004032 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 61 | 030404004033 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 62 | 030404004034 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 152707.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 153606.09 | 153606.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 152559.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153297.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 63 | 030404004035 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 64 | 030404004036 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 65 | 030404004037 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 205211.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 206110.45 | 206110.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 205063.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 205801.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 66 | 030404004038 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 67 | 030404004039 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | 401508.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 68 | 030404004040 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | 114232.18 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 69 | 030404004041 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 70 | 030404004042 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 152707.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 153606.09 | 153606.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 152559.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153297.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 71 | 030404004043 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 72 | 030404004044 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 113333.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 114232.18 | 114232.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 113185.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 113923.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 73 | 030404004045 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 204293.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 205192.72 | 205192.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 204145.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 204883.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 74 | 030404004046 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 75 | 030404004047 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | 401508.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 76 | 030404004048 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 196502.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 197400.91 | 197400.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 196354.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 197091.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 77 | 030404004049 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | 124324.18 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 78 | 030404004050 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | 124324.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 79 | 030404004051 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | 124324.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 80 | 030404004052 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 204293.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 205192.72 | 205192.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 204145.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 204883.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 81 | 030404004053 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 153245.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 154144.18 | 154144.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 153097.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 153835.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 19 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 82 | 030404004054 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 400609.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 401508.09 | 401508.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 400461.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 401199.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 83 | 030404004055 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 196502.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 197400.91 | 197400.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 196354.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 197091.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 84 | 030404004056 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | 124324.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 85 | 030404004057 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | 124324.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 86 | 030404004058 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 123425.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 124324.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 123277.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 124015.25 | 124324.18 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 87 | 030404004059 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120209.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121108.18 | 121108.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120061.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 120799.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 88 | 030404004060 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 59719.82 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 60618.63 | 60618.63 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 59571.9 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 60309.7 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 89 | 030404004061 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 115893.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 116792.27 | 116792.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 115745.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 116483.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 90 | 030404004062 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | 117360.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 91 | 030404004063 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | 117360.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 92 | 030404004064 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | 117360.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 93 | 030404004065 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | 117360.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 94 | 030404004066 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | 117360.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 95 | 030404004067 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 116462.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 117360.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 22 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 116314.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 117051.98 | 117360.91 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 96 | 030404004068 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120209.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121108.18 | 121108.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120061.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 120799.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 97 | 030404004069 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 92218.86 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 93117.67 | 93117.67 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 92070.94 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 92808.74 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 98 | 030404004070 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 92218.86 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 93117.67 | 93117.67 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 92070.94 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 92808.74 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 99 | 030404004071 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 165075.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 165974.27 | 165974.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 164927.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 165665.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 100 | 030404004072 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 165075.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 165974.27 | 165974.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 164927.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 165665.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 101 | 030404004073 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 44163.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 45062.27 | 45062.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 44015.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 44753.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 102 | 030404004074 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 30899.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 31797.91 | 31797.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 30751.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 31488.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 103 | 030404004075 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 30012.73 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 30911.54 | 30911.54 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 29864.81 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 30602.61 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 104 | 030404004076 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 36820.55 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 37719.36 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 36672.63 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37410.43 | 37719.36 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 105 | 030404004077 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 37105.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 38003.82 | 38003.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 36957.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37694.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 106 | 030404004078 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 30826.82 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 31725.63 | 31725.63 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 30678.9 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 31416.7 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 107 | 030404004079 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 30808.55 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 31707.36 | 31707.36 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 30660.63 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 31398.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 108 | 030404004080 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 50266.97 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 50820.26 | 50820.26 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 50119.05 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 50511.33 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 109 | 030404004081 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 50266.97 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 50820.26 | 50820.26 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 50119.05 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 50511.33 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 110 | 030404004082 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 50266.97 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 50820.26 | 50820.26 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 50119.05 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 50511.33 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 111 | 030404004083 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 44290.23 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 44843.52 | 44843.52 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 44142.31 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 44534.59 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 112 | 030404004084 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 44290.23 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 44843.52 | 44843.52 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 44142.31 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 44534.59 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 113 | 030404017001 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 3099.74 | | 63.39 | 44.11 | 3427.8 | 3427.8 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 3099.74 | | 63.39 | 44.11 | 3427.8 | |
| 114 | 030404017002 | 配电箱 | 台 | 4 | 220.56 | 3244.93 | | 63.39 | 44.11 | 3572.99 | 3572.99 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 4 | 220.56 | 3244.93 | | 63.39 | 44.11 | 3572.99 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 115 | 030404004085 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 63530.08 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 64083.37 | 64083.37 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 63382.16 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 63774.44 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 116 | 030404004086 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 40370.01 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 40923.3 | 40923.3 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 40222.09 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 40614.37 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 117 | 030404004087 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 40370.01 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 40923.3 | 40923.3 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 40222.09 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 40614.37 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 118 | 030404004088 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 40370.01 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 40923.3 | 40923.3 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 40222.09 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 40614.37 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 119 | 030404004089 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 38287.55 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 38840.84 | 38840.84 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 38139.63 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 38531.91 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 120 | 030404004090 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 38287.55 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 38840.84 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 38139.63 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 38531.91 | 38840.84 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 121 | 030404004091 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 283.51 | 38287.55 | 88.47 | 106.91 | 74.4 | 38840.84 | 38840.84 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 38139.63 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 38531.91 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 122 | 030404017003 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 5906.56 | | 63.39 | 44.11 | 6234.62 | 6234.62 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 5906.56 | | 63.39 | 44.11 | 6234.62 | |
| 123 | 030404017004 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 5846.64 | | 63.39 | 44.11 | 6174.7 | 6174.7 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 5846.64 | | 63.39 | 44.11 | 6174.7 | |
| 124 | 030404017005 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4184.14 | | 63.39 | 44.11 | 4512.2 | 4512.2 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4184.14 | | 63.39 | 44.11 | 4512.2 | |
| 125 | 030404017006 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4124.22 | | 63.39 | 44.11 | 4452.28 | 4452.28 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4124.22 | | 63.39 | 44.11 | 4452.28 | |
| 126 | 030404017007 | 配电箱 | 台 | 73 | 220.56 | 3244.93 | | 63.39 | 44.11 | 3572.99 | 3572.99 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 73 | 220.56 | 3244.93 | | 63.39 | 44.11 | 3572.99 | |
| 127 | 030404017008 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 6049.61 | | 63.39 | 44.11 | 6377.67 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 6049.61 | | 63.39 | 44.11 | 6377.67 | 6377.67 |
| 128 | 030404017009 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 5989.68 | | 63.39 | 44.11 | 6317.74 | 6317.74 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 5989.68 | | 63.39 | 44.11 | 6317.74 | |
| 129 | 030404017010 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4560.97 | | 63.39 | 44.11 | 4889.03 | 4889.03 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4560.97 | | 63.39 | 44.11 | 4889.03 | |
| 130 | 030404017011 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4501.04 | | 63.39 | 44.11 | 4829.1 | 4829.1 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4501.04 | | 63.39 | 44.11 | 4829.1 | |
| 131 | 030404017012 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 6294.48 | | 63.39 | 44.11 | 6622.54 | 6622.54 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 6294.48 | | 63.39 | 44.11 | 6622.54 | |
| 132 | 030404017013 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 6234.55 | | 63.39 | 44.11 | 6562.61 | 6562.61 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 6234.55 | | 63.39 | 44.11 | 6562.61 | |
| 133 | 030404017014 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 4842.38 | | 63.39 | 44.11 | 5170.44 | 5170.44 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 4842.38 | | 63.39 | 44.11 | 5170.44 | |
| 134 | 030404017015 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 4782.46 | | 63.39 | 44.11 | 5110.52 | 5110.52 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 4782.46 | | 63.39 | 44.11 | 5110.52 | |
| 135 | 030404017016 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 3341.81 | | 63.39 | 44.11 | 3669.87 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|----------|-----|-------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 3341.81 | | 63.39 | 44.11 | 3669.87 | 3669.87 |
| 136 | 030404017017 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4371.51 | | 63.39 | 44.11 | 4699.57 | 4699.57 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4371.51 | | 63.39 | 44.11 | 4699.57 | |
| 137 | 030404017018 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4154.46 | | 63.39 | 44.11 | 4482.52 | 4482.52 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4154.46 | | 63.39 | 44.11 | 4482.52 | |
| 138 | 030404017019 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 2725.43 | | 63.39 | 44.11 | 3053.49 | 3053.49 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 2725.43 | | 63.39 | 44.11 | 3053.49 | |
| 139 | 030404017020 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 12274.45 | | 63.39 | 44.11 | 12602.51 | 12602.51 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 12274.45 | | 63.39 | 44.11 | 12602.51 | |
| 140 | 030404017021 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 12107.68 | | 63.39 | 44.11 | 12435.74 | 12435.74 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 12107.68 | | 63.39 | 44.11 | 12435.74 | |
| 141 | 030404017022 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 4651.34 | | 63.39 | 44.11 | 4979.4 | 4979.4 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 4651.34 | | 63.39 | 44.11 | 4979.4 | |
| 142 | 030404017023 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 4984.26 | | 63.39 | 44.11 | 5312.32 | 5312.32 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 4984.26 | | 63.39 | 44.11 | 5312.32 | |
| 143 | 030404017024 | 配电箱 | 台 | 4 | 220.56 | 4636.48 | | 63.39 | 44.11 | 4964.54 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 4 | 220.56 | 4636.48 | | 63.39 | 44.11 | 4964.54 | 4964.54 |
| 144 | 030404017025 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 7044.2 | | 63.39 | 44.11 | 7372.26 | 7372.26 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 7044.2 | | 63.39 | 44.11 | 7372.26 | |
| 145 | 030404017026 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 1188.68 | | 63.39 | 44.11 | 1516.74 | 1516.74 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 1188.68 | | 63.39 | 44.11 | 1516.74 | |
| 146 | 030404017027 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | 904.5 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | |
| 147 | 030404017028 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 1288.65 | | 63.39 | 44.11 | 1616.71 | 1616.71 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 1288.65 | | 63.39 | 44.11 | 1616.71 | |
| 148 | 030404017029 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | 904.5 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | |
| 149 | 030404017030 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 816.36 | | 63.39 | 44.11 | 1144.42 | 1144.42 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 816.36 | | 63.39 | 44.11 | 1144.42 | |
| 150 | 030404017031 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | 904.5 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | |
| 151 | 030404017032 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|----------|-----|-------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 576.44 | | 63.39 | 44.11 | 904.5 | 904.5 |
| 152 | 030404017033 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 6193.5 | | 63.39 | 44.11 | 6521.56 | 6521.56 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 6193.5 | | 63.39 | 44.11 | 6521.56 | |
| 153 | 030404017034 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 6193.5 | | 63.39 | 44.11 | 6521.56 | 6521.56 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 6193.5 | | 63.39 | 44.11 | 6521.56 | |
| 154 | 030404017035 | 配电箱 | 台 | 6 | 220.56 | 4944.48 | | 63.39 | 44.11 | 5272.54 | 5272.54 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 6 | 220.56 | 4944.48 | | 63.39 | 44.11 | 5272.54 | |
| 155 | 030404017036 | 配电箱 | 台 | 6 | 220.56 | 5241.96 | | 63.39 | 44.11 | 5570.02 | 5570.02 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 6 | 220.56 | 5241.96 | | 63.39 | 44.11 | 5570.02 | |
| 156 | 030404017037 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 807.81 | | 63.39 | 44.11 | 1135.87 | 1135.87 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 807.81 | | 63.39 | 44.11 | 1135.87 | |
| 157 | 030404017038 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 16540.04 | | 63.39 | 44.11 | 16868.1 | 16868.1 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 16540.04 | | 63.39 | 44.11 | 16868.1 | |
| 158 | 030404017039 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 10325.31 | | 63.39 | 44.11 | 10653.37 | 10653.37 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 10325.31 | | 63.39 | 44.11 | 10653.37 | |
| 159 | 030404017040 | 配电箱 | 台 | 4 | 220.56 | 524.2 | | 63.39 | 44.11 | 852.26 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|----------|-----|-------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 4 | 220.56 | 524.2 | | 63.39 | 44.11 | 852.26 | 852.26 |
| 160 | 030404017041 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 8926.85 | | 63.39 | 44.11 | 9254.91 | 9254.91 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 8926.85 | | 63.39 | 44.11 | 9254.91 | |
| 161 | 030404017042 | 配电箱 | 台 | 8 | 220.56 | 7102.13 | | 63.39 | 44.11 | 7430.19 | 7430.19 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 8 | 220.56 | 7102.13 | | 63.39 | 44.11 | 7430.19 | |
| 162 | 030404017043 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 865.47 | | 63.39 | 44.11 | 1193.53 | 1193.53 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 865.47 | | 63.39 | 44.11 | 1193.53 | |
| 163 | 030404017044 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 756.51 | | 63.39 | 44.11 | 1084.57 | 1084.57 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 756.51 | | 63.39 | 44.11 | 1084.57 | |
| 164 | 030404017045 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 5445.21 | | 63.39 | 44.11 | 5773.27 | 5773.27 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 5445.21 | | 63.39 | 44.11 | 5773.27 | |
| 165 | 030404017046 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 13606.55 | | 63.39 | 44.11 | 13934.61 | 13934.61 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 13606.55 | | 63.39 | 44.11 | 13934.61 | |
| 166 | 030404017047 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 11795.81 | | 63.39 | 44.11 | 12123.87 | 12123.87 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 11795.81 | | 63.39 | 44.11 | 12123.87 | |
| 167 | 030404017048 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 4152.84 | | 63.39 | 44.11 | 4480.9 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 4152.84 | | 63.39 | 44.11 | 4480.9 | 4480.9 |
| 168 | 030404017049 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 8799.66 | | 63.39 | 44.11 | 9127.72 | 9127.72 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 8799.66 | | 63.39 | 44.11 | 9127.72 | |
| 169 | 030404017050 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 6655.78 | | 63.39 | 44.11 | 6983.84 | 6983.84 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 6655.78 | | 63.39 | 44.11 | 6983.84 | |
| 170 | 030404017051 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 9261.2 | | 63.39 | 44.11 | 9589.26 | 9589.26 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 9261.2 | | 63.39 | 44.11 | 9589.26 | |
| 171 | 030404017052 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 9332.49 | | 63.39 | 44.11 | 9660.55 | 9660.55 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 9332.49 | | 63.39 | 44.11 | 9660.55 | |
| 172 | 030404017053 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 736.42 | | 63.39 | 44.11 | 1064.48 | 1064.48 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 736.42 | | 63.39 | 44.11 | 1064.48 | |
| 173 | 030404017054 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 5446.56 | | 63.39 | 44.11 | 5774.62 | 5774.62 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 5446.56 | | 63.39 | 44.11 | 5774.62 | |
| 174 | 030404017055 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 899.25 | | 63.39 | 44.11 | 1227.31 | 1227.31 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 899.25 | | 63.39 | 44.11 | 1227.31 | |
| 175 | 030404017056 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 899.25 | | 63.39 | 44.11 | 1227.31 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 899.25 | | 63.39 | 44.11 | 1227.31 | 1227.31 |
| 176 | 030404017057 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 985.82 | | 63.39 | 44.11 | 1313.88 | 1313.88 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 985.82 | | 63.39 | 44.11 | 1313.88 | |
| 177 | 030404017058 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 1028.42 | | 63.39 | 44.11 | 1356.48 | 1356.48 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 1028.42 | | 63.39 | 44.11 | 1356.48 | |
| 178 | 030404017059 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 773.58 | | 63.39 | 44.11 | 1101.64 | 1101.64 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 773.58 | | 63.39 | 44.11 | 1101.64 | |
| 179 | 030404017060 | 配电箱 | 台 | 5 | 220.56 | 686.96 | | 63.39 | 44.11 | 1015.02 | 1015.02 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 5 | 220.56 | 686.96 | | 63.39 | 44.11 | 1015.02 | |
| 180 | 030404017061 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 480.48 | | 63.39 | 44.11 | 808.54 | 808.54 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 480.48 | | 63.39 | 44.11 | 808.54 | |
| 181 | 030404017062 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 4834.15 | | 63.39 | 44.11 | 5162.21 | 5162.21 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 4834.15 | | 63.39 | 44.11 | 5162.21 | |
| 182 | 030404017063 | 配电箱 | 台 | 16 | 220.56 | 293.89 | | 63.39 | 44.11 | 621.95 | 621.95 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 16 | 220.56 | 293.89 | | 63.39 | 44.11 | 621.95 | |
| 183 | 030404017064 | 配电箱 | 台 | 4 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 4 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | 2434.09 |
| 184 | 030404017065 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 480.48 | | 63.39 | 44.11 | 808.54 | 808.54 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 480.48 | | 63.39 | 44.11 | 808.54 | |
| 185 | 030404017066 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | 2434.09 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | |
| 186 | 030404017067 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | 2434.09 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 2106.03 | | 63.39 | 44.11 | 2434.09 | |
| 187 | 030404017068 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 7961.57 | | 63.39 | 44.11 | 8289.63 | 8289.63 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 7961.57 | | 63.39 | 44.11 | 8289.63 | |
| 188 | 030404017069 | 配电箱 | 台 | 5 | 220.56 | 263.28 | | 63.39 | 44.11 | 591.34 | 591.34 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 5 | 220.56 | 263.28 | | 63.39 | 44.11 | 591.34 | |
| 189 | 030404017070 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 336.05 | | 63.39 | 44.11 | 664.11 | 664.11 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 336.05 | | 63.39 | 44.11 | 664.11 | |
| 190 | 030404017071 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 7631 | | 63.39 | 44.11 | 7959.06 | 7959.06 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 7631 | | 63.39 | 44.11 | 7959.06 | |
| 191 | 030404017072 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 3030.48 | | 63.39 | 44.11 | 3358.54 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------|----|-----|---------|------------|--------|--------|--------|------------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 3030.48 | | 63.39 | 44.11 | 3358.54 | 3358.54 |
| 192 | 030404017073 | 配电箱 | 台 | 3 | 220.56 | 3030.48 | | 63.39 | 44.11 | 3358.54 | 3358.54 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 3 | 220.56 | 3030.48 | | 63.39 | 44.11 | 3358.54 | |
| 193 | 030404016001 | 控制箱 | 台 | 1 | 182.27 | 9935.73 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 10328.01 | 10328.01 |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 9935.73 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 10328.01 | |
| 194 | 030401002001 | 干式变压器 | 台 | 2 | 1673.31 | 251178.12 | 644.06 | 666.01 | 463.47 | 254624.97 | 254624.97 |
| | C4-1-14 | 干式变压器安装 10KV/容量(kVA以下) 2000 | 台 | 2 | 1673.31 | 251178.12 | 644.06 | 666.01 | 463.47 | 254624.97 | |
| 195 | 030401002002 | 干式变压器 | 台 | 4 | 2007.5 | 297701.11 | 727.5 | 786.04 | 547 | 301769.15 | 301769.15 |
| | C4-1-15 | 干式变压器安装 10KV/容量(kVA以下) 2500 | 台 | 4 | 2007.5 | 297701.11 | 727.5 | 786.04 | 547 | 301769.15 | |
| 196 | 030401002003 | 干式变压器 | 台 | 2 | 2481.5 | 436500.75 | 754.62 | 930.06 | 647.22 | 441314.15 | 441314.15 |
| | C4-1-16 | 干式变压器安装 10KV/容量(kVA以下) 4000 | 台 | 2 | 2481.5 | 436500.75 | 754.62 | 930.06 | 647.22 | 441314.15 | |
| 197 | 030113008001 | 柴油发电机组 | 台 | 6 | 1153.23 | 2362525.86 | 324.06 | 588.85 | 295.46 | 2364887.46 | 2364887.46 |
| | C1-8-71 | 柴油发电机组安装 设备重量(t以内) 2 | 台 | 6 | 1153.23 | 2362525.86 | 324.06 | 588.85 | 295.46 | 2364887.46 | |
| 198 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 系统 | 86 | 560.6 | | 49.32 | 175.29 | 121.98 | 907.19 | 907.19 |
| | C4-14-12 | 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 | 系统 | 86 | 560.6 | | 49.32 | 175.29 | 121.98 | 907.19 | |
| 199 | 030414004001 | 自动投入装置 | 系统 | 18 | 784.37 | | 256.47 | 299.14 | 208.17 | 1548.15 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------------|-----------|----------|----------|------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-14-22 | 自动投入装置调试 备用电源自投装置 | 系统 (套) | 18 | 784.37 | | 256.47 | 299.14 | 208.17 | 1548.15 | 1548.15 |
| 200 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 系统 | 2 | 4830.02 | | 1150.55 | 1718.82 | 1196.11 | 8895.5 | 8895.5 |
| | C4-14-2 | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 2000 | 系统 | 2 | 4830.02 | | 1150.55 | 1718.82 | 1196.11 | 8895.5 | |
| 201 | 030414001002 | 电力变压器系统 | 系统 | 6 | 5166.91 | | 1375.71 | 1880.35 | 1308.52 | 9731.49 | 9731.49 |
| | C4-14-3 | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 4000 | 系统 | 6 | 5166.91 | | 1375.71 | 1880.35 | 1308.52 | 9731.49 | |
| 202 | 030406001001 | 发电机 | 台 | 6 | 13347.42 | | 7466.61 | 5981.95 | 4162.81 | 30958.79 | 30958.79 |
| | C4-6-49 | 发电机系统调试 发电机功率(kW以下) 3000 | 系统 | 6 | 13347.42 | | 7466.61 | 5981.95 | 4162.81 | 30958.79 | |
| | | 配管、配线 | | | | | | | | | |
| 203 | 030411001001 | 配管 | m | 213.36 | 10.25 | 3.95 | | 2.95 | 2.05 | 19.2 | 19.2 |
| | C4-11-1 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15 | 100m | 2.1336 | 10.25 | 3.95 | | 2.95 | 2.05 | 19.2 | |
| 204 | 030411001002 | 配管 | m | 2014.56 | 4.97 | 4.03 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | 11.44 |
| | C4-11-8 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 20.1456 | 4.97 | 4.04 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | |
| 205 | 030411001003 | 配管 | m | 14117.53 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 141.1753 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 206 | 030411001004 | 配管 | m | 1134.36 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | 22.02 |
| | C4-11-3 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 11.3436 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------|------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 207 | 030411001005 | 配管 | m | 788.71 | 11.36 | 8.66 | 0.04 | 3.28 | 2.28 | 25.61 | 25.61 |
| | C4-11-4 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32 | 100m | 7.8871 | 11.36 | 8.66 | 0.04 | 3.28 | 2.28 | 25.61 | |
| 208 | 030411001006 | 配管 | m | 34.36 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | 22.02 |
| | C4-11-3 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.3436 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | |
| 209 | 030411001007 | 配管 | m | 953.69 | 11.36 | 8.66 | 0.04 | 3.28 | 2.28 | 25.61 | 25.61 |
| | C4-11-4 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32 | 100m | 9.5369 | 11.36 | 8.66 | 0.04 | 3.28 | 2.28 | 25.61 | |
| 210 | 030411001008 | 配管 | m | 20.98 | 12.09 | 10.88 | 0.08 | 3.5 | 2.43 | 28.98 | 28.98 |
| | C4-11-5 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40 | 100m | 0.2098 | 12.09 | 10.88 | 0.08 | 3.5 | 2.43 | 28.98 | |
| 211 | 030411001009 | 配管 | m | 232.67 | 9.41 | 2.72 | | 2.7 | 1.88 | 16.72 | 16.72 |
| | C4-11-82 | 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 2.3267 | 9.41 | 2.72 | | 2.7 | 1.88 | 16.72 | |
| 212 | 030411002001 | 线槽 | m | 351.86 | 22.17 | 28.9 | | 6.37 | 4.43 | 61.88 | 61.88 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 35.186 | 22.17 | 28.9 | | 6.37 | 4.43 | 61.88 | |
| 213 | 030411002002 | 线槽 | m | 260.75 | 22.17 | 60.05 | | 6.37 | 4.43 | 93.03 | 93.03 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 26.075 | 22.17 | 60.05 | | 6.37 | 4.43 | 93.03 | |
| 214 | 030411002003 | 线槽 | m | 118.78 | 22.17 | 43.02 | | 6.37 | 4.43 | 76 | 76 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 11.878 | 22.17 | 43.02 | | 6.37 | 4.43 | 76 | |
| 215 | 030411002004 | 线槽 | m | 22.68 | 27.44 | 100.92 | | 7.89 | 5.49 | 141.74 | 141.74 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 2.268 | 27.44 | 100.92 | | 7.89 | 5.49 | 141.74 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 39 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------|------------|----------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 216 | 030411002005 | 线槽 | m | 35.31 | 22.17 | 18.69 | | 6.37 | 4.43 | 51.67 | 51.67 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 3.531 | 22.17 | 18.7 | | 6.37 | 4.43 | 51.67 | |
| 217 | 030411002006 | 线槽 | m | 806.46 | 22.17 | 39.3 | | 6.37 | 4.43 | 72.28 | 72.28 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 80.646 | 22.17 | 39.31 | | 6.37 | 4.43 | 72.28 | |
| 218 | 030411002007 | 线槽 | m | 229.26 | 27.44 | 51.07 | | 7.89 | 5.49 | 91.89 | 91.89 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 22.926 | 27.44 | 51.07 | | 7.89 | 5.49 | 91.89 | |
| 219 | 030411002008 | 线槽 | m | 1540.29 | 22.17 | 24.5 | | 6.37 | 4.43 | 57.48 | 57.48 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 154.029 | 22.17 | 24.51 | | 6.37 | 4.43 | 57.48 | |
| 220 | 030411002009 | 线槽 | m | 393.92 | 27.44 | 91.94 | | 7.89 | 5.49 | 132.76 | 132.76 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 39.392 | 27.44 | 91.94 | | 7.89 | 5.49 | 132.76 | |
| 221 | 030411002010 | 线槽 | m | 103.95 | 66.24 | 159.32 | 5.76 | 20.69 | 14.4 | 266.41 | 266.41 |
| | C4-11-160 | 钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800 | 10m | 10.395 | 66.24 | 159.31 | 5.76 | 20.69 | 14.4 | 266.41 | |
| 222 | 030411002011 | 线槽 | m | 138.57 | 84.25 | 197.28 | 8.9 | 26.77 | 18.63 | 335.83 | 335.83 |
| | C4-11-161 | 钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000 | 10m | 13.857 | 84.25 | 197.28 | 8.9 | 26.77 | 18.63 | 335.83 | |
| 223 | 030411004001 | 配线 | m | 13050.00 | 0.78 | 1.45 | | 0.22 | 0.16 | 2.61 | 2.61 |
| | C4-11-215 | 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 130.5 | 0.78 | 1.45 | | 0.22 | 0.16 | 2.61 | |
| 224 | 030411004002 | 配线 | m | 11459.87 | 0.78 | 2.16 | | 0.22 | 0.16 | 3.32 | 3.32 |
| | C4-11-215 | 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 114.5987 | 0.78 | 2.17 | | 0.22 | 0.16 | 3.32 | |
| 225 | 030411004003 | 配线 | m | 10768.53 | 0.92 | 2.01 | | 0.26 | 0.18 | 3.38 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 40 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|------------|----------|--------|------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-240 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 107.6853 | 0.92 | 2.01 | | 0.26 | 0.18 | 3.38 | 3.38 |
| 226 | 030411004004 | 配线 | m | 6817.58 | 0.78 | 2.56 | | 0.22 | 0.16 | 3.72 | 3.72 |
| | C4-11-215 | 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 68.1758 | 0.78 | 2.56 | | 0.22 | 0.16 | 3.72 | |
| 227 | 030411004005 | 配线 | m | 6652.89 | 0.68 | 3.26 | | 0.2 | 0.14 | 4.27 | 4.27 |
| | C4-11-216 | 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 66.5289 | 0.68 | 3.25 | | 0.2 | 0.14 | 4.27 | |
| 228 | 030411004006 | 配线 | m | 1950.87 | 1.12 | 3.1 | | 0.32 | 0.22 | 4.78 | 4.78 |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 19.5087 | 1.12 | 3.11 | | 0.32 | 0.22 | 4.78 | |
| 229 | 030411004007 | 配线 | m | 8.85 | 1.12 | 3.69 | | 0.32 | 0.22 | 5.36 | 5.36 |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 0.0885 | 1.12 | 3.69 | | 0.32 | 0.22 | 5.36 | |
| 230 | 030411004008 | 配线 | m | 2789.32 | 1.12 | 4.67 | | 0.32 | 0.22 | 6.34 | 6.34 |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 27.8932 | 1.12 | 4.67 | | 0.32 | 0.22 | 6.34 | |
| 231 | 030411004009 | 配线 | m | 2107.77 | 1.12 | 5.59 | | 0.32 | 0.22 | 7.26 | 7.26 |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 21.0777 | 1.12 | 5.59 | | 0.32 | 0.22 | 7.26 | |
| 232 | 030413001001 | 铁构件 | kg | 2198.98 | 13.59 | 6.39 | 1.28 | 4.27 | 2.97 | 28.51 | 28.51 |
| | C4-13-1 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 | 100kg | 21.9898 | 7.87 | 6.19 | 0.73 | 2.47 | 1.72 | 18.98 | |
| | C4-13-2 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 | 100kg | 21.9898 | 5.72 | 0.21 | 0.55 | 1.8 | 1.25 | 9.54 | |
| 233 | 030413002001 | 凿(压)槽 | m | 85.2 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------|------|--------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-5 | 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 | 10m | 8.52 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | 14.55 |
| 234 | 030413002002 | 凿(压)槽 | m | 85.2 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | 9.21 |
| | C4-13-48 | 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 | 10m | 8.52 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | |
| | | 电缆、母线 | | | | | | | | | |
| 235 | 030408002001 | 控制电缆 | m | 25.63 | 3.99 | 2.93 | | 1.15 | 0.8 | 8.86 | 8.86 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 0.2563 | 3.99 | 2.93 | | 1.15 | 0.8 | 8.86 | |
| 236 | 030408002002 | 控制电缆 | m | 225.5 | 3.99 | 3.69 | | 1.15 | 0.8 | 9.62 | 9.62 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 2.255 | 3.99 | 3.69 | | 1.15 | 0.8 | 9.62 | |
| 237 | 030408002003 | 控制电缆 | m | 5.13 | 3.99 | 3.67 | | 1.15 | 0.8 | 9.6 | 9.6 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 0.0513 | 3.99 | 3.67 | | 1.15 | 0.8 | 9.6 | |
| 238 | 030408002004 | 控制电缆 | m | 174.25 | 3.99 | 4.75 | | 1.15 | 0.8 | 10.68 | 10.68 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 1.7425 | 3.99 | 4.75 | | 1.15 | 0.8 | 10.68 | |
| 239 | 030408002005 | 控制电缆 | m | 173.8 | 3.99 | 6.16 | | 1.15 | 0.8 | 12.09 | 12.09 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 1.738 | 3.99 | 6.16 | | 1.15 | 0.8 | 12.09 | |
| 240 | 030408002006 | 控制电缆 | m | 225.5 | 3.99 | 5.65 | | 1.15 | 0.8 | 11.58 | 11.58 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 2.255 | 3.99 | 5.65 | | 1.15 | 0.8 | 11.58 | |
| 241 | 030408002007 | 控制电缆 | m | 20.5 | 3.99 | 7.31 | | 1.15 | 0.8 | 13.23 | 13.23 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 0.205 | 3.99 | 7.3 | | 1.15 | 0.8 | 13.24 | |
| 242 | 030408002008 | 控制电缆 | m | 20.5 | 4.43 | 15.41 | 0.15 | 1.32 | 0.92 | 22.22 | 22.22 |
| | C4-8-31 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14 | 100m | 0.205 | 4.43 | 15.4 | 0.15 | 1.32 | 0.92 | 22.22 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|--------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 243 | 030408002009 | 控制电缆 | m | 5.13 | 4.43 | 24.4 | 0.15 | 1.32 | 0.92 | 31.21 | 31.21 |
| | C4-8-31 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14 | 100m | 0.0513 | 4.43 | 24.4 | 0.15 | 1.32 | 0.92 | 31.21 | |
| 244 | 030408001001 | 电力电缆 | m | 169.5 | 1.94 | 6.9 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 9.85 | 9.85 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 1.695 | 1.94 | 6.9 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 9.85 | |
| 245 | 030408001002 | 电力电缆 | m | 533.98 | 1.94 | 8.91 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 11.86 | 11.86 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 5.3398 | 1.94 | 8.91 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 11.86 | |
| 246 | 030408001003 | 电力电缆 | m | 5.13 | 1.94 | 10.03 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 12.98 | 12.98 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 0.0513 | 1.94 | 10.03 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 12.98 | |
| 247 | 030408001004 | 电力电缆 | m | 105.15 | 1.94 | 10.99 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 13.94 | 13.94 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 1.0515 | 1.94 | 10.99 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 13.94 | |
| 248 | 030408001005 | 电力电缆 | m | 812.58 | 2.52 | 11.52 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 15.37 | 15.37 |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 8.1258 | 2.52 | 11.52 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 15.37 | |
| 249 | 030408001006 | 电力电缆 | m | 25.17 | 2.52 | 21.27 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 25.11 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|---------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.2517 | 2.52 | 21.27 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 25.11 | 25.11 |
| 250 | 030408001007 | 电力电缆 | m | 1424.09 | 2.52 | 17.38 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 21.23 | 21.23 |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 14.2409 | 2.52 | 17.38 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 21.23 | |
| 251 | 030408001008 | 电力电缆 | m | 32.99 | 2.52 | 19.62 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 23.47 | 23.47 |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.3299 | 2.52 | 19.63 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 23.47 | |
| 252 | 030408001009 | 电力电缆 | m | 5.13 | 1.94 | 14.95 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 17.9 | 17.9 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 0.0513 | 1.94 | 14.95 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 17.9 | |
| 253 | 030408001010 | 电力电缆 | m | 29.92 | 1.94 | 13.37 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 16.33 | 16.33 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 0.2992 | 1.94 | 13.37 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 16.33 | |
| 254 | 030408001011 | 电力电缆 | m | 11.22 | 1.94 | 16.24 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 19.2 | 19.2 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 0.1122 | 1.94 | 16.24 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 19.2 | |
| 255 | 030408001012 | 电力电缆 | m | 3533.03 | 2.52 | 17.4 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 21.25 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|---------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 35.3303 | 2.52 | 17.4 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 21.25 | 21.25 |
| 256 | 030408001013 | 电力电缆 | m | 2105.37 | 2.52 | 24.85 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 28.7 | 28.7 |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 21.0537 | 2.52 | 24.86 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 28.7 | |
| 257 | 030408001014 | 电力电缆 | m | 155.33 | 2.52 | 30.07 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 33.91 | 33.91 |
| | C4-8-1 换 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 1.5533 | 2.52 | 30.07 | 0.06 | 0.74 | 0.52 | 33.91 | |
| 258 | 030408001015 | 电力电缆 | m | 1037.36 | 3.23 | 30.56 | 0.08 | 0.95 | 0.66 | 35.49 | 35.49 |
| | C4-8-1 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 | 100m | 10.3736 | 3.23 | 30.56 | 0.08 | 0.95 | 0.66 | 35.49 | |
| 259 | 030408001016 | 电力电缆 | m | 1513.49 | 4.21 | 39.86 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | 46.27 |
| | C4-8-1 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 15.1349 | 4.21 | 39.87 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | |
| 260 | 030408001017 | 电力电缆 | m | 607.77 | 8.05 | 72.02 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 84.29 | 84.29 |
| | C4-8-2 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 6.0777 | 8.05 | 72.02 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 84.29 | |
| 261 | 030408001018 | 电力电缆 | m | 296.56 | 8.05 | 60.77 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 73.04 | 73.04 |
| | C4-8-2 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 2.9656 | 8.05 | 60.77 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 73.04 | |
| 262 | 030408001019 | 电力电缆 | m | 351.9 | 8.05 | 88.62 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 100.9 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-2 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 3.519 | 8.05 | 88.62 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 100.9 | 100.9 |
| 263 | 030408001020 | 电力电缆 | m | 664.35 | 8.05 | 95.51 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 107.78 | 107.78 |
| | C4-8-2 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 6.6435 | 8.05 | 95.51 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 107.78 | |
| 264 | 030408001021 | 电力电缆 | m | 356.09 | 10.73 | 133.03 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 150.51 | 150.51 |
| | C4-8-3 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 3.5609 | 10.73 | 133.04 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 150.51 | |
| 265 | 030408001022 | 电力电缆 | m | 120.75 | 10.73 | 155.98 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 173.46 | 173.46 |
| | C4-8-3 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 1.2075 | 10.73 | 155.98 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 173.46 | |
| 266 | 030408001023 | 电力电缆 | m | 67.99 | 10.73 | 218.92 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 236.4 | 236.4 |
| | C4-8-3 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.6799 | 10.73 | 218.93 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 236.4 | |
| 267 | 030408001024 | 电力电缆 | m | 87.45 | 10.73 | 188.23 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 205.71 | 205.71 |
| | C4-8-3 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.8745 | 10.73 | 188.23 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 205.71 | |
| 268 | 030408001025 | 电力电缆 | m | 38.25 | 10.73 | 210.36 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 227.84 | 227.84 |
| | C4-8-3 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.3825 | 10.73 | 210.36 | 1.02 | 3.38 | 2.35 | 227.84 | |
| 269 | 030408001026 | 电力电缆 | m | 113.53 | 12.13 | 224.25 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 243.92 | 243.92 |
| | C4-8-4 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 | 100m | 1.1353 | 12.13 | 224.25 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 243.92 | |
| 270 | 030408001027 | 电力电缆 | m | 698.83 | 15.76 | 254.67 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 280.23 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|---------|--------|--------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-4 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 6.9883 | 15.76 | 254.67 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 280.23 | 280.23 |
| 271 | 030408001028 | 电力电缆 | m | 152.41 | 8.12 | 103.97 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 117.15 | 117.15 |
| | C4-8-4 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 1.5241 | 8.12 | 103.97 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 117.15 | |
| 272 | 030408001029 | 电力电缆 | m | 204.69 | 12.13 | 181.13 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 200.8 | 200.8 |
| | C4-8-4 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 | 100m | 2.0469 | 12.13 | 181.14 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 200.8 | |
| 273 | 030408001030 | 电力电缆 | m | 394.62 | 12.13 | 224.21 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 243.88 | 243.88 |
| | C4-8-4 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 | 100m | 3.9462 | 12.13 | 224.21 | 1.09 | 3.8 | 2.64 | 243.88 | |
| 274 | 030408001031 | 电力电缆 | m | 34.46 | 15.76 | 332.91 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 358.47 | 358.47 |
| | C4-8-4 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.3446 | 15.76 | 332.91 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 358.47 | |
| 275 | 030408001032 | 电力电缆 | m | 143 | 15.21 | 268.47 | 2.15 | 4.99 | 3.47 | 294.28 | 294.28 |
| | C4-8-5 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 | 100m | 1.43 | 15.21 | 268.46 | 2.15 | 4.99 | 3.47 | 294.28 | |
| 276 | 030408001033 | 电力电缆 | m | 1803.09 | 19.77 | 389.15 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 422.71 | 422.71 |
| | C4-8-5 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 18.0309 | 19.77 | 389.15 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 422.71 | |
| 277 | 030408001034 | 电力电缆 | m | 139.01 | 15.21 | 480.81 | 2.15 | 4.99 | 3.47 | 506.62 | 506.62 |
| | C4-8-5 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 | 100m | 1.3901 | 15.21 | 480.81 | 2.15 | 4.99 | 3.47 | 506.62 | |
| 278 | 030408001035 | 电力电缆 | m | 113.99 | 19.77 | 451.57 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 485.14 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 47 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-5 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 1.1399 | 19.77 | 451.58 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 485.14 | 485.14 |
| 279 | 030408001036 | 电力电缆 | m | 921.19 | 19.77 | 496.17 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 529.73 | 529.73 |
| | C4-8-5 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 9.2119 | 19.77 | 496.17 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 529.73 | |
| 280 | 030408001037 | 电力电缆 | m | 96.36 | 17.07 | 529.66 | 4.63 | 6.23 | 4.34 | 561.92 | 561.92 |
| | C4-8-6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 | 100m | 0.9636 | 17.07 | 529.66 | 4.63 | 6.23 | 4.34 | 561.92 | |
| 281 | 030408001038 | 电力电缆 | m | 65.3 | 26.17 | 753 | 11.56 | 10.84 | 7.55 | 809.13 | 809.13 |
| | C4-8-7 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400 | 100m | 0.653 | 26.17 | 753 | 11.56 | 10.84 | 7.55 | 809.13 | |
| 282 | 030408001039 | 电力电缆 | m | 16.18 | 1.94 | 12.19 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 15.15 | 15.15 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 0.1618 | 1.94 | 12.19 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 15.15 | |
| 283 | 030408001040 | 电力电缆 | m | 5.13 | 3.99 | 4.75 | | 1.15 | 0.8 | 10.68 | 10.68 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 0.0513 | 3.99 | 4.75 | | 1.15 | 0.8 | 10.68 | |
| 284 | 030408001041 | 电力电缆 | m | 413.12 | 17.07 | 536.83 | 4.63 | 6.23 | 4.34 | 569.09 | 569.09 |
| | C4-8-6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 | 100m | 4.1312 | 17.07 | 536.83 | 4.63 | 6.23 | 4.34 | 569.09 | |
| 285 | 030408001042 | 电力电缆 | m | 17.63 | 22.18 | 641.15 | 6.01 | 8.1 | 5.64 | 683.09 | 683.09 |
| | C4-8-6 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 0.1763 | 22.18 | 641.15 | 6.01 | 8.1 | 5.64 | 683.09 | |
| 286 | 030408001043 | 电力电缆 | m | 573.31 | 2.45 | 49.11 | 0.64 | 0.89 | 0.62 | 53.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-16 换 | 硬矿物绝缘电力电缆敷设 3~4芯(截面mm2以下) 4 五芯矿物电力电缆敷设 单价*1.3 软矿物电力电缆敷设 单价*0.9 | 100m | 5.7331 | 2.45 | 49.11 | 0.64 | 0.89 | 0.62 | 53.69 | 53.69 |
| 287 | 030408001044 | 电力电缆 | m | 566.07 | 4.56 | 93.82 | 1.27 | 1.68 | 1.17 | 102.49 | 102.49 |
| | C4-8-17 换 | 硬矿物绝缘电力电缆敷设 3~4芯(截面mm2以下) 10 五芯矿物电力电缆敷设 单价*1.3 软矿物电力电缆敷设 单价*0.9 | 100m | 5.6607 | 4.56 | 93.82 | 1.27 | 1.68 | 1.17 | 102.49 | |
| 288 | 030403004001 | 槽形母线 | m | 7.13 | 119.64 | 12585.79 | 30.56 | 43.17 | 30.04 | 12809.21 | 12809.21 |
| | C4-3-56 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 5000 | 10m | 0.713 | 119.64 | 12585.79 | 30.56 | 43.17 | 30.04 | 12809.21 | |
| 289 | 030403004002 | 槽形母线 | m | 47.68 | 119.64 | 9995.07 | 30.56 | 43.17 | 30.04 | 10218.49 | 10218.49 |
| | C4-3-56 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 5000 | 10m | 4.768 | 119.64 | 9995.07 | 30.56 | 43.17 | 30.04 | 10218.49 | |
| 290 | 030403004003 | 槽形母线 | m | 52.26 | 98.31 | 7998.83 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 8182.43 | 8182.43 |
| | C4-3-55 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 4000 | 10m | 5.226 | 98.31 | 7998.83 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 8182.42 | |
| 291 | 030403004004 | 槽形母线 | m | 5.25 | 98.31 | 6304.19 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 6487.79 | 6487.79 |
| | C4-3-55 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 4000 | 10m | 0.525 | 98.31 | 6304.19 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 6487.78 | |
| 292 | 030403004005 | 槽形母线 | m | 22.82 | 98.31 | 5010.67 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 5194.27 | 5194.27 |
| | C4-3-55 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 4000 | 10m | 2.282 | 98.31 | 5010.67 | 25.12 | 35.47 | 24.69 | 5194.27 | |
| 293 | 030403004006 | 槽形母线 | m | 147.12 | 71.89 | 4008.62 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 4146.65 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------|-----|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-3-54 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 2000 | 10m | 14.712 | 71.89 | 4008.62 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 4146.65 | 4146.65 |
| 294 | 030403004007 | 槽形母线 | m | 131.54 | 71.89 | 3211.9 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 3349.93 | 3349.93 |
| | C4-3-54 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 2000 | 10m | 13.154 | 71.89 | 3211.9 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 3349.93 | |
| 295 | 030403007001 | 始端箱、分线箱 | 台 | 4 | 577 | 4637.93 | 98.13 | 194.03 | 135.03 | 5642.12 | 5642.12 |
| | C4-3-63 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 5000 | 台 | 4 | 577 | 4637.93 | 98.13 | 194.03 | 135.03 | 5642.12 | |
| 296 | 030403007002 | 始端箱、分线箱 | 台 | 18 | 577 | 4637.93 | 98.13 | 194.03 | 135.03 | 5642.12 | 5642.12 |
| | C4-3-63 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 5000 | 台 | 18 | 577 | 4637.93 | 98.13 | 194.03 | 135.03 | 5642.12 | |
| 297 | 030403007003 | 始端箱、分线箱 | 台 | 10 | 380.77 | 4636.91 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 5349.23 | 5349.23 |
| | C4-3-62 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 4000 | 台 | 10 | 380.77 | 4636.91 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 5349.23 | |
| 298 | 030403007004 | 始端箱、分线箱 | 台 | 2 | 380.77 | 3083.03 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 3795.35 | 3795.35 |
| | C4-3-62 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 4000 | 台 | 2 | 380.77 | 3083.03 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 3795.35 | |
| 299 | 030403007005 | 始端箱、分线箱 | 台 | 8 | 380.77 | 3083.03 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 3795.35 | 3795.35 |
| | C4-3-62 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 4000 | 台 | 8 | 380.77 | 3083.03 | 98.13 | 137.64 | 95.78 | 3795.35 | |
| 300 | 030403007006 | 始端箱、分线箱 | 台 | 48 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | 3463.5 |
| | C4-3-61 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 2000 | 台 | 48 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | |
| 301 | 030403007007 | 始端箱、分线箱 | 台 | 32 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|----|--------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-3-61 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相 电流(A以下) 2000 | 台 | 32 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | 3463.5 |
| 302 | 030408006001 | 电力电缆头 | 个 | 14.00 | 28.73 | 27.94 | | 8.26 | 5.75 | 70.68 | 70.68 |
| | C4-8-152 | 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(截面mm2 以下) 4 | 个 | 14 | 28.73 | 27.94 | | 8.26 | 5.75 | 70.68 | |
| 303 | 030408006002 | 电力电缆头 | 个 | 16.00 | 33.53 | 36.67 | | 9.64 | 6.71 | 86.55 | 86.55 |
| | C4-8-153 | 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(截面mm2 以下) 10 | 个 | 16 | 33.53 | 36.67 | | 9.64 | 6.71 | 86.55 | |
| 304 | 030408006003 | 电力电缆头 | 个 | 34.00 | 34.33 | 48.6 | | 9.87 | 6.87 | 99.67 | 99.67 |
| | C4-8-82 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以 下) 16 | 个 | 34 | 34.33 | 48.6 | | 9.87 | 6.87 | 99.67 | |
| 305 | 030408006004 | 电力电缆头 | 个 | 16.00 | 62.82 | 62.65 | | 18.05 | 12.56 | 156.08 | 156.08 |
| | C4-8-83 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以 下) 35 | 个 | 16 | 62.82 | 62.65 | | 18.05 | 12.56 | 156.08 | |
| 306 | 030408006005 | 电力电缆头 | 个 | 30.00 | 81.15 | 76.94 | | 23.32 | 16.23 | 197.64 | 197.64 |
| | C4-8-84 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以 下) 70 | 个 | 30 | 81.15 | 76.94 | | 23.32 | 16.23 | 197.64 | |
| 307 | 030408006006 | 电力电缆头 | 个 | 52.00 | 100.68 | 105.92 | | 28.94 | 20.14 | 255.68 | 255.68 |
| | C4-8-85 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以 下) 120 | 个 | 52 | 100.68 | 105.92 | | 28.94 | 20.14 | 255.68 | |
| 308 | 030408006007 | 电力电缆头 | 个 | 110.00 | 116.52 | 133.46 | | 33.49 | 23.3 | 306.77 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|----|-------|--------|--------|------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-86 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185 | 个 | 110 | 116.52 | 133.46 | | 33.49 | 23.3 | 306.77 | 306.77 |
| 309 | 030408006008 | 电力电缆头 | 个 | 2.00 | 132.13 | 190.33 | | 37.97 | 26.43 | 386.86 | 386.86 |
| | C4-8-87 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 240 | 个 | 2 | 132.13 | 190.33 | | 37.97 | 26.43 | 386.86 | |
| 310 | 030408006009 | 电力电缆头 | 个 | 46.00 | 195.99 | 370.72 | | 56.33 | 39.2 | 662.24 | 662.24 |
| | C4-8-112 | 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 120 | 个 | 46 | 195.99 | 370.72 | | 56.33 | 39.2 | 662.24 | |
| 311 | 030408006010 | 电力电缆头 | 个 | 8.00 | 224.48 | 428.99 | | 64.52 | 44.9 | 762.89 | 762.89 |
| | C4-8-113 | 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 185 | 个 | 8 | 224.48 | 428.99 | | 64.52 | 44.9 | 762.89 | |
| 312 | 030408006011 | 电力电缆头 | 个 | 8.00 | 224.48 | 497.62 | | 64.52 | 44.9 | 831.52 | 831.52 |
| | C4-8-113 | 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 185 | 个 | 8 | 224.48 | 497.62 | | 64.52 | 44.9 | 831.52 | |
| 313 | 030408006012 | 电力电缆头 | 个 | 2.00 | 253.45 | 870.39 | | 72.84 | 50.69 | 1247.37 | 1247.37 |
| | C4-8-115 | 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 400 | 个 | 2 | 253.45 | 870.39 | | 72.84 | 50.69 | 1247.37 | |
| 314 | 030414008001 | 母线 | 段 | 53 | 342.8 | | 73.8 | 119.73 | 83.32 | 619.65 | 619.65 |
| | C4-14-41 | 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 1 | 段 | 53 | 342.8 | | 73.8 | 119.73 | 83.32 | 619.65 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 52 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 315 | 030414008002 | 母线 | 段 | 8 | 1127.17 | | 364.17 | 428.61 | 298.27 | 2218.22 | 2218.22 |
| | C4-14-42 | 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 | 段 | 8 | 1127.17 | | 364.17 | 428.61 | 298.27 | 2218.22 | |
| 316 | 030414015001 | 电缆试验 | 根 | 37 | 100.72 | 0.5 | 20.43 | 34.82 | 24.23 | 180.7 | 180.7 |
| | C4-14-64 | 电缆试验 电缆泄漏试验 | 根次 | 37 | 100.72 | 0.5 | 20.43 | 34.82 | 24.23 | 180.7 | |
| 317 | 030414015002 | 电缆试验 | 根 | 37 | 1366.09 | 296.73 | 2556.58 | 1127.38 | 784.53 | 6131.31 | 6131.31 |
| | C4-14-65 | 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验 | 回路 (三相) | 37 | 1366.09 | 296.73 | 2556.58 | 1127.38 | 784.53 | 6131.31 | |
| | | 开关、灯具、插座 | | | | | | | | | |
| 318 | 030412001001 | 普通灯具 | 套 | 82 | 19.66 | 34.12 | | 5.65 | 3.93 | 63.37 | 63.37 |
| | C4-12-3 | 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250 | 10套 | 8.2 | 19.66 | 34.13 | | 5.65 | 3.93 | 63.37 | |
| 319 | 030412001002 | 普通灯具 | 套 | 23 | 19.66 | 31.54 | | 5.65 | 3.93 | 60.79 | 60.79 |
| | C4-12-3 | 半圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 250 | 10套 | 2.3 | 19.66 | 31.54 | | 5.65 | 3.93 | 60.79 | |
| 320 | 030412005001 | 荧光灯 | 套 | 379.00 | 17.77 | 29.69 | | 5.11 | 3.55 | 56.12 | 56.12 |
| | C4-12-245 R*0.9 | 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 37.9 | 17.77 | 29.69 | | 5.11 | 3.55 | 56.12 | |
| 321 | 030412005002 | 荧光灯 | 套 | 420.00 | 22.34 | 47.42 | | 6.42 | 4.47 | 80.65 | 80.65 |
| | C4-12-246 R*0.9 | 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 42 | 22.34 | 47.42 | | 6.42 | 4.47 | 80.65 | |
| 322 | 030412005003 | 荧光灯 | 套 | 123.00 | 34.33 | 67.26 | | 9.87 | 6.87 | 118.32 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|-----|--------|--------|--------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-12-33 R*0.9 | 密闭灯具安装 防爆荧光灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 12.3 | 34.33 | 67.26 | | 9.87 | 6.87 | 118.32 | 118.32 |
| 323 | 030412005004 | 荧光灯 | 套 | 14.00 | 34.33 | 121.84 | | 9.87 | 6.87 | 172.9 | 172.9 |
| | C4-12-33 R*0.9 | 密闭灯具安装 防爆荧光灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 1.4 | 34.33 | 121.84 | | 9.87 | 6.87 | 172.9 | |
| 324 | 030412005005 | 荧光灯 | 套 | 135.00 | 17.77 | 32.34 | | 5.11 | 3.55 | 58.77 | 58.77 |
| | C4-12-245 R*0.9 | 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 13.5 | 17.77 | 32.34 | | 5.11 | 3.55 | 58.77 | |
| 325 | 030412005006 | 荧光灯 | 套 | 58.00 | 22.34 | 51.84 | | 6.42 | 4.47 | 85.08 | 85.08 |
| | C4-12-246 R*0.9 | 普通成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 5.8 | 22.34 | 51.84 | | 6.42 | 4.47 | 85.08 | |
| 326 | 030412004001 | 装饰灯 | 套 | 18 | 11.5 | 94.16 | | 3.3 | 2.3 | 111.25 | 111.25 |
| | C4-12-238 | LED方型扣板式天花灯安装 半周长(mm)>1000 | 10套 | 1.8 | 11.5 | 94.16 | | 3.3 | 2.3 | 111.25 | |
| 327 | 030412004002 | 装饰灯 | m | 127 | 0.52 | 28.28 | | 0.15 | 0.1 | 29.05 | 29.05 |
| | C4-12-236 | LED装饰灯安装 LED灯带 自粘软灯带 | 10m | 12.7 | 0.52 | 28.28 | | 0.15 | 0.1 | 29.05 | |
| 328 | 030412002001 | 工厂灯 | 套 | 29 | 25.43 | 112.64 | 4.87 | 8.71 | 6.06 | 157.71 | 157.71 |
| | C4-12-39 R*0.9 | 工厂其他灯具安装 投光灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 2.9 | 25.43 | 112.65 | 4.87 | 8.71 | 6.06 | 157.71 | |
| 329 | 030412004003 | 装饰灯 | 套 | 182.00 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|-----|--------|--------|--------|-----|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-12-192 R*0.9 | 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 18.2 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | 254.15 |
| 330 | 030412004004 | 装饰灯 | 套 | 120.00 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | 254.15 |
| | C4-12-192 R*0.9 | 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 12 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | |
| 331 | 030412004005 | 装饰灯 | 套 | 125.00 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | 254.15 |
| | C4-12-192 R*0.9 | 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 12.5 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | |
| 332 | 030412004006 | 装饰灯 | 套 | 9.00 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | 254.15 |
| | C4-12-192 R*0.9 | 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 0.9 | 20.97 | 222.95 | | 6.03 | 4.2 | 254.15 | |
| 333 | 030404034001 | 照明开关 | 个 | 22.00 | 7.79 | 21.22 | | 2.24 | 1.56 | 32.81 | 32.81 |
| | C4-4-116 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 | 10个 | 2.2 | 7.79 | 21.23 | | 2.24 | 1.56 | 32.81 | |
| 334 | 030404034002 | 照明开关 | 个 | 160.00 | 7.79 | 6.99 | | 2.24 | 1.56 | 18.58 | 18.58 |
| | C4-4-116 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 | 10个 | 16 | 7.79 | 7 | | 2.24 | 1.56 | 18.58 | |
| 335 | 030404034003 | 照明开关 | 个 | 41.00 | 7.79 | 6.99 | | 2.24 | 1.56 | 18.58 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------|-----|---------|--------|--------|-----|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-116 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 | 10个 | 4.1 | 7.79 | 7 | | 2.24 | 1.56 | 18.58 | 18.58 |
| 336 | 030404034004 | 照明开关 | 个 | 34.00 | 8.14 | 10.26 | | 2.34 | 1.63 | 22.37 | 22.37 |
| | C4-4-122 | 照明开关安装 板式暗开关(双控) 单联 | 10个 | 3.4 | 8.14 | 10.25 | | 2.34 | 1.63 | 22.37 | |
| 337 | 030404034005 | 照明开关 | 个 | 11.00 | 8.14 | 7.9 | | 2.34 | 1.63 | 20.01 | 20.01 |
| | C4-4-117 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 | 10个 | 1.1 | 8.14 | 7.89 | | 2.34 | 1.63 | 20.01 | |
| 338 | 030404034006 | 照明开关 | 个 | 2.00 | 8.15 | 11.29 | | 2.34 | 1.63 | 23.39 | 23.39 |
| | C4-4-117 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 | 10个 | 0.2 | 8.15 | 11.28 | | 2.34 | 1.63 | 23.4 | |
| 339 | 030404034007 | 照明开关 | 个 | 18.00 | 7.79 | 867.21 | | 2.24 | 1.56 | 878.79 | 878.79 |
| | C4-4-116 | 照明开关安装 板式暗开关(单控) 单联 | 10个 | 1.8 | 7.79 | 867.22 | | 2.24 | 1.56 | 878.79 | |
| 340 | 030404035001 | 插座 | 个 | 172 | 11.76 | 8.34 | | 3.38 | 2.35 | 25.83 | 25.83 |
| | C4-4-139 | 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16 | 10个 | 17.2 | 11.76 | 8.33 | | 3.38 | 2.35 | 25.83 | |
| 341 | 030404035002 | 插座 | 个 | 5 | 11.76 | 12.85 | | 3.38 | 2.35 | 30.34 | 30.34 |
| | C4-4-139 | 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16 | 10个 | 0.5 | 11.76 | 12.85 | | 3.38 | 2.35 | 30.34 | |
| 342 | 030404035003 | 插座 | 个 | 57 | 11.76 | 11.77 | | 3.38 | 2.35 | 29.26 | 29.26 |
| | C4-4-139 | 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16 | 10个 | 5.7 | 11.76 | 11.77 | | 3.38 | 2.35 | 29.26 | |
| 343 | 030411006001 | 接线盒 | 个 | 2366.00 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|-----|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-282 | 接线盒安装 接线盒 暗装 | 10个 | 236.6 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | 8.97 |
| | | 防雷工程 | | | | | | | | | |
| 344 | 030409005001 | 避雷网 | m | 193.27 | 8.82 | 5.42 | 1.05 | 2.84 | 1.97 | 20.1 | 20.1 |
| | C4-9-26 | 避雷网安装 沿混凝土块敷设 | 10m | 19.327 | 8.82 | 5.42 | 1.05 | 2.84 | 1.97 | 20.1 | |
| 345 | 030409002001 | 接地母线 | m | 2092.62 | 13.13 | 6.05 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 26.92 | 26.92 |
| | C4-9-18 | 接地母线敷设 户内接地母线敷设 | 10m | 209.262 | 13.13 | 6.05 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 26.92 | |
| 346 | 030409002002 | 接地母线 | m | 1361.61 | 13.13 | 19.24 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 40.1 | 40.1 |
| | C4-9-18 | 接地母线敷设 户内接地母线敷设 | 10m | 136.161 | 13.13 | 19.24 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 40.1 | |
| 347 | 030409002003 | 接地母线 | m | 160.63 | 13.13 | 43.77 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 64.63 | 64.63 |
| | C4-9-18 | 接地母线敷设 户内接地母线敷设 | 10m | 16.063 | 13.13 | 43.77 | 0.89 | 4.03 | 2.81 | 64.63 | |
| 348 | 030409001001 | 接地极 | 根 | 12 | 10.64 | 4.42 | 1.62 | 3.52 | 2.45 | 22.65 | 22.65 |
| | C4-9-86 | 接地跨接线安装 接地跨接线 | 10处 | 1.2 | 10.64 | 4.42 | 1.62 | 3.52 | 2.45 | 22.65 | |
| 349 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 | 台 | 61.00 | 30.9 | 34.95 | | 8.88 | 6.18 | 80.91 | 80.91 |
| | C4-9-73 | 等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 300 | 个 | 61 | 30.9 | 34.95 | | 8.88 | 6.18 | 80.91 | |
| 350 | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板 | 台 | 1.00 | 117.84 | 68.04 | | 33.87 | 23.57 | 243.32 | 243.32 |
| | C4-9-75 | 等电位端子箱安装 端子箱暗装(半周长mm以内) 1500 | 个 | 1 | 117.84 | 68.04 | | 33.87 | 23.57 | 243.32 | |
| 351 | 030409006001 | 避雷针 | 根 | 16 | 21.5 | 13.49 | 4.06 | 7.34 | 5.11 | 51.5 | 51.5 |
| | C4-9-65 | 避雷小短针制作 | 根 | 16 | 11.87 | 9.84 | | 3.41 | 2.37 | 27.49 | |
| | C4-9-66 | 避雷小短针在避雷网上安装 | 根 | 16 | 9.63 | 3.65 | 4.06 | 3.93 | 2.74 | 24.01 | |
| 352 | 030414011001 | 接地装置 | 系统 | 1.00 | 879.58 | | 292.74 | 336.92 | 234.46 | 1743.7 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-14-49 | 接地装置调试 接地网 | 系统 | 1 | 879.58 | | 292.74 | 336.92 | 234.46 | 1743.7 | 1743.7 |
| | | 不间断电源工程 | | | | | | | | | |
| | | 配电箱 | | | | | | | | | |
| 353 | 030404004092 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120560.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121459.72 | 121459.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120412.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 121150.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 354 | 030404004093 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 71946.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 72845.27 | 72845.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 71798.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 72536.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 355 | 030404004094 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 37162.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 38061.09 | 38061.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 37014.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37752.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 356 | 030404004095 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 37162.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 38061.09 | 38061.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 37014.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37752.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 357 | 030404004096 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 42898.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 43796.82 | 43796.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 42750.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 43487.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 358 | 030404004097 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 42898.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 43796.82 | 43796.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 42750.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 43487.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 359 | 030404004098 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 49873.55 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 50772.36 | 50772.36 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 49725.63 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 50463.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 360 | 030404004099 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 24451.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 25349.82 | 25349.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 24303.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 25040.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 361 | 030404004100 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 71946.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 72845.27 | 72845.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 71798.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 72536.34 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 59 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 121459.72 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004101 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120560.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121459.72 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120412.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 121150.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 363 | 030404004102 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 105486.19 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 106385 | 106385 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 105338.27 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 106076.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 364 | 030404004103 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 365 | 030404004104 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 366 | 030404004105 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 367 | 030404004106 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 368 | 030404004107 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 105486.19 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 106385 | 106385 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 105338.27 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 106076.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 369 | 030404004108 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 105486.19 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 106385 | 106385 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 105338.27 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 106076.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 370 | 030404004109 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 35342.82 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004110 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 372 | 030404004111 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 373 | 030404004112 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 34444.01 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 35342.82 | 35342.82 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 34296.09 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 35033.89 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 374 | 030404004113 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 105486.19 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 106385 | 106385 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 105338.27 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 106076.07 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 375 | 030404004114 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120560.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121459.72 | 121459.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120412.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 121150.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 376 | 030404004115 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 71946.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 72845.27 | 72845.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 71798.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 72536.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 377 | 030404004116 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 38954.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 39853.18 | 39853.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 38806.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 39544.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 378 | 030404004117 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 38954.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 39853.18 | 39853.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 38806.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 39544.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 379 | 030404004118 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 37162.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 38061.09 | 38061.09 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 37014.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37752.16 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 38061.09 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004119 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 37162.28 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 38061.09 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 37014.36 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 37752.16 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 381 | 030404004120 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 38954.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 39853.18 | 39853.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 38806.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 39544.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 382 | 030404004121 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 38954.37 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 39853.18 | 39853.18 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 38806.45 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 39544.25 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 383 | 030404004122 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 71946.46 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 72845.27 | 72845.27 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 71798.54 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 72536.34 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 384 | 030404004123 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 120560.91 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 121459.72 | 121459.72 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 120412.99 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 121150.79 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 385 | 030404004124 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 11081.04 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 11979.85 | 11979.85 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 10933.12 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 11670.92 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 386 | 030404004125 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 11081.04 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 11979.85 | 11979.85 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 10933.12 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 11670.92 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 387 | 030404004126 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 6227.51 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 7126.32 | 7126.32 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 6079.59 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 6817.39 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 388 | 030404004127 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 4070.42 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 4969.23 | 4969.23 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 3922.5 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 4660.3 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 4969.23 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004128 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 4070.42 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 4969.23 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 3922.5 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 4660.3 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 390 | 030404004129 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 391 | 030404004130 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 392 | 030404004131 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 393 | 030404004132 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 394 | 030404004133 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 395 | 030404004134 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 396 | 030404004135 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 397 | 030404004136 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 33171.91 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004137 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 399 | 030404004138 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 400 | 030404004139 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 401 | 030404004140 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|-----|------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 402 | 030404004141 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 403 | 030404004142 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 32273.1 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 33171.91 | 33171.91 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 32125.18 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 32862.98 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 404 | 030404004143 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 405 | 030404004144 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 406 | 030404004145 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | 41038.45 |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| | 030404004146 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 41038.45 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 408 | 030404004147 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 41038.45 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 409 | 030404004148 | 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 554.59 | 40139.64 | 49.69 | 173.67 | 120.86 | 41038.45 | |
| | C4-4-5 | 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式 配电室 低压开关柜(屏) | 台 | 1 | 453.35 | 39991.72 | 42.68 | 142.56 | 99.21 | 40729.52 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 41038.45 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 410 | 030404017074 | 配电箱 | 台 | 20 | 449.12 | 17114.61 | 146.89 | 171.29 | 119.2 | 18001.11 | |
| | C4-4-29 | 成套配电箱安装 落地式 | 台 | 20 | 347.88 | 16966.69 | 139.88 | 140.18 | 97.55 | 17692.18 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 4.8 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | 18001.11 |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 4.8 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 411 | 030404017075 | 配电箱 | 台 | 50 | 449.12 | 13700.1 | 146.89 | 171.29 | 119.2 | 14586.6 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 70 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|-----|------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-4-29 | 成套配电箱安装 落地式 | 台 | 50 | 347.88 | 13552.18 | 139.88 | 140.18 | 97.55 | 14277.67 | 14586.6 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 12 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 12 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 412 | 030404017077 | 配电箱 | 台 | 4 | 449.12 | 10062.69 | 146.89 | 171.29 | 119.2 | 10949.19 | 10949.19 |
| | C4-4-29 | 成套配电箱安装 落地式 | 台 | 4 | 347.88 | 9914.77 | 139.88 | 140.18 | 97.55 | 10640.26 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.96 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.96 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 413 | 030403007010 | 始端箱、分线箱 | 台 | 8 | 211.6 | 4463.79 | 28.04 | 68.87 | 47.93 | 4820.23 | 4820.23 |
| | C4-3-58 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相 电流(A以下) 400 | 台 | 8 | 211.6 | 4463.79 | 28.04 | 68.87 | 47.93 | 4820.23 | |
| 414 | 030403007011 | 始端箱、分线箱 | 台 | 4 | 211.6 | 4021.31 | 28.04 | 68.87 | 47.93 | 4377.75 | 4377.75 |
| | C4-3-58 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相 电流(A以下) 400 | 台 | 4 | 211.6 | 4021.31 | 28.04 | 68.87 | 47.93 | 4377.75 | |
| 415 | 030403007012 | 始端箱、分线箱 | 台 | 24 | 122.76 | 1217.54 | | 35.28 | 24.55 | 1400.13 | 1400.13 |
| | C4-3-66 | 低压封闭式插接母线槽进出分线箱安装 分线箱电流(A以下) 300 | 台 | 24 | 122.76 | 1217.54 | | 35.28 | 24.55 | 1400.13 | |
| 416 | 030403007013 | 始端箱、分线箱 | 台 | 8 | 122.76 | 819.64 | | 35.28 | 24.55 | 1002.23 | 1002.23 |
| | C4-3-66 | 低压封闭式插接母线槽进出分线箱安装 分线箱电流(A以下) 300 | 台 | 8 | 122.76 | 819.64 | | 35.28 | 24.55 | 1002.23 | |
| 417 | 080608003003 | UPS不间断电源设备 | 台 | 2 | 412.84 | 48552.37 | 107.93 | 149.67 | 104.15 | 49326.96 | 49326.96 |
| | C4-5-69 | 不间断电源柜安装 单相不间断电源容量 (kV·A) ≤100 | 台 | 2 | 412.84 | 48552.37 | 107.93 | 149.67 | 104.15 | 49326.96 | |
| 418 | 080608003004 | UPS不间断电源设备 | 台 | 1 | 928.52 | 88410.71 | 76.37 | 288.8 | 200.98 | 89905.38 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------|-----|------|---------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-5-73 | 不间断电源柜安装 三相不间断电源容量 (kV·A) ≤500 | 台 | 1 | 827.28 | 88262.79 | 69.36 | 257.69 | 179.33 | 89596.45 | 89905.38 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.24 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.24 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 419 | 080608003005 | UPS不间断电源设备 | 台 | 2 | 928.52 | 143656.03 | 76.37 | 288.8 | 200.98 | 145150.69 | 145150.69 |
| | C4-5-73 | 不间断电源柜安装 三相不间断电源容量 (kV·A) ≤500 | 台 | 2 | 827.28 | 143508.1 | 69.36 | 257.69 | 179.33 | 144841.76 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 0.48 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 0.48 | 46.69 | 8.68 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 420 | 080608003002 | UPS不间断电源设备 | 台 | 8 | 1259.76 | 445270.51 | 224.5 | 426.58 | 296.85 | 447478.19 | 447478.19 |
| | C4-5-74 | 不间断电源柜安装 三相不间断电源容量 (kV·A) >500 | 台 | 8 | 1158.52 | 445122.58 | 217.49 | 395.47 | 275.2 | 447169.26 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 1.92 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 1.92 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 421 | 080608003001 | UPS不间断电源设备 | 台 | 12 | 1259.76 | 499535.99 | 224.5 | 426.58 | 296.85 | 501743.68 | 501743.68 |
| | C4-5-74 | 不间断电源柜安装 三相不间断电源容量 (kV·A) >500 | 台 | 12 | 1158.52 | 499388.07 | 217.49 | 395.47 | 275.2 | 501434.75 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 2.88 | 54.55 | 139.25 | 5.06 | 17.13 | 11.92 | 227.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 2.88 | 46.69 | 8.67 | 1.95 | 13.98 | 9.73 | 81.02 | |
| 422 | 030405001001 | 蓄电池 | 组 | 4 | 10.03 | 16000.82 | 11.98 | 6.33 | 4.4 | 16033.56 | 16033.56 |
| | C4-5-8 | 固定密闭式铅酸蓄电池安装 蓄电池容量 (A·h以下) 100 | 组 | 4 | 10.03 | 16000.82 | 11.98 | 6.33 | 4.4 | 16033.56 | |
| 423 | 030405001002 | 蓄电池 | 组 | 2 | 16.37 | 33904.76 | 11.98 | 8.15 | 5.67 | 33946.93 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 72 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-5-9 | 固定密闭式铅酸蓄电池安装 蓄电池容量(A·h以下) 200 | 组 | 2 | 16.37 | 33904.76 | 11.98 | 8.15 | 5.67 | 33946.93 | 33946.93 |
| 424 | 030405001003 | 蓄电池 | 组 | 4 | 20.06 | 61945.64 | 11.98 | 9.21 | 6.41 | 61993.3 | 61993.3 |
| | C4-5-10 | 固定密闭式铅酸蓄电池安装 蓄电池容量(A·h以下) 300 | 组 | 4 | 20.06 | 61945.64 | 11.98 | 9.21 | 6.41 | 61993.3 | |
| 425 | 030405001004 | 蓄电池 | 组 | 92 | 20.06 | 66104.15 | 11.98 | 9.21 | 6.41 | 66151.81 | 66151.81 |
| | C4-5-10 | 固定密闭式铅酸蓄电池安装 蓄电池容量(A·h以下) 300 | 组 | 92 | 20.06 | 66104.15 | 11.98 | 9.21 | 6.41 | 66151.81 | |
| 426 | 030414007001 | 不间断电源 | 套 | 20 | 10660.44 | | 1914.71 | 3614.1 | 2515.03 | 18704.28 | 18704.28 |
| | C4-14-40 | 不间断电源调试 不间断电源容量(kV·A以下) 600 | 套 | 20 | 10660.44 | | 1914.71 | 3614.1 | 2515.03 | 18704.28 | |
| | | 配管、配线 | | | | | | | | | |
| 427 | 030408001045 | 电力电缆 | m | 7538.44 | 1.94 | 14.87 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 17.82 | 17.82 |
| | C4-8-1 *0.6 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 6mm2以下电力电缆敷设 单价*0.6 | 100m | 75.3844 | 1.94 | 14.87 | 0.05 | 0.57 | 0.4 | 17.82 | |
| 428 | 030408001060 | 电力电缆 | m | 324.43 | 4.21 | 39.86 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | 46.27 |
| | C4-8-1 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 3.2443 | 4.21 | 39.87 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | |
| 429 | 030408001046 | 电力电缆 | m | 6930 | 6.19 | 36.03 | 0.16 | 1.82 | 1.27 | 45.47 | 45.47 |
| | C4-8-2 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 | 100m | 69.3 | 6.19 | 36.03 | 0.16 | 1.82 | 1.27 | 45.47 | |
| 430 | 030408001047 | 电力电缆 | m | 172.41 | 8.05 | 84.17 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 96.44 | 96.44 |
| | C4-8-2 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 1.7241 | 8.05 | 84.17 | 0.2 | 2.37 | 1.65 | 96.44 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|---------|--------|--------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 431 | 030408001048 | 电力电缆 | m | 12.3 | 10.19 | 124.09 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 141.38 | 141.38 |
| | C4-8-5 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 0.123 | 10.19 | 124.09 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 141.38 | |
| 432 | 030408001049 | 电力电缆 | m | 3394.8 | 10.19 | 100.27 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 117.57 | 117.57 |
| | C4-8-5 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 33.948 | 10.19 | 100.27 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 117.57 | |
| 433 | 030408001050 | 电力电缆 | m | 12.3 | 8.13 | 81.33 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 94.51 | 94.51 |
| | C4-8-4 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 0.123 | 8.13 | 81.33 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 94.5 | |
| 434 | 030408001051 | 电力电缆 | m | 12.3 | 4.15 | 24.61 | 0.1 | 1.22 | 0.85 | 30.94 | 30.94 |
| | C4-8-2 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 0.123 | 4.15 | 24.61 | 0.1 | 1.22 | 0.85 | 30.94 | |
| 435 | 030408001052 | 电力电缆 | m | 1329.46 | 19.77 | 457.23 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 490.8 | 490.8 |
| | C4-8-5 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 13.2946 | 19.77 | 457.23 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 490.8 | |
| 436 | 030408001053 | 电力电缆 | m | 137.33 | 8.13 | 83.6 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 96.78 | 96.78 |
| | C4-8-4 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 1.3733 | 8.13 | 83.6 | 0.73 | 2.55 | 1.77 | 96.78 | |
| 437 | 030408001054 | 电力电缆 | m | 2977.26 | 10.19 | 125.58 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 142.87 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-5 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 29.7726 | 10.19 | 125.57 | 1.44 | 3.34 | 2.33 | 142.87 | 142.87 |
| 438 | 030408001055 | 电力电缆 | m | 4087.17 | 11.43 | 165.12 | 3.1 | 4.18 | 2.91 | 186.73 | 186.73 |
| | C4-8-6 *0.67 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 | 100m | 40.8717 | 11.43 | 165.12 | 3.1 | 4.18 | 2.91 | 186.73 | |
| 439 | 030408001058 | 电力电缆 | m | 269.43 | 19.77 | 561.04 | 2.79 | 6.49 | 4.51 | 594.6 | 594.6 |
| | C4-8-5 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 2.6943 | 19.77 | 561.04 | 2.79 | 6.48 | 4.51 | 594.6 | |
| 440 | 030408001059 | 电力电缆 | m | 153.75 | 15.76 | 292.82 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 318.39 | 318.39 |
| | C4-8-4 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 1.5375 | 15.76 | 292.82 | 1.42 | 4.94 | 3.44 | 318.39 | |
| 441 | 030408001056 | 电力电缆 | m | 1739.13 | 22.19 | 736.6 | 6.01 | 8.1 | 5.64 | 778.54 | 778.54 |
| | C4-8-6 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 17.3913 | 22.19 | 736.59 | 6.01 | 8.1 | 5.64 | 778.54 | |
| 442 | 030403004010 | 槽形母线 | m | 14 | 21.85 | 411.1 | 10.32 | 9.25 | 6.43 | 458.95 | 458.95 |
| | C4-3-50 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A 以下) 200 | 10m | 1.4 | 21.85 | 411.1 | 10.32 | 9.25 | 6.43 | 458.95 | |
| 443 | 030403004011 | 槽形母线 | m | 37.76 | 28.75 | 611.21 | 12.5 | 11.86 | 8.25 | 672.57 | 672.57 |
| | C4-3-51 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A 以下) 400 | 10m | 3.776 | 28.75 | 611.21 | 12.5 | 11.86 | 8.25 | 672.57 | |
| 444 | 030403004008 | 槽形母线 | m | 59.8 | 71.89 | 4008.62 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 4146.65 | 4146.65 |
| | C4-3-54 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A 以下) 2000 | 10m | 5.98 | 71.89 | 4008.62 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 4146.65 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 75 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-----|---------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 445 | 030403004009 | 槽形母线 | m | 38.39 | 71.89 | 3211.9 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 3349.93 | 3349.93 |
| | C4-3-54 | 低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 2000 | 10m | 3.839 | 71.89 | 3211.9 | 20.91 | 26.67 | 18.56 | 3349.93 | |
| 446 | 030403007008 | 始端箱、分线箱 | 台 | 24 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | 3463.5 |
| | C4-3-61 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 2000 | 台 | 24 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | |
| 447 | 030403007009 | 始端箱、分线箱 | 台 | 16 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | 3463.5 |
| | C4-3-61 | 低压封闭式插接母线槽始端箱安装 每相电流(A以下) 2000 | 台 | 16 | 283.38 | 2937.75 | 70.09 | 101.59 | 70.69 | 3463.5 | |
| 448 | 030411002012 | 线槽 | m | 162.43 | 22.17 | 36.1 | | 6.37 | 4.43 | 69.08 | 69.08 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 16.243 | 22.17 | 36.1 | | 6.37 | 4.43 | 69.08 | |
| 449 | 030411003001 | 桥架 | m | 1284.76 | 27.44 | 57.86 | | 7.89 | 5.49 | 98.68 | 98.68 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 128.476 | 27.44 | 57.87 | | 7.89 | 5.49 | 98.68 | |
| 450 | 030411003002 | 桥架 | m | 10.18 | 27.44 | 71.14 | | 7.89 | 5.49 | 111.96 | 111.96 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 1.018 | 27.44 | 71.14 | | 7.89 | 5.49 | 111.96 | |
| 451 | 030411003003 | 桥架 | m | 641.68 | 51.26 | 132.43 | 3.94 | 15.87 | 11.04 | 214.54 | 214.54 |
| | C4-11-166 | 钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800 | 10m | 64.168 | 51.26 | 132.43 | 3.94 | 15.87 | 11.04 | 214.54 | |
| 452 | 030408006013 | 电力电缆头 | 个 | 10.00 | 62.82 | 62.65 | | 18.05 | 12.56 | 156.08 | 156.08 |
| | C4-8-83 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35 | 个 | 10 | 62.82 | 62.65 | | 18.05 | 12.56 | 156.08 | |
| 453 | 030408006014 | 电力电缆头 | 个 | 24.00 | 100.68 | 105.92 | | 28.94 | 20.14 | 255.68 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|-------|---------|--------|---------|------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-8-85 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 | 个 | 24 | 100.68 | 105.92 | | 28.94 | 20.14 | 255.68 | 255.68 |
| 454 | 030408006015 | 电力电缆头 | 个 | 1046.00 | 116.52 | 133.46 | | 33.49 | 23.3 | 306.77 | 306.77 |
| | C4-8-86 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185 | 个 | 1046 | 116.52 | 133.46 | | 33.49 | 23.3 | 306.77 | |
| 455 | 030408006016 | 电力电缆头 | 个 | 388.00 | 132.13 | 190.33 | | 37.97 | 26.43 | 386.86 | 386.86 |
| | C4-8-87 | 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 240 | 个 | 388 | 132.13 | 190.33 | | 37.97 | 26.43 | 386.86 | |
| 456 | 030413001002 | 铁构件 | kg | 2152.05 | 13.59 | 6.39 | 1.28 | 4.27 | 2.97 | 28.51 | 28.51 |
| | C4-13-1 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 | 100kg | 21.5205 | 7.87 | 6.19 | 0.73 | 2.47 | 1.72 | 18.98 | |
| | C4-13-2 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 | 100kg | 21.5205 | 5.72 | 0.21 | 0.55 | 1.8 | 1.25 | 9.54 | |
| | | 弱电工程 | | | | | | | | | |
| | | 弱电系统UPS配电 | | | | | | | | | |
| 457 | 030404017078 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 5003.39 | | 63.39 | 44.11 | 5331.45 | 5331.45 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 5003.39 | | 63.39 | 44.11 | 5331.45 | |
| 458 | 030404017079 | 配电箱 | 台 | 8 | 220.56 | 2591.89 | | 63.39 | 44.11 | 2919.95 | 2919.95 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 8 | 220.56 | 2591.89 | | 63.39 | 44.11 | 2919.95 | |
| 459 | 030404017080 | 配电箱 | 台 | 1 | 220.56 | 5003.39 | | 63.39 | 44.11 | 5331.45 | 5331.45 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 1 | 220.56 | 5003.39 | | 63.39 | 44.11 | 5331.45 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 77 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------------|---------|--------|---------|-----|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 460 | 030404017081 | 配电箱 | 台 | 8 | 220.56 | 2591.89 | | 63.39 | 44.11 | 2919.95 | 2919.95 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 8 | 220.56 | 2591.89 | | 63.39 | 44.11 | 2919.95 | |
| 461 | 030404017082 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 3332.47 | | 63.39 | 44.11 | 3660.53 | 3660.53 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 3332.47 | | 63.39 | 44.11 | 3660.53 | |
| 462 | 030404017083 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 3332.47 | | 63.39 | 44.11 | 3660.53 | 3660.53 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 3332.47 | | 63.39 | 44.11 | 3660.53 | |
| 463 | 030404017084 | 配电箱 | 台 | 2 | 220.56 | 2650.66 | | 63.39 | 44.11 | 2978.72 | 2978.72 |
| | C4-4-32 | 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 | 台 | 2 | 220.56 | 2650.66 | | 63.39 | 44.11 | 2978.72 | |
| 464 | 030411004010 | 配线 | m | 1440.00 | 0.92 | 2.01 | | 0.26 | 0.18 | 3.38 | 3.38 |
| | C4-11-240 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 14.4 | 0.92 | 2.01 | | 0.26 | 0.18 | 3.38 | |
| 465 | 030411004011 | 配线 | m | 1385.28 | 1.12 | 4.67 | | 0.32 | 0.22 | 6.34 | 6.34 |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 13.8528 | 1.12 | 4.67 | | 0.32 | 0.22 | 6.34 | |
| 466 | 030408001057 | 电力电缆 | m | 919.38 | 4.2 | 39.86 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | 46.27 |
| | C4-8-1 *1.3 | 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 实际电缆芯数(芯):5 | 100m | 9.1938 | 4.2 | 39.87 | 0.1 | 1.24 | 0.86 | 46.27 | |
| | | 安防、综合显示、门禁系统 | | | | | | | | | |
| 467 | 030501002001 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 8384.21 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 8476.14 | 8476.14 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 8384.21 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 8476.14 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 78 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------|----|------|--------|----------|-------|-------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 468 | 030501002002 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | 6191.54 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | |
| 469 | 030501002003 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | 6191.54 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | |
| 470 | 030501002004 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | 6191.54 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | |
| 471 | 030501002005 | 输出设备 | 台 | 1 | 24.52 | 426.78 | 1.03 | 7.83 | 5.11 | 465.27 | 465.27 |
| | C5-5-94 | 会议其它专用设备安装 发卡主机 | 台 | 1 | 24.52 | 426.78 | 1.03 | 7.83 | 5.11 | 465.27 | |
| 472 | 030507014001 | 显示设备 | 台 | 12 | 152.33 | 4654.74 | 1.03 | 47.02 | 30.67 | 4885.79 | 4885.79 |
| | C5-6-138 | 监视器 >50" | 台 | 12 | 152.33 | 4654.74 | 1.03 | 47.02 | 30.67 | 4885.79 | |
| 473 | 030501002006 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 19994.83 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 20086.76 | 20086.76 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 19994.83 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 20086.76 | |
| 474 | 030501002007 | 输出设备 | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | 6191.54 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 1 | 58.72 | 6099.61 | 2.3 | 18.71 | 12.2 | 6191.54 | |
| 475 | 030501004001 | 存储设备 | 台 | 3.00 | 967.78 | 73568.28 | 19.17 | 302.6 | 197.39 | 75055.22 | 75055.22 |
| | C5-1-50 | 磁盘阵列机安装 8通道 | 台 | 3 | 967.78 | 73568.28 | 19.17 | 302.6 | 197.39 | 75055.22 | |
| 476 | 030507002001 | 入侵报警控制器 | 套 | 1 | 588.17 | 3212.75 | 5.12 | 181.9 | 118.66 | 4106.6 | 4106.6 |
| | C5-6-37 | 入侵报警控制器安装 总线制报警控制器8路 | 套 | 1 | 588.17 | 3212.75 | 5.12 | 181.9 | 118.66 | 4106.6 | |
| 477 | 080603006001 | 调度操作台 | 台 | 9 | 145.05 | 2147.42 | 0.83 | 44.73 | 29.18 | 2367.21 | 2367.21 |
| | C5-4-22 | 操作台 | 套 | 9 | 145.05 | 2147.42 | 0.83 | 44.73 | 29.18 | 2367.21 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 79 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------|------|-----|--------|----------|-------|-------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 478 | 030501013002 | 网络服务器 | 台 | 2 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 2 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 479 | 030501013003 | 网络服务器 | 台 | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 480 | 030501013004 | 网络服务器 | 台 | 2 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 2 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 481 | 030501013005 | 网络服务器 | 台 | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 482 | 030501013006 | 网络服务器 | 台 | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 483 | 030501013014 | 网络服务器 | 台 | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 484 | 030501013015 | 网络服务器 | 台 | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | 21335.59 |
| | C5-1-106 | 服务器设备安装、调试 工作站 | 台(套) | 1 | 195.94 | 21028.85 | 7.66 | 62.42 | 40.72 | 21335.59 | |
| 485 | 030501012001 | 交换机 | 台 | 25 | 146.89 | 5361.18 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5604.17 | 5604.17 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 25 | 146.89 | 5361.18 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5604.17 | |
| 486 | 030501012002 | 交换机 | 台 | 9 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | 3049.59 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 9 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | |
| 487 | 030501012003 | 交换机 | 台 | 4 | 146.89 | 5199.99 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5442.98 | 5442.98 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 4 | 146.89 | 5199.99 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5442.98 | |
| 488 | 030502010001 | 配线架 | 个 | 11 | 235.28 | 597.84 | | 72.14 | 47.06 | 952.32 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------|----|--------|--------|---------|------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C5-2-87 | 配线架安装 24口 | 个 | 11 | 235.28 | 597.84 | | 72.14 | 47.06 | 952.32 | 952.32 |
| 489 | 030502010002 | 配线架 | 个 | 28 | 117.61 | 353.79 | | 36.06 | 23.52 | 530.98 | 530.98 |
| | C5-2-86 | 配线架安装 12口 | 个 | 28 | 117.61 | 353.79 | | 36.06 | 23.52 | 530.98 | |
| 490 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 台 | 298.00 | 127.35 | 472.88 | 1.4 | 39.47 | 25.75 | 666.85 | 666.85 |
| | C5-6-78 | 彩色摄像机带定焦镜头 | 台 | 298 | 127.35 | 472.88 | 1.4 | 39.47 | 25.75 | 666.85 | |
| 491 | 030507008002 | 监控摄像设备 | 台 | 112.00 | 101.55 | 399.64 | 3.11 | 32.09 | 20.93 | 557.32 | 557.32 |
| | C5-6-82 | 半球形摄像机 | 台 | 112 | 101.55 | 399.64 | 3.11 | 32.09 | 20.93 | 557.32 | |
| 492 | 030507008003 | 监控摄像设备 | 台 | 29.00 | 127.35 | 472.88 | 1.4 | 39.47 | 25.75 | 666.85 | 666.85 |
| | C5-6-78 | 彩色摄像机带定焦镜头 | 台 | 29 | 127.35 | 472.88 | 1.4 | 39.47 | 25.75 | 666.85 | |
| 493 | 030507005001 | 出入口目标识别设备 | 台 | 3 | 60.52 | 2128.26 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 2220.22 | 2220.22 |
| | C5-6-60 | 读卡器 不带键盘 | 台 | 3 | 60.52 | 2128.26 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 2220.22 | |
| 494 | 030507005002 | 出入口目标识别设备 | 台 | 18 | 60.52 | 429.15 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 521.11 | 521.11 |
| | C5-6-60 | 读卡器 不带键盘 | 台 | 18 | 60.52 | 429.15 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 521.11 | |
| 495 | 030507005003 | 出入口目标识别设备 | 台 | 210 | 60.52 | 121.18 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 213.14 | 213.14 |
| | C5-6-60 | 读卡器 不带键盘 | 台 | 210 | 60.52 | 121.18 | 0.52 | 18.71 | 12.21 | 213.14 | |
| 496 | 030507006001 | 出入口控制设备 | 台 | 82 | 342.98 | 1259.84 | 3.1 | 106.11 | 69.22 | 1781.25 | 1781.25 |
| | C5-6-67 | 门禁控制器 四门 | 台 | 82 | 342.98 | 1259.84 | 3.1 | 106.11 | 69.22 | 1781.25 | |
| 497 | 030507006002 | 出入口控制设备 | 台 | 8 | 97.96 | 426.06 | 1.03 | 30.35 | 19.8 | 575.2 | 575.2 |
| | C5-6-65 | 门禁控制器 单门 | 台 | 8 | 97.96 | 426.06 | 1.03 | 30.35 | 19.8 | 575.2 | |
| 498 | 030507006003 | 出入口控制设备 | 台 | 166 | 195.92 | 616.4 | 2.07 | 60.7 | 39.6 | 914.69 | 914.69 |
| | C5-6-66 | 门禁控制器 双门 | 台 | 166 | 195.92 | 616.4 | 2.07 | 60.7 | 39.6 | 914.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 499 | 030904003001 | 按钮 | 个 | 188 | 29.38 | 33.36 | 0.26 | 9.09 | 5.93 | 78.02 | 78.02 |
| | C5-6-1 | 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关、窗磁开关、紧急脚踏开关、紧急手动开关 有线 | 套 | 188 | 29.38 | 33.36 | 0.26 | 9.09 | 5.93 | 78.02 | |
| 500 | 030904003002 | 按钮 | 个 | 148 | 29.38 | 33.36 | 0.26 | 9.09 | 5.93 | 78.02 | 78.02 |
| | C5-6-1 | 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关、窗磁开关、紧急脚踏开关、紧急手动开关 有线 | 套 | 148 | 29.38 | 33.36 | 0.26 | 9.09 | 5.93 | 78.02 | |
| 501 | 030507007001 | 出入口执行机构设备 | 台 | 350 | 96.69 | 108.29 | 0.16 | 29.69 | 19.37 | 254.2 | 254.2 |
| | C5-6-70 | 电控锁 | 台 | 350 | 96.69 | 108.29 | 0.16 | 29.69 | 19.37 | 254.2 | |
| 502 | 030507006004 | 出入口控制设备 | 台 | 350 | 23.52 | 31.53 | 0.26 | 7.29 | 4.76 | 67.36 | 67.36 |
| | C5-6-2 | 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关、窗磁开关、紧急脚踏开关、紧急手动开关 无线 | 套 | 350 | 23.52 | 31.53 | 0.26 | 7.29 | 4.76 | 67.36 | |
| 503 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | 台 | 439.00 | 45.64 | 0.62 | 0.53 | 14.16 | 9.23 | 70.18 | 70.18 |
| | C5-6-228 | 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) | 台 | 439 | 45.64 | 0.62 | 0.53 | 14.16 | 9.23 | 70.18 | |
| 504 | 030502007001 | 光缆 | m | 461.56 | 2.83 | 17.13 | 0.03 | 0.88 | 0.57 | 21.44 | 21.44 |
| | C5-2-54 | 室内敷设光缆 线槽桥架支架活动地板内明布放 36芯以下 | 100m | 4.6156 | 2.83 | 17.13 | 0.03 | 0.88 | 0.57 | 21.44 | |
| 505 | 030502009001 | 跳线 | 条 | 41 | 6.15 | 14.21 | | 1.89 | 1.23 | 23.48 | 23.48 |
| | C5-2-80 | 安装双绞线跳线 | 条 | 41 | 6.15 | 14.21 | | 1.89 | 1.23 | 23.48 | |
| 506 | 030502009002 | 跳线 | 条 | 2 | 24.11 | 21.78 | | 7.39 | 4.82 | 58.1 | 58.1 |
| | C5-2-81 | 安装光纤跳线 | 条 | 2 | 24.11 | 21.78 | | 7.39 | 4.82 | 58.1 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|---------------|--|--------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 507 | 030502009003 | 跳线 | 条 | 47 | 24.11 | 30.13 | | 7.39 | 4.82 | 66.45 | 66.45 |
| | C5-2-81 | 安装光纤跳线 | 条 | 47 | 24.11 | 30.13 | | 7.39 | 4.82 | 66.45 | |
| 508 | 030411001010 | 配管 | m | 1583.40 | 4.97 | 4.03 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | 11.44 |
| | C4-11-8 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 15.834 | 4.97 | 4.04 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | |
| 509 | 030411001011 | 配管 | m | 2005.32 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 20.0532 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 510 | 030411001012 | 配管 | m | 52.20 | 7.17 | 5.14 | 0.04 | 2.07 | 1.44 | 15.86 | 15.86 |
| | C4-11-9 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.522 | 7.17 | 5.14 | 0.04 | 2.07 | 1.44 | 15.86 | |
| 511 | 030411001013 | 配管 | m | 382.18 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | 22.02 |
| | C4-11-3 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 3.8218 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | |
| 512 | 030502005001 | 双绞线缆 | m | 1759.39 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | 4.34 |
| | C5-2-26 R*1.1 | 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1 | 100m | 17.5939 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | |
| 513 | 030502005002 | 双绞线缆 | m | 15614.85 | 1.26 | 2.71 | 0.03 | 0.4 | 0.26 | 4.65 | 4.65 |
| | C5-2-30 R*1.1 | 敷设双绞线缆或电话线 线槽、桥架、活动地板内明布放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1 | 100m | 156.1485 | 1.26 | 2.71 | 0.03 | 0.4 | 0.26 | 4.65 | |
| 514 | 030411004012 | 配线 | m | 466.38 | 0.78 | 4.3 | | 0.23 | 0.16 | 5.46 | 5.46 |
| | C4-11-224 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1 | 100m/束 | 4.6638 | 0.78 | 4.29 | | 0.23 | 0.16 | 5.46 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------------|------------|---------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 515 | 030411004013 | 配线 | m | 1155.17 | 0.94 | 7.2 | | 0.27 | 0.19 | 8.6 | 8.6 |
| | C4-11-228 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线 截面(mm2以内) 1 | 100m/ 束 | 11.5517 | 0.94 | 7.2 | | 0.27 | 0.19 | 8.6 | |
| 516 | 030411004014 | 配线 | m | 816.38 | 1.22 | 6.87 | | 0.35 | 0.24 | 8.67 | 8.67 |
| | C4-11-232 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线 截面(mm2以内) 1 | 100m/ 束 | 8.1638 | 1.22 | 6.87 | | 0.35 | 0.24 | 8.67 | |
| 517 | 030411006002 | 接线盒 | 个 | 336.00 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | 8.97 |
| | C4-11-282 | 接线盒安装 接线盒 暗装 | 10个 | 33.6 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | |
| 518 | 030502020001 | 光纤测试 | 链路 | 8 | 6.15 | 0.09 | 1.32 | 2.29 | 1.49 | 11.34 | 11.34 |
| | C5-2-130 | 光纤测试 | 链路 (芯) | 8 | 6.15 | 0.09 | 1.32 | 2.29 | 1.49 | 11.34 | |
| 519 | 030502019001 | 双绞线缆测试 | 链路 | 613.00 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | 22.45 |
| | C5-2-128 | 4对双绞线缆测试 五类以上 | 链路 (信息 | 613 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | |
| 520 | 030413002003 | 凿(压)槽 | m | 545.2 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | 14.55 |
| | C4-13-5 | 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 | 10m | 54.52 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | |
| 521 | 030413002004 | 凿(压)槽 | m | 545.2 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | 9.21 |
| | C4-13-48 | 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 | 10m | 54.52 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | |
| | | 办公网综合布线系统 | | | | | | | | | |
| 522 | 030411002013 | 线槽 | m | 85.89 | 22.17 | 41.06 | | 6.37 | 4.43 | 74.04 | 74.04 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 8.589 | 22.17 | 41.07 | | 6.37 | 4.43 | 74.04 | |
| 523 | 030411002014 | 线槽 | m | 1032.75 | 22.17 | 39.3 | | 6.37 | 4.43 | 72.28 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|------|---------|--------|----------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 103.275 | 22.17 | 39.31 | | 6.37 | 4.43 | 72.28 | 72.28 |
| 524 | 030411002015 | 线槽 | m | 470.83 | 27.44 | 77.54 | | 7.89 | 5.49 | 118.36 | 118.36 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 47.083 | 27.44 | 77.54 | | 7.89 | 5.49 | 118.36 | |
| 525 | 030411001014 | 配管 | m | 262.50 | 4.97 | 4.03 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | 11.44 |
| | C4-11-8 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 2.625 | 4.97 | 4.04 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | |
| 526 | 030411001015 | 配管 | m | 338.21 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 3.3821 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 527 | 030501009001 | 路由器 | 台 | 1 | 147.13 | 10757.33 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 10984.2 | 10984.2 |
| | C5-1-80 | 路由器设备安装、调试 局域网路由器 | 台 | 1 | 147.13 | 10757.33 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 10984.2 | |
| 528 | 030502001001 | 机柜、机架 | 台 | 12 | 98.12 | 1718.1 | 30.62 | 39.47 | 25.75 | 1912.06 | 1912.06 |
| | C5-2-1 | 标准机柜安装 BA23 | 台 | 12 | 98.12 | 1718.1 | 30.62 | 39.47 | 25.75 | 1912.06 | |
| 529 | 030502012001 | 信息插座 | 个 | 67.00 | 4.63 | 9.88 | | 1.42 | 0.93 | 16.86 | 16.86 |
| | C5-2-24 | 电话插座 暗装 | 个 | 67 | 4.63 | 9.88 | | 1.42 | 0.93 | 16.86 | |
| 530 | 030502012002 | 信息插座 | 个 | 8.00 | 4.63 | 45.72 | | 1.42 | 0.93 | 52.7 | 52.7 |
| | C5-2-24 | 电话插座 暗装 | 个 | 8 | 4.63 | 45.72 | | 1.42 | 0.93 | 52.7 | |
| 531 | 030501009002 | 路由器 | 台 | 47 | 147.13 | 595.72 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 822.59 | 822.59 |
| | C5-1-80 | 路由器设备安装、调试 局域网路由器 | 台 | 47 | 147.13 | 595.72 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 822.59 | |
| 532 | 030501009003 | 路由器 | 台 | 1 | 147.13 | 232.26 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 459.13 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------------|------|-------|--------|----------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C5-1-80 | 路由器设备安装、调试 局域网路由器 | 台 | 1 | 147.13 | 232.26 | 3.45 | 46.17 | 30.12 | 459.13 | 459.13 |
| 533 | 030501011001 | 防火墙 | 台 | 1 | 392.22 | 17306.49 | 34.47 | 130.82 | 85.34 | 17949.34 | 17949.34 |
| | C5-1-91 | 防火墙设备安装、调试 企业级 大型 | 台 | 1 | 392.22 | 17306.49 | 34.47 | 130.82 | 85.34 | 17949.34 | |
| 534 | 030502010003 | 配线架 | 个 | 11 | 235.28 | 597.84 | | 72.14 | 47.06 | 952.32 | 952.32 |
| | C5-2-87 | 配线架安装 24口 | 个 | 11 | 235.28 | 597.84 | | 72.14 | 47.06 | 952.32 | |
| 535 | 030502010004 | 配线架 | 个 | 27 | 117.61 | 353.79 | | 36.06 | 23.52 | 530.98 | 530.98 |
| | C5-2-86 | 配线架安装 12口 | 个 | 27 | 117.61 | 353.79 | | 36.06 | 23.52 | 530.98 | |
| 536 | 030501012004 | 交换机 | 台 | 8 | 146.89 | 5361.18 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5604.17 | 5604.17 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 8 | 146.89 | 5361.18 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 5604.17 | |
| 537 | 030501012005 | 交换机 | 台 | 4 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | 3049.59 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 4 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | |
| 538 | 030501012006 | 交换机 | 台 | 1 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | 3049.59 |
| | C5-1-99 | 工作组级交换机安装 | 台 | 1 | 146.89 | 2806.6 | 14.39 | 49.45 | 32.26 | 3049.59 | |
| 539 | 030502007002 | 光缆 | m | 406.2 | 1.96 | 5.64 | 0.02 | 0.61 | 0.4 | 8.61 | 8.61 |
| | C5-2-53 | 室内敷设光缆 线槽桥架支架活动地板内明布放 12芯以下 | 100m | 4.062 | 1.96 | 5.64 | 0.02 | 0.61 | 0.4 | 8.61 | |
| 540 | 030502009004 | 跳线 | 条 | 11 | 6.15 | 14.21 | | 1.89 | 1.23 | 23.48 | 23.48 |
| | C5-2-80 | 安装双绞线跳线 | 条 | 11 | 6.15 | 14.21 | | 1.89 | 1.23 | 23.48 | |
| 541 | 030502009005 | 跳线 | 条 | 2 | 24.11 | 21.78 | | 7.39 | 4.82 | 58.1 | 58.1 |
| | C5-2-81 | 安装光纤跳线 | 条 | 2 | 24.11 | 21.78 | | 7.39 | 4.82 | 58.1 | |
| 542 | 030502009006 | 跳线 | 条 | 14 | 24.11 | 30.13 | | 7.39 | 4.82 | 66.45 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|---------------|--|------------|---------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C5-2-81 | 安装光纤跳线 | 条 | 14 | 24.11 | 30.13 | | 7.39 | 4.82 | 66.45 | 66.45 |
| 543 | 030502005003 | 双绞线缆 | m | 600.71 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | 4.34 |
| | C5-2-26 R*1.1 | 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放 (对以内) 4 高于超五类的布线工程 人 工*1.1 | 100m | 6.0071 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | |
| 544 | 030502005004 | 双绞线缆 | m | 2221.98 | 1.26 | 2.71 | 0.03 | 0.4 | 0.26 | 4.65 | 4.65 |
| | C5-2-30 R*1.1 | 敷设双绞线缆或电话线 线槽、桥架、活 动地板内明布放(对以内) 4 高于超五类的 布线工程 人工*1.1 | 100m | 22.2198 | 1.26 | 2.71 | 0.03 | 0.4 | 0.26 | 4.65 | |
| 545 | 030411006003 | 接线盒 | 个 | 122.00 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | 8.97 |
| | C4-11-282 | 接线盒安装 接线盒 暗装 | 10个 | 12.2 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | |
| 546 | 030413001003 | 铁构件 | kg | 1311.68 | 13.59 | 6.39 | 1.28 | 4.27 | 2.97 | 28.51 | 28.51 |
| | C4-13-1 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 | 100kg | 13.1168 | 7.87 | 6.19 | 0.73 | 2.47 | 1.72 | 18.98 | |
| | C4-13-2 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 | 100kg | 13.1168 | 5.72 | 0.21 | 0.55 | 1.8 | 1.25 | 9.54 | |
| 547 | 030502020002 | 光纤测试 | 链路 | 8 | 6.15 | 0.09 | 1.32 | 2.29 | 1.49 | 11.34 | 11.34 |
| | C5-2-130 | 光纤测试 | 链路 (芯) | 8 | 6.15 | 0.09 | 1.32 | 2.29 | 1.49 | 11.34 | |
| 548 | 030502019002 | 双绞线缆测试 | 链路 | 122.00 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | 22.45 |
| | C5-2-128 | 4对双绞线缆测试 五类以上 | 链路 (信息) | 122 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | |
| 549 | 030413002005 | 凿(压)槽 | m | 262.5 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | 14.55 |
| | C4-13-5 | 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 | 10m | 26.25 | 7.91 | 2.78 | | 2.27 | 1.58 | 14.55 | |
| 550 | 030413002006 | 凿(压)槽 | m | 262.5 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 87 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-48 | 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 | 10m | 26.25 | 5.28 | 1.36 | | 1.52 | 1.06 | 9.21 | 9.21 |
| | | 电梯控制与五方通话系统 | | | | | | | | | |
| 551 | 030411001016 | 配管 | m | 156.35 | 4.97 | 4.03 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | 11.44 |
| | C4-11-8 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 1.5635 | 4.97 | 4.04 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | |
| 552 | 030411001017 | 配管 | m | 81.27 | 7.17 | 5.14 | 0.04 | 2.07 | 1.44 | 15.86 | 15.86 |
| | C4-11-9 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.8127 | 7.17 | 5.14 | 0.04 | 2.07 | 1.44 | 15.86 | |
| 553 | 030411004015 | 配线 | m | 123.82 | 0.94 | 7.9 | | 0.27 | 0.19 | 9.3 | 9.3 |
| | C4-11-228 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 1 | 100m/束 | 1.2382 | 0.94 | 7.9 | | 0.27 | 0.19 | 9.3 | |
| 554 | 030411004016 | 配线 | m | 51.25 | 0.78 | 1.88 | | 0.23 | 0.16 | 3.04 | 3.04 |
| | C4-11-224 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1 | 100m/束 | 0.5125 | 0.78 | 1.87 | | 0.23 | 0.16 | 3.04 | |
| 555 | 030411004017 | 配线 | m | 83.3 | 1.22 | 5.25 | | 0.35 | 0.24 | 7.05 | 7.05 |
| | C4-11-232 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(mm2以内) 1 | 100m/束 | 0.833 | 1.22 | 5.25 | | 0.35 | 0.24 | 7.05 | |
| 556 | 030411001018 | 配管 | m | 51.25 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 0.5125 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 557 | 030411001019 | 配管 | m | 83.30 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | 22.02 |
| | C4-11-3 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.833 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | |
| 558 | 030502005005 | 双绞线缆 | m | 106.35 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|---------------|---|-----------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C5-2-26 R*1.1 | 敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放 (对以内) 4 高于超五类的布线工程 人 工*1.1 | 100m | 1.0635 | 1.09 | 2.65 | 0.03 | 0.34 | 0.22 | 4.34 | 4.34 |
| 559 | 030502019003 | 双绞线缆测试 | 链路 | 3.00 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | 22.45 |
| | C5-2-128 | 4对双绞线缆测试 五类以上 | 链路 (信息 | 3 | 14.21 | 0.35 | 0.46 | 4.5 | 2.93 | 22.45 | |
| | | 综合布线工程 | | | | | | | | | |
| 560 | 030411003004 | 桥架 | m | 358.81 | 51.26 | 95.28 | 3.94 | 15.87 | 11.04 | 177.39 | 177.39 |
| | C4-11-166 | 钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800 | 10m | 35.881 | 51.26 | 95.28 | 3.94 | 15.87 | 11.04 | 177.39 | |
| 561 | 030411003005 | 桥架 | m | 646.42 | 34.99 | 63.55 | 1.6 | 10.52 | 7.32 | 117.98 | 117.98 |
| | C4-11-165 | 钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500 | 10m | 64.642 | 34.99 | 63.55 | 1.6 | 10.52 | 7.32 | 117.98 | |
| 562 | 030411003006 | 桥架 | m | 410.4 | 45.61 | 90.06 | 2.14 | 13.72 | 9.55 | 161.09 | 161.09 |
| | C4-11-200 | 铝合金梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800 | 10m | 41.04 | 45.61 | 90.06 | 2.14 | 13.72 | 9.55 | 161.09 | |
| 563 | 030411003007 | 桥架 | m | 1836.64 | 30.38 | 60.16 | 0.59 | 8.9 | 6.19 | 106.22 | 106.22 |
| | C4-11-199 | 铝合金梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500 | 10m | 183.664 | 30.38 | 60.16 | 0.59 | 8.9 | 6.19 | 106.22 | |
| 564 | 030411003008 | 桥架 | m | 398.95 | 60.66 | 126.47 | 4.86 | 18.83 | 13.11 | 223.92 | 223.92 |
| | C4-11-174 | 钢制托盘式桥架安装(宽+高mm以下) 800 | 10m | 39.895 | 60.66 | 126.46 | 4.86 | 18.83 | 13.11 | 223.92 | |
| 565 | 030411002016 | 线槽 | m | 660.1 | 14.62 | 20.59 | | 4.2 | 2.92 | 42.34 | 42.34 |
| | C4-11-155 | 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 260 | 10m | 66.01 | 14.62 | 20.59 | | 4.2 | 2.92 | 42.34 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|----------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 566 | 030411002017 | 线槽 | m | 647.34 | 17.48 | 32.81 | | 5.02 | 3.5 | 58.81 | 58.81 |
| | C4-11-156 | 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360 | 10m | 64.734 | 17.48 | 32.81 | | 5.02 | 3.49 | 58.81 | |
| 567 | 030411002018 | 线槽 | m | 295.66 | 17.48 | 41.13 | | 5.02 | 3.5 | 67.13 | 67.13 |
| | C4-11-156 | 难燃线槽安装 线槽断面周长(mm以内) 360 | 10m | 29.566 | 17.48 | 41.14 | | 5.02 | 3.49 | 67.13 | |
| 568 | 030413001004 | 铁构件 | kg | 4485.76 | 13.59 | 6.39 | 1.28 | 4.27 | 2.97 | 28.51 | 28.51 |
| | C4-13-1 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 | 100kg | 44.8576 | 7.87 | 6.19 | 0.73 | 2.47 | 1.72 | 18.98 | |
| | C4-13-2 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 | 100kg | 44.8576 | 5.72 | 0.21 | 0.55 | 1.8 | 1.25 | 9.54 | |
| 569 | 030502001002 | 机柜、机架 | 台 | 6 | 501.68 | 6584.5 | 94.09 | 174.52 | 119.15 | 7473.93 | 7473.93 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 6 | 283.11 | 6410.76 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 6929.32 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 2.808 | 106.37 | 141.46 | 9.87 | 33.41 | 23.25 | 314.35 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 2.808 | 91.05 | 16.91 | 3.8 | 27.26 | 18.97 | 157.98 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 2.259036 | 2.02 | 0.28 | 0.92 | 0.61 | 0.59 | 4.41 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工 *0.7 | 100kg | 2.259036 | 9.71 | 10.08 | 9.21 | 3.89 | 3.78 | 36.66 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 2.259036 | 9.42 | 5.02 | 9.21 | 3.83 | 3.73 | 31.2 | |
| 570 | 030502001003 | 机柜、机架 | 台 | 12 | 501.67 | 5607.5 | 94.09 | 174.52 | 119.15 | 6496.94 | 6496.94 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 12 | 283.11 | 5433.77 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 5952.33 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 5.616 | 106.37 | 141.46 | 9.87 | 33.41 | 23.25 | 314.35 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 5.616 | 91.05 | 16.91 | 3.8 | 27.26 | 18.97 | 157.98 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 4.518072 | 2.02 | 0.28 | 0.92 | 0.61 | 0.59 | 4.41 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 4.518072 | 9.71 | 10.08 | 9.21 | 3.89 | 3.78 | 36.66 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 4.518072 | 9.42 | 5.02 | 9.21 | 3.83 | 3.73 | 31.2 | |
| 571 | 030502001004 | 机柜、机架 | 台 | 375 | 647.38 | 6259.73 | 116.09 | 220.51 | 152.69 | 7396.41 | 7396.41 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 375 | 283.11 | 5970.17 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 6488.73 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 292.5 | 177.28 | 235.76 | 16.45 | 55.68 | 38.74 | 523.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 292.5 | 151.75 | 28.19 | 6.33 | 45.43 | 31.61 | 263.3 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 235.31625 | 3.37 | 0.46 | 1.54 | 1.01 | 0.98 | 7.35 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 235.31625 | 16.18 | 16.79 | 15.35 | 6.48 | 6.31 | 61.11 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 235.31625 | 15.7 | 8.36 | 15.35 | 6.38 | 6.21 | 52 | |
| 572 | 030502001007 | 机柜、机架 | 台 | 13 | 647.38 | 4259.73 | 116.09 | 220.51 | 152.69 | 5396.41 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------------------|--|-------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 13 | 283.11 | 3970.17 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 4488.73 | 5396.41 |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 10.14 | 177.28 | 235.76 | 16.45 | 55.68 | 38.74 | 523.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 10.14 | 151.75 | 28.19 | 6.33 | 45.43 | 31.61 | 263.3 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 8.15763 | 3.37 | 0.46 | 1.54 | 1.01 | 0.98 | 7.35 | |
| | C12-2-49 + C12-2-50, R*0.7 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 8.15763 | 16.18 | 16.79 | 15.35 | 6.48 | 6.31 | 61.11 | |
| | C12-2-56 + C12-2-57, R*0.7 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 8.15763 | 15.7 | 8.36 | 15.35 | 6.38 | 6.21 | 52 | |
| 573 | 030502001005 | 机柜、机架 | 台 | 445 | 647.38 | 6495.43 | 116.09 | 220.51 | 152.69 | 7632.11 | 7632.11 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 445 | 283.11 | 6205.87 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 6724.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 347.1 | 177.28 | 235.76 | 16.45 | 55.68 | 38.74 | 523.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 347.1 | 151.75 | 28.19 | 6.33 | 45.43 | 31.61 | 263.3 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 279.24195 | 3.37 | 0.46 | 1.54 | 1.01 | 0.98 | 7.35 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 279.24195 | 16.18 | 16.79 | 15.35 | 6.48 | 6.31 | 61.11 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 279.24195 | 15.7 | 8.36 | 15.35 | 6.38 | 6.21 | 52 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------------------|--|-------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 574 | 030502001008 | 机柜、机架 | 台 | 12 | 647.39 | 6495.43 | 116.09 | 220.51 | 152.69 | 7632.11 | 7632.11 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 12 | 283.11 | 6205.87 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 6724.43 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 9.36 | 177.28 | 235.76 | 16.45 | 55.68 | 38.74 | 523.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 9.36 | 151.75 | 28.19 | 6.33 | 45.43 | 31.61 | 263.31 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 7.53012 | 3.37 | 0.46 | 1.54 | 1.01 | 0.98 | 7.35 | |
| | C12-2-49 + C12-2-50, R*0.7 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 7.53012 | 16.18 | 16.79 | 15.35 | 6.48 | 6.31 | 61.11 | |
| | C12-2-56 + C12-2-57, R*0.7 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 7.53012 | 15.7 | 8.36 | 15.35 | 6.38 | 6.21 | 52 | |
| 575 | 030502001006 | 机柜、机架 | 台 | 40 | 647.38 | 26925.1 | 116.09 | 220.51 | 152.69 | 28061.78 | 28061.78 |
| | C5-2-6 | 机柜、机架安装 落地式 | 台 | 40 | 283.11 | 26635.54 | 61.08 | 105.53 | 68.84 | 27154.1 | |
| | C4-13-33 | 基础型钢制作、安装 槽钢 制作 | 10m | 31.2 | 177.28 | 235.76 | 16.45 | 55.68 | 38.74 | 523.91 | |
| | C4-13-34 | 基础型钢制作、安装 槽钢 安装 | 10m | 31.2 | 151.75 | 28.19 | 6.33 | 45.43 | 31.61 | 263.3 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 25.1004 | 3.37 | 0.46 | 1.54 | 1.01 | 0.98 | 7.35 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 25.1004 | 16.18 | 16.79 | 15.35 | 6.48 | 6.31 | 61.11 | |

综合单价计算表

工程名称: 安装工程

第 93 页 共 186 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 579 | 030411001022 | 配管 | m | 453.62 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 4.5362 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 580 | 030411004027 | 配线 | m | 464.96 | 0.8 | 4.43 | | 0.23 | 0.16 | 5.63 | 5.63 |
| | C4-11-226 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m/束 | 4.6496 | 0.8 | 4.43 | | 0.23 | 0.16 | 5.63 | |
| 581 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 个 | 12 | 38.78 | 344.81 | 12.17 | 14.13 | 10.19 | 420.08 | 420.08 |
| | C9-4-21 | 模块箱安装 | 台 | 12 | 38.78 | 344.81 | 12.17 | 14.13 | 10.19 | 420.08 | |
| 582 | 030904008002 | 模块(模块箱) | 个 | 28 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 28 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 583 | 030904008003 | 模块(模块箱) | 个 | 28 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 28 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 584 | 030904004001 | 消防警铃 | 个 | 201 | 27.43 | 45.03 | 0.05 | 7.62 | 5.5 | 85.63 | 85.63 |
| | C9-4-8 | 消防警铃安装 | 个 | 201 | 27.43 | 45.03 | 0.05 | 7.62 | 5.5 | 85.63 | |
| 585 | 030904004002 | 消防警铃 | 个 | 201 | 27.43 | 32.68 | 0.05 | 7.62 | 5.5 | 73.28 | 73.28 |
| | C9-4-8 | 消防警铃安装 | 个 | 201 | 27.43 | 32.68 | 0.05 | 7.62 | 5.5 | 73.28 | |
| 586 | 030904005001 | 火灾声光报警器 | 个 | 201 | 53.18 | 38.14 | | 14.75 | 10.64 | 116.71 | 116.71 |
| | C9-4-9 | 声光报警器安装 | 个 | 201 | 53.18 | 38.14 | | 14.75 | 10.64 | 116.71 | |
| 587 | 030904010001 | 联动控制箱 | 台 | 28.00 | 1278.7 | 2013.65 | 33.53 | 363.88 | 262.45 | 3952.21 | 3952.21 |
| | C9-4-27 | 联动控制箱(壁挂式) 安装 256点以下 | 台 | 28 | 1278.7 | 2013.65 | 33.53 | 363.88 | 262.45 | 3952.21 | |
| 588 | 030904003003 | 按钮 | 个 | 96 | 37.47 | 39.35 | 0.05 | 10.4 | 7.5 | 94.77 | 94.77 |
| | C9-4-7 | 按钮安装 | 个 | 96 | 37.47 | 39.35 | 0.05 | 10.4 | 7.5 | 94.77 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 95 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|-----|--------|---------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 589 | 030404019001 | 控制开关 | 个 | 96 | 27.94 | 78.57 | | 8.03 | 5.59 | 120.13 | 120.13 |
| | C4-4-90 | 按钮开关安装 普通型 | 个 | 96 | 27.94 | 78.57 | | 8.03 | 5.59 | 120.13 | |
| 590 | 030904006001 | 消防电话分机 | 部 | 9 | 9.46 | 72.98 | 0.05 | 2.64 | 1.9 | 87.03 | 87.03 |
| | C9-4-15 | 消防报警电话插孔(电话)安装 通讯分机安装 | 部 | 9 | 9.46 | 72.98 | 0.05 | 2.64 | 1.9 | 87.03 | |
| 591 | 030412004007 | 装饰灯 | 套 | 87.00 | 20.97 | 41.12 | | 6.03 | 4.2 | 72.32 | 72.32 |
| | C4-12-192 R*0.9 | 标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 | 10套 | 8.7 | 20.97 | 41.12 | | 6.03 | 4.2 | 72.32 | |
| 592 | 030411006005 | 接线盒 | 个 | 891.00 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | 8.97 |
| | C4-11-282 | 接线盒安装 接线盒 暗装 | 10个 | 89.1 | 4.13 | 2.84 | | 1.19 | 0.83 | 8.97 | |
| | | 火灾报警部分 | | | | | | | | | |
| 593 | 030904012001 | 中文火灾报警控制主机 | 台 | 1 | 1714.92 | 14881.69 | 45.62 | 488.2 | 352.11 | 17482.54 | 17482.54 |
| | C9-4-41 | 联动控制主机(落地)安装 1000点以下 | 台 | 1 | 1714.92 | 14881.69 | 45.62 | 488.2 | 352.11 | 17482.54 | |
| 594 | 030904016001 | 备用电源及电池主机(柜) | 套 | 1 | 43.48 | 918.74 | 24.26 | 18.78 | 13.55 | 1018.81 | 1018.81 |
| | C9-4-56 | 消防报警备用电源安装 | 台 | 1 | 43.48 | 918.74 | 24.26 | 18.78 | 13.55 | 1018.81 | |
| 595 | 030904015001 | 系统图形工作站 | 台 | 1 | 711.23 | 6163.25 | 15.51 | 201.53 | 145.35 | 7236.87 | 7236.87 |
| | C9-4-55 | 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端 | 台 | 1 | 711.23 | 6163.25 | 15.51 | 201.53 | 145.35 | 7236.87 | |
| 596 | 030904013001 | 联动控制主机 | 台 | 1 | 969.43 | 2799.08 | 31.65 | 277.6 | 200.22 | 4277.98 | 4277.98 |
| | C9-4-50 | 火灾事故广播安装 消防广播控制柜 | 台 | 1 | 969.43 | 2799.08 | 31.65 | 277.6 | 200.22 | 4277.98 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------|-----|-----|--------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 597 | 030904013002 | 联动控制主机 | 台 | 1 | 661.47 | 1158.9 | 28.36 | 191.29 | 137.97 | 2177.99 | 2177.99 |
| | C9-4-51 | 电话交换机安装 20门 | 台 | 1 | 661.47 | 1158.9 | 28.36 | 191.29 | 137.97 | 2177.99 | |
| 598 | 030904001003 | 点型探测器 | 个 | 549 | 25.77 | 123.71 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 162.07 | 162.07 |
| | C9-4-2 | 点型探测器安装 感温 | 个 | 549 | 25.77 | 123.71 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 162.07 | |
| 599 | 030904001004 | 点型探测器 | 个 | 678 | 25.77 | 123.71 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 162.07 | 162.07 |
| | C9-4-1 | 点型探测器安装 感烟 | 个 | 678 | 25.77 | 123.71 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 162.07 | |
| 600 | 030904002001 | 线型探测器 | m | 40 | 7.85 | 104.58 | 0.05 | 2.19 | 1.58 | 116.25 | 116.25 |
| | C9-4-6 | 线型探测器安装 | 10m | 4 | 7.85 | 104.59 | 0.05 | 2.19 | 1.58 | 116.25 | |
| 601 | 030904005002 | 火灾声光报警器 | 个 | 52 | 53.18 | 162.83 | | 14.75 | 10.64 | 241.4 | 241.4 |
| | C9-4-9 | 声光报警器安装 | 个 | 52 | 53.18 | 162.83 | | 14.75 | 10.64 | 241.4 | |
| 602 | 030904008004 | 模块(模块箱) | 个 | 50 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 50 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 603 | 030904003004 | 按钮 | 个 | 52 | 37.47 | 152.71 | 0.05 | 10.4 | 7.5 | 208.13 | 208.13 |
| | C9-4-7 | 按钮安装 | 个 | 52 | 37.47 | 152.71 | 0.05 | 10.4 | 7.5 | 208.13 | |
| 604 | 030904003005 | 按钮 | 个 | 52 | 5.31 | 135.24 | 0.05 | 1.49 | 1.07 | 143.16 | 143.16 |
| | C9-4-16 | 消防报警电话插孔(电话)安装 通讯插孔安装 | 个 | 52 | 5.31 | 135.24 | 0.05 | 1.49 | 1.07 | 143.16 | |
| 605 | 030904003006 | 按钮 | 个 | 54 | 5.31 | 75.37 | 0.05 | 1.49 | 1.07 | 83.29 | 83.29 |
| | C9-4-16 | 消防报警电话插孔(电话)安装 通讯插孔安装 | 个 | 54 | 5.31 | 75.37 | 0.05 | 1.49 | 1.07 | 83.29 | |
| 606 | 030904006002 | 吸顶音箱 | 部 | 78 | 13.24 | 91.47 | 0.05 | 3.69 | 2.66 | 111.11 | 111.11 |
| | C9-4-18 | 消防广播(扬声器)安装 壁挂式音箱 | 个 | 78 | 13.24 | 91.47 | 0.05 | 3.69 | 2.66 | 111.11 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 607 | 030904008005 | 模块(模块箱) | 个 | 104 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 104 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 608 | 030904008006 | 模块(模块箱) | 个 | 63 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 63 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 609 | 030904008007 | 模块(模块箱) | 个 | 22 | 104.98 | 141.3 | 2.07 | 29.68 | 21.41 | 299.44 | 299.44 |
| | C9-4-20 | 多输入、多输出模块安装 | 个 | 22 | 104.98 | 141.3 | 2.07 | 29.68 | 21.41 | 299.44 | |
| 610 | 030904008008 | 模块(模块箱) | 个 | 18 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 18 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 611 | 030411002019 | 线槽 | m | 9.45 | 22.17 | 28.9 | | 6.37 | 4.43 | 61.88 | 61.88 |
| | C4-11-151 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 300 | 10m | 0.945 | 22.17 | 28.9 | | 6.37 | 4.43 | 61.88 | |
| 612 | 030411002020 | 线槽 | m | 359.48 | 27.44 | 78.09 | | 7.89 | 5.49 | 118.91 | 118.91 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 35.948 | 27.44 | 78.1 | | 7.89 | 5.49 | 118.91 | |
| 613 | 030411002021 | 线槽 | m | 148.12 | 27.44 | 114.02 | | 7.89 | 5.49 | 154.84 | 154.84 |
| | C4-11-152 | 金属线槽安装 宽+高(mm以内) 600 | 10m | 14.812 | 27.44 | 114.02 | | 7.89 | 5.49 | 154.84 | |
| 614 | 030411001023 | 配管 | m | 4913.31 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 49.1331 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 615 | 030411001024 | 配管 | m | 442.40 | 4.97 | 4.03 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | 11.44 |
| | C4-11-8 | 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 4.424 | 4.97 | 4.04 | | 1.43 | 0.99 | 11.44 | |
| 616 | 030411001025 | 配管 | m | 50.20 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------|--------------------------------------|--------|---------|--------|------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-3 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.502 | 10.96 | 5.66 | 0.04 | 3.16 | 2.2 | 22.02 | 22.02 |
| 617 | 030411004028 | 配线 | m | 3760.23 | 0.8 | 3.97 | | 0.23 | 0.16 | 5.15 | 5.15 |
| | C4-11-225 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1.5 | 100m/束 | 37.6023 | 0.8 | 3.97 | | 0.23 | 0.16 | 5.15 | |
| 618 | 030411004029 | 配线 | m | 537.89 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | 5.33 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单线 | 5.3789 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | |
| 619 | 030408002010 | 控制电缆 | m | 197.96 | 3.99 | 7.85 | | 1.15 | 0.8 | 13.77 | 13.77 |
| | C4-8-30 | 塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 | 100m | 1.9796 | 3.99 | 7.84 | | 1.15 | 0.8 | 13.77 | |
| 620 | 030411004030 | 配线 | m | 733.35 | 0.8 | 3.97 | | 0.23 | 0.16 | 5.15 | 5.15 |
| | C4-11-225 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1.5 | 100m/束 | 7.3335 | 0.8 | 3.97 | | 0.23 | 0.16 | 5.15 | |
| 621 | 030411004031 | 配线 | m | 22.1 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | 5.33 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单线 | 0.221 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | |
| 622 | 030411004032 | 配线 | m | 501.56 | 0.8 | 6.69 | | 0.23 | 0.16 | 7.87 | 7.87 |
| | C4-11-225 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1.5 | 100m/束 | 5.0156 | 0.8 | 6.69 | | 0.23 | 0.16 | 7.87 | |
| 623 | 030411004033 | 配线 | m | 895.04 | 1.01 | 6.46 | | 0.29 | 0.2 | 7.97 | 7.97 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单线 | 8.9504 | 1.01 | 6.47 | | 0.29 | 0.2 | 7.97 | |
| 624 | 030411004034 | 配线 | m | 180.08 | 1.12 | 4.07 | | 0.32 | 0.22 | 5.74 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|------------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 1. 8008 | 1. 12 | 4. 07 | | 0. 32 | 0. 22 | 5. 74 | 5. 74 |
| 625 | 030411004035 | 配线 | m | 768. 26 | 0. 92 | 1. 8 | | 0. 26 | 0. 18 | 3. 17 | 3. 17 |
| | C4-11-240 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2. 5 | 100m单 线 | 7. 6826 | 0. 92 | 1. 8 | | 0. 26 | 0. 18 | 3. 17 | |
| 626 | 030411004036 | 配线 | m | 81. 5 | 0. 78 | 1. 94 | | 0. 22 | 0. 16 | 3. 1 | 3. 1 |
| | C4-11-215 | 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2. 5 | 100m单 线 | 0. 815 | 0. 78 | 1. 95 | | 0. 22 | 0. 16 | 3. 1 | |
| 627 | 030413001005 | 铁构件 | kg | 491. 03 | 13. 59 | 6. 39 | 1. 28 | 4. 27 | 2. 97 | 28. 51 | 28. 51 |
| | C4-13-1 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 | 100kg | 4. 9103 | 7. 87 | 6. 19 | 0. 73 | 2. 47 | 1. 72 | 18. 98 | |
| | C4-13-2 | 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 | 100kg | 4. 9103 | 5. 72 | 0. 21 | 0. 55 | 1. 8 | 1. 25 | 9. 54 | |
| 628 | 030411006006 | 接线盒 | 个 | 1515 | 4. 13 | 2. 84 | | 1. 19 | 0. 83 | 8. 97 | 8. 97 |
| | C4-11-282 | 接线盒安装 接线盒 暗装 | 10个 | 151. 5 | 4. 13 | 2. 84 | | 1. 19 | 0. 83 | 8. 97 | |
| 629 | 030413002007 | 凿(压)槽 | m | 442. 4 | 7. 91 | 2. 78 | | 2. 27 | 1. 58 | 14. 55 | 14. 55 |
| | C4-13-5 | 凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 | 10m | 44. 24 | 7. 91 | 2. 78 | | 2. 27 | 1. 58 | 14. 55 | |
| 630 | 030413002008 | 凿(压)槽 | m | 442. 4 | 5. 28 | 1. 36 | | 1. 52 | 1. 06 | 9. 21 | 9. 21 |
| | C4-13-48 | 沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 | 10m | 44. 24 | 5. 28 | 1. 36 | | 1. 52 | 1. 06 | 9. 21 | |
| 631 | 030905001001 | 自动报警系统调试 | 系统 | 1 | 10926. 34 | 302. 52 | 1174. 22 | 3355. 49 | 2420. 11 | 18178. 68 | 18178. 68 |
| | C9-5-5 | 自动报警系统装置调试 1000点以下 | 系统 | 1 | 10926. 34 | 302. 52 | 1174. 22 | 3355. 49 | 2420. 11 | 18178. 68 | |
| | | 吸气式烟雾探测报警系统 | | | | | | | | | |
| 632 | 030501002010 | 输出设备 | 台 | 2 | 58. 72 | 5044. 98 | 2. 3 | 18. 71 | 12. 2 | 5136. 91 | 5136. 91 |
| | C5-1-24 | 其他配套设备安装 操作电脑(硬件) | 台 | 2 | 58. 72 | 5044. 98 | 2. 3 | 18. 71 | 12. 2 | 5136. 91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 633 | 030904009001 | 区域报警控制箱 | 台 | 33 | 668.53 | 7469.3 | 33.53 | 194.68 | 140.41 | 8506.45 | 8506.45 |
| | C9-4-23 | 区域报警控制箱(壁挂式)安装 128点以下 | 台 | 33 | 668.53 | 7469.3 | 33.53 | 194.68 | 140.41 | 8506.45 | |
| 634 | 030904002002 | 线型探测器 | m | 2252.1 | 19.86 | 5.76 | 0.2 | 5.56 | 4.01 | 35.39 | 35.39 |
| | C9-4-10 | 空气采样管 | m | 2252.1 | 19.86 | 5.76 | 0.2 | 5.56 | 4.01 | 35.39 | |
| 635 | 030904001005 | 点型探测器 | 个 | 373 | 25.77 | 21.62 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 59.98 | 59.98 |
| | C9-4-1 | 点型探测器安装 感烟 | 个 | 373 | 25.77 | 21.62 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 59.98 | |
| 636 | 030904001006 | 点型探测器 | 个 | 105 | 25.77 | 21.62 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 59.98 | 59.98 |
| | C9-4-1 | 点型探测器安装 感烟 | 个 | 105 | 25.77 | 21.62 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 59.98 | |
| 637 | 040502003001 | 塑料管管件 | 个 | 70 | 3.28 | 9.38 | | 0.78 | 0.66 | 14.1 | 14.1 |
| | 借D4-2-148 | 塑料管件粘接 管外径(mm以内) 25 | 个 | 70 | 3.28 | 9.38 | | 0.78 | 0.66 | 14.1 | |
| 638 | 030904008009 | 模块(模块箱) | 个 | 97 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | 254.96 |
| | C9-4-19 | 单输入、单输出模块安装 | 个 | 97 | 79.45 | 136.06 | 1.03 | 22.32 | 16.1 | 254.96 | |
| 639 | 030411001026 | 配管 | m | 622.24 | 10.57 | 4.69 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | 20.42 |
| | C4-11-2 | 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 6.2224 | 10.57 | 4.7 | | 3.04 | 2.11 | 20.42 | |
| 640 | 030411004037 | 配线 | m | 76.32 | 0.8 | 6.69 | | 0.23 | 0.16 | 7.87 | 7.87 |
| | C4-11-225 | 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1.5 | 100m/束 | 0.7632 | 0.8 | 6.69 | | 0.23 | 0.16 | 7.87 | |
| 641 | 030411004038 | 配线 | m | 470.01 | 1.01 | 6.46 | | 0.29 | 0.2 | 7.97 | 7.97 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单线 | 4.7001 | 1.01 | 6.47 | | 0.29 | 0.2 | 7.97 | |
| 642 | 030411004039 | 配线 | m | 166.88 | 1.12 | 4.07 | | 0.32 | 0.22 | 5.74 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------|---|------------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-11-241 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 6 | 100m单 线 | 1.6688 | 1.12 | 4.07 | | 0.32 | 0.22 | 5.74 | 5.74 |
| 643 | 030411004040 | 配线 | m | 744.76 | 0.92 | 1.8 | | 0.26 | 0.18 | 3.17 | 3.17 |
| | C4-11-240 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 | 100m单 线 | 7.4476 | 0.92 | 1.8 | | 0.26 | 0.18 | 3.17 | |
| | | 电气火灾监控系统 | | | | | | | | | |
| 644 | 030904009002 | 区域报警控制箱 | 台 | 1 | 462.83 | 1742.3 | 23.19 | 134.77 | 97.2 | 2460.29 | 2460.29 |
| | C9-4-22 | 区域报警控制箱(壁挂式)安装 64点以下 | 台 | 1 | 462.83 | 1742.3 | 23.19 | 134.77 | 97.2 | 2460.29 | |
| 645 | 030904001007 | 点型探测器 | 个 | 35 | 25.77 | 133.57 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 171.93 | 171.93 |
| | C9-4-2 | 点型探测器安装 感温 | 个 | 35 | 25.77 | 133.57 | 0.2 | 7.2 | 5.19 | 171.93 | |
| 646 | 030411004041 | 配线 | m | 22.5 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | 5.33 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单 线 | 0.225 | 1.01 | 3.82 | | 0.29 | 0.2 | 5.33 | |
| 647 | 030411004042 | 配线 | m | 542.58 | 1.01 | 4.18 | | 0.29 | 0.2 | 5.69 | 5.69 |
| | C4-11-240 *1.1 | 线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5 二芯 软导线敷设 单价*1.1 | 100m单 线 | 5.4258 | 1.01 | 4.19 | | 0.29 | 0.2 | 5.69 | |
| | | 给排水工程 | | | | | | | | | |
| | | 给水系统 | | | | | | | | | |
| 648 | 031006015001 | 水箱 | 台 | 1 | 2120.36 | 80052.93 | 979.06 | 859.16 | 619.88 | 84631.39 | 84631.39 |
| | C10-6-112 | 组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 80 | 台 | 1 | 2120.36 | 80052.93 | 979.06 | 859.16 | 619.88 | 84631.39 | |
| 649 | 031006015002 | 水箱 | 台 | 1 | 2650.01 | 96177.55 | 1115.92 | 1043.92 | 753.19 | 101740.59 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------------|------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-6-113 | 组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 100 | 台 | 1 | 2650.01 | 96177.55 | 1115.92 | 1043.92 | 753.19 | 101740.59 | 101740.59 |
| 650 | 031006001001 | 变频给水设备 | 套 | 1 | 1654.95 | 74233.96 | 394.9 | 570.91 | 409.97 | 77264.69 | 77264.69 |
| | C10-6-1 | 变频给水设备 设备重量(t以内) 0.4 | 套 | 1 | 1472.68 | 74209.73 | 313.44 | 495.11 | 357.22 | 76848.18 | |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 24.23 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 416.51 | |
| 651 | 031001003001 | 不锈钢管 | m | 12.45 | 24.89 | 105.09 | 5.97 | 8.55 | 6.17 | 150.67 | 150.67 |
| | C10-1-101 | 给排水管道 室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 1.245 | 24.14 | 104.89 | 5.97 | 8.35 | 6.02 | 149.37 | |
| | C10-2-148 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 0.1245 | 0.75 | 0.2 | | 0.21 | 0.15 | 1.31 | |
| 652 | 031001003002 | 不锈钢管 | m | 2.2 | 24.89 | 70.82 | 5.97 | 8.55 | 6.17 | 116.41 | 116.41 |
| | C10-1-101 | 给排水管道 室内薄壁不锈钢管(承插氩弧焊) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 0.22 | 24.14 | 70.62 | 5.97 | 8.35 | 6.02 | 115.1 | |
| | C10-2-148 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 0.022 | 0.75 | 0.2 | | 0.21 | 0.15 | 1.3 | |
| 653 | 031001003003 | 不锈钢管 | m | 0.5 | 15.1 | 17.2 | 0.2 | 4.24 | 3.06 | 39.79 | 39.79 |
| | C10-1-77 | 给排水管道 室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 25 | 10m | 0.05 | 14.62 | 17.18 | 0.2 | 4.1 | 2.96 | 39.08 | |
| | C10-2-142 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 0.005 | 0.48 | 0.02 | | 0.14 | 0.1 | 0.72 | |
| 654 | 031001007001 | 复合管 | m | 6.9 | 37.43 | 136.74 | 7.39 | 12.4 | 8.96 | 202.92 | 202.92 |
| | C10-1-55 | 给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 0.69 | 36.39 | 136.28 | 7.31 | 12.11 | 8.74 | 200.83 | |
| | C10-2-150 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150 | 100m | 0.069 | 0.85 | 0.43 | | 0.24 | 0.17 | 1.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|----------|--------|-------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.21666 | 0.19 | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.4 | |
| 655 | 031001007002 | 复合管 | m | 254.19 | 30.46 | 86.33 | 5.17 | 9.86 | 7.13 | 138.94 | 138.94 |
| | C10-1-53 | 给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 25.419 | 29.53 | 86.09 | 5.09 | 9.6 | 6.92 | 137.23 | |
| | C10-2-148 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 2.5419 | 0.75 | 0.2 | | 0.21 | 0.15 | 1.31 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 7.981566 | 0.19 | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.4 | |
| 656 | 031001007003 | 复合管 | m | 29.51 | 31.54 | 64.71 | 2.36 | 9.38 | 6.78 | 114.77 | 114.77 |
| | C10-1-397 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10m | 2.951 | 30.68 | 64.57 | 2.3 | 9.14 | 6.6 | 113.28 | |
| | C10-2-147 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80 | 100m | 0.2951 | 0.71 | 0.12 | | 0.2 | 0.14 | 1.17 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.741292 | 0.15 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.32 | |
| 657 | 031001007004 | 复合管 | m | 3 | 30.31 | 53.84 | 2.02 | 8.95 | 6.47 | 101.59 | 101.59 |
| | C10-1-396 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10m | 0.3 | 29.5 | 53.73 | 1.97 | 8.72 | 6.3 | 100.23 | |
| | C10-2-146 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65 | 100m | 0.03 | 0.68 | 0.09 | | 0.19 | 0.14 | 1.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.06594 | 0.13 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.28 | |
| 658 | 031001007005 | 复合管 | m | 41.8 | 28.42 | 42.62 | 1.87 | 8.39 | 6.06 | 87.36 | 87.36 |
| | C10-1-395 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 | 10m | 4.18 | 27.76 | 42.55 | 1.83 | 8.2 | 5.92 | 86.26 | |
| | C10-2-145 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 0.418 | 0.57 | 0.06 | | 0.16 | 0.11 | 0.9 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.65626 | 0.09 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.2 | |
| 659 | 031001007006 | 复合管 | m | 6.6 | 26.33 | 35.87 | 1.57 | 7.73 | 5.58 | 77.08 | 77.08 |
| | C10-1-394 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 | 10m | 0.66 | 25.72 | 35.82 | 1.54 | 7.55 | 5.45 | 76.08 | |
| | C10-2-144 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40 | 100m | 0.066 | 0.54 | 0.04 | | 0.15 | 0.11 | 0.84 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.082896 | 0.07 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | |
| 660 | 031001007007 | 复合管 | m | 156.96 | 25.99 | 31.74 | 1.41 | 7.59 | 5.48 | 72.21 | 72.21 |
| | C10-1-393 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 | 10m | 15.696 | 25.43 | 31.7 | 1.39 | 7.43 | 5.36 | 71.31 | |
| | C10-2-143 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32 | 100m | 1.5696 | 0.51 | 0.03 | | 0.14 | 0.1 | 0.78 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 1.577134 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.13 | |
| 661 | 031001007008 | 复合管 | m | 319.03 | 23.98 | 26.3 | 1.07 | 6.94 | 5.01 | 63.31 | 63.31 |
| | C10-1-392 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 | 10m | 31.903 | 23.47 | 26.27 | 1.05 | 6.8 | 4.9 | 62.5 | |
| | C10-2-142 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25 | 100m | 3.1903 | 0.47 | 0.02 | | 0.13 | 0.09 | 0.71 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 2.504386 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | |
| 662 | 031001007009 | 复合管 | m | 10.33 | 19.94 | 20.87 | 0.48 | 5.66 | 4.08 | 51.03 | 51.03 |
| | C10-1-391 | 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20 | 10m | 1.033 | 19.47 | 20.85 | 0.47 | 5.53 | 3.99 | 50.3 | |
| | C10-2-141 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 0.1033 | 0.44 | 0.01 | | 0.12 | 0.09 | 0.66 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.064872 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | |
| 663 | 031003013001 | 水表 | 组 | 6 | 269.85 | 2258.11 | 83.48 | 97.94 | 70.67 | 2780.05 | 2780.05 |
| | C10-3-282 | 焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 100 | 组 | 6 | 269.85 | 2258.11 | 83.48 | 97.94 | 70.67 | 2780.05 | |
| 664 | 031003013002 | 水表 | 组 | 2 | 217.74 | 1473.38 | 71.11 | 80.07 | 57.77 | 1900.07 | 1900.07 |
| | C10-3-281 | 焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 80 | 组 | 2 | 217.74 | 1473.38 | 71.11 | 80.07 | 57.77 | 1900.07 | |
| 665 | 031003013003 | 水表 | 组 | 1 | 19.81 | 288.43 | | 5.49 | 3.96 | 317.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------|----|-----|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-275 | 螺纹水表 公称直径(mm以内) 25 | 组 | 1 | 19.81 | 288.43 | | 5.49 | 3.96 | 317.69 | 317.69 |
| 666 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 个 | 3 | 114.24 | 1935.88 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 2152.78 | 2152.78 |
| | C10-3-36 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 3 | 114.24 | 1935.88 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 2152.78 | |
| 667 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 个 | 12 | 81.15 | 1420.04 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1581.95 | 1581.95 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 12 | 81.15 | 1420.04 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1581.95 | |
| 668 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 57.49 | 721.65 | 24.23 | 22.65 | 16.34 | 842.36 | 842.36 |
| | C10-3-32 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 65 | 个 | 4 | 57.49 | 721.65 | 24.23 | 22.65 | 16.34 | 842.36 | |
| 669 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | 个 | 3 | 81.15 | 1112.84 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1274.75 | 1274.75 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 3 | 81.15 | 1112.84 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1274.75 | |
| 670 | 031003010001 | 软接头(软管) | 个 | 3 | 113.88 | 383.98 | 36.23 | 41.61 | 30.02 | 605.72 | 605.72 |
| | C10-3-196 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 3 | 113.88 | 383.98 | 36.23 | 41.61 | 30.02 | 605.72 | |
| 671 | 031003001001 | 自动排气阀 | 个 | 2 | 22.72 | 49.39 | 0.3 | 6.38 | 4.6 | 83.39 | 83.39 |
| | C10-3-12 | 自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 2 | 22.72 | 49.39 | 0.3 | 6.38 | 4.6 | 83.39 | |
| 672 | 031003001002 | 螺纹阀门 | 个 | 1 | 7.69 | 193.54 | 0.17 | 2.18 | 1.57 | 205.15 | 205.15 |
| | C10-3-14 | 螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 15 | 个 | 1 | 7.69 | 193.54 | 0.17 | 2.18 | 1.57 | 205.15 | |
| 673 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 个 | 1 | 7.69 | 206.73 | 0.25 | 2.2 | 1.59 | 218.46 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------------|------|------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-15 | 螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 1 | 7.69 | 206.73 | 0.25 | 2.2 | 1.59 | 218.46 | 218.46 |
| 674 | 030601002001 | 压力仪表 | 台 | 1 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | 119.49 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台(块) | 1 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | |
| 675 | 031003001004 | 螺纹阀门 | 个 | 2 | 20.97 | 102.95 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 137.16 | 137.16 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 2 | 20.97 | 102.95 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 137.16 | |
| 676 | 031003001005 | 螺纹阀门 | 个 | 3 | 11.33 | 50.23 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 68.74 | 68.74 |
| | C10-3-4 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 | 个 | 3 | 11.33 | 50.23 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 68.74 | |
| 677 | 031003001006 | 螺纹阀门 | 个 | 12 | 9.43 | 40.28 | 0.9 | 2.86 | 2.07 | 55.54 | 55.54 |
| | C10-3-3 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 12 | 9.43 | 40.28 | 0.9 | 2.86 | 2.07 | 55.54 | |
| 678 | 031003001007 | 螺纹阀门 | 个 | 1 | 7.69 | 22.85 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 34.98 | 34.98 |
| | C10-3-2 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 1 | 7.69 | 22.85 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 34.98 | |
| 679 | 080902006001 | 液位计 | 个 | 2 | 78.46 | 341.3 | 0.48 | 23.23 | 15.79 | 459.26 | 459.26 |
| | C6-1-106 | 直读玻璃管(板)液位计 管(板)长(mm以下) 500 | 台 | 2 | 78.46 | 341.3 | 0.48 | 23.23 | 15.79 | 459.26 | |
| 680 | 031002003001 | 套管 | 个 | 9.00 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | 27.71 |
| | C10-2-26 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32 | 个 | 9 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | |
| 681 | 031002003002 | 套管 | 个 | 8.00 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | 27.71 |
| | C10-2-26 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32 | 个 | 8 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | |
| 682 | 031002003003 | 套管 | 个 | 1.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 50 | 个 | 1 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| 683 | 031002003004 | 套管 | 个 | 1.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 50 | 个 | 1 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 684 | 031002003005 | 套管 | 个 | 21.00 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | 101.69 |
| | C10-2-30 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 100 | 个 | 21 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | |
| 685 | 031002003006 | 套管 | 个 | 4.00 | 116.39 | 90.21 | 20.14 | 37.85 | 27.31 | 291.9 | 291.9 |
| | C10-2-73 | 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 4 | 63.15 | 58.31 | 20.14 | 23.09 | 16.66 | 181.35 | |
| | C10-2-89 | 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 4 | 53.24 | 31.9 | | 14.76 | 10.65 | 110.55 | |
| 686 | 030413003001 | 打洞(孔) | 个 | 25 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | 84.01 |
| | C4-13-27 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 150 | 个 | 25 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | |
| 687 | 030413003002 | 打洞(孔) | 个 | 1 | 31.35 | | 6.09 | 10.76 | 7.49 | 55.69 | 55.69 |
| | C4-13-26 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 108 | 个 | 1 | 31.35 | | 6.09 | 10.76 | 7.49 | 55.69 | |
| 688 | 030413003003 | 打洞(孔) | 个 | 18 | 22.44 | | 5.69 | 8.08 | 5.63 | 41.84 | 41.84 |
| | C4-13-25 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ65 | 个 | 18 | 22.44 | | 5.69 | 8.08 | 5.63 | 41.84 | |
| 689 | 031002001001 | 管道支架 | kg | 856.72 | 10.07 | 5.82 | 5.78 | 4.32 | 3.17 | 29.16 | 29.16 |
| | C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 8.5672 | 6.18 | 4.37 | 3.2 | 2.6 | 1.88 | 18.23 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 8.5672 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 8.5672 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 8.5672 | 0.26 | 0.27 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.97 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 8.5672 | 0.25 | 0.13 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.83 | |
| | | 排水系统 | | | | | | | | | |
| 690 | 031001006001 | 塑料管 | m | 21.00 | 13.79 | 9.49 | 0.01 | 3.82 | 2.76 | 29.87 | 29.87 |
| | C10-1-328 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 50 | 10m | 2.1 | 13.79 | 9.49 | 0.01 | 3.82 | 2.76 | 29.87 | |
| 691 | 031001006002 | 塑料管 | m | 646.08 | 20.56 | 28.09 | 0.01 | 5.7 | 4.11 | 58.47 | 58.47 |
| | C10-1-330 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 | 10m | 64.608 | 20.56 | 28.08 | 0.01 | 5.7 | 4.11 | 58.47 | |
| 692 | 031001001001 | 镀锌钢管 | m | 8 | 29.53 | 60.56 | 5.09 | 9.6 | 6.92 | 111.7 | 111.7 |
| | C10-1-53 | 给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 0.8 | 29.53 | 60.56 | 5.09 | 9.6 | 6.92 | 111.7 | |
| 693 | 031001001002 | 镀锌钢管 | m | 30.83 | 36.39 | 90.99 | 7.31 | 12.11 | 8.74 | 155.54 | 155.54 |
| | C10-1-55 | 给排水管道 室内钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 3.083 | 36.39 | 90.99 | 7.31 | 12.11 | 8.74 | 155.54 | |
| 694 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 个 | 14 | | 1.94 | | | | 1.94 | 1.94 |
| | 补充主材002 | 通气帽 | 个 | 14 | | 3.88 | | | | 1.94 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 110 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------|------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 695 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 个 | 42 | 16.6 | 5.81 | | 4.6 | 3.32 | 30.33 | 30.33 |
| | C10-4-92 | 地漏安装 公称直径(mm以内) 50 | 10个 | 4.2 | 16.6 | 5.81 | | 4.6 | 3.32 | 30.33 | |
| 696 | 031004014003 | 给、排水附(配)件 | 个 | 60 | 37.62 | 7.92 | | 10.43 | 7.52 | 63.49 | 63.49 |
| | C10-4-94 | 地漏安装 公称直径(mm以内) 100 | 10个 | 6 | 37.62 | 7.92 | | 10.43 | 7.52 | 63.49 | |
| 697 | 030109001001 | 离心式泵 | 台 | 2 | 256.89 | 2208.03 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 2728.83 | 2728.83 |
| | C1-6-1 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2 | 台 | 2 | 256.89 | 2208.03 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 2728.83 | |
| 698 | 031003010002 | 软接头(软管) | 个 | 2 | 81.15 | 217.67 | 32.61 | 31.53 | 22.75 | 385.71 | 385.71 |
| | C10-3-194 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 2 | 81.15 | 217.67 | 32.61 | 31.53 | 22.75 | 385.71 | |
| 699 | 030601002002 | 压力仪表 | 台 | 2 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | 119.49 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台(块) | 2 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | |
| 700 | 031003003005 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 81.15 | 1420.04 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1581.95 | 1581.95 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 2 | 81.15 | 1420.04 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1581.95 | |
| 701 | 031003003006 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 81.15 | 1605.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1767.55 | 1767.55 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 2 | 81.15 | 1605.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1767.55 | |
| 702 | 031002003007 | 套管 | 个 | 42 | 13.86 | 31.63 | | 3.84 | 2.77 | 52.1 | 52.1 |
| | C10-2-41 | 一般塑料套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100 | 个 | 42 | 13.86 | 31.63 | | 3.84 | 2.77 | 52.1 | |
| 703 | 031002003008 | 套管 | 个 | 28.00 | 116.39 | 90.21 | 20.14 | 37.85 | 27.31 | 291.9 | 291.9 |
| | C10-2-73 | 刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 28 | 63.15 | 58.31 | 20.14 | 23.09 | 16.66 | 181.35 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|---------------------|----------|--------|------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-89 | 刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 28 | 53.24 | 31.9 | | 14.76 | 10.65 | 110.55 | |
| 704 | 030413003004 | 打洞(孔) | 个 | 70 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | 84.01 |
| | C4-13-27 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 150 | 个 | 70 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | |
| 705 | 031002001002 | 管道支架 | kg | 45.68 | 10.07 | 5.82 | 5.78 | 4.32 | 3.17 | 29.16 | 29.16 |
| | C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 0.4568 | 6.18 | 4.37 | 3.2 | 2.6 | 1.88 | 18.23 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 0.4568 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈(标准: 氧化皮完全紧附, 仅有少量锈点) 单价*0.2 | 100kg | 0.4568 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 0.4568 | 0.26 | 0.27 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.97 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 0.4568 | 0.25 | 0.13 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.83 | |
| 706 | 040101002001 | 挖沟槽土方(用于回填) | m3 | 66.28 | 2.24 | | 4.33 | 0.83 | 1.31 | 8.71 | 8.71 |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3 天然密 | 0.03314 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | |
| | 借D1-1-33 | 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m3 天然密 实方 | 0.062966 | 0.68 | | 4.33 | 0.63 | 1 | 6.64 | |
| 707 | 040101002002 | 挖沟槽土方(弃置) | m3 | 65.45 | 2.32 | | 21.95 | 3.06 | 4.85 | 32.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3 天然密 | 0.032725 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | 32.18 |
| | 借D1-1-40 | 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m3 天然密 实方 | 0.062178 | 0.74 | | 4.91 | 0.71 | 1.13 | 7.49 | |
| | 借D1-1-51 | 挖掘机装土 | 1000m3 天然密 实方 | 0.003273 | 0.02 | | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | |
| | 借D1-1-53 换 | 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7 | 1000m3 天然密 实方 | 0.06545 | | | 16.94 | 2.14 | 3.39 | 22.46 | |
| 708 | 040103001001 | 回填方 | m3 | 0.83 | 12.3 | | 2.73 | 1.9 | 3.01 | 19.93 | 19.93 |
| | 借D1-1-133 | 回填土 夯实机夯实 槽、坑 | 100m3 压实方 | 0.0083 | 12.3 | | 2.73 | 1.89 | 3.01 | 19.93 | |
| | | 通风空调工程 | | | | | | | | | |
| | | 通风、空调设备 | | | | | | | | | |
| 709 | 030113001001 | 冷水机组 | 台 | 3 | 13977.28 | 321.53 | 3049.26 | 6786.78 | 3405.31 | 27540.16 | 27540.16 |
| | C1-8-5 | 离心式冷水机组安装 设备制冷量(kW以内) 3500 | 台 | 3 | 13977.28 | 181.53 | 3049.26 | 6786.78 | 3405.31 | 27400.16 | |
| | 补充主材001@1 | 橡胶隔震垫 | 块 | 12 | | 280 | | | | 140 | |
| 710 | 030109001002 | 离心式泵 | 台 | 3 | 256.89 | 67921.61 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 68442.41 | 68442.41 |
| | C1-6-1 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2 | 台 | 3 | 256.89 | 67921.61 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 68442.41 | |
| 711 | 030109001003 | 离心式泵 | 台 | 3 | 256.89 | 69765.34 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 70286.14 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C1-6-1 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2 | 台 | 3 | 256.89 | 69765.34 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 70286.14 | 70286.14 |
| 712 | 030225003001 | 换热器 | 台 | 3 | 717.85 | 420574.1 | 878.59 | 637.3 | 319.29 | 423127.13 | 423127.13 |
| | C2-7-35 | 板式换热器安装 设备重量(t以内) ≤1 | 台 | 3 | 717.85 | 420574.1 | 878.59 | 637.3 | 319.29 | 423127.13 | |
| 713 | 031006015003 | 水箱 | 台 | 4 | 1116.5 | 273481.66 | 244.56 | 377.29 | 272.21 | 275492.22 | 275492.22 |
| | C10-6-108 | 整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 60 | 台 | 4 | 1116.5 | 273481.66 | 244.56 | 377.29 | 272.21 | 275492.22 | |
| 714 | 040602019001 | 加药设备 | 套 | 4 | 2374.05 | 52671.22 | 199.71 | 1025.9 | 514.75 | 56785.63 | 56785.63 |
| | C1-9-207 | 一体化溶药及投加设备 | 台 | 4 | 2374.05 | 52671.22 | 199.71 | 1025.9 | 514.75 | 56785.63 | |
| 715 | 031006008001 | 水处理器 | 台 | 2 | 322.63 | 36389.86 | 188.29 | 141.63 | 102.18 | 37144.59 | 37144.59 |
| | C10-6-47 | 水处理器安装(法兰连接) 进口管径(mm以内) 100 | 台 | 2 | 322.63 | 36389.86 | 188.29 | 141.63 | 102.18 | 37144.59 | |
| 716 | 031006002001 | 稳压给水设备 | 套 | 2 | 1627.34 | 45276.34 | 318.16 | 539.29 | 389.1 | 48150.23 | 48150.23 |
| | C10-6-7 | 稳压给水设备 设备重量(t以内) 0.4 | 套 | 2 | 1627.34 | 45276.34 | 318.16 | 539.29 | 389.1 | 48150.23 | |
| 717 | 030113017001 | 冷却塔 | 台 | 3 | 5300.37 | 394522.94 | 3186.07 | 3064.84 | 1697.3 | 407771.53 | 407771.53 |
| | C1-8-169 | 玻璃钢冷却塔安装 设备处理水量(m3/h以内) 700 | 台 | 3 | 3498.9 | 392465.23 | 2525.09 | 2401.16 | 1204.8 | 402095.18 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 7.99386 | 1148.69 | 1209.76 | 528.82 | 465 | 335.5 | 3687.78 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 7.99386 | 492.71 | 150.55 | 27.9 | 144.32 | 104.13 | 919.61 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 7.99386 | 14.31 | 1.95 | 6.53 | 4.29 | 4.16 | 31.23 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 7.99386 | 98.14 | 71.31 | 65.15 | 33.57 | 32.67 | 300.84 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 7.99386 | 47.62 | 18.84 | 32.59 | 16.49 | 16.04 | 131.58 | |
| | 补充主材003@1 | 弹簧减震台座 | 台 | 3 | | 1210.62 | | | | 605.31 | |
| 718 | 030701003001 | 空调器 | 台 | 71 | 2037.94 | 437.1 | 245.49 | 627.6 | 456.69 | 3804.82 | 3804.82 |
| | C7-1-17 | 整体式空调机组(落地式)安装 制冷量(kW) 200以下 | 台 | 71 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 53.667622 | 325.85 | 343.18 | 150.01 | 131.91 | 95.17 | 1046.13 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 53.667622 | 139.77 | 42.71 | 7.91 | 40.94 | 29.54 | 260.87 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 53.667622 | 4.06 | 0.55 | 1.85 | 1.22 | 1.18 | 8.86 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 53.667622 | 27.84 | 20.23 | 18.48 | 9.52 | 9.27 | 85.34 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 53.667622 | 13.51 | 5.34 | 9.24 | 4.68 | 4.55 | 37.33 | |
| 719 | 030701003002 | 空调器 | 台 | 12 | 1949.7 | 365.96 | 213.12 | 595.09 | 432.57 | 3556.44 | 3556.44 |
| | C7-1-17 | 整体式空调机组(落地式)安装 制冷量(kW) 200以下 | 台 | 12 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 7.50444 | 269.59 | 283.92 | 124.11 | 109.13 | 78.74 | 865.5 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 7.50444 | 115.64 | 35.33 | 6.55 | 33.87 | 24.44 | 215.83 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 7.50444 | 3.36 | 0.46 | 1.53 | 1.01 | 0.98 | 7.33 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 7.50444 | 23.03 | 16.74 | 15.29 | 7.88 | 7.67 | 70.6 | 3304.43 |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 7.50444 | 11.18 | 4.42 | 7.65 | 3.87 | 3.77 | 30.88 | |
| | 030701003003 | 空调器 | 台 | 12 | 1860.22 | 292.82 | 181.06 | 562.07 | 408.26 | 3304.43 | |
| | C7-1-17 | 整体式空调机组(落地式)安装 制冷量(kW) 200以下 | 台 | 12 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 5.87304 | 210.98 | 222.2 | 97.13 | 85.41 | 61.62 | 677.35 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 5.87304 | 90.5 | 27.65 | 5.12 | 26.51 | 19.13 | 168.91 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 5.87304 | 2.63 | 0.36 | 1.2 | 0.79 | 0.76 | 5.74 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 5.87304 | 18.03 | 13.1 | 11.97 | 6.17 | 6 | 55.26 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 7.50444 | 11.18 | 4.42 | 7.65 | 3.87 | 3.77 | 30.88 | |
| 721 | 030701003004 | 空调器 | 台 | 4 | 1828.38 | 268.15 | 168.6 | 550.39 | 399.4 | 3214.92 | 3214.92 |
| | C7-1-17 | 整体式空调机组(落地式)安装 制冷量(kW) 200以下 | 台 | 4 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 1.783664 | 192.23 | 202.45 | 88.5 | 77.82 | 56.15 | 617.14 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 1.783664 | 82.46 | 25.2 | 4.67 | 24.15 | 17.43 | 153.9 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 1.783664 | 2.4 | 0.33 | 1.09 | 0.72 | 0.7 | 5.23 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 116 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 1.783664 | 16.42 | 11.93 | 10.9 | 5.62 | 5.47 | 50.35 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 1.783664 | 7.97 | 3.15 | 5.45 | 2.76 | 2.69 | 22.02 | |
| | 030701003005 | 空调器 | 台 | 4 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | |
| | C7-1-17 | 整体式空调机组(落地式)安装 制冷量(kW) 200以下 | 台 | 4 | 1526.91 | 25.09 | 57.99 | 439.33 | 316.98 | 2366.3 | 2366.3 |
| 723 | 030701003006 | 空调器 | 台 | 12 | 1080.51 | 22628.37 | 367.15 | 397.2 | 289.53 | 24762.76 | |
| | C7-1-54 | 除湿机安装 固定式 | 台 | 12 | 690.8 | 22314.18 | 224.16 | 253.63 | 182.99 | 23665.76 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 6.917136 | 248.49 | 261.7 | 114.4 | 100.59 | 72.58 | 797.77 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 6.917136 | 106.59 | 32.57 | 6.04 | 31.22 | 22.53 | 198.94 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 6.917136 | 3.1 | 0.42 | 1.41 | 0.93 | 0.9 | 6.76 | 24762.76 |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 6.917136 | 21.23 | 15.43 | 14.09 | 7.26 | 7.07 | 65.08 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 6.917136 | 10.3 | 4.08 | 7.05 | 3.57 | 3.47 | 28.46 | |
| 724 | 030701004001 | 风机盘管 | 台 | 3 | 179.74 | 965.93 | | 49.82 | 35.95 | 1231.44 | |
| | C7-1-35 | 风机盘管安装 风量(m3/h) 2500以下 | 台 | 3 | 179.74 | 965.93 | | 49.82 | 35.95 | 1231.44 | 1231.44 |
| 725 | 030701003007 | 空调器 | 台 | 2 | 234.24 | 59.7 | 49.32 | 78.03 | 56.71 | 477.98 | |
| | C7-1-22 | 分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以下 | 台 | 2 | 179.74 | 15.59 | 29.33 | 57.95 | 41.81 | 324.42 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | 477.98 |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 726 | 030701003008 | 空调器 | 台 | 2 | 234.24 | 59.7 | 49.32 | 78.03 | 56.71 | 477.98 | 477.98 |
| | C7-1-22 | 分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 10以下 | 台 | 2 | 179.74 | 15.59 | 29.33 | 57.95 | 41.81 | 324.42 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 727 | 030701003009 | 空调器 | 台 | 8 | 119.79 | 15.59 | 29.33 | 41.34 | 29.82 | 235.87 | 235.87 |
| | C7-1-24 | 分体式室内空调器安装 挂墙式 制冷量(kW) 8以下 | 台 | 8 | 119.79 | 15.59 | 29.33 | 41.34 | 29.82 | 235.87 | |
| 728 | 030701003010 | 空调器 | 台 | 2 | 208.61 | 59.7 | 49.32 | 70.93 | 51.59 | 440.13 | 440.13 |
| | C7-1-21 | 分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 5以下 | 台 | 2 | 154.11 | 15.59 | 29.33 | 50.85 | 36.69 | 286.57 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 729 | 030701003011 | 空调器 | 台 | 8 | 208.6 | 59.69 | 49.33 | 70.93 | 51.59 | 440.13 | 440.13 |
| | C7-1-21 | 分体式室内空调器安装 吊顶式 制冷量(kW) 5以下 | 台 | 8 | 154.11 | 15.59 | 29.33 | 50.85 | 36.69 | 286.57 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.6448 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.6448 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.6448 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.6448 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.6448 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 730 | 030701004002 | 风机盘管 | 台 | 5 | 179.74 | 6.73 | | 49.82 | 35.95 | 272.24 | 272.24 |
| | C7-1-35 | 风机盘管安装 风量(m3/h) 2500以下 | 台 | 5 | 179.74 | 6.73 | | 49.82 | 35.95 | 272.24 | |
| 731 | 030701004003 | 风机盘管 | 台 | 1 | 179.74 | 6.73 | | 49.82 | 35.95 | 272.24 | 272.24 |
| | C7-1-35 | 风机盘管安装 风量(m3/h) 2500以下 | 台 | 1 | 179.74 | 6.73 | | 49.82 | 35.95 | 272.24 | |
| 732 | 030701003012 | 空调器 | 台 | 1 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-1-28 | 分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 50以下 | 台 | 1 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | 717.72 |
| 733 | 030701003013 | 空调器 | 台 | 1 | 660 | 28.74 | 31.56 | 191.7 | 138.31 | 1050.31 | 1050.31 |
| | C7-1-29 | 分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 90以下 | 台 | 1 | 660 | 28.74 | 31.56 | 191.7 | 138.31 | 1050.31 | |
| 734 | 030701003014 | 空调器 | 台 | 2 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | 717.72 |
| | C7-1-28 | 分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 50以下 | 台 | 2 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | |
| 735 | 030701003015 | 空调器 | 台 | 1 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | 717.72 |
| | C7-1-28 | 分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 50以下 | 台 | 1 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | |
| 736 | 030701003016 | 空调器 | 台 | 2 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | 717.72 |
| | C7-1-28 | 分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 50以下 | 台 | 2 | 440 | 21.13 | 31.56 | 130.72 | 94.31 | 717.72 | |
| 737 | 030109001004 | 离心式泵 | 台 | 2 | 256.89 | 67921.61 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 68442.41 | 68442.41 |
| | C1-6-1 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2 | 台 | 2 | 256.89 | 67921.61 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 68442.41 | |
| 738 | 030113017002 | 冷却塔 | 台 | 2 | 5300.37 | 148904.81 | 3186.08 | 3064.84 | 1697.3 | 162153.39 | 162153.39 |
| | C1-8-169 | 玻璃钢冷却塔安装 设备处理水量(m3/h以内) 700 | 台 | 2 | 3498.9 | 146847.09 | 2525.09 | 2401.16 | 1204.8 | 156477.04 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 5.32924 | 1148.69 | 1209.77 | 528.82 | 465.01 | 335.5 | 3687.78 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 5.32924 | 492.72 | 150.55 | 27.9 | 144.32 | 104.14 | 919.62 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 5.32924 | 14.31 | 1.95 | 6.53 | 4.29 | 4.16 | 31.23 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|-------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 5.32924 | 98.14 | 71.31 | 65.15 | 33.58 | 32.67 | 300.84 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 5.32924 | 47.62 | 18.84 | 32.59 | 16.5 | 16.04 | 131.58 | |
| | 补充主材003@1 | 弹簧减震台座 | 台 | 2 | | 1210.62 | | | | 605.31 | |
| 739 | 031006002003 | 微晶微电解水处理器 | 套 | 2 | 555.55 | 46780.37 | 101.32 | 261.83 | 131.37 | 47830.44 | 47830.44 |
| | C1-8-215 | 全程水处理器安装 设备处理水量(m3/h以内) 150 | 台 | 2 | 555.55 | 46780.37 | 101.32 | 261.83 | 131.37 | 47830.44 | |
| 740 | 030108003001 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 240.06 | 5456.69 | 49.33 | 79.65 | 57.88 | 5883.61 | 5883.61 |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 5412.6 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 5730.05 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 741 | 030108003002 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 660.15 | 6903.77 | 49.33 | 196.1 | 141.9 | 7951.25 | 7951.25 |
| | C7-1-67 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 63000以下 | 台 | 1 | 605.66 | 6859.68 | 29.33 | 176.02 | 127 | 7797.69 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 742 | 030108003003 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 1695.14 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 1994.05 | 1994.05 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 1651.03 | | 35.55 | 25.65 | 1840.49 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 743 | 030108003004 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 2173.52 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2472.45 | 2472.45 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 2129.43 | | 35.55 | 25.65 | 2318.89 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 2517.25 |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003005 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 2218.32 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2517.25 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 2174.23 | | 35.55 | 25.65 | 2363.69 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 745 | 030108003006 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 3572.18 | 20 | 55.63 | 40.55 | 3871.11 | 3871.11 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 3528.09 | | 35.55 | 25.65 | 3717.55 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 2517.25 |
| 747 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003007 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 2218.32 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2517.25 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 2174.23 | | 35.55 | 25.65 | 2363.69 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 747 | 030108003008 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 3815.68 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 4114.59 | 4114.59 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 3771.57 | | 35.55 | 25.65 | 3961.03 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 124 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 2038.05 |
| 749 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003009 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 1739.12 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2038.05 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 1695.03 | | 35.55 | 25.65 | 1884.49 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 749 | 030108003010 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 3815.68 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 4114.59 | 4114.59 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 3771.57 | | 35.55 | 25.65 | 3961.03 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 2038.05 |
| 751 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003011 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 1739.12 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2038.05 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 1695.03 | | 35.55 | 25.65 | 1884.49 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 751 | 030108003012 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 3815.68 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 4114.59 | 4114.59 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 3771.57 | | 35.55 | 25.65 | 3961.03 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 126 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 2038.05 |
| 753 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003013 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 182.75 | 1739.12 | 20 | 55.63 | 40.55 | 2038.05 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 1 | 128.26 | 1695.03 | | 35.55 | 25.65 | 1884.49 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 753 | 030108003014 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 240.06 | 4048.69 | 49.33 | 79.65 | 57.88 | 4475.61 | 4475.61 |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 4004.6 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 4322.05 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 4475.61 |
| 755 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003015 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 240.06 | 4048.69 | 49.33 | 79.65 | 57.88 | 4475.61 | |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 4004.6 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 4322.05 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.0806 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.0806 | 14.9 | 4.55 | 0.84 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.0806 | 0.43 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.94 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.0806 | 2.97 | 2.15 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.0806 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 755 | 030108003016 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 4095.68 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 4394.59 | 4394.59 |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 4051.57 | | 35.55 | 25.65 | 4241.03 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | 5203.97 |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| | 030108003017 | 轴流通风机 | 台 | 2 | 182.76 | 4905.06 | 19.99 | 55.63 | 40.55 | 5203.97 | |
| | C7-1-65 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 8900以下 | 台 | 2 | 128.26 | 4860.95 | | 35.55 | 25.65 | 5050.41 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.1612 | 34.75 | 36.76 | 16 | 14.07 | 10.15 | 111.72 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.1612 | 14.91 | 4.56 | 0.85 | 4.37 | 3.15 | 27.82 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.1612 | 0.44 | 0.06 | 0.2 | 0.13 | 0.13 | 0.95 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.1612 | 2.97 | 2.16 | 1.97 | 1.02 | 0.99 | 9.1 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.1612 | 1.44 | 0.57 | 0.99 | 0.5 | 0.49 | 3.98 | |
| 757 | 030108006001 | 其他风机 | 台 | 1 | 471.35 | 184.29 | 81.46 | 155.93 | 110.57 | 1003.6 | 1003.6 |
| | C7-1-60 | 离心式通风机安装 风量(m3/h) 7000以下 | 台 | 1 | 289.08 | 160.06 | | 80.13 | 57.82 | 587.09 | |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 24.23 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 416.51 | |
| 758 | 030108006002 | 其他风机 | 台 | 1 | 471.35 | 184.29 | 81.46 | 155.93 | 110.57 | 1003.6 | 1003.6 |
| | C7-1-60 | 离心式通风机安装 风量(m3/h) 7000以下 | 台 | 1 | 289.08 | 160.06 | | 80.13 | 57.82 | 587.09 | |
| | C4-4-25 | 控制箱安装 落地式 | 台 | 1 | 182.27 | 24.23 | 81.46 | 75.8 | 52.75 | 416.51 | |
| 759 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | 292.81 | 543.79 | | 81.17 | 58.56 | 976.33 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | BM461 | 采暖工程系统调试费(C. 10 给排水、采暖、燃气工程) | 元 | 1 | 292. 81 | 543. 79 | | 81. 17 | 58. 56 | 976. 33 | 976. 33 |
| | | 风管风阀 | | | | | | | | | |
| 760 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | m2 | 11. 26 | 88. 02 | 74. 87 | 5. 14 | 25. 11 | 18. 63 | 211. 76 | 211. 76 |
| | C7-2-34 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ =1. 2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤320 | 10m2 | 1. 126 | 78. 01 | 40. 4 | 5. 14 | 23. 05 | 16. 63 | 163. 22 | |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 1. 126 | 10 | 34. 48 | | 2. 06 | 2 | 48. 54 | |
| 761 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | m2 | 128. 47 | 66. 79 | 74. 35 | 2. 68 | 18. 54 | 13. 89 | 176. 24 | 176. 24 |
| | C7-2-35 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ =1. 2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤450 | 10m2 | 12. 847 | 56. 78 | 39. 87 | 2. 68 | 16. 48 | 11. 89 | 127. 7 | |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 12. 847 | 10 | 34. 48 | | 2. 06 | 2 | 48. 54 | |
| 762 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | m2 | 258. 42 | 52. 68 | 79. 05 | 1. 43 | 14. 28 | 10. 82 | 158. 27 | 158. 27 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ =1. 2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 25. 842 | 42. 68 | 44. 57 | 1. 43 | 12. 23 | 8. 82 | 109. 73 | |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 25. 842 | 10 | 34. 48 | | 2. 06 | 2 | 48. 54 | |
| 763 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | m2 | 70. 15 | 52. 68 | 79. 05 | 1. 43 | 14. 28 | 10. 82 | 158. 27 | 158. 27 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ =1. 2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 7. 015 | 42. 68 | 44. 57 | 1. 43 | 12. 23 | 8. 82 | 109. 73 | |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 7. 015 | 10 | 34. 48 | | 2. 06 | 2 | 48. 54 | |
| 764 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | m2 | 134. 96 | 61. 84 | 88. 08 | 1. 02 | 16. 71 | 12. 57 | 180. 22 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|------|---------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-2-37 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤1250 | 10m2 | 13.496 | 51.83 | 53.6 | 1.02 | 14.65 | 10.57 | 131.68 | 180.22 |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 13.496 | 10 | 34.48 | | 2.06 | 2 | 48.54 | |
| | 030702001006 | 碳钢通风管道 | m2 | 565.05 | 68.8 | 91.48 | 1.02 | 18.64 | 13.97 | 193.91 | 193.91 |
| | C7-2-38 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤2000 | 10m2 | 56.505 | 58.79 | 57 | 1.02 | 16.58 | 11.96 | 145.37 | |
| | C12-5-130 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 20 | 10m2 | 56.505 | 10 | 34.48 | | 2.06 | 2 | 48.54 | |
| 766 | 030702001007 | 碳钢通风管道 | m2 | 7.33 | 53.06 | 94.6 | 1.43 | 14.36 | 10.9 | 174.35 | 174.35 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 0.733 | 42.68 | 44.57 | 1.43 | 12.23 | 8.82 | 109.73 | |
| | C12-5-131 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 30 | 10m2 | 0.733 | 10.38 | 50.02 | | 2.14 | 2.08 | 64.62 | |
| 767 | 030702001008 | 碳钢通风管道 | m2 | 415.05 | 53.06 | 94.6 | 1.43 | 14.36 | 10.9 | 174.35 | 174.35 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 41.505 | 42.68 | 44.57 | 1.43 | 12.23 | 8.82 | 109.73 | |
| | C12-5-131 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 30 | 10m2 | 41.505 | 10.38 | 50.02 | | 2.13 | 2.08 | 64.62 | |
| 768 | 030702001009 | 碳钢通风管道 | m2 | 439.06 | 69.18 | 113.63 | 1.02 | 18.72 | 14.04 | 216.59 | 216.59 |
| | C7-2-38 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤2000 | 10m2 | 43.906 | 58.79 | 63.6 | 1.02 | 16.58 | 11.96 | 151.97 | |
| | C12-5-131 | 发泡橡塑保温板安装 通风管道 厚度(mm 以内/层) 30 | 10m2 | 43.906 | 10.39 | 50.02 | | 2.13 | 2.08 | 64.62 | |
| 769 | 030704002001 | 风管漏光试验、漏风试验 | m2 | 2029.76 | 21.78 | | 0.02 | 6.04 | 4.36 | 32.2 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---------------------------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-4-7 | 风管漏光试验 | 10m2 | 202.976 | 6.6 | | | 1.83 | 1.32 | 9.75 | 32.2 |
| | C7-4-8 | 风管漏风试验 | 10m2 | 202.976 | 15.18 | | 0.02 | 4.21 | 3.04 | 22.45 | |
| | 031201003001 | 金属结构刷油 | kg | 2432.76 | 0.55 | 0.34 | 0.37 | 0.19 | 0.18 | 1.62 | 1.62 |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 24.3276 | 0.37 | 0.27 | 0.24 | 0.13 | 0.12 | 1.13 | |
| | C12-2-56 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 24.3276 | 0.18 | 0.07 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | 0.49 | |
| 771 | 030703021001 | 静压箱 | 个 | 1 | 57.86 | 951.78 | | 16.04 | 11.57 | 1037.25 | 1037.25 |
| | C7-3-214 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 1 | 个 | 1 | 57.86 | 951.78 | | 16.04 | 11.57 | 1037.25 | |
| 772 | 030703021002 | 静压箱 | 个 | 1 | 57.86 | 1579.84 | | 16.04 | 11.57 | 1665.31 | 1665.31 |
| | C7-3-214 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 1 | 个 | 1 | 57.86 | 1579.84 | | 16.04 | 11.57 | 1665.31 | |
| 773 | 030703021003 | 静压箱 | 个 | 6 | 134.86 | 4207.71 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 4494.83 | 4494.83 |
| | C7-3-216 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 4 | 个 | 6 | 134.86 | 4207.71 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 4494.83 | |
| 774 | 030703021004 | 静压箱 | 个 | 2 | 134.86 | 4469.4 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 4756.52 | 4756.52 |
| | C7-3-216 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 4 | 个 | 2 | 134.86 | 4469.4 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 4756.52 | |
| 775 | 030703021005 | 静压箱 | 个 | 6 | 263.01 | 7355.03 | 89.27 | 97.65 | 70.46 | 7875.42 | 7875.42 |
| | C7-3-217 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 6 | 个 | 6 | 263.01 | 7355.03 | 89.27 | 97.65 | 70.46 | 7875.42 | |
| 776 | 030703011001 | 单层百叶风口 | 个 | 13 | 38.5 | 31.94 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 89.09 | 89.09 |
| | C7-3-53 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1800 | 个 | 13 | 38.5 | 31.94 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 89.09 | |
| 777 | 030703011002 | 单层百叶风口 | 个 | 1 | 38.5 | 50.61 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 107.76 | 107.76 |
| | C7-3-53 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1800 | 个 | 1 | 38.5 | 50.61 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 107.76 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------|----|-----|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 778 | 030703011003 | 单层百叶风口 | 个 | 2 | 58.19 | 135.39 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 221.63 | 221.63 |
| | C7-3-54 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 2500 | 个 | 2 | 58.19 | 135.39 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 221.63 | |
| 779 | 030703011004 | 单层百叶风口 | 个 | 2 | 75.35 | 180.27 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 291.86 | 291.86 |
| | C7-3-55 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 3300 | 个 | 2 | 75.35 | 180.27 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 291.86 | |
| 780 | 030703011005 | 单层百叶风口 | 个 | 6 | 58.19 | 109.59 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 195.83 | 195.83 |
| | C7-3-54 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 2500 | 个 | 6 | 58.19 | 109.59 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 195.83 | |
| 781 | 030703011006 | 单层百叶风口 | 个 | 3 | 58.19 | 109.59 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 195.83 | 195.83 |
| | C7-3-54 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 2500 | 个 | 3 | 58.19 | 109.59 | 0.19 | 16.18 | 11.68 | 195.83 | |
| 782 | 030703011007 | 单层百叶风口 | 个 | 54 | 75.35 | 159.63 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 271.22 | 271.22 |
| | C7-3-55 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 3300 | 个 | 54 | 75.35 | 159.63 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 271.22 | |
| 783 | 030703011008 | 单层百叶风口 | 个 | 6 | 75.35 | 145.87 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 257.46 | 257.46 |
| | C7-3-55 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 3300 | 个 | 6 | 75.35 | 145.87 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 257.46 | |
| 784 | 030703011009 | 单层百叶风口 | 个 | 2 | 38.5 | 54.66 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 111.81 | 111.81 |
| | C7-3-53 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1800 | 个 | 2 | 38.5 | 54.66 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 111.81 | |
| 785 | 030703011010 | 单层百叶风口 | 个 | 3 | 38.5 | 67.14 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 124.29 | 124.29 |
| | C7-3-53 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1800 | 个 | 3 | 38.5 | 67.14 | 0.19 | 10.72 | 7.74 | 124.29 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|----|-----|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 786 | 030703011011 | 单层百叶风口 | 个 | 2 | 134.86 | 411.96 | 0.32 | 37.47 | 27.04 | 611.65 | 611.65 |
| | C7-3-57 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 5200 | 个 | 2 | 134.86 | 411.96 | 0.32 | 37.47 | 27.04 | 611.65 | |
| 787 | 030703011012 | 单层百叶风口 | 个 | 6 | 30.8 | 47.24 | | 8.54 | 6.16 | 92.74 | 92.74 |
| | C7-3-75 | 风口安装 方形散流器 周长(mm以内) 2000 | 个 | 6 | 30.8 | 47.24 | | 8.54 | 6.16 | 92.74 | |
| 788 | 030703011013 | 单层百叶风口 | 个 | 6 | 19.69 | 48.84 | 0.19 | 5.51 | 3.98 | 78.21 | 78.21 |
| | C7-3-52 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 1280 | 个 | 6 | 19.69 | 48.84 | 0.19 | 5.51 | 3.98 | 78.21 | |
| 789 | 030703001001 | 70℃防火阀 | 个 | 6 | 17.93 | 154.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 189.14 | 189.14 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 154.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 189.14 | |
| 790 | 030703001002 | 70℃防火阀 | 个 | 1 | 17.93 | 199.77 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 234.58 | 234.58 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 1 | 17.93 | 199.77 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 234.58 | |
| 791 | 030703001003 | 70℃防火阀 | 个 | 4 | 17.93 | 169.48 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 204.29 | 204.29 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 4 | 17.93 | 169.48 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 204.29 | |
| 792 | 030703001004 | 70℃防火阀 | 个 | 1 | 17.93 | 184.62 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 219.43 | 219.43 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 1 | 17.93 | 184.62 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 219.43 | |
| 793 | 030703001005 | 70℃防火阀 | 个 | 7 | 17.93 | 199.77 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 234.58 | 234.58 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 7 | 17.93 | 199.77 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 234.58 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|----|-----|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 794 | 030703001006 | 70℃防火阀 | 个 | 8 | 17.93 | 203.56 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 238.37 | 238.37 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 8 | 17.93 | 203.56 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 238.37 | |
| 795 | 030703001007 | 70℃防火阀 | 个 | 4 | 17.93 | 222.49 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 257.3 | 257.3 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 4 | 17.93 | 222.49 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 257.3 | |
| 796 | 030703001008 | 70℃防火阀 | 个 | 6 | 17.93 | 222.49 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 257.3 | 257.3 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 222.49 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 257.3 | |
| 797 | 030703001009 | 70℃防火阀 | 个 | 8 | 17.93 | 313.37 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 348.18 | 348.18 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 8 | 17.93 | 313.37 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 348.18 | |
| 798 | 030703001010 | 70℃防火阀 | 个 | 2 | 17.93 | 290.65 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 325.46 | 325.46 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 2 | 17.93 | 290.65 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 325.46 | |
| 799 | 030703001011 | 70℃防火阀 | 个 | 2 | 106.92 | 352.49 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 523.67 | 523.67 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 2 | 106.92 | 352.49 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 523.67 | |
| 800 | 030703001012 | 70℃防火阀 | 个 | 6 | 106.92 | 413.08 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 584.26 | 584.26 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 6 | 106.92 | 413.08 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 584.26 | |
| 801 | 030703001013 | 70℃防火阀 | 个 | 2 | 106.92 | 488.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 659.99 | 659.99 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 2 | 106.92 | 488.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 659.99 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------------|----|-----|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 802 | 030703001014 | 70℃防火阀 | 个 | 12 | 106.92 | 564.54 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 735.72 | 735.72 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 12 | 106.92 | 564.54 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 735.72 | |
| 803 | 030703001015 | 70℃防火阀 | 个 | 6 | 154.77 | 838.65 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 1086.88 | 1086.88 |
| | C7-3-31 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 5400 | 个 | 6 | 154.77 | 838.65 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 1086.88 | |
| 804 | 030703001016 | 对开多叶调节阀 | 个 | 2 | 38.5 | 529.22 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 596.88 | 596.88 |
| | C7-3-22 | 碳钢 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(mm以内) 2800 | 个 | 2 | 38.5 | 529.22 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 596.88 | |
| 805 | 030703001017 | 对开多叶调节阀 | 个 | 1 | 51.37 | 444.96 | 12.44 | 17.69 | 12.76 | 539.22 | 539.22 |
| | C7-3-16 | 碳钢 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(mm以内) 4800 | 个 | 1 | 51.37 | 444.96 | 12.44 | 17.69 | 12.76 | 539.22 | |
| 806 | 030703001018 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 17.93 | 276.15 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 310.96 | 310.96 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 276.15 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 310.96 | |
| 807 | 030703001019 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 17.93 | 311.25 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 346.06 | 346.06 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 311.25 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 346.06 | |
| 808 | 030703001020 | 电动密闭阀 | 个 | 1 | 17.93 | 315.64 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 350.45 | 350.45 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 1 | 17.93 | 315.64 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 350.45 | |
| 809 | 030703001021 | 电动密闭阀 | 个 | 20 | 17.93 | 425.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 460.14 | 460.14 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 20 | 17.93 | 425.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 460.14 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 136 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------|----|-----|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 810 | 030703001022 | 电动密闭阀 | 个 | 18 | 17.93 | 425.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 460.14 | 460.14 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 18 | 17.93 | 425.33 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 460.14 | |
| 811 | 030703001023 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 17.93 | 311.25 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 346.06 | 346.06 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 311.25 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 346.06 | |
| 812 | 030703001024 | 电动密闭阀 | 个 | 12 | 106.92 | 628.4 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 799.58 | 799.58 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 12 | 106.92 | 628.4 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 799.58 | |
| 813 | 030703001025 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 17.93 | 451.65 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 486.46 | 486.46 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 6 | 17.93 | 451.65 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 486.46 | |
| 814 | 030703001026 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 106.92 | 768.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 939.99 | 939.99 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 6 | 106.92 | 768.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 939.99 | |
| 815 | 030703001027 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 106.92 | 628.4 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 799.58 | 799.58 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 6 | 106.92 | 628.4 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 799.58 | |
| 816 | 030703001028 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 38.5 | 627.33 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 694.99 | 694.99 |
| | C7-3-22 | 碳钢 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(mm以内) 2800 | 个 | 6 | 38.5 | 627.33 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 694.99 | |
| 817 | 030703001029 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 38.5 | 522.03 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 589.69 | 589.69 |
| | C7-3-22 | 碳钢 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(mm以内) 2800 | 个 | 6 | 38.5 | 522.03 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 589.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 818 | 030703001030 | 电动密闭阀 | 个 | 6 | 38.5 | 486.93 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 554.59 | 554.59 |
| | C7-3-22 | 碳钢 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长 (mm以内) 2800 | 个 | 6 | 38.5 | 486.93 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 554.59 | |
| 819 | 030703019001 | 帆布软接 | m2 | 14.89 | 176.11 | 122.16 | 2.63 | 49.55 | 35.75 | 386.2 | 386.2 |
| | C7-3-182 | 软管接口制作安装 | m2 | 14.89 | 176.11 | 122.16 | 2.63 | 49.55 | 35.75 | 386.2 | |
| | | 水管阀门 | | | | | | | | | |
| 820 | 031001002001 | 钢管 | m | 484.95 | 90.18 | 568.99 | 39.9 | 34.83 | 26.02 | 759.93 | 759.93 |
| | C10-1-599 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 400 安装带保温层的管道 人 工*1.1 | 10m | 48.495 | 75.15 | 455.93 | 36.52 | 30.96 | 22.34 | 620.9 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧 化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价 *0.2 | 10m2 | 60.90972 | 0.74 | 0.12 | 0.31 | 0.22 | 0.21 | 1.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 60.90972 | 3.86 | 4.34 | 3.07 | 1.43 | 1.39 | 14.09 | |
| | C12-5-119 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 φ529mm以 下 厚度(mm以内/层) 50 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 33.500346 | 9.25 | 104.35 | | 1.9 | 1.85 | 117.36 | |
| | C10-2-155 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 400 | 100m | 4.8495 | 1.18 | 4.25 | | 0.33 | 0.24 | 5.99 | |
| 821 | 031001002002 | 钢管 | m | 807.71 | 70.67 | 371.05 | 33.15 | 27.91 | 20.76 | 523.54 | 523.54 |
| | C10-1-597 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 300 安装带保温层的管道 人 工*1.1 | 10m | 80.771 | 59.96 | 308.39 | 30.61 | 25.11 | 18.11 | 442.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 76.086282 | 0.56 | 0.09 | 0.23 | 0.16 | 0.16 | 1.2 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 76.086282 | 2.89 | 3.26 | 2.3 | 1.07 | 1.04 | 10.57 | |
| | C12-5-114 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ325mm以下 厚度(mm以内/层) 40 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 30.434513 | 6.19 | 56.87 | | 1.27 | 1.24 | 65.58 | |
| | C10-2-153 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300 | 100m | 8.0771 | 1.07 | 2.44 | | 0.3 | 0.21 | 4.02 | |
| 822 | 031001002003 | 钢管 | m | 389.85 | 54.04 | 212.53 | 20.79 | 20.16 | 14.96 | 322.47 | 322.47 |
| | C10-1-595 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 38.985 | 46.67 | 171.29 | 19.1 | 18.23 | 13.15 | 268.45 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 24.48258 | 0.37 | 0.06 | 0.15 | 0.11 | 0.1 | 0.8 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 24.48258 | 1.93 | 2.17 | 1.54 | 0.71 | 0.69 | 7.04 | |
| | C12-5-114 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ325mm以下 厚度(mm以内/层) 40 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 9.793032 | 4.13 | 37.92 | | 0.85 | 0.83 | 43.72 | |
| | C10-2-151 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 3.8985 | 0.93 | 1.08 | | 0.26 | 0.19 | 2.46 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 823 | 031001002004 | 钢管 | m | 220.33 | 44.96 | 115.88 | 15.34 | 16.31 | 12.06 | 204.54 | 204.54 |
| | C10-1-594 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 22.033 | 39.67 | 88.71 | 14.07 | 14.9 | 10.75 | 168.1 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 10.377543 | 0.28 | 0.05 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 10.377543 | 1.45 | 1.63 | 1.15 | 0.53 | 0.52 | 5.28 | |
| | C12-5-114 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ325mm以下 厚度(mm以内/层) 40 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 3.63214 | 2.71 | 24.88 | | 0.56 | 0.54 | 28.69 | |
| | C10-2-150 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150 | 100m | 2.2033 | 0.85 | 0.61 | | 0.24 | 0.17 | 1.87 | |
| 824 | 031001002005 | 钢管 | m | 139.18 | 36.96 | 67.24 | 12.52 | 13.42 | 9.9 | 140.04 | 140.04 |
| | C10-1-592 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 13.918 | 32.94 | 50.08 | 11.68 | 12.37 | 8.92 | 115.99 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 4.370252 | 0.19 | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.4 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 4.370252 | 0.96 | 1.09 | 0.77 | 0.36 | 0.35 | 3.52 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-110 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ133mm以下 厚度(mm以内/层) 40 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 1.529588 | 2.12 | 15.76 | | 0.44 | 0.42 | 18.74 | |
| | C10-2-148 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 1.3918 | 0.75 | 0.28 | | 0.21 | 0.15 | 1.39 | 116 |
| | 031001002006 | 钢管 | m | 919.84 | 33.66 | 54.61 | 8.05 | 11.33 | 8.34 | 116 | |
| | C10-1-591 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 91.984 | 30.34 | 40.94 | 7.38 | 10.46 | 7.54 | 96.66 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 23.106381 | 0.15 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.32 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 23.106381 | 0.77 | 0.87 | 0.61 | 0.29 | 0.28 | 2.82 | |
| | C12-5-110 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ133mm以下 厚度(mm以内/层) 40 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 8.087233 | 1.69 | 12.61 | | 0.35 | 0.34 | 14.99 | |
| | C10-2-147 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80 | 100m | 9.1984 | 0.71 | 0.17 | | 0.2 | 0.14 | 1.22 | |
| 826 | 031001002007 | 钢管 | m | 301.74 | 28.05 | 31.1 | 5.69 | 9.16 | 6.75 | 80.75 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-1-589 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 30.174 | 25.13 | 23.69 | 5.27 | 8.43 | 6.08 | 68.6 | 80.75 |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 4.737318 | 0.09 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.2 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 4.737318 | 0.48 | 0.54 | 0.38 | 0.18 | 0.17 | 1.76 | |
| | C12-5-105 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ57mm以下 厚度(mm以内/层) 30 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 1.421195 | 1.77 | 6.77 | | 0.36 | 0.35 | 9.26 | |
| | C10-2-145 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 3.0174 | 0.57 | 0.07 | | 0.16 | 0.11 | 0.92 | |
| 827 | 031001002008 | 钢管 | m | 22.64 | 19.35 | 12.36 | 3.5 | 6.26 | 4.57 | 46.03 | 46.03 |
| | C10-1-587 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 32 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 2.264 | 18.09 | 9.86 | 3.33 | 5.94 | 4.28 | 41.5 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.142179 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.142179 | 0.19 | 0.22 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.7 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-105 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 ϕ 57mm以下 厚度(mm以内/层) 30 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.035545 | 0.59 | 2.26 | | 0.12 | 0.12 | 3.09 | |
| | C10-2-141 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 0.2264 | 0.44 | 0.02 | | 0.12 | 0.09 | 0.66 | |
| | 031001002009 | 钢管 | m | 280.2 | 83.37 | 483.63 | 39.9 | 33.43 | 24.66 | 664.99 | |
| | C10-1-599 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 28.02 | 75.15 | 455.93 | 36.52 | 30.96 | 22.34 | 620.9 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 35.19312 | 0.74 | 0.12 | 0.31 | 0.22 | 0.21 | 1.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 35.19312 | 3.86 | 4.34 | 3.07 | 1.43 | 1.39 | 14.09 | |
| | C12-5-116 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 ϕ 529mm以下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 3.519312 | 2.44 | 18.98 | | 0.5 | 0.49 | 22.41 | |
| | C10-2-155 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 400 | 100m | 2.802 | 1.18 | 4.25 | | 0.33 | 0.24 | 5.99 | |
| 829 | 031001002010 | 钢管 | m | 116.21 | 75.81 | 424.57 | 37.21 | 30.68 | 22.6 | 590.87 | |
| | C10-1-598 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 11.621 | 68.53 | 400.77 | 34.25 | 28.49 | 20.56 | 552.6 | 590.87 |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|-----------|--------|-------|-------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 12.771479 | 0.65 | 0.11 | 0.27 | 0.19 | 0.18 | 1.4 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 12.771479 | 3.38 | 3.8 | 2.69 | 1.25 | 1.21 | 12.33 | |
| | C12-5-116 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ529mm以下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 1.277148 | 2.14 | 16.61 | | 0.44 | 0.43 | 19.61 | |
| | C10-2-154 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 350 | 100m | 1.1621 | 1.12 | 3.28 | | 0.31 | 0.22 | 4.94 | |
| 830 | 031001002011 | 钢管 | m | 31.13 | 35.6 | 55.99 | 12.52 | 13.14 | 9.63 | 126.89 | 126.89 |
| | C10-1-592 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 3.113 | 32.94 | 50.08 | 11.68 | 12.37 | 8.92 | 115.99 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.977482 | 0.19 | 0.03 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.4 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.977482 | 0.96 | 1.09 | 0.77 | 0.36 | 0.35 | 3.52 | |
| | C12-5-108 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ133mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.097748 | 0.76 | 4.51 | | 0.16 | 0.15 | 5.58 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-148 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 0.3113 | 0.75 | 0.28 | | 0.21 | 0.15 | 1.39 | |
| 831 | 031001002012 | 钢管 | m | 4.5 | 22.03 | 20.28 | 4.04 | 7.12 | 5.21 | 58.68 | 58.68 |
| | C10-1-588 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 0.45 | 20.38 | 17.98 | 3.7 | 6.67 | 4.82 | 53.54 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.05652 | 0.07 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.05652 | 0.39 | 0.43 | 0.31 | 0.14 | 0.14 | 1.41 | |
| | C12-5-104 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ57mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）30mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.005652 | 0.65 | 1.81 | | 0.13 | 0.13 | 2.72 | |
| | C10-2-144 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40 | 100m | 0.045 | 0.54 | 0.05 | | 0.15 | 0.11 | 0.85 | |
| 832 | 031001002013 | 钢管 | m | 22.64 | 19.08 | 11 | 3.5 | 6.21 | 4.52 | 44.31 | 44.31 |
| | C10-1-587 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 32 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 2.264 | 18.09 | 9.86 | 3.33 | 5.94 | 4.28 | 41.5 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 0.142179 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.142179 | 0.19 | 0.22 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.7 | |
| | C12-5-104 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ57mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）30mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.014218 | 0.33 | 0.9 | | 0.07 | 0.07 | 1.36 | |
| | C10-2-141 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20 | 100m | 0.2264 | 0.44 | 0.02 | | 0.12 | 0.09 | 0.66 | |
| 833 | 031001002014 | 钢管 | m | 209.61 | 108.5 | 560.88 | 49.41 | 40.55 | 31.58 | 790.92 | 790.92 |
| | C10-1-599 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 20.961 | 75.15 | 455.93 | 36.52 | 30.96 | 22.34 | 620.9 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 26.327016 | 0.74 | 0.12 | 0.31 | 0.22 | 0.21 | 1.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 26.327016 | 3.86 | 4.34 | 3.07 | 1.43 | 1.39 | 14.09 | |
| | C12-5-116 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ529mm以下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 5.265403 | 4.89 | 37.96 | | 1 | 0.98 | 44.83 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 146 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 26.327016 | 22.68 | 58.27 | 9.51 | 6.62 | 6.44 | 103.52 | |
| | C10-2-155 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 400 | 100m | 2.0961 | 1.18 | 4.25 | | 0.33 | 0.24 | 5.99 | |
| | 031001002015 | 钢管 | m | 27.45 | 97.8 | 492.16 | 45.53 | 36.91 | 28.67 | 701.06 | 701.06 |
| | C10-1-598 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 350 安装带保温层的管道 人 工*1.1 | 10m | 2.745 | 68.53 | 400.78 | 34.25 | 28.49 | 20.56 | 552.6 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧 化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价 *0.2 | 10m2 | 3.016755 | 0.65 | 0.11 | 0.27 | 0.19 | 0.18 | 1.4 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 3.016755 | 3.38 | 3.8 | 2.69 | 1.25 | 1.21 | 12.33 | |
| | C12-5-116 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ529mm以 下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.603351 | 4.28 | 33.22 | | 0.88 | 0.86 | 39.23 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 3.016755 | 19.85 | 50.98 | 8.32 | 5.79 | 5.63 | 90.58 | |
| | C10-2-154 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 350 | 100m | 0.2745 | 1.12 | 3.28 | | 0.31 | 0.22 | 4.94 | |
| 835 | 031001002016 | 钢管 | m | 37.4 | 76.24 | 295.8 | 34 | 28.52 | 22.05 | 456.61 | |
| | C10-1-596 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 250 安装带保温层的管道 人 工*1.1 | 10m | 3.74 | 54.82 | 231.18 | 25.94 | 22.39 | 16.15 | 350.47 | 456.61 |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 147 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 2.9359 | 0.46 | 0.08 | 0.19 | 0.14 | 0.13 | 1 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 2.9359 | 2.41 | 2.71 | 1.92 | 0.89 | 0.87 | 8.8 | |
| | C12-5-112 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ325mm以下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.58718 | 3.37 | 23.7 | | 0.69 | 0.67 | 28.44 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 2.9359 | 14.18 | 36.42 | 5.94 | 4.14 | 4.02 | 64.7 | |
| | C10-2-152 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 250 | 100m | 0.374 | 1 | 1.71 | | 0.28 | 0.2 | 3.19 | |
| 836 | 031001002017 | 钢管 | m | 55.44 | 63.95 | 222.7 | 25.54 | 23.18 | 17.9 | 353.27 | 353.27 |
| | C10-1-595 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 5.544 | 46.67 | 171.29 | 19.1 | 18.23 | 13.15 | 268.45 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 3.481632 | 0.37 | 0.06 | 0.15 | 0.11 | 0.1 | 0.8 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 3.481632 | 1.93 | 2.17 | 1.54 | 0.71 | 0.69 | 7.04 | |
| | C12-5-112 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道Φ325mm以下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.696326 | 2.7 | 18.96 | | 0.55 | 0.54 | 22.75 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 3.481632 | 11.34 | 29.13 | 4.75 | 3.31 | 3.22 | 51.76 | |
| | C10-2-151 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 0.5544 | 0.93 | 1.08 | | 0.26 | 0.19 | 2.46 | |
| | 031001002018 | 钢管 | m | 20 | 52.78 | 127.07 | 18.91 | 18.65 | 14.34 | 231.74 | 231.74 |
| | C10-1-594 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 150 安装带保温层的管道 人 工*1.1 | 10m | 2 | 39.67 | 88.71 | 14.07 | 14.9 | 10.75 | 168.1 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧 化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价 *0.2 | 10m2 | 0.942 | 0.28 | 0.05 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.942 | 1.45 | 1.63 | 1.15 | 0.53 | 0.52 | 5.28 | |
| | C12-5-112 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 Φ325mm以 下 厚度(mm以内/层) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.1884 | 2.02 | 14.22 | | 0.42 | 0.4 | 17.07 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 0.942 | 8.51 | 21.85 | 3.57 | 2.48 | 2.41 | 38.82 | |
| | C10-2-150 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150 | 100m | 0.2 | 0.85 | 0.61 | | 0.24 | 0.17 | 1.87 | |
| 838 | 031001002019 | 钢管 | m | 55 | 37.73 | 60.87 | 9.95 | 12.56 | 9.54 | 130.65 | |
| | C10-1-591 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径 (mm以内) 80 安装带保温层的管道 人工 *1.1 | 10m | 5.5 | 30.34 | 40.94 | 7.38 | 10.46 | 7.54 | 96.66 | 130.65 |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 1.3816 | 0.15 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.32 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 1.3816 | 0.77 | 0.87 | 0.61 | 0.29 | 0.28 | 2.82 | |
| | C12-5-108 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道φ133mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.27632 | 1.22 | 7.22 | | 0.25 | 0.24 | 8.93 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 1.3816 | 4.54 | 11.65 | 1.9 | 1.32 | 1.29 | 20.7 | 136.18 |
| | C10-2-147 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80 | 100m | 0.55 | 0.71 | 0.17 | | 0.2 | 0.14 | 1.22 | |
| 839 | 031001002020 | 钢管 | m | 20 | 40.57 | 57.72 | 13.48 | 13.61 | 10.81 | 136.18 | |
| | C10-1-590 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 65 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 2 | 27.74 | 35.01 | 6.44 | 9.48 | 6.84 | 85.5 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 4.082 | 1.2 | 0.2 | 0.5 | 0.35 | 0.34 | 2.6 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 4.082 | 6.27 | 7.06 | 4.99 | 2.32 | 2.25 | 22.89 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|---|------|---------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-108 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 φ133mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）35mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.08164 | 0.99 | 5.86 | | 0.2 | 0.2 | 7.26 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 0.4082 | 3.69 | 9.47 | 1.55 | 1.08 | 1.05 | 16.82 | |
| | C10-2-146 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65 | 100m | 0.2 | 0.68 | 0.12 | | 0.19 | 0.14 | 1.12 | |
| 840 | 031001002021 | 钢管 | m | 90 | 30.75 | 36.12 | 6.88 | 9.95 | 7.53 | 91.23 | 91.23 |
| | C10-1-589 R*1.1 | 空调冷热水钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 9 | 25.13 | 23.69 | 5.27 | 8.43 | 6.08 | 68.61 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 1.413 | 0.09 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.2 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 1.413 | 0.48 | 0.54 | 0.38 | 0.18 | 0.17 | 1.76 | |
| | C12-5-104 R*0.9 | 发泡橡塑保温板(管)安装 管道 φ57mm以下 厚度(mm以内/层) 20 换为【双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）30mm】 先绝热后安装 人工*0.9 | m3 | 0.2826 | 1.63 | 4.52 | | 0.34 | 0.33 | 6.81 | |
| | C12-5-211 R*0.9 | 防潮层、保护层安装 金属薄板钉口安装 管道 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m2 | 1.413 | 2.84 | 7.28 | 1.19 | 0.83 | 0.8 | 12.94 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|-----------------|--|------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-145 换 | 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 0.9 | 0.57 | 0.07 | | 0.16 | 0.11 | 0.92 | |
| 841 | 031001001003 | 镀锌钢管 | m | 179.87 | 19.01 | 23.97 | 1.1 | 5.42 | 4.02 | 53.52 | 53.52 |
| | C10-1-574 R*1.1 | 空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 17.987 | 17.18 | 18.55 | 0.82 | 4.99 | 3.6 | 45.14 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 1.807334 | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.13 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 1.807334 | 0.31 | 0.35 | 0.25 | 0.11 | 0.11 | 1.13 | |
| | C12-5-81 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 32 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 17.987 | 1.46 | 5.07 | | 0.3 | 0.29 | 7.12 | |
| 842 | 031001001004 | 镀锌钢管 | m | 389.71 | 20.92 | 34.85 | 1.78 | 6.05 | 4.54 | 68.14 | 68.14 |
| | C10-1-576 R*1.1 | 空调凝结水镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 安装带保温层的管道 人工*1.1 | 10m | 38.971 | 17.94 | 26.51 | 1.36 | 5.35 | 3.86 | 55.02 | |
| | C12-1-1 *0.2 | 手工除锈 管道 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 10m2 | 6.118447 | 0.09 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.2 | |
| | C12-2-1 换 | 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 6.118447 | 0.48 | 0.54 | 0.38 | 0.18 | 0.17 | 1.76 | |
| | C12-5-83 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以内) 50 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 38.971 | 2.4 | 7.78 | | 0.49 | 0.48 | 11.16 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------|--|-----|--------|--------|-------|-----|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 843 | 031001004001 | 铜管 | m | 216.62 | 3.85 | 10.69 | | 1.02 | 0.77 | 16.34 | 16.34 |
| | C7-1-74 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 9.5 | 10m | 21.662 | 3.2 | 7.44 | | 0.89 | 0.64 | 12.16 | |
| | C12-5-78 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 15 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 21.662 | 0.65 | 3.26 | | 0.13 | 0.13 | 4.17 | |
| 844 | 031001004002 | 铜管 | m | 101.59 | 4.22 | 19.77 | | 1.12 | 0.84 | 25.95 | 25.95 |
| | C7-1-75 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 12.7 | 10m | 10.159 | 3.56 | 16.06 | | 0.99 | 0.71 | 21.33 | |
| | C12-5-78 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 15 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 10.159 | 0.65 | 3.7 | | 0.13 | 0.13 | 4.62 | |
| 845 | 031001004003 | 铜管 | m | 257.06 | 4.65 | 29.11 | | 1.24 | 0.93 | 35.93 | 35.93 |
| | C7-1-76 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 15.9 | 10m | 25.706 | 3.99 | 24.94 | | 1.11 | 0.8 | 30.84 | |
| | C12-5-78 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 15 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 25.706 | 0.65 | 4.16 | | 0.13 | 0.13 | 5.08 | |
| 846 | 031001004004 | 铜管 | m | 19.72 | 5.52 | 34.03 | | 1.48 | 1.1 | 42.14 | 42.14 |
| | C7-1-77 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 19.1 | 10m | 1.972 | 4.86 | 29.14 | | 1.35 | 0.97 | 36.32 | |
| | C12-5-79 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 1.972 | 0.65 | 4.9 | | 0.13 | 0.13 | 5.81 | |
| 847 | 031001004005 | 铜管 | m | 118.12 | 5.51 | 35.47 | | 1.48 | 1.1 | 43.57 | 43.57 |
| | C7-1-77 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 19.1 | 10m | 11.812 | 4.86 | 30.57 | | 1.35 | 0.97 | 37.75 | |
| | C12-5-79 R*0.9 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 20 先绝热后安装 人工*0.9 | 10m | 11.812 | 0.65 | 4.9 | | 0.13 | 0.13 | 5.82 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------------|-----|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 848 | 031001004006 | 铜管 | m | 39.81 | 7.15 | 53.66 | | 1.88 | 1.43 | 64.12 | 64.12 |
| | C7-1-78 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 22.2 | 10m | 3.981 | 5.7 | 48.18 | | 1.58 | 1.14 | 56.6 | |
| | C12-5-80 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 25 | 10m | 3.981 | 1.45 | 5.49 | | 0.3 | 0.29 | 7.52 | |
| 849 | 031001004007 | 铜管 | m | 307.01 | 8.16 | 69.25 | | 2.16 | 1.63 | 81.21 | 81.21 |
| | C7-1-79 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 28.6 | 10m | 30.701 | 6.71 | 62.87 | | 1.86 | 1.34 | 72.78 | |
| | C12-5-80 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 25 | 10m | 30.701 | 1.45 | 6.38 | | 0.3 | 0.29 | 8.42 | |
| 850 | 031001004008 | 铜管 | m | 12.67 | 9.52 | 91.2 | | 2.52 | 1.9 | 105.14 | 105.14 |
| | C7-1-80 | 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径 (mm以内) 34.9 | 10m | 1.267 | 7.9 | 82.39 | | 2.19 | 1.58 | 94.06 | |
| | C12-5-81 | 橡塑保温套管安装 管道公称直径(mm以 内) 32 | 10m | 1.267 | 1.62 | 8.8 | | 0.33 | 0.32 | 11.08 | |
| 851 | 031001006004 | 塑料管 | m | 45.28 | 10.66 | 3.42 | 0.02 | 2.96 | 2.14 | 19.19 | 19.19 |
| | C10-1-312 | 给排水管道 室内塑料给水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 25 | 10m | 4.528 | 10.66 | 3.42 | 0.02 | 2.96 | 2.13 | 19.19 | |
| 852 | 031001006003 | 塑料管 | m | 82.3 | 13.79 | 6.57 | | 3.82 | 2.76 | 26.95 | 26.95 |
| | C10-1-328 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 50 | 10m | 8.23 | 13.79 | 6.57 | | 3.82 | 2.76 | 26.95 | |
| 853 | 031001006005 | 塑料管 | m | 31.13 | 20.56 | 18.22 | 0.01 | 5.7 | 4.11 | 48.6 | 48.6 |
| | C10-1-330 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 110 | 10m | 3.113 | 20.56 | 18.21 | 0.01 | 5.7 | 4.11 | 48.6 | |
| 854 | 031001006006 | 塑料管 | m | 150.19 | 44.57 | 96.95 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 167.17 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|----------------|--|-------|---------|--------|--------|------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-1-333 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 250 | 10m | 15.019 | 44.57 | 96.95 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 167.17 | 167.17 |
| 855 | 031001006007 | 塑料管 | m | 116.21 | 44.57 | 112.92 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 183.14 | 183.14 |
| | C10-1-333 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 250 | 10m | 11.621 | 44.57 | 112.92 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 183.14 | |
| 856 | 031001006008 | 塑料管 | m | 346.03 | 44.57 | 165.81 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 236.03 | 236.03 |
| | C10-1-333 | 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称 外径(mm以内) 250 | 10m | 34.603 | 44.57 | 165.81 | 2.97 | 13.18 | 9.51 | 236.03 | |
| 857 | 030903005001 | 铜管管件 | 个 | 32 | 23.52 | 23.41 | | 6.52 | 4.7 | 58.15 | 58.15 |
| | C7-1-83 | 冷媒分配器安装 公称直径(mm以内) 20 | 10个 | 3.2 | 23.52 | 23.41 | | 6.52 | 4.7 | 58.15 | |
| 858 | 030903005002 | 铜管管件 | 个 | 27 | 36.03 | 34.76 | | 9.99 | 7.21 | 87.98 | 87.98 |
| | C7-1-84 | 冷媒分配器安装 公称直径(mm以内) 30 | 10个 | 2.7 | 36.03 | 34.76 | | 9.99 | 7.21 | 87.98 | |
| 859 | 031002001003 | 管道支架 | kg | 2163.29 | 9.95 | 5.76 | 5.65 | 4.27 | 3.12 | 28.75 | 28.75 |
| | C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 21.6329 | 6.18 | 4.37 | 3.2 | 2.6 | 1.88 | 18.23 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 21.6329 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标 准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 21.6329 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍 数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工 *0.7 | 100kg | 21.6329 | 0.26 | 0.27 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.97 | |
| | C12-2-56 R*0.7 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 安装前管道 集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 21.6329 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | 0.05 | 0.05 | 0.42 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------|----|-----|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 860 | 031003001008 | 螺纹阀门 | 个 | 3 | 7.69 | 112.3 | 0.43 | 2.25 | 1.62 | 124.29 | 124.29 |
| | C10-3-1 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 15 | 个 | 3 | 7.69 | 112.3 | 0.43 | 2.25 | 1.62 | 124.29 | |
| 861 | 031003001009 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 7.69 | 51.97 | 0.43 | 2.25 | 1.62 | 63.96 | 63.96 |
| | C10-3-1 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 15 | 个 | 6 | 7.69 | 51.97 | 0.43 | 2.25 | 1.62 | 63.96 | |
| 862 | 031003001010 | 螺纹阀门 | 个 | 218 | 7.69 | 70.67 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 82.8 | 82.8 |
| | C10-3-2 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 218 | 7.69 | 70.67 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 82.8 | |
| 863 | 031003001011 | 螺纹阀门 | 个 | 8 | 20.97 | 239.17 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 272.23 | 272.23 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 8 | 20.97 | 239.17 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 272.23 | |
| 864 | 031003001012 | 螺纹阀门 | 个 | 20 | 20.97 | 298.22 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 332.43 | 332.43 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 20 | 20.97 | 298.22 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 332.43 | |
| 865 | 031003003007 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 81.15 | 1749.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1911.55 | 1911.55 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 4 | 81.15 | 1749.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1911.55 | |
| 866 | 031003010003 | 软接头(软管) | 个 | 216 | 16.5 | 64.43 | 0.38 | 4.68 | 3.38 | 89.37 | 89.37 |
| | C10-3-175 | 螺纹式软接头安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 216 | 16.5 | 64.43 | 0.38 | 4.68 | 3.38 | 89.37 | |
| 867 | 031003010004 | 软接头(软管) | 个 | 4 | 33.68 | 88.88 | 15.7 | 13.69 | 9.88 | 161.83 | 161.83 |
| | C10-3-190 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 4 | 33.68 | 88.88 | 15.7 | 13.69 | 9.88 | 161.83 | |
| 868 | 031003010005 | 软接头(软管) | 个 | 4 | 38.47 | 109.45 | 15.7 | 15.02 | 10.83 | 189.47 | 189.47 |
| | C10-3-191 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 4 | 38.47 | 109.45 | 15.7 | 15.02 | 10.83 | 189.47 | |
| 869 | 031003010006 | 软接头(软管) | 个 | 14 | 103.86 | 278.55 | 33.81 | 38.16 | 27.53 | 481.91 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------|----|-----|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-195 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 125 | 个 | 14 | 103.86 | 278.55 | 33.81 | 38.16 | 27.53 | 481.91 | 481.91 |
| 870 | 031003010007 | 软接头(软管) | 个 | 14 | 113.88 | 383.98 | 36.23 | 41.61 | 30.02 | 605.72 | 605.72 |
| | C10-3-196 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 14 | 113.88 | 383.98 | 36.23 | 41.61 | 30.02 | 605.72 | |
| 871 | 031003010008 | 软接头(软管) | 个 | 8 | 178.11 | 562.68 | 79.7 | 71.46 | 51.56 | 943.51 | 943.51 |
| | C10-3-197 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 8 | 178.11 | 562.68 | 79.7 | 71.46 | 51.56 | 943.51 | |
| 872 | 031003010009 | 软接头(软管) | 个 | 12 | 202.93 | 851.43 | 143.27 | 95.97 | 69.24 | 1362.84 | 1362.84 |
| | C10-3-198 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 250 | 个 | 12 | 202.93 | 851.43 | 143.27 | 95.97 | 69.24 | 1362.84 | |
| 873 | 031003010010 | 软接头(软管) | 个 | 18 | 236.76 | 1053 | 173.46 | 113.71 | 82.04 | 1658.97 | 1658.97 |
| | C10-3-199 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 18 | 236.76 | 1053 | 173.46 | 113.71 | 82.04 | 1658.97 | |
| 874 | 031003010011 | 软接头(软管) | 个 | 18 | 286.98 | 1407.86 | 184.24 | 130.62 | 94.24 | 2103.94 | 2103.94 |
| | C10-3-200 | 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 18 | 286.98 | 1407.86 | 184.24 | 130.62 | 94.24 | 2103.94 | |
| 875 | 031003003008 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 114.24 | 2937.62 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 3154.52 | 3154.52 |
| | C10-3-36 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 2 | 114.24 | 2937.62 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 3154.52 | |
| 876 | 031003003009 | 焊接法兰阀门 | 个 | 3 | 236.97 | 6891.55 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 7521.48 | 7521.48 |
| | C10-3-39 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 3 | 236.97 | 6891.55 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 7521.48 | |
| 877 | 031003003010 | 焊接法兰阀门 | 个 | 3 | 286.77 | 8136.41 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 8855.39 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------|----|-----|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-40 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 3 | 286.77 | 8136.41 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 8855.39 | 8855.39 |
| 878 | 031003001013 | 螺纹阀门 | 个 | 2 | 20.03 | 299.08 | 0.76 | 5.76 | 4.16 | 329.79 | 329.79 |
| | C10-3-18 | 螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 2 | 20.03 | 299.08 | 0.76 | 5.76 | 4.16 | 329.79 | |
| 879 | 031003001014 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 20.03 | 340.37 | 1.14 | 5.87 | 4.23 | 371.64 | 371.64 |
| | C10-3-19 | 螺纹浮球阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 6 | 20.03 | 340.37 | 1.14 | 5.87 | 4.23 | 371.64 | |
| 880 | 031003001015 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 7.69 | 407.59 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 419.72 | 419.72 |
| | C10-3-2 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 6 | 7.69 | 407.59 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 419.72 | |
| 881 | 031003001016 | 螺纹阀门 | 个 | 20 | 20.97 | 592.27 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 625.33 | 625.33 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 20 | 20.97 | 592.27 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 625.33 | |
| 882 | 031003001017 | 螺纹阀门 | 个 | 2 | 20.97 | 273.37 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 306.43 | 306.43 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 2 | 20.97 | 273.37 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 306.43 | |
| 883 | 031003001018 | 螺纹阀门 | 个 | 2 | 20.97 | 311.15 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 345.36 | 345.36 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 2 | 20.97 | 311.15 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 345.36 | |
| 884 | 031003003011 | 焊接法兰阀门 | 个 | 1 | 178.69 | 2865.24 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3232.15 | 3232.15 |
| | C10-3-37 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 1 | 178.69 | 2865.24 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3232.15 | |
| 885 | 031003003012 | 焊接法兰阀门 | 个 | 7 | 65.4 | 1719.58 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1851.99 | 1851.99 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 7 | 65.4 | 1719.58 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1851.99 | |
| 886 | 031003003013 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 178.69 | 5190.24 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 5557.15 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------|----|-----|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-37 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 4 | 178.69 | 5190.24 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 5557.15 | 5557.15 |
| 887 | 031003003014 | 焊接法兰阀门 | 个 | 6 | 286.77 | 9246.74 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 9965.72 | 9965.72 |
| | C10-3-40 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 6 | 286.77 | 9246.74 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 9965.72 | |
| 888 | 031003001019 | 螺纹阀门 | 个 | 1 | 7.69 | 107.29 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 119.42 | 119.42 |
| | C10-3-2 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 1 | 7.69 | 107.29 | 0.52 | 2.28 | 1.64 | 119.42 | |
| 889 | 031003001020 | 螺纹阀门 | 个 | 2 | 20.97 | 743.16 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 776.22 | 776.22 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 2 | 20.97 | 743.16 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 776.22 | |
| 890 | 031003001021 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 20.97 | 749.43 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 783.64 | 783.64 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 6 | 20.97 | 749.43 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 783.64 | |
| 891 | 031003003015 | 焊接法兰阀门 | 个 | 1 | 81.15 | 1399.14 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1561.05 | 1561.05 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 1 | 81.15 | 1399.14 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1561.05 | |
| 892 | 031003003016 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 103.65 | 2301.73 | 30.53 | 37.19 | 26.84 | 2499.94 | 2499.94 |
| | C10-3-35 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 125 | 个 | 2 | 103.65 | 2301.73 | 30.53 | 37.19 | 26.84 | 2499.94 | |
| 893 | 031003003017 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 178.69 | 3407.1 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3774.01 | 3774.01 |
| | C10-3-37 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 4 | 178.69 | 3407.1 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3774.01 | |
| 894 | 031003003018 | 焊接法兰阀门 | 个 | 12 | 236.97 | 5782.88 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 6412.81 | 6412.81 |
| | C10-3-39 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 12 | 236.97 | 5782.88 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 6412.81 | |
| 895 | 031003003019 | 焊接法兰阀门 | 个 | 12 | 286.77 | 7698.24 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 8417.22 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------|----|-----|--------|---------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-40 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 12 | 286.77 | 7698.24 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 8417.22 | 8417.22 |
| 896 | 031003003020 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 324.07 | 9468.69 | 271.06 | 164.97 | 119.03 | 10347.82 | 10347.82 |
| | C10-3-41 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 2 | 324.07 | 9468.69 | 271.06 | 164.97 | 119.03 | 10347.82 | |
| 897 | 031003001022 | 螺纹阀门 | 个 | 4 | 20.97 | 181.87 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 216.08 | 216.08 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 4 | 20.97 | 181.87 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 216.08 | |
| 898 | 031003003021 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 65.4 | 972.48 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1104.89 | 1104.89 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 2 | 65.4 | 972.48 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1104.89 | |
| 899 | 031003003022 | 焊接法兰阀门 | 个 | 16 | 81.15 | 1573.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1735.55 | 1735.55 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 16 | 81.15 | 1573.64 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 1735.55 | |
| 900 | 031003003023 | 焊接法兰阀门 | 个 | 14 | 103.65 | 1753.33 | 30.53 | 37.19 | 26.84 | 1951.54 | 1951.54 |
| | C10-3-35 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 125 | 个 | 14 | 103.65 | 1753.33 | 30.53 | 37.19 | 26.84 | 1951.54 | |
| 901 | 031003003025 | 焊接法兰阀门 | 个 | 92 | 114.24 | 2477.22 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 2694.12 | 2694.12 |
| | C10-3-36 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 92 | 114.24 | 2477.22 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 2694.12 | |
| 902 | 031003003026 | 焊接法兰阀门 | 个 | 69 | 178.69 | 3144.53 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3511.44 | 3511.44 |
| | C10-3-37 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 69 | 178.69 | 3144.53 | 69.69 | 68.85 | 49.68 | 3511.44 | |
| 903 | 031003003027 | 焊接法兰阀门 | 个 | 7 | 202.93 | 4157.52 | 163.69 | 101.63 | 73.32 | 4699.09 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|----|-----|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-38 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 250 | 个 | 7 | 202.93 | 4157.52 | 163.69 | 101.63 | 73.32 | 4699.09 | 4699.09 |
| 904 | 031003003028 | 焊接法兰阀门 | 个 | 131 | 236.97 | 4680.15 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 5310.08 | 5310.08 |
| | C10-3-39 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 131 | 236.97 | 4680.15 | 189.46 | 118.21 | 85.29 | 5310.08 | |
| 905 | 031003003029 | 焊接法兰阀门 | 个 | 12 | 286.77 | 6608.07 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 7327.05 | 7327.05 |
| | C10-3-40 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 12 | 286.77 | 6608.07 | 199.95 | 134.92 | 97.34 | 7327.05 | |
| 906 | 031003003030 | 焊接法兰阀门 | 个 | 100 | 324.07 | 7993.83 | 271.06 | 164.97 | 119.03 | 8872.96 | 8872.96 |
| | C10-3-41 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 100 | 324.07 | 7993.83 | 271.06 | 164.97 | 119.03 | 8872.96 | |
| 907 | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 组 | 102 | 8.64 | 32.72 | 0.52 | 2.54 | 1.83 | 46.25 | 46.25 |
| | C10-3-130 | Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20 | 个 | 102 | 8.64 | 32.72 | 0.52 | 2.54 | 1.83 | 46.25 | |
| 908 | 031003008002 | 除污器(过滤器) | 组 | 6 | 118.67 | 642.02 | 35.48 | 42.73 | 30.83 | 869.73 | 869.73 |
| | C10-3-141 | Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125 | 个 | 6 | 118.67 | 642.02 | 35.48 | 42.73 | 30.83 | 869.73 | |
| 909 | 031003008003 | 除污器(过滤器) | 组 | 2 | 130.79 | 796.85 | 37.9 | 46.76 | 33.74 | 1046.04 | 1046.04 |
| | C10-3-142 | Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 2 | 130.79 | 796.85 | 37.9 | 46.76 | 33.74 | 1046.04 | |
| 910 | 031003008004 | 除污器(过滤器) | 组 | 3 | 272.18 | 2626.14 | 210.52 | 133.8 | 96.54 | 3339.18 | 3339.18 |
| | C10-3-145 | Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 3 | 272.18 | 2626.14 | 210.52 | 133.8 | 96.54 | 3339.18 | |
| 911 | 031003008005 | 除污器(过滤器) | 组 | 3 | 328.72 | 3935.94 | 221.72 | 152.58 | 110.09 | 4749.05 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-----------------------------------|------|-----|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-146 | Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 350 | 个 | 3 | 328.72 | 3935.94 | 221.72 | 152.58 | 110.09 | 4749.05 | 4749.05 |
| 912 | 030601002003 | 压力仪表 | 台 | 363 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | 119.49 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台(块) | 363 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | |
| 913 | 030601004001 | 流量仪表 | 台 | 13 | 52.91 | 155.43 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 235.21 | 235.21 |
| | C6-1-67 | 金属转子流量计 玻璃式 | 台 | 13 | 52.91 | 155.43 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 235.21 | |
| 914 | 030601004002 | 流量仪表 | 台 | 3 | 52.91 | 1136.17 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 1215.95 | 1215.95 |
| | C6-1-67 | 金属转子流量计 玻璃式 | 台 | 3 | 52.91 | 1136.17 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 1215.95 | |
| 915 | 030601004003 | 流量仪表 | 台 | 3 | 55.38 | 1744.79 | 32.3 | 25.8 | 17.54 | 1875.81 | 1875.81 |
| | C6-1-94 | 流量开关 | 台 | 3 | 55.38 | 1744.79 | 32.3 | 25.8 | 17.54 | 1875.81 | |
| 916 | 030601004004 | 流量仪表 | 台 | 3 | 55.38 | 2331.2 | 32.3 | 25.8 | 17.54 | 2462.22 | 2462.22 |
| | C6-1-94 | 流量开关 | 台 | 3 | 55.38 | 2331.2 | 32.3 | 25.8 | 17.54 | 2462.22 | |
| 917 | 030601001001 | 温度仪表 | 支 | 58 | 17.13 | 141.62 | 0.48 | 5.18 | 3.52 | 167.93 | 167.93 |
| | C6-1-1 | 膨胀式温度计 工业液体温度计 | 支 | 58 | 17.13 | 141.62 | 0.48 | 5.18 | 3.52 | 167.93 | |
| 918 | 030601002004 | 压力仪表 | 台 | 30 | 44.06 | 155.16 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 221.56 | 221.56 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台(块) | 30 | 44.06 | 155.16 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 221.56 | |
| 919 | 030601001002 | 温度仪表 | 支 | 198 | 17.13 | 117.05 | 0.48 | 5.18 | 3.52 | 143.36 | 143.36 |
| | C6-1-1 | 膨胀式温度计 工业液体温度计 | 支 | 198 | 17.13 | 117.05 | 0.48 | 5.18 | 3.52 | 143.36 | |
| 920 | 031003012001 | 倒流防止器 | 套 | 2 | 621.44 | 12304.18 | 198.48 | 227.28 | 163.98 | 13515.36 | 13515.36 |
| | C10-3-267 | 倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径(mm以内) 150 | 组 | 2 | 621.44 | 12304.18 | 198.48 | 227.28 | 163.98 | 13515.36 | |
| 921 | 031003010012 | 软接头(软管) | 个 | 1 | 97.33 | 482.76 | 33.81 | 36.35 | 26.23 | 676.48 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|----|-------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-183 | 金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 125 | 个 | 1 | 97.33 | 482.76 | 33.81 | 36.35 | 26.23 | 676.48 | 676.48 |
| 922 | 031003010013 | 软接头(软管) | 个 | 8 | 178.48 | 970.14 | 79.7 | 71.57 | 51.64 | 1351.53 | 1351.53 |
| | C10-3-185 | 金属波纹管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 8 | 178.48 | 970.14 | 79.7 | 71.57 | 51.64 | 1351.53 | |
| 923 | 031002003009 | 套管 | 个 | 10.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50 | 个 | 10 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 924 | 031002003010 | 套管 | 个 | 38.00 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | 101.69 |
| | C10-2-30 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100 | 个 | 38 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | |
| 925 | 031002003011 | 套管 | 个 | 4.00 | 50.22 | 62.98 | 2.29 | 14.56 | 10.5 | 140.55 | 140.55 |
| | C10-2-31 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 125 | 个 | 4 | 50.22 | 62.98 | 2.29 | 14.56 | 10.5 | 140.55 | |
| 926 | 031002003012 | 套管 | 个 | 8.00 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | 169.2 |
| | C10-2-32 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 150 | 个 | 8 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | |
| 927 | 031002003013 | 套管 | 个 | 12.00 | 90.22 | 129.65 | 1.08 | 25.31 | 18.26 | 264.52 | 264.52 |
| | C10-2-35 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 300 | 个 | 12 | 90.22 | 129.65 | 1.08 | 25.31 | 18.26 | 264.52 | |
| 928 | 031002003014 | 套管 | 个 | 32.00 | 123.68 | 181.64 | 1.15 | 34.6 | 24.97 | 366.04 | 366.04 |
| | C10-2-37 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 400 | 个 | 32 | 123.68 | 181.64 | 1.15 | 34.6 | 24.97 | 366.04 | |
| 929 | 030413003005 | 打洞(孔) | 个 | 10 | 31.35 | | 6.09 | 10.76 | 7.49 | 55.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|---------|----------|----------|-------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C4-13-26 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 108 | 个 | 10 | 31.35 | | 6.09 | 10.76 | 7.49 | 55.69 | 55.69 |
| 930 | 030413003006 | 打洞(孔) | 个 | 38 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | 84.01 |
| | C4-13-27 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 150 | 个 | 38 | 49.17 | | 7.31 | 16.23 | 11.3 | 84.01 | |
| 931 | 030413003007 | 打洞(孔) | 个 | 56 | 71.5 | | 10.16 | 23.47 | 16.33 | 121.46 | 121.46 |
| | C4-13-28 | 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) Φ 200 | 个 | 56 | 71.5 | | 10.16 | 23.47 | 16.33 | 121.46 | |
| 932 | 031009001002 | 采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | 5909.97 | 10975.66 | | 1638.24 | 1181.99 | 19705.86 | 19705.86 |
| | BM461 | 采暖工程系统调试费(C.10 给排水、采暖、燃气工程) | 元 | 1 | 5909.97 | 10975.66 | | 1638.24 | 1181.99 | 19705.86 | |
| 933 | 031009002001 | 空调水工程系统调试 | 系统 | 1 | 13626.65 | 25306.63 | | 3777.31 | 2725.33 | 45435.92 | 45435.92 |
| | BM462 | 空调水工程系统调试费(含设备、冷冻冷却水系统及防腐绝热、冷凝水系统及防腐绝热)(给排水、采暖、燃气工程) | 元 | 1 | 13626.65 | 25306.63 | | 3777.31 | 2725.33 | 45435.92 | |
| | | 防排烟工程 | | | | | | | | | |
| | | 防排烟设备 | | | | | | | | | |
| 934 | 030108003018 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 320.13 | 4587.09 | 78.7 | 109.14 | 79.76 | 5174.81 | 5174.81 |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 4478.19 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 4795.64 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.19902 | 85.8 | 90.77 | 39.5 | 34.73 | 25.06 | 275.85 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.19902 | 36.8 | 11.24 | 2.08 | 10.78 | 7.78 | 68.69 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.19902 | 1.07 | 0.15 | 0.49 | 0.32 | 0.31 | 2.33 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.19902 | 7.33 | 5.33 | 4.87 | 2.51 | 2.44 | 22.47 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.19902 | 3.56 | 1.41 | 2.43 | 1.23 | 1.2 | 9.83 | |
| 935 | 030108003019 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 740.22 | 8204.05 | 78.7 | 225.59 | 163.78 | 9412.33 | 9412.33 |
| | C7-1-67 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 63000以下 | 台 | 1 | 605.66 | 8095.15 | 29.33 | 176.02 | 127 | 9033.16 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.19902 | 85.8 | 90.77 | 39.5 | 34.73 | 25.06 | 275.85 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.19902 | 36.8 | 11.24 | 2.08 | 10.78 | 7.78 | 68.69 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.19902 | 1.07 | 0.15 | 0.49 | 0.32 | 0.31 | 2.33 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.19902 | 7.33 | 5.33 | 4.87 | 2.51 | 2.44 | 22.47 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.19902 | 3.56 | 1.41 | 2.43 | 1.23 | 1.2 | 9.83 | |
| 936 | 030108003020 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 320.13 | 4333.49 | 78.7 | 109.14 | 79.76 | 4921.21 | 4921.21 |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 4224.59 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 4542.04 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.19902 | 85.8 | 90.77 | 39.5 | 34.73 | 25.06 | 275.85 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.19902 | 36.8 | 11.24 | 2.08 | 10.78 | 7.78 | 68.69 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.19902 | 1.07 | 0.15 | 0.49 | 0.32 | 0.31 | 2.33 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|-------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.19902 | 7.33 | 5.33 | 4.87 | 2.51 | 2.44 | 22.47 | 8362.55 |
| 938 | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.19902 | 3.56 | 1.41 | 2.43 | 1.23 | 1.2 | 9.83 | |
| | 030108003021 | 轴流通风机 | 台 | 1 | 320.13 | 7774.83 | 78.7 | 109.14 | 79.76 | 8362.55 | |
| | C7-1-66 | 轴流式通风机安装 风量(m3/h) 25000以下 | 台 | 1 | 185.57 | 7665.93 | 29.33 | 59.57 | 42.98 | 7983.38 | |
| | C7-4-2 | 设备支架制作 | 100kg | 0.19902 | 85.8 | 90.77 | 39.5 | 34.73 | 25.06 | 275.85 | |
| | C7-4-3 | 设备支架安装 | 100kg | 0.19902 | 36.8 | 11.24 | 2.08 | 10.78 | 7.78 | 68.69 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 0.19902 | 1.07 | 0.15 | 0.49 | 0.32 | 0.31 | 2.33 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 0.19902 | 7.33 | 5.33 | 4.87 | 2.51 | 2.44 | 22.47 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 0.19902 | 3.56 | 1.41 | 2.43 | 1.23 | 1.2 | 9.83 | |
| | | 风管风阀 | | | | | | | | | |
| 938 | 030702001010 | 碳钢通风管道 | m2 | 7.4 | 54.91 | 101.52 | 1.43 | 14.74 | 11.27 | 183.88 | 183.88 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 0.74 | 42.68 | 53.22 | 1.43 | 12.23 | 8.82 | 118.38 | |
| | C12-5-125 | 风管纤维类制品(板)安装 硬质玻璃棉保温板 | 10m2 | 0.74 | 12.23 | 48.31 | | 2.51 | 2.45 | 65.5 | |
| 939 | 030702001011 | 碳钢通风管道 | m2 | 385.84 | 54.91 | 101.52 | 1.43 | 14.74 | 11.27 | 183.88 | 183.88 |
| | C7-2-36 | 镀锌薄钢板矩形风管（δ=1.2mm以内咬口）制作安装 长边长(mm) ≤1000 | 10m2 | 38.584 | 42.68 | 53.22 | 1.43 | 12.23 | 8.82 | 118.38 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-5-125 | 风管纤维类制品(板)安装 硬质玻璃棉保温板 | 10m2 | 38.584 | 12.23 | 48.31 | | 2.52 | 2.45 | 65.5 | |
| 940 | 030702001012 | 碳钢通风管道 | m2 | 127.32 | 64.06 | 108.5 | 1.02 | 17.17 | 13.02 | 203.78 | 203.78 |
| | C7-2-37 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤1250 | 10m2 | 12.732 | 51.83 | 60.2 | 1.02 | 14.65 | 10.57 | 138.28 | |
| | C12-5-125 | 风管纤维类制品(板)安装 硬质玻璃棉保温板 | 10m2 | 12.732 | 12.23 | 48.31 | | 2.52 | 2.45 | 65.5 | |
| 941 | 030702001013 | 碳钢通风管道 | m2 | 24.7 | 71.03 | 111.91 | 1.02 | 19.1 | 14.41 | 217.47 | 217.47 |
| | C7-2-38 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤2000 | 10m2 | 2.47 | 58.8 | 63.6 | 1.02 | 16.58 | 11.96 | 151.97 | |
| | C12-5-125 | 风管纤维类制品(板)安装 硬质玻璃棉保温板 | 10m2 | 2.47 | 12.23 | 48.31 | | 2.51 | 2.45 | 65.5 | |
| 942 | 030702001014 | 碳钢通风管道 | m2 | 39.09 | 71.03 | 111.91 | 1.02 | 19.1 | 14.41 | 217.47 | 217.47 |
| | C7-2-38 | 镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)制作安装 长边长(mm) ≤2000 | 10m2 | 3.909 | 58.8 | 63.6 | 1.02 | 16.58 | 11.96 | 151.97 | |
| | C12-5-125 | 风管纤维类制品(板)安装 硬质玻璃棉保温板 | 10m2 | 3.909 | 12.23 | 48.31 | | 2.51 | 2.45 | 65.5 | |
| 943 | 030704002002 | 风管漏光试验、漏风试验 | m2 | 584.36 | 21.78 | | 0.02 | 6.04 | 4.36 | 32.2 | 32.2 |
| | C7-4-7 | 风管漏光试验 | 10m2 | 58.436 | 6.6 | | | 1.83 | 1.32 | 9.75 | |
| | C7-4-8 | 风管漏风试验 | 10m2 | 58.436 | 15.18 | | 0.02 | 4.21 | 3.04 | 22.45 | |
| 944 | 031201003002 | 金属结构刷油 | kg | 686.28 | 0.55 | 0.34 | 0.37 | 0.19 | 0.18 | 1.62 | 1.62 |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 | 100kg | 6.8628 | 0.37 | 0.27 | 0.24 | 0.13 | 0.12 | 1.13 | |
| | C12-2-56 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 | 100kg | 6.8628 | 0.18 | 0.07 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | 0.49 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|------------------------------|----|-----|--------|---------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 945 | 030703021006 | 静压箱 | 个 | 1 | 134.86 | 3474.98 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 3762.1 | 3762.1 |
| | C7-3-216 | 成品静压箱安装 每个(m3以内) 4 | 个 | 1 | 134.86 | 3474.98 | 59.51 | 53.88 | 38.87 | 3762.1 | |
| 946 | 030703011014 | 单层百叶风口 | 个 | 22 | 75.35 | 98.93 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 210.52 | 210.52 |
| | C7-3-55 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 3300 | 个 | 22 | 75.35 | 98.93 | 0.19 | 20.94 | 15.11 | 210.52 | |
| 947 | 030703011015 | 单层百叶风口 | 个 | 4 | 112.31 | 173.58 | 0.32 | 31.22 | 22.53 | 339.96 | 339.96 |
| | C7-3-56 | 风口安装 百叶风口 周长(mm以内) 4200 | 个 | 4 | 112.31 | 173.58 | 0.32 | 31.22 | 22.53 | 339.96 | |
| 948 | 030703001031 | 280℃防火阀 | 个 | 1 | 106.92 | 352.49 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 523.67 | 523.67 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 1 | 106.92 | 352.49 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 523.67 | |
| 949 | 030703001032 | 280℃防火阀 | 个 | 9 | 106.92 | 314.62 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 485.8 | 485.8 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 9 | 106.92 | 314.62 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 485.8 | |
| 950 | 030703001033 | 280℃防火阀 | 个 | 2 | 106.92 | 413.08 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 584.26 | 584.26 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 2 | 106.92 | 413.08 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 584.26 | |
| 951 | 030703001034 | 280℃防火阀 | 个 | 3 | 106.92 | 564.54 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 735.72 | 735.72 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 3 | 106.92 | 564.54 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 735.72 | |
| 952 | 030703001035 | 280℃防火阀 | 个 | 1 | 154.77 | 656.88 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 905.11 | 905.11 |
| | C7-3-31 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 5400 | 个 | 1 | 154.77 | 656.88 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 905.11 | |
| 953 | 030703001036 | 280℃防火阀 | 个 | 1 | 154.77 | 596.3 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 844.53 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--------------------------------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C7-3-31 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 5400 | 个 | 1 | 154.77 | 596.3 | 13.27 | 46.58 | 33.61 | 844.53 | 844.53 |
| 954 | 030703001037 | 电动密闭阀 | 个 | 2 | 106.92 | 491.84 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 663.02 | 663.02 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 2 | 106.92 | 491.84 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 663.02 | |
| 955 | 030703001038 | 70℃防火阀 | 个 | 1 | 106.92 | 488.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 659.99 | 659.99 |
| | C7-3-30 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 3600 | 个 | 1 | 106.92 | 488.81 | 8.96 | 32.12 | 23.18 | 659.99 | |
| 956 | 030703001039 | 对开多叶调节阀 | 个 | 11 | 38.5 | 156.81 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 224.47 | 224.47 |
| | C7-3-22 | 碳钢 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(mm以内) 2800 | 个 | 11 | 38.5 | 156.81 | 7.3 | 12.7 | 9.16 | 224.47 | |
| 957 | 030703019002 | 帆布软接 | m2 | 5.26 | 176.11 | 122.16 | 2.63 | 49.55 | 35.75 | 386.2 | 386.2 |
| | C7-3-182 | 软管接口制作安装 | m2 | 5.26 | 176.11 | 122.16 | 2.63 | 49.55 | 35.75 | 386.2 | |
| 958 | 010803002001 | 防火卷帘(闸)门 | m2 | 16.8 | 43.24 | 38.8 | | 6.34 | 8.65 | 97.02 | 97.02 |
| | 借A1-9-195 | 防火卷帘门安装 | 100m2 | 0.168 | 43.24 | 38.8 | | 6.34 | 8.65 | 97.02 | |
| | | 发电机供油工程 | | | | | | | | | |
| 959 | 031006015004 | 水箱 | 台 | 6 | 1537.69 | 6046.7 | 409.22 | 777.21 | 389.38 | 9160.2 | 9160.2 |
| | C2-2-92 | 主油箱安装 油箱容积(m3) ≤1.8 | 台 | 6 | 1537.69 | 6046.7 | 409.22 | 777.21 | 389.38 | 9160.2 | |
| 960 | 031003001023 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 11.33 | 3543.37 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 3561.88 | 3561.88 |
| | C10-3-4 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 | 个 | 6 | 11.33 | 3543.37 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 3561.88 | |
| 961 | 031003001024 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 11.33 | 348.04 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 366.55 | 366.55 |
| | C10-3-4 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 | 个 | 6 | 11.33 | 348.04 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 366.55 | |
| 962 | 031003001025 | 螺纹阀门 | 个 | 36 | 11.33 | 122.29 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 140.8 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|-------------------------------|-----|--------|--------|---------|------|-------|------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-3-4 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 | 个 | 36 | 11.33 | 122.29 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 140.8 | 140.8 |
| 963 | 031003001026 | 螺纹阀门 | 个 | 12 | 20.97 | 239.17 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 272.23 | 272.23 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 12 | 20.97 | 239.17 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 272.23 | |
| 964 | 031003001027 | 螺纹阀门 | 个 | 6 | 11.33 | 1215.03 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 1233.54 | 1233.54 |
| | C10-3-4 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 | 个 | 6 | 11.33 | 1215.03 | 1.2 | 3.47 | 2.51 | 1233.54 | |
| 965 | 031003001028 | 螺纹阀门 | 个 | 12 | 20.97 | 1304.05 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 1337.11 | 1337.11 |
| | C10-3-5 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 | 个 | 12 | 20.97 | 1304.05 | 1.41 | 6.2 | 4.48 | 1337.11 | |
| 966 | 031001002022 | 钢管 | m | 80.85 | 29.89 | 40.59 | 7.34 | 10.32 | 7.45 | 95.58 | 95.58 |
| | C10-1-42 | 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 80 | 10m | 8.085 | 29.89 | 40.58 | 7.34 | 10.32 | 7.45 | 95.58 | |
| 967 | 031001002023 | 钢管 | m | 164.44 | 17.87 | 15.62 | 2.36 | 5.61 | 4.05 | 45.5 | 45.5 |
| | C10-1-38 | 给排水管道 室内钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 32 | 10m | 16.444 | 17.87 | 15.62 | 2.36 | 5.61 | 4.05 | 45.5 | |
| | | 消防水工程 | | | | | | | | | |
| | | 消火栓系统 | | | | | | | | | |
| 968 | 030901013001 | 灭火器 | 组 | 24.00 | 19.72 | 261.13 | | 5.47 | 3.94 | 290.26 | 290.26 |
| | C9-1-119 | 灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000 | 10组 | 2.4 | 19.72 | 261.13 | | 5.47 | 3.94 | 290.26 | |
| 969 | 030901013002 | 灭火器 | 组 | 30.00 | 19.72 | 349.45 | | 5.47 | 3.94 | 378.58 | 378.58 |
| | C9-1-119 | 灭火器具放置箱安装 放置式 箱体半周长(mm) ≤1000 | 10组 | 3 | 19.72 | 349.45 | | 5.47 | 3.94 | 378.58 | |
| 970 | 030901013003 | 灭火器 | 具 | 40 | 2.42 | 484.05 | | 0.67 | 0.48 | 487.63 | 487.63 |
| | C9-1-114 | 灭火器具安装 灭火器安装 放置式 | 10个 | 4 | 2.42 | 484.05 | | 0.67 | 0.48 | 487.63 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|-----|--------|--------|-------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 971 | 030901013004 | 灭火器 | 具 | 6 | 5.51 | 545.2 | | 1.53 | 1.1 | 553.34 | 553.34 |
| | C9-1-115 | 灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式 | 10个 | 0.6 | 5.51 | 545.2 | | 1.53 | 1.1 | 553.34 | |
| | | 水喷淋系统 | | | | | | | | | |
| | | 首层拆除及安装工程 | | | | | | | | | |
| 972 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | m | 321 | 23.29 | 0.96 | 0.77 | 6.67 | 4.81 | 36.5 | 36.5 |
| | C9-1-1 换 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 32.1 | 6.65 | | 0.22 | 1.91 | 1.38 | 10.16 | |
| | C9-1-1 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 | 10m | 32.1 | 16.64 | 0.96 | 0.55 | 4.77 | 3.44 | 26.35 | |
| 973 | 030901001002 | 水喷淋钢管 | m | 156.87 | 24.18 | 1.03 | 1.38 | 7.09 | 5.11 | 38.79 | 38.79 |
| | C9-1-2 换 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 15.687 | 6.91 | | 0.39 | 2.02 | 1.46 | 10.79 | |
| | C9-1-2 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 | 10m | 15.687 | 17.27 | 1.03 | 0.98 | 5.06 | 3.65 | 28 | |
| 974 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | m | 44.19 | 27.52 | 1.2 | 1.86 | 8.15 | 5.88 | 44.59 | 44.59 |
| | C9-1-3 换 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 4.419 | 7.86 | | 0.53 | 2.33 | 1.68 | 12.4 | |
| | C9-1-3 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 | 10m | 4.419 | 19.65 | 1.2 | 1.33 | 5.82 | 4.2 | 32.19 | |
| 975 | 030901001004 | 水喷淋钢管 | m | 45.08 | 28.68 | 1.2 | 1.8 | 8.45 | 6.09 | 46.22 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|-----|----------|--------|------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-1-4 换 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 4.508 | 8.19 | | 0.51 | 2.41 | 1.74 | 12.86 | 46.22 |
| | C9-1-4 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 | 10m | 4.508 | 20.48 | 1.2 | 1.28 | 6.04 | 4.35 | 33.36 | |
| | 030901001005 | 水喷淋钢管 | m | 7.51 | 21.55 | 1.05 | 0.94 | 6.24 | 4.5 | 34.28 | 34.28 |
| | C9-1-14 换 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 65 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 0.751 | 4.44 | | 0.12 | 1.27 | 0.91 | 6.74 | |
| | C9-1-22 换 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 65 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10个 | 0.319926 | 1.72 | | 0.14 | 0.52 | 0.37 | 2.75 | |
| | C9-1-14 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10m | 0.751 | 11.1 | 0.99 | 0.31 | 3.17 | 2.28 | 17.85 | |
| | C9-1-22 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10个 | 0.319926 | 4.29 | 0.06 | 0.36 | 1.29 | 0.93 | 6.93 | |
| 977 | 030901001006 | 水喷淋钢管 | m | 11.2 | 25.97 | 1.08 | 1.1 | 7.51 | 5.41 | 41.07 | 41.07 |
| | C9-1-15 换 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 1.12 | 4.9 | | 0.15 | 1.4 | 1.01 | 7.45 | |
| | C9-1-23 换 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 80 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10个 | 0.46368 | 2.52 | | 0.17 | 0.75 | 0.54 | 3.97 | |
| | C9-1-15 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10m | 1.12 | 12.24 | 1.01 | 0.37 | 3.5 | 2.52 | 19.65 | |
| | C9-1-23 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10个 | 0.46368 | 6.31 | 0.07 | 0.42 | 1.86 | 1.34 | 10 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 172 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-----|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 978 | 030901001007 | 水喷淋钢管 | m | 12.17 | 29.37 | 1.12 | 1.15 | 8.46 | 6.1 | 46.21 | 46.21 |
| | C9-1-16 换 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 1.217 | 5.27 | | 0.17 | 1.51 | 1.09 | 8.03 | |
| | C9-1-24 换 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 100 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10个 | 0.43812 | 3.12 | | 0.16 | 0.91 | 0.66 | 4.85 | |
| | C9-1-16 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 1.217 | 13.17 | 1.06 | 0.42 | 3.77 | 2.72 | 21.13 | |
| | C9-1-24 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10个 | 0.43812 | 7.81 | 0.06 | 0.41 | 2.28 | 1.64 | 12.19 | |
| 979 | 030901001008 | 水喷淋钢管 | m | 1.37 | 8.94 | | 0.39 | 2.59 | 1.87 | 13.79 | 13.79 |
| | C9-1-18 换 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10m | 0.137 | 6.53 | | 0.26 | 1.88 | 1.36 | 10.04 | |
| | C9-1-26 换 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 150 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10个 | 0.025756 | 2.42 | | 0.12 | 0.71 | 0.51 | 3.75 | |
| 980 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 个 | 150.00 | 28.31 | 13.55 | | 7.85 | 5.66 | 55.36 | 55.36 |
| | C9-1-43 换 | 喷头安装 有吊顶 公称直径(mm以内) 15 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 10个 | 15 | 8.09 | | | 2.24 | 1.62 | 11.95 | |
| | C9-1-43 | 喷头安装 有吊顶 公称直径(mm以内) 15 | 10个 | 15 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | |
| 981 | 031002001004 | 管道支架拆除 | kg | 307.70 | 7.13 | 1.05 | 4.16 | 3.13 | 2.26 | 17.74 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-1 换 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 100kg | 3.077 | 2.47 | | 1.28 | 1.04 | 0.75 | 5.55 | 17.74 |
| | C10-2-6 换 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 材料*0, 设备*0, 主材*0, 单价*0.4 | 100kg | 3.077 | 1.33 | | 0.82 | 0.6 | 0.43 | 3.18 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 3.077 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| 982 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 个 | 52.00 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | 43.42 |
| | C9-1-43 | 喷头安装 有吊顶 公称直径(mm以内) 15 | 10个 | 5.2 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | |
| 983 | 030901001009 | 水喷淋钢管 | m | 26 | 16.88 | 14.54 | 0.74 | 4.86 | 3.52 | 40.54 | 40.54 |
| | C9-1-1 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 | 10m | 2.6 | 16.64 | 14.4 | 0.55 | 4.77 | 3.44 | 39.79 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.2041 | 0.25 | 0.14 | 0.19 | 0.09 | 0.09 | 0.75 | |
| | | 安装工程 | | | | | | | | | |
| 984 | 030901001010 | 水喷淋钢管 | m | 419.83 | 16.88 | 14.54 | 0.74 | 4.86 | 3.52 | 40.54 | 40.54 |
| | C9-1-1 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 | 10m | 41.983 | 16.64 | 14.4 | 0.55 | 4.77 | 3.44 | 39.79 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 3.295666 | 0.25 | 0.14 | 0.19 | 0.09 | 0.09 | 0.75 | |
| 985 | 030901001011 | 水喷淋钢管 | m | 155.16 | 17.59 | 19.71 | 1.23 | 5.18 | 3.76 | 47.47 | 47.47 |
| | C9-1-2 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 | 10m | 15.516 | 17.27 | 19.54 | 0.98 | 5.06 | 3.65 | 46.51 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 174 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|----------|--------|-------|------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 1.559048 | 0.32 | 0.17 | 0.25 | 0.12 | 0.11 | 0.96 | |
| 986 | 030901001012 | 水喷淋钢管 | m | 53.6 | 20.05 | 23.74 | 1.63 | 5.96 | 4.34 | 55.72 | 55.72 |
| | C9-1-3 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 | 10m | 5.36 | 19.66 | 23.52 | 1.33 | 5.82 | 4.2 | 54.52 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.673216 | 0.39 | 0.22 | 0.31 | 0.14 | 0.14 | 1.2 | |
| 987 | 030901001013 | 水喷淋钢管 | m | 54.31 | 20.97 | 29.71 | 1.67 | 6.22 | 4.53 | 63.1 | 63.1 |
| | C9-1-4 | 水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 | 10m | 5.431 | 20.48 | 29.45 | 1.28 | 6.03 | 4.35 | 61.6 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.852667 | 0.49 | 0.27 | 0.38 | 0.18 | 0.18 | 1.5 | |
| 988 | 030901001014 | 水喷淋钢管 | m | 46.84 | 16.04 | 35.14 | 1.17 | 4.69 | 3.44 | 60.48 | 60.48 |
| | C9-1-14 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10m | 4.684 | 11.1 | 31.4 | 0.31 | 3.17 | 2.28 | 48.26 | |
| | C9-1-22 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10个 | 1.995384 | 4.29 | 3.39 | 0.36 | 1.29 | 0.93 | 10.26 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数 (遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.956004 | 0.64 | 0.35 | 0.5 | 0.23 | 0.23 | 1.95 | |
| 989 | 030901001015 | 水喷淋钢管 | m | 143.34 | 19.34 | 41.08 | 1.4 | 5.65 | 4.15 | 71.62 | 71.62 |
| | C9-1-15 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10m | 14.334 | 12.24 | 36.84 | 0.37 | 3.5 | 2.52 | 55.48 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 175 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|----------|--------|-------|------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-1-23 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10个 | 5.934276 | 6.31 | 3.81 | 0.42 | 1.86 | 1.35 | 13.74 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 3.600701 | 0.79 | 0.43 | 0.61 | 0.29 | 0.28 | 2.4 | |
| | 030901002001 | 水喷淋钢管 | m | 99.72 | 21.96 | 53.43 | 1.59 | 6.41 | 4.71 | 88.1 | 88.1 |
| | C9-1-16 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 9.972 | 13.17 | 47.8 | 0.42 | 3.77 | 2.72 | 67.87 | |
| | C9-1-24 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10个 | 3.58992 | 7.81 | 5.09 | 0.41 | 2.28 | 1.64 | 17.22 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 3.131208 | 0.99 | 0.54 | 0.77 | 0.36 | 0.35 | 3.01 | |
| 991 | 030901002002 | 水喷淋钢管 | m | 13.48 | 23.84 | 86.15 | 2.13 | 7.01 | 5.19 | 124.31 | 124.31 |
| | C9-1-18 | 水喷淋钢管安装 钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 1.348 | 16.32 | 82.04 | 0.66 | 4.71 | 3.4 | 107.13 | |
| | C9-1-26 | 水喷淋钢管安装 管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10个 | 0.253424 | 6.03 | 3.29 | 0.32 | 1.76 | 1.27 | 12.67 | |
| | C12-2-6 换 | 管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 10m2 | 0.634908 | 1.48 | 0.81 | 1.15 | 0.54 | 0.53 | 4.51 | |
| 992 | 030901003003 | 水喷淋(雾)喷头 | 个 | 177.00 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | 43.42 |
| | C9-1-43 | 喷头安装 有吊顶 公称直径(mm以内) 15 | 10个 | 17.7 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | |
| 993 | 030901003004 | 水喷淋(雾)喷头 | 个 | 177.00 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 176 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|------------------------------|-----|------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-1-43 | 喷头安装 有吊顶 公称直径(mm以内) 15 | 10个 | 17.7 | 20.22 | 13.55 | | 5.61 | 4.04 | 43.42 | 43.42 |
| 994 | 031003001029 | 自动排气阀 | 个 | 1 | 22.72 | 49.39 | 0.3 | 6.38 | 4.6 | 83.39 | 83.39 |
| | C10-3-12 | 自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 1 | 22.72 | 49.39 | 0.3 | 6.38 | 4.6 | 83.39 | |
| 995 | 031003001030 | 自动排气阀 | 个 | 5 | 20.97 | 120.2 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 154.41 | 154.41 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 5 | 20.97 | 120.2 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 154.41 | |
| 996 | 031003001031 | 螺纹阀门 | 个 | 5 | 20.97 | 855.55 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 889.76 | 889.76 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 5 | 20.97 | 855.55 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 889.76 | |
| 997 | 031003001032 | 螺纹阀门 | 个 | 4 | 20.97 | 102.95 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 137.16 | 137.16 |
| | C10-3-6 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 | 个 | 4 | 20.97 | 102.95 | 2.19 | 6.42 | 4.63 | 137.16 | |
| 998 | 031003003031 | 焊接法兰阀门 | 个 | 2 | 114.24 | 1324.36 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 1541.26 | 1541.26 |
| | C10-3-36 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 2 | 114.24 | 1324.36 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 1541.26 | |
| 999 | 031003003032 | 焊接法兰阀门 | 个 | 3 | 81.15 | 669.05 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 830.96 | 830.96 |
| | C10-3-34 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 3 | 81.15 | 669.05 | 28.46 | 30.38 | 21.92 | 830.96 | |
| 1000 | 031003003033 | 焊接法兰阀门 | 个 | 1 | 114.24 | 1564.01 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 1780.91 | 1780.91 |
| | C10-3-36 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 1 | 114.24 | 1564.01 | 32.59 | 40.7 | 29.37 | 1780.91 | |
| 1001 | 030901006001 | 水流指示器 | 个 | 3 | 35.2 | 319.58 | 0.17 | 9.81 | 7.07 | 371.83 | 371.83 |
| | C9-1-66 | 水流指示器安装 马鞍型连接 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 3 | 35.2 | 319.58 | 0.17 | 9.81 | 7.07 | 371.83 | |
| 1002 | 030901007001 | 减压孔板 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|------------------------------|------|-------|---------|---------|--------|---------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-1-83 | 减压孔板安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | 209.07 |
| 1003 | 030901007002 | 减压孔板 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | 209.07 |
| | C9-1-83 | 减压孔板安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | |
| 1004 | 030901007003 | 减压孔板 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | 209.07 |
| | C9-1-83 | 减压孔板安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 1 | 27.43 | 142.12 | 17.89 | 12.57 | 9.06 | 209.07 | |
| 1005 | 031003001033 | 螺纹阀门 | 个 | 3 | 9.43 | 40.28 | 0.9 | 2.86 | 2.07 | 55.54 | 55.54 |
| | C10-3-3 | 螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 3 | 9.43 | 40.28 | 0.9 | 2.86 | 2.07 | 55.54 | |
| 1006 | 031003001034 | 螺纹阀门 | 个 | 1 | 65.76 | 120 | 2.46 | 18.92 | 13.64 | 220.78 | 220.78 |
| | C9-1-85 | 末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25 | 组 | 1 | 65.76 | 120 | 2.46 | 18.92 | 13.64 | 220.78 | |
| 1007 | 030601002005 | 压力仪表 | 台 | 4 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | 119.49 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台(块) | 4 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | |
| 1008 | 081105001001 | 空压机组设备 | 台 | 1 | 1852.61 | 7149.35 | 694.96 | 1015.46 | 509.51 | 11221.89 | 11221.89 |
| | C1-7-1 | 活塞式L型及Z型2列压缩机组安装 机组重量(t以内) 1 | 台 | 1 | 1852.61 | 7149.35 | 694.96 | 1015.46 | 509.51 | 11221.89 | |
| 1009 | 031002003015 | 套管 | 个 | 13.00 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | 27.71 |
| | C10-2-26 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32 | 个 | 13 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | |
| 1010 | 031002003016 | 套管 | 个 | 4.00 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | 27.71 |
| | C10-2-26 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 32 | 个 | 4 | 10.6 | 10.14 | 1.29 | 3.3 | 2.38 | 27.71 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 178 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|--|-------|--------|--------|-------|------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 1011 | 031002003017 | 套管 | 个 | 3.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 50 | 个 | 3 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 1012 | 031002003018 | 套管 | 个 | 13.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 50 | 个 | 13 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 1013 | 031002003019 | 套管 | 个 | 4.00 | 20.39 | 26.22 | 1.44 | 6.05 | 4.37 | 58.47 | 58.47 |
| | C10-2-28 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 65 | 个 | 4 | 20.39 | 26.22 | 1.44 | 6.05 | 4.37 | 58.47 | |
| 1014 | 031002003020 | 套管 | 个 | 1.00 | 26.93 | 38.65 | 1.77 | 7.96 | 5.74 | 81.05 | 81.05 |
| | C10-2-29 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 80 | 个 | 1 | 26.93 | 38.65 | 1.77 | 7.96 | 5.74 | 81.05 | |
| 1015 | 031002003021 | 套管 | 个 | 5.00 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | 101.69 |
| | C10-2-30 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 100 | 个 | 5 | 36.94 | 44.03 | 2.09 | 10.82 | 7.81 | 101.69 | |
| 1016 | 031002003022 | 套管 | 个 | 5.00 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | 169.2 |
| | C10-2-32 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 150 | 个 | 5 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | |
| 1017 | 031002001005 | 管道支架 | kg | 424.18 | 10.07 | 5.82 | 5.78 | 4.32 | 3.17 | 29.16 | 29.16 |
| | C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 4.2418 | 6.18 | 4.37 | 3.2 | 2.6 | 1.88 | 18.23 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 4.2418 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 4.2418 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

第 179 页 共 186 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|--|-------|----------|--------|-------|-------|-------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 4.2418 | 0.26 | 0.27 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.97 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 4.2418 | 0.25 | 0.13 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.83 | |
| | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 系统 | 3.00 | 221.1 | 7.67 | 17.91 | 66.28 | 47.8 | 360.76 | |
| | C9-5-11 | 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统 | 点 | 3 | 221.1 | 7.67 | 17.91 | 66.28 | 47.8 | 360.76 | 360.76 |
| | | 气体灭火系统 | | | | | | | | | |
| 1019 | 030902001001 | 无缝钢管 | m | 735.87 | 13.53 | 23.77 | 3.01 | 4.63 | 3.31 | 48.25 | |
| | C9-2-5 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 | 10m | 73.587 | 9.2 | 22.97 | 2.21 | 3.16 | 2.28 | 39.82 | |
| | C8-17-176 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 7.3587 | 1.32 | 0.44 | 0.29 | 0.47 | 0.32 | 2.85 | |
| | C8-17-157 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 7.3587 | 2.73 | 0.24 | 0.35 | 0.91 | 0.62 | 4.85 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 9.242527 | 0.29 | 0.11 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.73 | 48.25 |
| 1020 | 030902001002 | 无缝钢管 | m | 134.25 | 14.06 | 32.64 | 3.05 | 4.78 | 3.42 | 57.96 | |
| | C9-2-6 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 | 10m | 13.425 | 9.65 | 31.82 | 2.21 | 3.29 | 2.37 | 49.35 | |
| | C8-17-176 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 1.3425 | 1.32 | 0.44 | 0.29 | 0.47 | 0.32 | 2.85 | |
| | C8-17-157 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50 | 100m | 1.3425 | 2.73 | 0.24 | 0.35 | 0.91 | 0.62 | 4.85 | 57.96 |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|---------------------------------------|------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 2.107725 | 0.36 | 0.14 | 0.19 | 0.11 | 0.11 | 0.92 | |
| 1021 | 030902001003 | 无缝钢管 | m | 306.62 | 17.6 | 42.17 | 3.33 | 5.84 | 4.18 | 73.12 | 73.12 |
| | C9-2-7 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65 | 10m | 30.662 | 12.31 | 41.07 | 2.37 | 4.07 | 2.94 | 62.76 | |
| | C8-17-177 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 3.0662 | 1.57 | 0.56 | 0.32 | 0.55 | 0.38 | 3.39 | |
| | C8-17-158 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以 内) 100 | 100m | 3.0662 | 3.25 | 0.36 | 0.38 | 1.07 | 0.73 | 5.79 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 6.258114 | 0.47 | 0.18 | 0.25 | 0.15 | 0.14 | 1.19 | |
| 1022 | 030902001004 | 无缝钢管 | m | 936.11 | 19.68 | 49.76 | 3.38 | 6.42 | 4.61 | 83.87 | 83.87 |
| | C9-2-8 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80 | 10m | 93.611 | 14.29 | 48.62 | 2.37 | 4.62 | 3.33 | 73.23 | |
| | C8-17-177 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 9.3611 | 1.57 | 0.56 | 0.32 | 0.55 | 0.38 | 3.39 | |
| | C8-17-158 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以 内) 100 | 100m | 9.3611 | 3.25 | 0.36 | 0.38 | 1.07 | 0.73 | 5.79 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 23.515083 | 0.58 | 0.23 | 0.31 | 0.18 | 0.18 | 1.47 | |
| 1023 | 030902001005 | 无缝钢管 | m | 199.66 | 81.95 | 81.47 | 32.51 | 31.75 | 22.89 | 250.57 | 250.57 |
| | C9-2-17 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 19.966 | 76.41 | 80.26 | 31.42 | 29.9 | 21.57 | 239.56 | |
| | C8-17-177 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 100 | 100m | 1.9966 | 1.57 | 0.56 | 0.32 | 0.55 | 0.38 | 3.39 | |
| | C8-17-158 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以 内) 100 | 100m | 1.9966 | 3.25 | 0.36 | 0.38 | 1.07 | 0.73 | 5.79 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 6.269324 | 0.72 | 0.28 | 0.38 | 0.23 | 0.22 | 1.84 | |
| 1024 | 030902001006 | 无缝钢管 | m | 119.13 | 93.74 | 104.38 | 34.91 | 35.69 | 25.73 | 294.45 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|---------------------------------------|------|-----------|--------|----------|-------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-2-18 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 11.913 | 86.88 | 102.35 | 33.66 | 33.42 | 24.11 | 280.42 | 294.45 |
| | C8-17-178 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 1.1913 | 1.93 | 1.05 | 0.35 | 0.67 | 0.46 | 4.46 | |
| | C8-17-159 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以 内) 200 | 100m | 1.1913 | 4.04 | 0.62 | 0.42 | 1.31 | 0.89 | 7.27 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 4.675853 | 0.9 | 0.36 | 0.48 | 0.28 | 0.28 | 2.29 | |
| 1025 | 030902001007 | 无缝钢管 | m | 225.26 | 93.92 | 139.04 | 35.01 | 35.74 | 25.79 | 329.49 | 329.49 |
| | C9-2-18 | 气体灭火系统安装 无缝钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 22.526 | 86.88 | 136.94 | 33.66 | 33.43 | 24.11 | 315.01 | |
| | C8-17-178 | 空气吹扫 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 2.2526 | 1.93 | 1.05 | 0.35 | 0.67 | 0.46 | 4.46 | |
| | C8-17-159 | 低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以 内) 200 | 100m | 2.2526 | 4.04 | 0.62 | 0.42 | 1.31 | 0.89 | 7.27 | |
| | C12-2-6 | 管道刷油 调和漆 第一遍 | 10m2 | 10.609746 | 1.08 | 0.43 | 0.58 | 0.34 | 0.33 | 2.75 | |
| 1026 | 030902004001 | 气体驱动装置管道 | m | 443 | 10.02 | 48.73 | | 2.78 | 2.01 | 63.55 | 63.55 |
| | C9-2-19 | 气体灭火系统安装 气体驱动装置管道安 装 管外径(mm以内) 10 | 10m | 44.3 | 10.02 | 48.74 | | 2.78 | 2.01 | 63.55 | |
| 1027 | 030902007001 | 贮存装置 | 套 | 6 | 507.9 | 20854.25 | | 140.84 | 101.58 | 21604.57 | 21604.57 |
| | C9-2-37 | 贮存容器 容积(L以内) 90 | 套 | 6 | 507.9 | 20854.25 | | 140.84 | 101.58 | 21604.57 | |
| 1028 | 030902007002 | 贮存装置 | 套 | 12 | 507.9 | 21509.1 | | 140.84 | 101.58 | 22259.42 | 22259.42 |
| | C9-2-37 | 贮存容器 容积(L以内) 90 | 套 | 12 | 507.9 | 21509.1 | | 140.84 | 101.58 | 22259.42 | |
| 1029 | 030902007003 | 贮存装置 | 套 | 22 | 507.9 | 22163.95 | | 140.84 | 101.58 | 22914.27 | 22914.27 |
| | C9-2-37 | 贮存容器 容积(L以内) 90 | 套 | 22 | 507.9 | 22163.95 | | 140.84 | 101.58 | 22914.27 | |
| 1030 | 030902007004 | 贮存装置 | 套 | 27 | 151.49 | 543.56 | | 42.01 | 30.3 | 767.36 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|-----------------------------|-----|------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C9-2-34 | 贮存容器 容积(L以内) 4 | 套 | 27 | 151.49 | 543.56 | | 42.01 | 30.3 | 767.36 | 767.36 |
| 1031 | 030902005001 | 选择阀 | 个 | 4 | 21.34 | 57.33 | | 5.92 | 4.27 | 88.86 | 88.86 |
| | C9-2-21 | 选择阀安装 螺纹连接 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 4 | 21.34 | 57.33 | | 5.92 | 4.27 | 88.86 | |
| 1032 | 030902005002 | 选择阀 | 个 | 34 | 21.34 | 53.93 | | 5.92 | 4.27 | 85.46 | 85.46 |
| | C9-2-21 | 选择阀安装 螺纹连接 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 34 | 21.34 | 53.93 | | 5.92 | 4.27 | 85.46 | |
| 1033 | 030902005003 | 选择阀 | 个 | 40 | 21.34 | 449.99 | | 5.92 | 4.27 | 481.52 | 481.52 |
| | C9-2-21 | 选择阀安装 螺纹连接 公称直径(mm以内) 25 | 个 | 40 | 21.34 | 449.99 | | 5.92 | 4.27 | 481.52 | |
| 1034 | 031003003034 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 65.4 | 1260.42 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1392.83 | 1392.83 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 4 | 65.4 | 1260.42 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1392.83 | |
| 1035 | 030902005004 | 选择阀 | 个 | 27 | 57.34 | 2987.75 | | 15.9 | 11.47 | 3072.46 | 3072.46 |
| | C9-2-26 | 选择阀安装 螺纹连接 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 27 | 57.34 | 2987.75 | | 15.9 | 11.47 | 3072.46 | |
| 1036 | 030902006001 | 气体喷头 | 个 | 229 | 26.33 | 74.52 | | 7.3 | 5.27 | 113.41 | 113.41 |
| | C9-2-32 | 气体灭火系统安装 喷头安装 公称直径(mm以内) 40 | 10个 | 22.9 | 26.33 | 74.51 | | 7.3 | 5.27 | 113.41 | |
| 1037 | 030902006002 | 气体喷头 | 个 | 19 | 26.33 | 80.67 | | 7.3 | 5.27 | 119.56 | 119.56 |
| | C9-2-32 | 气体灭火系统安装 喷头安装 公称直径(mm以内) 40 | 10个 | 1.9 | 26.33 | 80.66 | | 7.3 | 5.27 | 119.56 | |
| 1038 | 030601002006 | 压力仪表 | 台 | 27 | 52.91 | 156.93 | 2.05 | 16.17 | 10.99 | 239.05 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|------------------------------|----|-------|--------|----------|------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C6-2-98 | 气动单元组合仪表 辅助单元 气动压力开关 | 台 | 27 | 52.91 | 156.93 | 2.05 | 16.17 | 10.99 | 239.05 | 239.05 |
| 1039 | 030902009001 | 无管网气体灭火装置 | 套 | 4 | 748.01 | 16182.07 | 1.76 | 207.91 | 149.95 | 17289.7 | 17289.7 |
| | C9-2-43 | 无管网气体灭火装置安装 贮存容器 容积(L以内) 90 | 套 | 4 | 748.01 | 16182.07 | 1.76 | 207.91 | 149.95 | 17289.7 | |
| 1040 | 030703001040 | 70℃防火阀 | 个 | 5 | 17.93 | 368.35 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 403.16 | 403.16 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 5 | 17.93 | 368.35 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 403.16 | |
| 1041 | 030703001041 | 70℃防火阀 | 个 | 56 | 17.93 | 436.35 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 471.16 | 471.16 |
| | C7-3-29 | 碳钢 调节阀安装 风管防火阀 周长(mm以内) 2200 | 个 | 56 | 17.93 | 436.35 | 5.64 | 6.53 | 4.71 | 471.16 | |
| 1042 | 031002003023 | 套管 | 个 | 29.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50 | 个 | 29 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 1043 | 031002003024 | 套管 | 个 | 10.00 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | 45.58 |
| | C10-2-27 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50 | 个 | 10 | 15.17 | 21.16 | 1.36 | 4.58 | 3.31 | 45.58 | |
| 1044 | 031002003025 | 套管 | 个 | 2.00 | 20.39 | 26.22 | 1.44 | 6.05 | 4.37 | 58.47 | 58.47 |
| | C10-2-28 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 65 | 个 | 2 | 20.39 | 26.22 | 1.44 | 6.05 | 4.37 | 58.47 | |
| 1045 | 031002003026 | 套管 | 个 | 45.00 | 26.93 | 38.65 | 1.77 | 7.96 | 5.74 | 81.05 | 81.05 |
| | C10-2-29 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 80 | 个 | 45 | 26.93 | 38.65 | 1.77 | 7.96 | 5.74 | 81.05 | |
| 1046 | 031002003027 | 套管 | 个 | 1.00 | 50.22 | 62.98 | 2.29 | 14.56 | 10.5 | 140.55 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C10-2-31 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 125 | 个 | 1 | 50.22 | 62.98 | 2.29 | 14.56 | 10.5 | 140.55 | 140.55 |
| 1047 | 031002003028 | 套管 | 个 | 10.00 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | 169.2 |
| | C10-2-32 | 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内) 150 | 个 | 10 | 62.71 | 73.18 | 2.29 | 18.02 | 13 | 169.2 | |
| 1048 | 031002001006 | 管道支架 | kg | 1737.14 | 10.07 | 5.82 | 5.78 | 4.32 | 3.17 | 29.16 | 29.16 |
| | C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 17.3714 | 6.18 | 4.37 | 3.2 | 2.6 | 1.88 | 18.23 | |
| | C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 17.3714 | 3.33 | 1.05 | 2.06 | 1.49 | 1.08 | 9.01 | |
| | C12-1-5 *0.2 | 手工除锈 一般钢结构 轻锈 除微锈（标准：氧化皮完全紧附，仅有少量锈点） 单价*0.2 | 100kg | 17.3714 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | |
| | C12-2-49 换 | 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 17.3714 | 0.26 | 0.27 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.97 | |
| | C12-2-56 换 | 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2 安装前管道集中刷油 人工*0.7 | 100kg | 17.3714 | 0.25 | 0.13 | 0.24 | 0.1 | 0.1 | 0.83 | |
| 1049 | 030905004001 | 气体灭火系统装置调试 | 点 | 44 | 418.27 | 800.31 | 15.46 | 120.27 | 86.75 | 1441.06 | 1441.06 |
| | C9-5-22 | 气体灭火系统装置调试 试验容器容积(L以内) 90 | 点 | 44 | 418.27 | 800.31 | 15.46 | 120.27 | 86.75 | 1441.06 | |
| | | 抗震支架工程 | | | | | | | | | |
| 1050 | 031002001007 | 管道支架 | 套 | 48 | 52.03 | 148.09 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 237.04 | 237.04 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 48 | 52.03 | 148.09 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 237.04 | |
| 1051 | 031002001008 | 管道支架 | 套 | 46 | 52.03 | 242.23 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 331.18 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|-------------------------------|----|-----|--------|--------|------|-------|-------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 46 | 52.03 | 242.23 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 331.18 | 331.18 |
| 1052 | 031002001009 | 管道支架 | 套 | 57 | 52.03 | 151.12 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 240.07 | 240.07 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 57 | 52.03 | 151.12 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 240.07 | |
| 1053 | 031002001010 | 管道支架 | 套 | 26 | 52.03 | 247.39 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 336.34 | 336.34 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 26 | 52.03 | 247.39 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 336.34 | |
| 1054 | 031002001011 | 管道支架 | 套 | 58 | 52.03 | 157.09 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 246.04 | 246.04 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 58 | 52.03 | 157.09 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 246.04 | |
| 1055 | 031002001012 | 管道支架 | 套 | 31 | 52.03 | 257.76 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 346.71 | 346.71 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 31 | 52.03 | 257.76 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 346.71 | |
| 1056 | 031002001013 | 管道支架 | 套 | 16 | 52.03 | 166.96 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 255.91 | 255.91 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 16 | 52.03 | 166.96 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 255.91 | |
| 1057 | 031002001014 | 管道支架 | 套 | 2 | 52.03 | 270.36 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 359.31 | 359.31 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 2 | 52.03 | 270.36 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 359.31 | |
| 1058 | 031002001015 | 管道支架 | 套 | 21 | 52.03 | 174.86 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 263.81 | 263.81 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 21 | 52.03 | 174.86 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 263.81 | |
| 1059 | 031002001016 | 管道支架 | 套 | 17 | 52.03 | 281.71 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 370.66 | |

综合单价计算表

工程名称：安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|------|--------------|-------------------------------|----|-----|-----------------|-----------------|----------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 17 | 52.03 | 281.71 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 370.66 | 370.66 |
| 1060 | 031002001017 | 管道支架 | 套 | 23 | 52.03 | 275.82 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 364.77 | 364.77 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 23 | 52.03 | 275.82 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 364.77 | |
| 1061 | 031002001018 | 管道支架 | 套 | 8 | 52.03 | 444.68 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 533.63 | 533.63 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 8 | 52.03 | 444.68 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 533.63 | |
| 1062 | 031002001019 | 管道支架 | 套 | 4 | 52.03 | 307 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 395.95 | 395.95 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 4 | 52.03 | 307 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 395.95 | |
| 1063 | 031002001020 | 管道支架 | 套 | 1 | 52.03 | 475.87 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 564.82 | 564.82 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 1 | 52.03 | 475.87 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 564.82 | |
| 1064 | 031002001021 | 管道支架 | 套 | 9 | 52.03 | 365.52 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 454.47 | 454.47 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 9 | 52.03 | 365.52 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 454.47 | |
| 1065 | 031002001022 | 管道支架 | 套 | 8 | 52.03 | 556.32 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 645.27 | 645.27 |
| | C8-1-40 | 装配式成品管道支架 抗震支吊架 单套重量(kg以内) 10 | 套 | 8 | 52.03 | 556.32 | 7.53 | 17.48 | 11.91 | 645.27 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | 321726.90999999 | 26101994.390001 | 60296.63999999 | 113330.34 | 76405.2800000001 | 26673753.529999 | 26673753.529999 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段:

第 1 页 共 2 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 35.77 | 2091090.94 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： δ =合同工期/定额工期 |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

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 | 预算包干费 | 584593.50 | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 584593.50 | | — |

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。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|-------------|---|----|---------|-----------|-----------|----|----|
| 1 | 28030669 | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型 软导线ZR-RVS 2×1.5mm2 | m | 268.277 | 3.65 | 979.21 | | |
| 2 | 28030669@3 | 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型 软导线ZR-RVS 2×1.5mm2 | m | 202.871 | 3.65 | 740.48 | | |
| 3 | 19000001@57 | 阻火呼吸阀DN32 | 个 | 6.06 | 330.97 | 2005.68 | | |
| 4 | 55490180@2 | 总等电位端子箱 | 台 | 1 | 66.4 | 66.4 | | |
| 5 | 57450001@10 | 综合显示平台处理器频率≥ 2.40GHz，内存≥8G DDR4*2，硬盘≥2T，网口≥ 4个千兆电口 | 台 | 1 | 19971.68 | 19971.68 | | |
| 6 | 14430260 | 自粘性保温胶带50mm×30m | 卷 | 30.3988 | 15.3 | 465.1 | | |
| 7 | 24290030@6 | 自锁压力开关 | 台 | 27 | 143.01 | 3861.27 | | |
| 8 | 03010129@1 | 自攻螺钉M4×30 | 十套 | 48.24 | 0.75 | 36.18 | | |
| 9 | 03010129@3 | 自攻螺钉M4×30 | 十套 | 25.3 | 0.75 | 18.98 | | |
| 10 | 22110010@10 | 自动排气阀DN25 | 个 | 2 | 36.06 | 72.12 | | |
| 11 | 22110010@5 | 自动排气阀DN25 | 个 | 1 | 36.06 | 36.06 | | |
| 12 | 51390011@4 | 自动定压补水排气装置 MAP-1~2单罐双泵型自动控制，常压囊式罐V=2.0m3 PN10；定压压力:32m 补水 泵1+1台；Q=4.0m3/h， H=42m；N=5.5kW，380V/3； | 套 | 2 | 45181.34 | 90362.68 | | |
| 13 | 18030001 | 锥形堵块 | 只 | 44 | 2.02 | 88.88 | | |
| 14 | 14430250 | 专用粘胶带 | m | 6089.25 | 0.92 | 5602.11 | | |
| 15 | 29020190 | 铸铁垫板 | kg | 7.8 | 3.33 | 25.97 | | |
| 16 | 23010001@11 | 贮压悬挂式超细干粉自动灭 火装置FZX-ACF10/1.2(充装 量10KG) | 个 | 6 | 544 | 3264 | | |
| 17 | 50290020@22 | 轴流双速风机 PF1-2驱动方 式：直联，风量 35000/18000m3/h，余压 Pa：200，电动机功率 5.5/3kW，电动机转速 450RPM，电力供应V-φ- Hz：380/3/50，噪声≤ 85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 6847.46 | 6847.46 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|-------------|---|----------------|---------|-----------|-----------|----|----|
| 18 | 50290020@34 | 轴流风机 ZPFT-2驱动方式：直联，风量20000m ³ /h，余压Pa：350，电动机功率5.5kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 3999.74 | 3999.74 | | |
| 19 | 50290020@33 | 轴流风机 ZPFT-1驱动方式：直联，风量22000m ³ /h，余压Pa：350，电动机功率5.5kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 3999.74 | 3999.74 | | |
| 20 | 50290020@23 | 轴流风机 ZPF1-1~2驱动方式：直联，风量2200m ³ /h，余压Pa：200，电动机功率0.55kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 2 | 1646.4 | 3292.8 | | |
| 21 | 50290020@32 | 轴流风机 PF4-1驱动方式：直联，风量1800m ³ /h，余压Pa：200，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：220/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 1690.4 | 1690.4 | | |
| 22 | 50290020@30 | 轴流风机 PF3-1驱动方式：直联，风量1800m ³ /h，余压Pa：200，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：220/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 1690.4 | 1690.4 | | |
| 23 | 50290020@28 | 轴流风机 PF2-1驱动方式：直联，风量1800m ³ /h，余压Pa：200，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：220/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 1690.4 | 1690.4 | | |
| 24 | 04030015 | 中砂 | m ³ | 12.9948 | 107.77 | 1400.45 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|--------------|----------------------------|------|-------------|-----------|-----------|----|----|
| 25 | 26050001@16 | 智能照明控制器 | 个 | 18.36 | 849.56 | 15597.92 | | |
| 26 | 23370100@24 | 智能型烟感探测器 | 个(对) | 678 | 118.14 | 80098.92 | | |
| 27 | 23370100@10 | 智能型感温探测器 | 个(对) | 549 | 118.14 | 64858.86 | | |
| 28 | 57030030@10 | 指纹+读卡器 | 套 | 18 | 424.78 | 7646.04 | | |
| 29 | 34110020 | 蒸馏水 | kg | 1179.42 | 0.36 | 424.59 | | |
| 30 | 05030265 | 枕木 | m3 | 0.845 | 1329.2 | 1123.17 | | |
| 31 | 05030285 | 枕木2500×250×200 | 根 | 0.18 | 119.81 | 21.57 | | |
| 32 | 99450630 | 折旧费 | 元 | 149813.8267 | 1 | 149813.83 | | |
| 33 | 补充材料001@1 | 粘泥剥离剂综合 | kg | 110.324 | 6.4 | 706.07 | | |
| 34 | 14410635 | 粘接剂 | kg | 146.0875 | 14.02 | 2048.15 | | |
| 35 | 22530160@20 | 远控多叶排风口 (70℃)800x600 mm | 个 | 6 | 622.8 | 3736.8 | | |
| 36 | 22530160@21 | 远控多叶排风口 (70℃)800x400 mm | 个 | 6 | 482.4 | 2894.4 | | |
| 37 | 22530160@22 | 远控多叶排风口 (70℃)600x600 mm | 个 | 6 | 517.5 | 3105 | | |
| 38 | 24010001@12 | 远传式水表/带监控接口 DN125 | 个 | 2 | 1401.77 | 2803.54 | | |
| 39 | 01010180 | 圆钢Φ10~14 | kg | 197.5616 | 3.67 | 725.05 | | |
| 40 | 01090023 | 圆钢Φ10以内 | kg | 3326.9793 | 4.15 | 13806.96 | | |
| 41 | 03019011 | 圆钉30~45 | kg | 0.404 | 5.75 | 2.32 | | |
| 42 | 19000020@128 | 预作用报警阀DN150 | 个 | 1 | 1412.39 | 1412.39 | | |
| 43 | 80010640 | 预拌水泥砂浆1:2.5 | m3 | 4.1511 | | | | |
| 44 | 19000001@56 | 油水分离器DN32 | 个 | 6.06 | 3494.66 | 21177.64 | | |
| 45 | 02290110 | 油麻丝 | kg | 716.462 | 8.6 | 6161.57 | | |
| 46 | 13350380 | 油浸石棉盘根编织 Φ 6~10(250℃) | kg | 2.5 | 18.06 | 45.15 | | |
| 47 | 14330320 | 硬脂酸 | kg | 26.7999 | 6.33 | 169.64 | | |
| 48 | 03136141 | 银铜焊丝 | kg | 4.6698 | 75.52 | 352.66 | | |
| 49 | 18031480 | 异径管DN150×100 | 个 | 4 | 30 | 120 | | |
| 50 | 14390100 | 乙炔气 | kg | 625.0957 | 13.3 | 8313.77 | | |
| 51 | 14390105 | 乙炔气 | m3 | 0.078 | 9 | 0.7 | | |
| 52 | 24590020 | 仪表接头 | 套 | 427 | 12.82 | 5474.14 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|-------------|---|------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 53 | 57450001@6 | 一卡通管理及制卡中心工作站8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 | 台 | 1 | 6076.46 | 6076.46 | | |
| 54 | 57310010@18 | 一卡通服务器16核心/32G/4TB/双电源 | 台(套) | 1 | 21007.67 | 21007.67 | | |
| 55 | 24170050@5 | 液位计 | 个 | 2 | 332.8 | 665.6 | | |
| 56 | 23250001@3 | 液体单向阀 | 个 | 40 | 431.46 | 17258.4 | | |
| 57 | 51050001@17 | 液冷一次卧式冷却水泵(变频)Q=610m3/h, H=38m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% | 台 | 2 | 67253.6 | 134507.2 | | |
| 58 | 50060001@2 | 液冷闭式镀锌钢冷却塔散热量:800KW, 功率:22KW 水温:33/39℃, 夏季湿球30℃ 压降<50kPa 双风机 双补水口 | 台 | 2 | 145834.66 | 291669.32 | | |
| 59 | 14390070 | 氧气 | m3 | 1856.3499 | 5.16 | 9578.77 | | |
| 60 | 02270090 | 羊毛毡1~5 | m2 | 2.4 | 51.71 | 124.1 | | |
| 61 | 23410080@6 | 扬声器3W | 只 | 78 | 88 | 6864 | | |
| 62 | 14410590 | 厌氧胶325# 200g | 瓶 | 92.301 | 61 | 5630.36 | | |
| 63 | 14390060 | 氩气 | m3 | 0.4952 | 12.08 | 5.98 | | |
| 64 | 14070100 | 压缩机油 | kg | 0.2 | 4.52 | 0.9 | | |
| 65 | 24110180@7 | 压力传感器 | 台 | 30 | 141.59 | 4247.7 | | |
| 66 | 24590010 | 压力表弯管DN15 | 个 | 1.7461 | 5.56 | 9.71 | | |
| 67 | 24630010@2 | 压力表阀门QZ-2 黄铜 M10-φ6 | 个 | 1 | 9.29 | 9.29 | | |
| 68 | 24110073 | 压力表0~1.6MPa(带弯带阀) | 套 | 3.234 | 80 | 258.72 | | |
| 69 | 24110130 | 压力表YBS-WS 25MPa(带弯带阀) | 块 | 2.68 | 115.38 | 309.22 | | |
| 70 | 24110075@2 | 压力表 | 块 | 1 | 39.52 | 39.52 | | |
| 71 | 24110180@3 | 压力表 | 台 | 370 | 39.52 | 14622.4 | | |
| 72 | 57310010@9 | 巡更服务器16核心/32G/4TB/双电源 | 台(套) | 1 | 21007.67 | 21007.67 | | |
| 73 | 23250001@4 | 选择阀DN80 | 个 | 27 | 2904.8 | 78429.6 | | |
| 74 | 19000001@45 | 旋塞阀(阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质)DN40 | 个 | 20.2 | 569.6 | 11505.92 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 75 | 19000001@66 | 旋塞阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN20 | 个 | 6.06 | 401.33 | 2432.06 | | |
| 76 | 01000001 | 型钢综合 | kg | 24 | 3.37 | 80.88 | | |
| 77 | 01000003 | 型钢 | kg | 5881.3017 | 3.51 | 20643.37 | | |
| 78 | 19000020@127 | 信号闸阀DN100 | 个 | 3 | 567.41 | 1702.23 | | |
| 79 | 19000020@79 | 信号闸阀DN150 | 个 | 2 | 1172.74 | 2345.48 | | |
| 80 | 50290030@29 | 新风机组 XF-2新风量6000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.1kW，最低效率52%，变频； 2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量72kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg. 干空气：10，额定功率24kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3； 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式 详细要求见技术规格书，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器) | 台 | 1 | | | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|--------------|---|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 81 | 50290030@28 | 新风机组 XF-1规格:新风量7000m³/h, 机外余压300Pa, 1. 风机: 电 源V-φ-Hz: 380-3-50, 电机功率1.5kW, 最低效率52%, 变频; 2. 风冷直膨式模块 (压缩机+蒸发器): 冷量84kW, 进风参数: 35DB/-3℃, 28WB/-℃, 出风参数出风含湿量g/Kg. 干空气: 10, 额定功率28kW, 电 源V-φ-Hz: 380-3-50, COP≥3; 3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz: 380-3-50, 过滤器形式G4+F7+预留化学过滤段(详细要求见技术规格书), 噪声<70dB(A), 设备自带控制柜(含变频器) | 台 | 1 | | | | |
| 82 | 19000001@60 | 泄水阀DN50 | 个 | 4.04 | 78.92 | 318.84 | | |
| 83 | 03213051 | 斜垫铁综合 | kg | 21 | 6.23 | 130.83 | | |
| 84 | 03213061 | 斜垫铁Q195~Q235 1# | 块 | 48.96 | 3.64 | 178.21 | | |
| 85 | 03213071 | 斜垫铁Q195~Q235 1# | kg | 38.076 | 3.62 | 137.84 | | |
| 86 | 03213091 | 斜垫铁Q195~Q235 3# | kg | 57.15 | 6.48 | 370.33 | | |
| 87 | 99451300 | 校验费 | 元 | 26758.0255 | 1 | 26758.03 | | |
| 88 | 03139351 | 小膜片 | 片 | 44 | 1.36 | 59.84 | | |
| 89 | 22590001@5 | 消声静压箱2200x1200x800 | 个 | 1 | 3454.3 | 3454.3 | | |
| 90 | 23410060@13 | 消防栓按钮(带指示灯) | 个 | 52 | 144.92 | 7535.84 | | |
| 91 | 30070010@2 | 消防专用电话系统 | 台 | 1 | 1078.17 | 1078.17 | | |
| 92 | 30210120@5 | 消防专用电话机 | 个 | 54 | 71.55 | 3863.7 | | |
| 93 | 25000001@109 | 消防应急灯巡检、频闪、灭灯功能 8W 供电电压36V | 套 | 183.82 | 217.7 | 40017.61 | | |
| 94 | 28030410@57 | 消防通信线ZAN-RVS-2x1.5 | m | 4625.8329 | 3.52 | 16282.93 | | |
| 95 | 29030030@31 | 消防金属线槽100x50x1.0mm | m | 372.1493 | 26 | 9675.88 | | |
| 96 | 29030030@44 | 消防金属线槽300x100x1.2mm | m | 370.2644 | 73.76 | 27310.7 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 97 | 29030030@45 | 消防金属线槽 400x100x1.5mm | m | 152.5636 | 108.64 | 16574.51 | | |
| 98 | 29030030@54 | 消防金属线槽 200x100x1.2mm | m | 268.5725 | 56.24 | 15104.52 | | |
| 99 | 28030410@93 | 消防广播线ZAN-RVS-2x1.5 | m | 815.223 | 3.52 | 2869.58 | | |
| 100 | 55050330@3 | 消防广播柜 | 台 | 1 | 2690.27 | 2690.27 | | |
| 101 | 50290020@37 | 消防高温排烟风机 PYT-2驱动方式：直联，风量36000m3/h，余压Pa：400，电动机功率11kW，电动机转速900RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤93dB(A)) | 台 | 1 | 8082.93 | 8082.93 | | |
| 102 | 50290020@36 | 消防高温排烟风机 PYT-1驱动方式：直联，风量18000m3/h，余压Pa：400，电动机功率5.5kW，电动机转速900RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤93dB(A)) | 台 | 1 | 4473.33 | 4473.33 | | |
| 103 | 28030170@57 | 消防电源线(支线)ZAN-BVV-1.5 | m | 1678.321 | 1.61 | 2702.1 | | |
| 104 | 28030170@56 | 消防电源线(干线)ZAN-BVV-4 | m | 364.308 | 3.77 | 1373.44 | | |
| 105 | 28030410@94 | 消防电话线ZAN-RVVP-2x1.5 | m | 1481.4768 | 6.04 | 8948.12 | | |
| 106 | 50290020@38 | 消防补风风机(平时兼消防)SF-B1-01驱动方式：直联，风量15000m3/h，余压Pa：400，电动机功率4kW，电动机转速900RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤93dB(A)) | 台 | 1 | 4219.73 | 4219.73 | | |
| 107 | 15000020@23 | 橡塑保温套管DN32 19mm | m | 183.4674 | 2.37 | 434.82 | | |
| 108 | 15000020@26 | 橡塑保温套管DN50 19mm | m | 397.5042 | 4.28 | 1701.32 | | |
| 109 | 27190050@1 | 橡皮绝缘板5 | m2 | 0.05 | 13.01 | 0.65 | | |
| 110 | 02070270 | 橡皮垫2mm | m2 | 0.02 | 19.91 | 0.4 | | |
| 111 | 17270175 | 橡胶软管DN20 | m | 5.1379 | 5 | 25.69 | | |
| 112 | 02070240 | 橡胶片3 | kg | 219.57 | 3.81 | 836.56 | | |
| 113 | 02050090 | 橡胶护套圈φ6~32 | 个 | 96 | 0.5 | 48 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|----------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 114 | 补充主材001@1 | 橡胶隔震垫 | 块 | 12 | 35 | 420 | | |
| 115 | 补充主材004@1 | 橡胶隔振垫 | 块 | 8 | 35 | 280 | | |
| 116 | 02010010 | 橡胶板综合 | kg | 164.2855 | 3.56 | 584.86 | | |
| 117 | 02010013 | 橡胶板1~3 | kg | 10.6617 | 25.7 | 274.01 | | |
| 118 | 02010015 | 橡胶板4~15 | kg | 155.548 | 11.09 | 1725.03 | | |
| 119 | 02270040 | 细白布宽0.9m | m | 20.47 | 4.94 | 101.12 | | |
| 120 | 23390395@2 | 系统图形工作站 | 台 | 1 | 6076.69 | 6076.69 | | |
| 121 | 14350690@1 | 洗涤剂 | kg | 0.07 | 6.54 | 0.46 | | |
| 122 | 03138001 | 锡基钎料 | kg | 107.3661 | 52.47 | 5633.5 | | |
| 123 | 03138001@3 | 锡基钎料 | kg | 46.17 | 52.47 | 2422.54 | | |
| 124 | 23390370@7 | 吸气式烟雾探测报警主机包 括显示模块和编程模块 | 台 | 33 | 7421.83 | 244920.39 | | |
| 125 | 57450001@15 | 吸气式烟雾探测报警工作站 含PCL及监控平台 | 台 | 2 | 5021.83 | 10043.66 | | |
| 126 | 25000001@68 | 吸顶灯18W | 套 | 23.23 | 27.84 | 646.72 | | |
| 127 | 30150120@7 | 无线控制器≥4个百兆网 口，管理AP数≥100 | 台 | 1 | 10754.45 | 10754.45 | | |
| 128 | 30150120@6 | 无线AP点 | 台 | 47 | 592.84 | 27863.48 | | |
| 129 | 18031490@1 | 无缝钢管焊接管件DN400 | 个 | 86.7537 | 205.68 | 17843.5 | | |
| 130 | 18031490@10 | 无缝钢管焊接管件DN40 | 个 | 0.4005 | 6.55 | 2.62 | | |
| 131 | 18031490@13 | 无缝钢管焊接管件DN20 | 个 | 5.1166 | 4.52 | 23.13 | | |
| 132 | 18031490@14 | 无缝钢管焊接管件DN350 | 个 | 14.366 | 142.73 | 2050.46 | | |
| 133 | 18031490@15 | 无缝钢管焊接管件DN65 | 个 | 2 | 7.78 | 15.56 | | |
| 134 | 18031490@2 | 无缝钢管焊接管件DN300 | 个 | 80.771 | 120.03 | 9694.94 | | |
| 135 | 18031490@3 | 无缝钢管焊接管件DN250 | 个 | 4.1888 | 110.03 | 460.89 | | |
| 136 | 18031490@4 | 无缝钢管焊接管件DN200 | 个 | 52.5442 | 60.22 | 3164.21 | | |
| 137 | 18031490@5 | 无缝钢管焊接管件DN150 | 个 | 31.2429 | 17.18 | 536.75 | | |
| 138 | 18031490@6 | 无缝钢管焊接管件DN100 | 个 | 14.306 | 13.9 | 198.85 | | |
| 139 | 18031490@7 | 无缝钢管焊接管件DN80 | 个 | 90.6601 | 8.99 | 815.03 | | |
| 140 | 18031490@9 | 无缝钢管焊接管件DN50 | 个 | 48.5758 | 6.97 | 338.57 | | |
| 141 | 17010100@41 | 无缝钢管DN400（D426X9） | m | 1009.8514 | 410.04 | 414079.47 | | |
| 142 | 17010100@42 | 无缝钢管DN300（D325X8） | m | 836.7876 | 277.05 | 231832 | | |
| 143 | 17010100@43 | 无缝钢管DN250（D273X7） | m | 38.7464 | 203.43 | 7882.18 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 144 | 17010100@44 | 无缝钢管DN200 (D219X7) | m | 436.3842 | 162.14 | 70755.33 | | |
| 145 | 17010100@45 | 无缝钢管DN150 (D159X5) | m | 235.5234 | 84.13 | 19814.58 | | |
| 146 | 17010100@46 | 无缝钢管DN100 (D108X4) | m | 172.0131 | 45.45 | 7818 | | |
| 147 | 17010100@47 | 无缝钢管DN80 (D89X4) | m | 984.5884 | 37.17 | 36597.15 | | |
| 148 | 17010100@48 | 无缝钢管DN65 (D76X4) | m | 20.3 | 31.45 | 638.44 | | |
| 149 | 17010100@49 | 无缝钢管DN50 (D57X3.5) | m | 397.6161 | 20.47 | 8139.2 | | |
| 150 | 17010100@50 | 无缝钢管DN40 (D45X3.5) | m | 4.6215 | 15.86 | 73.3 | | |
| 151 | 17010100@53 | 无缝钢管DN20 (D28X3) | m | 46.5026 | 8.2 | 381.32 | | |
| 152 | 17010100@54 | 无缝钢管DN350 (D377X9) | m | 148.8318 | 361.84 | 53853.3 | | |
| 153 | 17070035@1 | 无缝钢管DN40 (48x4.5) | m | 750.5874 | 21.4 | 16062.57 | | |
| 154 | 17070035@2 | 无缝钢管DN50 (60x5) | m | 136.935 | 30.04 | 4113.53 | | |
| 155 | 17070035@3 | 无缝钢管DN65 (76x5) | m | 312.7524 | 38.81 | 12137.92 | | |
| 156 | 17070035@4 | 无缝钢管DN80 (89x5.5) | m | 954.8322 | 45.89 | 43817.25 | | |
| 157 | 17070035@5 | 无缝钢管DN100 (114x6) | m | 198.0627 | 70.79 | 14020.86 | | |
| 158 | 17070035@6 | 无缝钢管DN150 (168x7) | m | 220.9801 | 123.11 | 27204.86 | | |
| 159 | 17070035@8 | 无缝钢管DN125 (140x6) | m | 116.8665 | 87.85 | 10266.72 | | |
| 160 | 33110030@7 | 卧式蓄冷罐 XLG1~4有效容 积:V=65m3, PN10 D=2.6m, 效率≤83% | 台 | 4 | 273249.05 | 1092996.2 | | |
| 161 | 24030080@1 | 温度传感器 | 个 | 58 | 133.6 | 7748.8 | | |
| 162 | 34130090 | 位号牌 | 个 | 274 | 2.08 | 569.92 | | |
| 163 | 34130090@1 | 位号牌 | 个 | 6 | 2.08 | 12.48 | | |
| 164 | 29030060@1 | 尾纤槽 (ABS材质) 240x100mm | m | 679.707 | 30.97 | 21050.53 | | |
| 165 | 29030060@2 | 尾纤槽 (ABS材质) 360x100mm | m | 310.443 | 38.9 | 12076.23 | | |
| 166 | 29030060@3 | 尾纤槽 (ABS材质) 150x100mm | m | 693.105 | 19.36 | 13418.51 | | |
| 167 | 99450650 | 维护费 | 元 | 70191.3154 | 1 | 70191.32 | | |
| 168 | 99451290 | 维护费 | 元 | 6.75 | 1 | 6.75 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 169 | 18190100@2 | 微晶微电解水处理器YJY-1~2防垢、杀菌、灭藻 冷却水循环流量 Q=110CMH N=0.55kW 220V | 台 | 2 | 46730.67 | 93461.34 | | |
| 170 | 34090250 | 脱脂棉 | kg | 28.6 | 25.13 | 718.72 | | |
| 171 | 14350620 | 脱化剂 | kg | 3.6 | 20.15 | 72.54 | | |
| 172 | 23010001@9 | 推车式二氧化碳灭火器24Kg | 个 | 40 | 484 | 19360 | | |
| 173 | 28030440 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2 | m | 10.689 | 0.5 | 5.34 | | |
| 174 | 28030440@1 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2 | m | 15.27 | 0.5 | 7.64 | | |
| 175 | 28030450 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2 | m | 201.9312 | 1.72 | 347.32 | | |
| 176 | 28030450@2 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2 | m | 39.8547 | 1.72 | 68.55 | | |
| 177 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2 | m | 1791.4163 | 1.72 | 3081.24 | | |
| 178 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2 | m | 26.5698 | 2.71 | 72 | | |
| 179 | 28030500@1 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2 | m | 3 | 2.71 | 8.13 | | |
| 180 | 28030510 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2 | m | 2011.44 | 4.13 | 8307.25 | | |
| 181 | 28030520 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2 | m | 192.61 | 11.09 | 2136.04 | | |
| 182 | 28110210@101 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-1x120 | m | 12.423 | 79.76 | 990.86 | | |
| 183 | 28110210@102 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-1x185 | m | 12.423 | 122.03 | 1515.98 | | |
| 184 | 28110210@103 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-1x120 | m | 138.7033 | 82.01 | 11375.06 | | |
| 185 | 28110210@104 | 铜芯电缆ZAN-YJV-15kV-3X120 | m | 398.5662 | 220.85 | 88023.35 | | |
| 186 | 28110210@105 | 铜芯电缆ZAN-YJV-15kV-3X150 | m | 144.43 | 264.57 | 38211.85 | | |
| 187 | 28110210@106 | 铜芯电缆ZAN-YJV-15kV-3X185 | m | 140.4001 | 474.81 | 66663.37 | | |
| 188 | 28110210@107 | 铜芯电缆FS-YJV-4X2.5 | m | 16.3418 | 11.93 | 194.96 | | |
| 189 | 28110210@108 | 铜芯电缆ZAN-YJV-15kV-3X300 | m | 65.953 | 743.99 | 49068.37 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 11 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 190 | 28110210@13 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-4x70+1x35 | m | 38.6325 | 206.89 | 7992.68 | | |
| 191 | 28110210@17 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-5X10 | m | 1528.6249 | 39.17 | 59876.24 | | |
| 192 | 28110210@27 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-4X2.5 | m | 539.3198 | 8.68 | 4681.3 | | |
| 193 | 28110210@38 | 铜芯电缆ZA-YJV-3x50+2x25 | m | 359.6509 | 130.33 | 46873.3 | | |
| 194 | 28110210@41 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x95+2x50 | m | 705.8183 | 250.66 | 176920.42 | | |
| 195 | 28110210@43 | 铜芯电缆ZAN-YJV-1kV-3x70+2x35 | m | 68.6699 | 215.37 | 14789.44 | | |
| 196 | 28110210@44 | 铜芯电缆ZAN-YJV-1kV-3x25+2x16 | m | 355.419 | 87.26 | 31013.86 | | |
| 197 | 28110210@46 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x35+2x16 | m | 670.9935 | 94.08 | 63127.07 | | |
| 198 | 28110210@49 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-5X4 | m | 3568.3603 | 17.05 | 60840.54 | | |
| 199 | 28110210@54 | 铜芯电缆ZA-YJV-5X6 | m | 2126.4237 | 24.43 | 51948.53 | | |
| 200 | 28110210@57 | 铜芯电缆ZA-YJV-4X4 | m | 30.2192 | 13.1 | 395.87 | | |
| 201 | 28110210@58 | 铜芯电缆ZA-YJV-5X2.5 | m | 820.7058 | 11.23 | 9216.53 | | |
| 202 | 28110210@59 | 铜芯电缆ZAN-YJV-1kV-5x16 | m | 613.8477 | 70.82 | 43472.69 | | |
| 203 | 28110210@62 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-4X10 | m | 1047.7336 | 30.03 | 31463.44 | | |
| 204 | 28110210@64 | 铜芯电缆ZA-YJV-15kV-3X120 | m | 206.7369 | 178.2 | 36840.52 | | |
| 205 | 28110210@67 | 铜芯电缆ZA-YJV-15kV-1X120 | m | 153.9341 | 102.18 | 15728.99 | | |
| 206 | 28110210@68 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x150+2x70 | m | 1821.1209 | 383.69 | 698745.88 | | |
| 207 | 28110210@69 | 铜芯电缆ZAN-YJV-1kV-3x150+2x70 | m | 115.1299 | 445.5 | 51290.37 | | |
| 208 | 28110210@70 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-3x185+PE(1x240) | m | 417.2512 | 530.23 | 221239.1 | | |
| 209 | 28110210@71 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x185+2x95 | m | 930.4019 | 489.65 | 455571.29 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 12 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--------------------------------|----|-----------|-----------|------------|----|----|
| 210 | 28110210@72 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x240+2x120 | m | 17.8063 | 633.13 | 11273.7 | | |
| 211 | 28110210@73 | 铜芯电缆ZA-YJV-5X10 | m | 928.5738 | 39.17 | 36372.24 | | |
| 212 | 28110210@75 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-5x16 | m | 299.5256 | 59.68 | 17875.69 | | |
| 213 | 28110210@76 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x95+1x50 | m | 114.6653 | 220.89 | 25328.42 | | |
| 214 | 28110210@77 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3x185+PE(1x240) | m | 97.3236 | 523.13 | 50912.89 | | |
| 215 | 28110210@78 | 铜芯电缆ZA-YJV-3x70+2x35 | m | 88.3245 | 184.98 | 16338.27 | | |
| 216 | 28110210@79 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-4x50+1x35 | m | 121.9575 | 153.05 | 18665.6 | | |
| 217 | 28110210@80 | 铜芯电缆ZA-YJV-3X2.5 | m | 171.195 | 6.69 | 1145.29 | | |
| 218 | 28110210@81 | 铜芯电缆ZAN-YJV-4X2.5 | m | 106.2015 | 10.74 | 1140.6 | | |
| 219 | 28110210@82 | 铜芯电缆ZAN-YJV-4X4 | m | 11.3322 | 15.94 | 180.64 | | |
| 220 | 28110210@83 | 铜芯电缆ZA-YJV-5X4 | m | 1438.3309 | 17.03 | 24494.78 | | |
| 221 | 28110210@84 | 铜芯电缆ZAN-YJV-5X4 | m | 25.4217 | 20.88 | 530.81 | | |
| 222 | 28110210@85 | 铜芯电缆ZAN-YJV-5X6 | m | 156.8833 | 29.59 | 4642.18 | | |
| 223 | 28110210@87 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-(4x150+1x70) | m | 1342.7546 | 451.1 | 605716.6 | | |
| 224 | 28110210@88 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-4X25+1X16 | m | 174.1341 | 82.85 | 14427.01 | | |
| 225 | 28110210@89 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-4x240+1x120 | m | 1756.5213 | 727.63 | 1278097.59 | | |
| 226 | 28110210@90 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-1x240 | m | 4128.0417 | 162.62 | 671302.14 | | |
| 227 | 28110210@91 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-1x150 | m | 3428.748 | 98.45 | 337560.24 | | |
| 228 | 28110210@92 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-1x185 | m | 3007.0326 | 123.5 | 371368.53 | | |
| 229 | 28110210@93 | 铜芯电缆ZA-VVR-3X6 | m | 7613.8244 | 14.58 | 111009.56 | | |
| 230 | 28110210@94 | 铜芯电缆ZA-VVR-3X16 | m | 6999.3 | 35.3 | 247075.29 | | |
| 231 | 28110210@95 | 铜芯电缆NH-YJV-4X2.5 | m | 5.1813 | 9.79 | 50.72 | | |
| 232 | 28110210@96 | 铜芯电缆NH-YJV-4X4 | m | 5.1813 | 14.66 | 75.96 | | |
| 233 | 28110210@97 | 铜芯电缆NH-YJV-5X4 | m | 33.3199 | 19.25 | 641.41 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 13 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|----------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 234 | 28110210@98 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-3X120+2x70 | m | 34.8046 | 328.13 | 11420.43 | | |
| 235 | 28110210@99 | 铜芯电缆ZA-YJV-1kV-1x35 | m | 12.423 | 24.12 | 299.64 | | |
| 236 | 28110210@109 | 铜芯电缆ZA-YJYR-1kV-4x185+1x95 | m | 272.1243 | 553.88 | 150724.21 | | |
| 237 | 28110210@110 | 铜芯电缆ZA-YJYR-1kV-4x95+1x50 | m | 155.2875 | 288.44 | 44791.13 | | |
| 238 | 28110210@111 | 铜芯电缆ZA-YJVR-1kV-5X10 | m | 327.6743 | 39.17 | 12835 | | |
| 239 | 03210160 | 铜丝布 | m | 0.01 | 35.11 | 0.35 | | |
| 240 | 37330870@12 | 铜缆配线架-24口 | 个 | 22 | 587.61 | 12927.42 | | |
| 241 | 29090210 | 铜接线端子DT-2.5mm2 | 个 | 1801.625 | 1.06 | 1909.72 | | |
| 242 | 29090213 | 铜接线端子DT-4mm2 | 个 | 29.435 | 1.4 | 41.21 | | |
| 243 | 29090215 | 铜接线端子DT-6mm2 | 个 | 194.88 | 1.74 | 339.09 | | |
| 244 | 29090220 | 铜接线端子DT-10mm2 | 个 | 519.68 | 2.25 | 1169.28 | | |
| 245 | 29090225 | 铜接线端子DT-16mm2 | 个 | 2192.19 | 3.17 | 6949.24 | | |
| 246 | 29090225@2 | 铜接线端子DT-16mm2 | 个 | 4.06 | 3.17 | 12.87 | | |
| 247 | 29090235 | 铜接线端子DT-35mm2 | 个 | 955.115 | 4.67 | 4460.39 | | |
| 248 | 29090245 | 铜接线端子DT-70mm2 | 个 | 91.35 | 7.26 | 663.2 | | |
| 249 | 29090255 | 铜接线端子DT-120mm2 | 个 | 371.49 | 13.98 | 5193.43 | | |
| 250 | 29090265 | 铜接线端子DT-185mm2 | 个 | 3568.74 | 20.58 | 73444.67 | | |
| 251 | 29090270 | 铜接线端子DT-240mm2 | 个 | 1187.55 | 32.72 | 38856.64 | | |
| 252 | 29090280 | 铜接线端子DT-400mm2 | 个 | 6.09 | 73.88 | 449.93 | | |
| 253 | 03011390 | 铜接地端子带螺栓DT-6mm2 | 十套 | 1245.1557 | 10.38 | 12924.72 | | |
| 254 | 18070100@1 | 铜管分歧器Φ20以内 | 个 | 32 | 20.07 | 642.24 | | |
| 255 | 18070100@3 | 铜管分歧器Φ30以内 | 个 | 27 | 29.05 | 784.35 | | |
| 256 | 29090185 | 铜端子6mm2 | 个 | 2017.56 | 1.74 | 3510.55 | | |
| 257 | 01370010 | 铜带综合 | m | 555 | 18.14 | 10067.7 | | |
| 258 | 补充主材002 | 通气帽DN100 | 个 | 14 | 1.94 | 27.16 | | |
| 259 | 03134021 | 铁砂布0~2# | 张 | 2201.6708 | 1.06 | 2333.77 | | |
| 260 | 23010001@8 | 提式二氧化碳灭火器MT77KG | 个 | 60 | 109.6 | 6576 | | |
| 261 | 57030030@8 | 梯控门禁单元 | 套 | 3 | 2123.89 | 6371.67 | | |
| 262 | 17010100@70 | 碳素钢管DN80 | m | 81.6585 | 36.95 | 3017.28 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 14 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 263 | 17010100@71 | 碳素钢管DN32 | m | 168.551 | 13.87 | 2337.8 | | |
| 264 | 03135101 | 碳钢气焊条 ϕ 2以内 | kg | 0.3 | 8.98 | 2.69 | | |
| 265 | 35270010 | 台秤 | 个 | 0.67 | 415.38 | 278.3 | | |
| 266 | 04050025 | 碎石10 | m3 | 0.988 | 116.5 | 115.1 | | |
| 267 | 04050035 | 碎石20 | m3 | 4.331 | 116.5 | 504.56 | | |
| 268 | 03013431 | 塑料胀管D6~8 | 十套 | 13303.4853 | 0.6 | 7982.09 | | |
| 269 | 03013431@2 | 塑料胀管D6~8 | 十套 | 332.37 | 0.6 | 199.42 | | |
| 270 | 17250020 | 塑料异型管D5 | m | 133.065 | 3.07 | 408.51 | | |
| 271 | 17250020@3 | 塑料异型管D5 | m | 111.44 | 3.07 | 342.12 | | |
| 272 | 17250030 | 塑料异型管D2.5~5 | m | 896 | 2.19 | 1962.24 | | |
| 273 | 02350040 | 塑料线卡 ϕ 15以内 | 个 | 63 | 0.64 | 40.32 | | |
| 274 | 29030090 | 塑料线槽配件线槽断面周长 260以内 | 个 | 277.242 | 0.51 | 141.39 | | |
| 275 | 29030100 | 塑料线槽配件线槽断面周长 360以内 | 个 | 292.33 | 0.78 | 228.02 | | |
| 276 | 34070010 | 塑料手套ST型 | 个 | 1797.6 | 13.72 | 24663.07 | | |
| 277 | 17250160@1 | 塑料软管D4 | m | 0.15 | 0.4 | 0.06 | | |
| 278 | 17250170 | 塑料软管D5 | m | 149.08 | 0.4 | 59.63 | | |
| 279 | 17250270 | 塑料软管D25 | m | 0.12 | 3.09 | 0.37 | | |
| 280 | 29090175 | 塑料接线柱双线 | 个 | 538.69 | 0.85 | 457.89 | | |
| 281 | 17250810@1 | 塑料管 ϕ 160 | m | 13.356 | 31.64 | 422.58 | | |
| 282 | 03072021@12 | 塑料地漏DN100 | 个 | 60.6 | 7.75 | 469.65 | | |
| 283 | 03136171 | 松香焊锡丝 ϕ 2.3 | kg | 6.88 | 32.11 | 220.92 | | |
| 284 | 14010030 | 松节油 | kg | 0.36 | 8.84 | 3.18 | | |
| 285 | 50030010@26 | 四面出风室内机 NJ-7.1制 冷量:7.1kW 风 量:1500m3/h 功 率:200W/220V | 台 | 2 | | | | |
| 286 | 50030010@27 | 四面出风室内机 NJ-5.6制 冷量:5.6kW 风 量:1000m3/h 功 率:120W/220V | 台 | 2 | | | | |
| 287 | 50030010@31 | 四面出风室内机 NJ-12制 冷量:12kW 风量:1800m3/h 功率:3.2KW/380V | 台 | 2 | | | | |
| 288 | 14310430 | 四氯化碳 | kg | 19 | 4.25 | 80.75 | | |
| 289 | 03134011 | 水砂纸 | 张 | 14 | 1.15 | 16.1 | | |
| 290 | 23130001@7 | 水流指示器DN100 | 个 | 3 | 318.4 | 955.2 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 15 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 291 | 19410040 | 水锤消除器DN100 | 个 | 3 | 1011.2 | 3033.6 | | |
| 292 | 34110010 | 水 | m3 | 2338.9773 | 4.25 | 9940.65 | | |
| 293 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘 软导线BVR-4mm2 | m | 7060.0271 | 1.88 | 13272.85 | | |
| 294 | 28030300 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘 软导线BVR-6mm2 | m | 2869.5279 | 2.8 | 8034.68 | | |
| 295 | 28030310 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘 软导线BVR-35mm2 | m | 263.535 | 16.88 | 4448.47 | | |
| 296 | 26050001@17 | 双联防水防溅开关 | 个 | 2.04 | 10.15 | 20.71 | | |
| 297 | 26050001@13 | 双控开关10A, 250V | 个 | 34.68 | 9.23 | 320.1 | | |
| 298 | 24030080@2 | 双金属温度计(0~50℃)(非 远传) | 个 | 198 | 109.03 | 21587.94 | | |
| 299 | 22410013@106 | 双层下排风百叶(自带调节 阀)800x600 | 个 | 2 | 172 | 344 | | |
| 300 | 22410013@108 | 双层下排风百叶(自带调节 阀)600x400 | 个 | 2 | 129 | 258 | | |
| 301 | 22410013@100 | 双层活动百叶风口600x600 | 个 | 6 | 103.2 | 619.2 | | |
| 302 | 22410013@110 | 双层活动百叶风口400x400 | 个 | 1 | 45.87 | 45.87 | | |
| 303 | 22410013@96 | 双层活动百叶风口800x600 | 个 | 6 | 137.6 | 825.6 | | |
| 304 | 15000005@3 | 双层彩色共聚复合橡塑20mm | m2 | 1343.5565 | 26.98 | 36249.15 | | |
| 305 | 15000005@4 | 双层彩色共聚复合橡塑30mm | m2 | 990.656 | 40.48 | 40101.75 | | |
| 306 | 15000001@1 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)55mm | m3 | 36.8504 | 1349.3 | 49722.24 | | |
| 307 | 15000001@2 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)40mm | m3 | 44.2503 | 1349.3 | 59706.93 | | |
| 308 | 15000001@3 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)35mm | m3 | 14.0931 | 1349.3 | 19015.82 | | |
| 309 | 15000001@4 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)30mm | m3 | 1.4923 | 1349.3 | 2013.56 | | |
| 310 | 15000001@5 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)25mm | m3 | 0.0373 | 1349.3 | 50.33 | | |
| 311 | 15000001@6 | 双层保温板材(难燃B1级发 泡橡塑保温板)10mm | m3 | 5.3995 | 1349.3 | 7285.55 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 16 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|-------------------------------|------|----------|-----------|-----------|----|----|
| 312 | 15000001@8 | 双层保温板材（难燃B1级发泡橡塑保温板）20mm | m3 | 8.7472 | 1349.3 | 11802.6 | | |
| 313 | 22410013@95 | 双层百叶风口（自带调节阀）800x600 | 个 | 54 | 151.36 | 8173.44 | | |
| 314 | 22410013@112 | 双层百叶风口600x600 | 个 | 3 | 103.2 | 309.6 | | |
| 315 | 30030040@13 | 数字彩色枪式红外摄像机（带室外护罩）1080P/DC12V | 台 | 29 | 470.8 | 13653.2 | | |
| 316 | 30030040@10 | 数字彩色枪式红外摄像机（带室内护罩）1080P/POE供电 | 台 | 298 | 470.8 | 140298.4 | | |
| 317 | 30030040@11 | 数字彩色半球摄像机1080P/POE供电 | 台 | 112 | 397.64 | 44535.68 | | |
| 318 | 03139571 | 树脂砂轮切割片Φ400 | 片 | 0.2148 | 35 | 7.52 | | |
| 319 | 14410540 | 树脂胶405号 | kg | 35 | 27.21 | 952.35 | | |
| 320 | 23400001@43 | 输入输出模块 | 个 | 22 | 128.76 | 2832.72 | | |
| 321 | 23400001@22 | 输入模块 | 个 | 188 | 128.76 | 24206.88 | | |
| 322 | 23400001@29 | 输出模块 | 个 | 28 | 128.76 | 3605.28 | | |
| 323 | 25000001@111 | 疏散指示灯巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V | 套 | 121.2 | 217.7 | 26385.24 | | |
| 324 | 23370100@28 | 手杖式,T型管采样点PVC16mm | 个(对) | 373 | 16.05 | 5986.65 | | |
| 325 | 23010001@10 | 手提式灭火器 MF/ABC5 | 个 | 48 | 78.4 | 3763.2 | | |
| 326 | 28110165@19 | 手动控制线ZAN-KVV-5x1.5 | m | 200.9294 | 7.02 | 1410.52 | | |
| 327 | 23410060@20 | 手/自动转换开关 | 个 | 96 | 70.09 | 6728.64 | | |
| 328 | 01610030 | 铈钨棒 | g | 0.9903 | 0.35 | 0.35 | | |
| 329 | 18110001@13 | 室内钢塑给水管接头零件DN80 | 个 | 13.6631 | 8.99 | 122.83 | | |
| 330 | 18110001@14 | 室内钢塑给水管接头零件DN65 | 个 | 1.578 | 7.78 | 12.28 | | |
| 331 | 18110001@15 | 室内钢塑给水管接头零件DN50 | 个 | 27.6298 | 6.97 | 192.58 | | |
| 332 | 18110001@16 | 室内钢塑给水管接头零件DN40 | 个 | 5.1876 | 6.55 | 33.98 | | |
| 333 | 18110001@17 | 室内钢塑给水管接头零件DN32 | 个 | 154.2917 | 5.72 | 882.55 | | |
| 334 | 18110001@18 | 室内钢塑给水管接头零件DN25 | 个 | 363.6942 | 4.92 | 1789.38 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 17 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 335 | 18110001@19 | 室内钢塑给水管接头零件 DN20 | 个 | 12.4993 | 4.52 | 56.5 | | |
| 336 | 18031490@16 | 室内钢管焊接管件DN80 | 个 | 8.9744 | 8.99 | 80.68 | | |
| 337 | 18031490@17 | 室内钢管焊接管件DN32 | 个 | 17.2662 | 5.72 | 98.76 | | |
| 338 | 18031283@28 | 室内镀锌钢管管件DN50 | 个 | 165.237 | 6.97 | 1151.7 | | |
| 339 | 18031283@29 | 室内镀锌钢管管件DN32 | 个 | 104.3246 | 5.72 | 596.74 | | |
| 340 | 57450001@8 | 视频工作站8G/1T/Win11专 业版/DVDRW/同传/350W/22 寸屏 | 台 | 1 | 6076.46 | 6076.46 | | |
| 341 | 57310010@6 | 视频服务器16核心 /32G/4TB/双电源 | 台(套) | 2 | 21007.67 | 42015.34 | | |
| 342 | 30210030@1 | 视频储存磁盘阵列48盘位 配36块8T硬盘 | 台 | 3 | 73520.71 | 220562.13 | | |
| 343 | 35330020 | 试验容器90L | 个 | 2.2 | 7991.45 | 17581.19 | | |
| 344 | 02010090 | 石棉橡胶板0.8~3 | kg | 4.5 | 11.32 | 50.94 | | |
| 345 | 02010100 | 石棉橡胶板3~6 | kg | 20.596 | 11.61 | 239.12 | | |
| 346 | 02010165 | 石棉橡胶板高压1~6 | kg | 2.164 | 11.97 | 25.9 | | |
| 347 | 23370100@14 | 剩余电流监测探头 | 个(对) | 35 | 128 | 4480 | | |
| 348 | 26050001@15 | 声光控制开关(带火灾强制 接通功能)10A, 250V | 个 | 22.44 | 20.16 | 452.39 | | |
| 349 | 04030001 | 砂子 | kg | 522.086 | 0.08 | 41.77 | | |
| 350 | 03131001 | 砂轮片综合 | 片 | 280.413 | 12.87 | 3608.92 | | |
| 351 | 03131011 | 砂轮片Φ100 | 片 | 4.9165 | 12.87 | 63.28 | | |
| 352 | 03131051 | 砂轮片Φ400 | 片 | 13.9074 | 26.64 | 370.49 | | |
| 353 | 02130050 | 三色塑料带综合 | kg | 1028.66 | 10.3 | 10595.2 | | |
| 354 | 02130080 | 三色塑料带20mm×40m | m | 2.04 | 0.09 | 0.18 | | |
| 355 | 02130090 | 三色塑料带20mm×40m | 卷 | 41.0524 | 2.06 | 84.57 | | |
| 356 | 29030030@40 | 弱电金属线槽 200*100*1.2mm | m | 1063.7325 | 36.1 | 38400.74 | | |
| 357 | 29030030@42 | 弱电金属线槽 400*100*1.5mm | m | 484.9549 | 73.22 | 35508.4 | | |
| 358 | 57330001@13 | 弱电机柜 | 个 | 12 | 1705.01 | 20460.12 | | |
| 359 | 14350540 | 润滑剂 | kg | 2.8514 | 4.53 | 12.92 | | |
| 360 | 28030410@98 | 入侵报警总线ZA-RVSP4x1.0 | m | 1247.5836 | 6.48 | 8084.34 | | |
| 361 | 57010030@1 | 入侵报警主机 | 套 | 1 | 3207.08 | 3207.08 | | |
| 362 | 14050050 | 溶剂油 | kg | 114.1094 | 3.94 | 449.59 | | |
| 363 | 14050040 | 溶剂汽油 | kg | 777.6925 | 7.17 | 5576.06 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 18 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---|----|--------------|-----------|------------|----|----|
| 364 | 33110030@10 | 日用油箱1m³ | 台 | 6 | 5730.4 | 34382.4 | | |
| 365 | RGFTZ | 人工费调整 | 元 | 331243.9544 | 1 | 331243.95 | | |
| 366 | 00010010 | 人工费 | 元 | 5018272.9853 | 1 | 5018272.99 | | |
| 367 | 01010031 | 热轧圆盘条 φ 10以内 | kg | 236.5822 | 3.66 | 865.89 | | |
| 368 | 01010031@3 | 热轧圆盘条 φ 10以内 | kg | 196.7993 | 3.66 | 720.29 | | |
| 369 | 17070080 | 热轧无缝钢管D22×2 | m | 0.06 | 5.39 | 0.32 | | |
| 370 | 29070020@1 | 热缩式电缆终端头120mm2以下 | 套 | 46.92 | 195.13 | 9155.5 | | |
| 371 | 29070020@2 | 热缩式电缆终端头150mm2以下 | 套 | 8.16 | 206.54 | 1685.37 | | |
| 372 | 29070020@3 | 热缩式电缆终端头185mm2以下 | 套 | 8.16 | 273.82 | 2234.37 | | |
| 373 | 29070020@5 | 热缩式电缆终端头300mm2以下 | 套 | 2.04 | 411.74 | 839.95 | | |
| 374 | 17250770 | 热塑管 | m | 19.116 | 2.5 | 47.79 | | |
| 375 | 29030030@43 | 热镀锌梯式桥架 200x100*1.2mm | m | 167.3029 | 32.99 | 5519.32 | | |
| 376 | 29030030@46 | 热镀锌梯式桥架 600x100*2.0mm | m | 673.764 | 123.71 | 83351.34 | | |
| 377 | 29030030@47 | 热镀锌梯式桥架 400x100*1.5mm | m | 10.4854 | 67.01 | 702.63 | | |
| 378 | 29030030@55 | 热镀锌梯式桥架 300x100*1.5mm | m | 1323.3028 | 54.12 | 71617.15 | | |
| 379 | 35390180@1 | 全自动加药装置 JY-1~4(自动检测水质、加药、排污) 防垢、杀菌、灭藻 冷却水循环流量 Q=1400CMH, N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96%, 冷冻水循环流量 Q=1300CMH; N=1.5kW 380V/3 , 杀菌率≥99%, 灭藻率≥99%, 除垢率≥96% | 台 | 4 | 52373.33 | 209493.32 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 19 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|----|------------|-----------|-------------|----|----|
| 380 | 51390001@1 | 全自动变频调速给水设备 (空调冷却补水)主泵二台、 辅泵一台、配套立式囊式气 压罐 3. 水泵主要技术参数:配套 给水主泵 Q=18m³ /h, H=60m, N=5. 5kW (两用一备), 配套稳压气 压罐φ 800x1500, PN=1. 0MPa一套 | 套 | 1 | 72333. 33 | 72333. 33 | | |
| 381 | 14010010 | 清油 | kg | 24. 4365 | 12. 31 | 300. 81 | | |
| 382 | 27250050 | 青壳纸0. 1~1. 0 | kg | 0. 9 | 20. 84 | 18. 76 | | |
| 383 | 23400001@40 | 切断非消防电源 | 个 | 50 | 128. 76 | 6438 | | |
| 384 | 26050001@12 | 翘板开关10A, 250V | 个 | 163. 2 | 6. 21 | 1013. 47 | | |
| 385 | 51050001@8 | 潜水泵 Q=40m³/h, H=15m, P=3KW | 台 | 2 | 2145. 33 | 4290. 66 | | |
| 386 | 55410010@2 | 铅酸蓄电池组(含抗震垫、 接液盘、电池架、电池连接 件)单体电压12V, 55Ah/480V | 组 | 4 | 15994. 47 | 63977. 88 | | |
| 387 | 55410010@3 | 铅酸蓄电池组(含抗震垫、 接液盘、电池架、电池连接 件)单体电压12V, 150Ah/480V | 组 | 2 | 33894. 58 | 67789. 16 | | |
| 388 | 55410010@4 | 铅酸蓄电池组(含抗震垫、 接液盘、电池架、电池连接 件)单体电压12V, 230Ah/480V | 组 | 4 | 61928. 63 | 247714. 52 | | |
| 389 | 55410010@1 | 铅酸蓄电池组(含抗震垫、 电池架、接液盘、电池连接 件)单体电压12V, 250Ah/480V | 组 | 92 | 66087. 14 | 6080016. 88 | | |
| 390 | 34130020 | 铅标志牌 | 个 | 102 | 0. 74 | 75. 48 | | |
| 391 | 14030040 | 汽油综合 | kg | 1702. 0215 | 9. 11 | 15505. 42 | | |
| 392 | 14030040@4 | 汽油综合 | kg | 56. 18 | 9. 11 | 511. 8 | | |
| 393 | 14030040@5 | 汽油综合 | kg | 0. 3 | 9. 11 | 2. 73 | | |
| 394 | 14030040@7 | 汽油综合 | kg | 1. 05 | 9. 11 | 9. 57 | | |
| 395 | 14030047 | 汽油70~90# | kg | 16. 473 | 9. 11 | 150. 07 | | |
| 396 | 14030047@4 | 汽油70~90# | kg | 12. 6 | 9. 11 | 114. 79 | | |
| 397 | 99450670 | 汽油(机械用)国III93# | kg | 3097. 2918 | 9. 11 | 28216. 33 | | |
| 398 | 14070080 | 汽轮机油 | kg | 12 | 9. 72 | 116. 64 | | |
| 399 | 23210001@5 | 气体灭火喷头DN40 | 个 | 231. 29 | 60. 88 | 14080. 94 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 20 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|--|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 400 | 23390360@12 | 气体灭火控制器QKP | 台 | 28 | 1970.5 | 55174 | | |
| 401 | 23210001@6 | 气体灭火防爆喷头DN40 | 个 | 19.19 | 66.97 | 1285.15 | | |
| 402 | 23250001@2 | 气体单向阀 | 个 | 34 | 35.4 | 1203.6 | | |
| 403 | 17150020@24 | 气动管（铜管）DN20 | m | 456.29 | 46.46 | 21199.23 | | |
| 404 | 23010020@2 | 启动瓶（含电磁启动器） | 套 | 27 | 437.52 | 11813.04 | | |
| 405 | 99450760 | 其他材料费 | 元 | 40377.7622 | 1 | 40377.76 | | |
| 406 | 补充主材008@1 | 七氟丙烷药剂 | kg | 4080 | 130.97 | 534357.6 | | |
| 407 | 补充主材002@1 | 七氟丙烷灭火药剂 | kg | 320 | 130.97 | 41910.4 | | |
| 408 | 80210190 | 普通预拌混凝土C15 | m3 | 0.31 | 344.66 | 106.84 | | |
| 409 | 02270180 | 破布一级 | kg | 191.4297 | 7.18 | 1374.47 | | |
| 410 | 03213041 | 平垫铁综合 | kg | 34.35 | 4.22 | 144.96 | | |
| 411 | 03213241 | 平垫铁Q195~Q235 1# | 块 | 24.48 | 3.85 | 94.25 | | |
| 412 | 03213251 | 平垫铁Q195~Q235 1# | kg | 48.988 | 6.82 | 334.1 | | |
| 413 | 03213271 | 平垫铁Q195~Q235 3# | kg | 88.08 | 6.82 | 600.71 | | |
| 414 | 14350490 | 漂白粉综合 | kg | 0.6858 | 5.31 | 3.64 | | |
| 415 | 03013011 | 膨胀螺栓综合 | kg | 437.5466 | 7.56 | 3307.85 | | |
| 416 | 03013031 | 膨胀螺栓M6 | 十套 | 105.8604 | 2.8 | 296.41 | | |
| 417 | 03013041 | 膨胀螺栓M8 | 十套 | 453.0792 | 3.15 | 1427.2 | | |
| 418 | 03013051 | 膨胀螺栓M10 | 十套 | 139.298 | 5.82 | 810.71 | | |
| 419 | 03013051@2 | 膨胀螺栓M10 | 十套 | 0.4 | 5.82 | 2.33 | | |
| 420 | 03013061 | 膨胀螺栓M12 | 十套 | 427.3497 | 8.41 | 3594.01 | | |
| 421 | 03013151 | 膨胀螺栓M8×80 | 十套 | 76.0631 | 4.54 | 345.33 | | |
| 422 | 03013181 | 膨胀螺栓M12×100 | 十套 | 351.8272 | 12.1 | 4257.11 | | |
| 423 | 25000001@97 | 喷气指示灯 | 套 | 87.87 | 37.67 | 3310.06 | | |
| 424 | 28030410@101 | 配线ZAN-RYSP-2x1.5 | m | 569.709 | 3.87 | 2204.77 | | |
| 425 | 28030410@47 | 配线ZAN-RYS-2x1.5 | m | 23.625 | 3.52 | 83.16 | | |
| 426 | 18190100@1 | 旁流水处理器 CWE-1~2冷却 水循环流量 Q=1400CMH 循环流量 Q=690CMH H=12m N=5.5kW, 380V/3 自带控制 系统与RS485接口 | 台 | 2 | 36380 | 72760 | | |
| 427 | 02130130 | 尼龙扎带综合 | 根 | 73.52 | 0.06 | 4.41 | | |
| 428 | 02350050 | 尼龙线卡 | 十套 | 900 | 0.35 | 315 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 21 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 429 | 03131061 | 尼龙砂轮片 ϕ 100 | 片 | 1026.3881 | 4.27 | 4382.68 | | |
| 430 | 03131071 | 尼龙砂轮片 ϕ 100 \times 16 \times 3 | 片 | 10.6351 | 3.04 | 32.33 | | |
| 431 | 03131101 | 尼龙砂轮片 ϕ 400 | 片 | 568.5818 | 11.97 | 6805.92 | | |
| 432 | 18031283@24 | 内外壁热镀锌钢管管件DN25 | 个 | 263.0397 | 4.92 | 1294.16 | | |
| 433 | 18031283@25 | 内外壁热镀锌钢管管件DN32 | 个 | 106.5949 | 5.72 | 609.72 | | |
| 434 | 18031283@26 | 内外壁热镀锌钢管管件DN40 | 个 | 46.1496 | 6.55 | 302.28 | | |
| 435 | 18031283@27 | 内外壁热镀锌钢管管件DN50 | 个 | 43.8825 | 6.97 | 305.86 | | |
| 436 | 18031463@17 | 内外壁热镀锌钢管沟槽管件 DN65 | 套 | 20.0536 | 7.78 | 156.02 | | |
| 437 | 18031463@19 | 内外壁热镀锌钢管沟槽管件 DN80 | 套 | 59.6395 | 8.99 | 536.16 | | |
| 438 | 18031463@23 | 内外壁热镀锌钢管沟槽管件 DN100 | 套 | 36.0787 | 13.9 | 501.49 | | |
| 439 | 18031463@24 | 内外壁热镀锌钢管沟槽管件 DN150 | 套 | 2.5469 | 17.18 | 43.76 | | |
| 440 | 17010100@27 | 内外壁热镀锌钢管DN65 | m | 47.5426 | 29.96 | 1424.38 | | |
| 441 | 17010100@28 | 内外壁热镀锌钢管DN100 | m | 101.2158 | 46.05 | 4660.99 | | |
| 442 | 17010100@29 | 内外壁热镀锌钢管DN80 | m | 145.4901 | 35.3 | 5135.8 | | |
| 443 | 17010100@31 | 内外壁热镀锌钢管DN150 | m | 13.6148 | 78.99 | 1075.43 | | |
| 444 | 17030001@34 | 内外壁热镀锌钢管DN25 | m | 448.0592 | 10.49 | 4700.14 | | |
| 445 | 17030001@35 | 内外壁热镀锌钢管DN32 | m | 155.9358 | 14.51 | 2262.63 | | |
| 446 | 17030001@36 | 内外壁热镀锌钢管DN40 | m | 53.868 | 16.6 | 894.21 | | |
| 447 | 17030001@37 | 内外壁热镀锌钢管DN50 | m | 54.5816 | 22.5 | 1228.09 | | |
| 448 | 29060435 | 难燃塑料管弯头20 | 个 | 4.8861 | 0.47 | 2.3 | | |
| 449 | 29060400 | 难燃塑料管伸缩接头20 | 个 | 4.8861 | 0.94 | 4.59 | | |
| 450 | 29060365 | 难燃塑料管三通20 | 个 | 7.3291 | 0.65 | 4.76 | | |
| 451 | 29060330 | 难燃塑料管卡子20 | 个 | 2755.5906 | 0.27 | 744.01 | | |
| 452 | 29060280 | 难燃塑料管接头20 | 个 | 48.8607 | 0.48 | 23.45 | | |
| 453 | 15000020@28 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 ϕ 9.5 15mm | m | 220.9524 | 1.31 | 289.45 | | |
| 454 | 15000020@29 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 ϕ 12.7 15mm | m | 103.6218 | 1.75 | 181.34 | | |
| 455 | 15000020@30 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 ϕ 15.9 20mm | m | 262.2012 | 2.2 | 576.84 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 22 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 456 | 15000020@31 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 Φ 19.1 20mm | m | 20.1144 | 2.7 | 54.31 | | |
| 457 | 15000020@32 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 Φ 22.2 20mm | m | 40.6062 | 3.07 | 124.66 | | |
| 458 | 15000020@33 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 Φ 28.6 20mm | m | 313.1502 | 3.95 | 1236.94 | | |
| 459 | 15000020@34 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 Φ 34.9 20mm | m | 12.9234 | 6.03 | 77.93 | | |
| 460 | 15000020@37 | 难燃B1级发泡橡塑保温材料 Φ 19.5 20mm | m | 120.4824 | 2.7 | 325.3 | | |
| 461 | 15130210 | 难燃B1级PEF自粘板 | m ² | 26.6348 | 10.3 | 274.34 | | |
| 462 | 02010070 | 耐油橡胶板3~6 | kg | 649.401 | 7.71 | 5006.88 | | |
| 463 | 03010205@2 | 木螺钉M6×30 | 十套 | 23 | 0.26 | 5.98 | | |
| 464 | 03010220 | 木螺钉M4.5~6×15~100 | 十套 | 4594.284 | 0.7 | 3216 | | |
| 465 | 03010225 | 木螺钉M2~4×6~65 | 十套 | 358.8 | 0.18 | 64.58 | | |
| 466 | 03010240 | 木螺钉M4×65 | 十套 | 7766.8868 | 0.68 | 5281.48 | | |
| 467 | 03010240@2 | 木螺钉M4×65 | 十套 | 350.27 | 0.68 | 238.18 | | |
| 468 | 03010250 | 木螺钉M6×100 | 十套 | 3.84 | 1.25 | 4.8 | | |
| 469 | 03010250@1 | 木螺钉M6×100 | 十套 | 2.08 | 1.25 | 2.6 | | |
| 470 | 05030200 | 木板 | m ³ | 0.355 | 1379.38 | 489.68 | | |
| 471 | 29050040@10 | 母线槽始、终端箱3200A | 台 | 2 | 3007.48 | 6014.96 | | |
| 472 | 29050040@2 | 母线槽始、终端箱5000A | 台 | 18 | 4561.36 | 82104.48 | | |
| 473 | 29050040@4 | 母线槽始、终端箱4000A | 台 | 10 | 4561.36 | 45613.6 | | |
| 474 | 29050040@6 | 母线槽始、终端箱2000A | 台 | 72 | 2894.32 | 208391.04 | | |
| 475 | 29050040@7 | 母线槽始、终端箱6300A | 台 | 4 | 4561.36 | 18245.44 | | |
| 476 | 29050040@8 | 母线槽始、终端箱1600A | 台 | 48 | 2894.32 | 138927.36 | | |
| 477 | 29050040@9 | 母线槽始、终端箱2500A | 台 | 8 | 3007.48 | 24059.84 | | |
| 478 | 29050030@1 | 母线4000A(3L+N+PE) | m | 52.26 | 7969.96 | 416510.11 | | |
| 479 | 29050030@2 | 母线5000A(3L+N+PE) | m | 47.68 | 9961.76 | 474976.72 | | |
| 480 | 29050030@3 | 母线3200A(3L+N+PE) | m | 5.25 | 6275.32 | 32945.43 | | |
| 481 | 29050030@4 | 母线2000A(3L+N+PE) | m | 206.92 | 3984.52 | 824476.88 | | |
| 482 | 29050030@5 | 母线6300A(3L+N+PE) | m | 7.13 | 12552.48 | 89499.18 | | |
| 483 | 29050030@6 | 母线1600A(3L+N+PE) | m | 169.93 | 3187.8 | 541702.85 | | |
| 484 | 29050030@7 | 母线2500A(3L+N+PE) | m | 22.82 | 4981.8 | 113684.68 | | |
| 485 | 29050030@8 | 母线300A三相五线制小母线 | m | 37.76 | 598.23 | 22589.16 | | |
| 486 | 29050030@9 | 母线200A三相五线制小母线 | m | 14 | 398.82 | 5583.48 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 23 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|------|----------|-----------|-----------|----|----|
| 487 | 19000001@39 | 末端试水阀DN25 | 个 | 5.05 | 29.92 | 151.1 | | |
| 488 | 18090090@1 | 末端堵头 | 个 | 70 | 8.9 | 623 | | |
| 489 | 23400010 | 模块箱 | 台 | 12 | 328.21 | 3938.52 | | |
| 490 | 23070001@2 | 灭火器放置箱5KG | 个 | 24 | 103.68 | 2488.32 | | |
| 491 | 23070001@4 | 灭火器放置箱7KG | 个 | 30 | 129.6 | 3888 | | |
| 492 | 02270001 | 棉纱 | kg | 651.5962 | 11.47 | 7473.81 | | |
| 493 | 02270001@3 | 棉纱 | kg | 1.4 | 11.47 | 16.06 | | |
| 494 | 14410430 | 密封胶 | kg | 12 | 14 | 168 | | |
| 495 | 13350200 | 密封膏 | kg | 111.876 | 6.19 | 692.51 | | |
| 496 | 57030010@11 | 门禁控制器-单门 | 套 | 8 | 420.53 | 3364.24 | | |
| 497 | 57030010@8 | 门禁控制器-4门 | 套 | 82 | 1253.81 | 102812.42 | | |
| 498 | 57030010@10 | 门禁控制器-2门 | 套 | 166 | 610.62 | 101362.92 | | |
| 499 | 57450001@7 | 门禁工作站8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 | 台 | 1 | 6076.46 | 6076.46 | | |
| 500 | 57310010@7 | 门禁服务器16核心/32G/4TB/双电源 | 台(套) | 2 | 21007.67 | 42015.34 | | |
| 501 | 57030010@9 | 门磁开关 | 套 | 350 | 29.73 | 10405.5 | | |
| 502 | 14030030 | 煤油 | kg | 144.059 | 4.29 | 618.01 | | |
| 503 | 03010010 | 铆钉综合 | kg | 59.4141 | 5.9 | 350.54 | | |
| 504 | 23370100@30 | 毛细管采样点 | 个(对) | 105 | 16.05 | 1685.25 | | |
| 505 | 14410410 | 氯丁橡胶粘接剂 | kg | 30.908 | 14.02 | 433.33 | | |
| 506 | 34130080 | 铝牌 | 个 | 176 | 0.86 | 151.36 | | |
| 507 | 29010001@24 | 铝合金走线架600x100 | m | 430.92 | 83.92 | 36162.81 | | |
| 508 | 29010001@25 | 铝合金走线架300x100 | m | 1928.472 | 55.48 | 106991.63 | | |
| 509 | 01290110@1 | 铝板保护壳0.5mm | m2 | 478.8733 | 32.57 | 15596.9 | | |
| 510 | 28010080 | 裸铜线6mm2 | kg | 1.92 | 53.88 | 103.45 | | |
| 511 | 28010090 | 裸铜线10mm2 | kg | 58.88 | 53.88 | 3172.45 | | |
| 512 | 28010110 | 裸铜线16mm2 | m | 16.6 | 12.33 | 204.68 | | |
| 513 | 19000001@48 | 螺纹闸阀DN40 | 个 | 12.12 | 220 | 2666.4 | | |
| 514 | 19000001@55 | 螺纹闸阀DN32 | 个 | 36.36 | 107.46 | 3907.25 | | |
| 515 | 24010020@8 | 螺纹远传水表DN25 | 个 | 1 | 256.28 | 256.28 | | |
| 516 | 19000001@61 | 螺纹截止阀DN50 | 个 | 2.02 | 78.92 | 159.42 | | |
| 517 | 19000001@62 | 螺纹截止阀DN32 | 个 | 3.03 | 36.11 | 109.41 | | |
| 518 | 19000001@63 | 螺纹截止阀DN25 | 个 | 12.12 | 29.92 | 362.63 | | |
| 519 | 19000001@64 | 螺纹截止阀DN20 | 个 | 1.01 | 20.4 | 20.6 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 24 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|------------------------------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 520 | 19030170@6 | 螺纹截止阀DN25 | 个 | 1.01 | 29.92 | 30.22 | | |
| 521 | 19370010@7 | 螺纹浮球阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN50 | 个 | 6 | 331.2 | 1987.2 | | |
| 522 | 19370010@8 | 螺纹浮球阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN40 | 个 | 2 | 292.8 | 585.6 | | |
| 523 | 19370010@9 | 螺纹浮球阀DN20 | 个 | 1 | 204.26 | 204.26 | | |
| 524 | 19000210 | 螺纹阀门DN20 | 个 | 3.2717 | 26 | 85.06 | | |
| 525 | 19000001@41 | 螺纹不锈钢闸阀DN20 | 个 | 220.18 | 67.74 | 14914.99 | | |
| 526 | 19000001@43 | 螺纹不锈钢闸阀DN50 | 个 | 20.2 | 272.26 | 5499.65 | | |
| 527 | 19000001@50 | 螺纹不锈钢闸阀DN15 | 个 | 6.06 | 49.34 | 299 | | |
| 528 | 19000001@70 | 螺纹不锈钢闸阀DN40 | 个 | 8.08 | 220 | 1777.6 | | |
| 529 | 19000001@65 | 螺纹不锈钢球阀DN50 | 个 | 2.02 | 285.06 | 575.82 | | |
| 530 | 19000001@67 | 螺纹不锈钢球阀DN40 | 个 | 2.02 | 253.86 | 512.8 | | |
| 531 | 19000001@44 | 螺纹不锈钢蝶阀DN50 | 个 | 4.04 | 157.06 | 634.52 | | |
| 532 | 30150120@8 | 路由器支持双频, 带机量≥80, 无线速率≥1200M | 台 | 1 | 229.38 | 229.38 | | |
| 533 | 25000001@112 | 楼层标志灯巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V | 套 | 9.09 | 217.7 | 1978.89 | | |
| 534 | 30130180@5 | 六类非屏蔽铜缆跳线 | 条 | 52 | 13.81 | 718.12 | | |
| 535 | 28030270@5 | 六类非屏蔽四对双绞线 | m | 20600.8686 | 2.57 | 52944.23 | | |
| 536 | 03010430 | 六角螺栓综合 | kg | 252.5605 | 5.58 | 1409.29 | | |
| 537 | 03010440 | 六角螺栓M5 | 十套 | 31.416 | 0.57 | 17.91 | | |
| 538 | 03010465 | 六角螺栓M6×8×20~70 | 十套 | 5.4 | 2.39 | 12.91 | | |
| 539 | 03010500 | 六角螺栓M12×20~100 | 十套 | 14.42 | 9.73 | 140.31 | | |
| 540 | 03010565 | 六角螺栓M2~5×4~20 | 十套 | 166.85 | 0.27 | 45.05 | | |
| 541 | 03010590 | 六角螺栓M6×75 | 十套 | 2.4 | 1.12 | 2.69 | | |
| 542 | 03010590@1 | 六角螺栓M6×75 | 十套 | 19.0294 | 1.12 | 21.31 | | |
| 543 | 03010605 | 六角螺栓M8×75 | 十套 | 1625.268 | 1.7 | 2762.96 | | |
| 544 | 03010610 | 六角螺栓M8×75以内 | 十套 | 145.2 | 1.17 | 169.88 | | |
| 545 | 03010680 | 六角螺栓M16×65~80 | 十套 | 189.562 | 5.94 | 1126 | | |
| 546 | 03010890 | 六角螺栓M16×85~140 | 十套 | 34.608 | 8.66 | 299.71 | | |
| 547 | 03010905 | 六角螺栓M20×85~100 | 十套 | 372.448 | 12.45 | 4636.98 | | |
| 548 | 03010910 | 六角螺栓M22×90~120 | 十套 | 504.288 | 18.67 | 9415.06 | | |
| 549 | 03010920 | 六角螺栓M27×120~140 | 十套 | 537.232 | 36.5 | 19608.97 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 25 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|------|----------|-----------|-----------|----|----|
| 550 | 03014411 | 六角螺母综合 | kg | 235.8318 | 5.44 | 1282.92 | | |
| 551 | 03014421 | 六角螺母M8 | 十套 | 0.618 | 2.11 | 1.3 | | |
| 552 | 14310230 | 硫酸98% | kg | 506.58 | 2.14 | 1084.08 | | |
| 553 | 57310010@19 | 流媒体服务器16核心 /32G/4TB/双电源 | 台(套) | 1 | 21007.67 | 21007.67 | | |
| 554 | 26490060@1 | 流量开关DN300 | 个 | 3 | 1741.59 | 5224.77 | | |
| 555 | 26490060@2 | 流量开关DN350 | 个 | 3 | 2328 | 6984 | | |
| 556 | 24130030@1 | 流量计 | 台 | 13 | 152 | 1976 | | |
| 557 | 17150020@13 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 9.5 | m | 222.0355 | 6.96 | 1545.37 | | |
| 558 | 17150020@14 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 12.7 | m | 104.1298 | 15.34 | 1597.35 | | |
| 559 | 17150020@15 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 15.9 | m | 263.4865 | 23.97 | 6315.77 | | |
| 560 | 17150020@16 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 19.1 | m | 20.213 | 27.97 | 565.36 | | |
| 561 | 17150020@17 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 22.2 | m | 40.8053 | 46.46 | 1895.81 | | |
| 562 | 17150020@18 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 28.6 | m | 314.6853 | 60.62 | 19076.22 | | |
| 563 | 17150020@19 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 34.9 | m | 12.9868 | 79.51 | 1032.58 | | |
| 564 | 17150020@25 | 磷脱氧无缝拉制紫铜管 Φ 19.5 | m | 121.073 | 29.37 | 3555.91 | | |
| 565 | 55090080@215 | 列头柜 PDU-4JRA-AP/JRB- AP/JRA-BP/JRB-BP | 台 | 4 | 9896.66 | 39586.64 | | |
| 566 | 55090080@213 | 列头柜 PDU- 2301AP1~8/302AP1~8/401AP 1~9/301BP1~8/302BP1~8/40 1BP1~9 | 台 | 50 | 13534.07 | 676703.5 | | |
| 567 | 55090080@209 | 列头柜 PDU- 1201AP1~5/202AP1~5/201BP 1~5/202BP1~5 | 台 | 20 | 16948.58 | 338971.6 | | |
| 568 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | kg | 55.3841 | 6.39 | 353.9 | | |
| 569 | 23400001@41 | 冷通道翻转板电磁锁控制 | 个 | 18 | 128.76 | 2317.68 | | |
| 570 | 51050001@16 | 冷却泵 卧式离心泵 (变频) CWP- 1~3Q=690m3/h, H=34m, PN16 , N=90kW, 380V/3P 效率≥ 85% | 台 | 3 | 69097.33 | 207291.99 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 26 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---|----|------|-----------|-----------|----|----|
| 571 | 50030001@1 | 冷冻水型下送风精密空调 CRAH1显冷量:150kW;风量:39000m3/h; 机外静压:200Pa;冷冻水温:18/24℃;整机阻力≤85KPa; 回风温度:35° C;回风相对湿度30%;; 不带加热加湿功能;采用EC风机;; 机组内部主管及自带比例积分调节阀≥DN65 功率:9kW/380V | 台 | 71 | | | | |
| 572 | 50030001@4 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH4显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V | 台 | 4 | | | | |
| 573 | 50030001@3 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH3显冷量:30kW;风量:13000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:4kW/380V | 台 | 12 | | | | |
| 574 | 50030001@2 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH2显冷量:120kW;风量:37000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:8kW/380V | 台 | 12 | | | | |
| 575 | 51050001@15 | 冷冻泵 卧式离心泵 (变频) CHWP-1~3Q=610m3/h, H=38m, PN16, N=90kW, 380V/3P 效率≥85% | 台 | 3 | 67253.6 | 201760.8 | | |
| 576 | 30010001@4 | 缆式线型温感探测器 | m | 52.8 | 77.88 | 4112.06 | | |
| 577 | 29070040@11 | 矿物绝缘电缆终端头4mm2 | 套 | 14 | 10.67 | 149.38 | | |
| 578 | 29070040@6 | 矿物绝缘电缆终端头10mm2 | 套 | 16 | 16.51 | 264.16 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 27 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--------------------|----|----------|-----------|-----------|----|----|
| 579 | 28410001@13 | 矿物绝缘电缆BBTRZ-5x10 | m | 566.07 | 90.61 | 51291.6 | | |
| 580 | 28410001@17 | 矿物绝缘电缆BBTRZ-5X4 | m | 573.31 | 45.91 | 26320.66 | | |
| 581 | 19000001@58 | 快速排气阀DN50 | 个 | 5.05 | 96 | 484.8 | | |
| 582 | 55010001@83 | 控制柜ACHP1 | 台 | 1 | 50094.82 | 50094.82 | | |
| 583 | 55010001@84 | 控制柜ACHP2 | 台 | 1 | 50094.82 | 50094.82 | | |
| 584 | 55010001@85 | 控制柜ACHP3 | 台 | 1 | 50094.82 | 50094.82 | | |
| 585 | 55010001@86 | 控制柜AYCP1 | 台 | 1 | 44118.08 | 44118.08 | | |
| 586 | 55010001@87 | 控制柜AYCP2 | 台 | 1 | 44118.08 | 44118.08 | | |
| 587 | 55010001@88 | 控制柜ACH3 | 台 | 1 | 63357.93 | 63357.93 | | |
| 588 | 55010001@89 | 控制柜ACWP1 | 台 | 1 | 40197.86 | 40197.86 | | |
| 589 | 55010001@90 | 控制柜ACWP2 | 台 | 1 | 40197.86 | 40197.86 | | |
| 590 | 55010001@91 | 控制柜ACWP3 | 台 | 1 | 40197.86 | 40197.86 | | |
| 591 | 55010001@92 | 控制柜ACT1 | 台 | 1 | 38115.4 | 38115.4 | | |
| 592 | 55010001@93 | 控制柜ACT2 | 台 | 1 | 38115.4 | 38115.4 | | |
| 593 | 55010001@94 | 控制柜ACT3 | 台 | 1 | 38115.4 | 38115.4 | | |
| 594 | 28110165@15 | 控制电缆ZA-KVV-4x1.0 | m | 176.8638 | 3.97 | 702.15 | | |
| 595 | 28110165@16 | 控制电缆ZA-KVV-5x1.0 | m | 228.8825 | 4.86 | 1112.37 | | |
| 596 | 28110165@17 | 控制电缆ZA-KVV-2x1.0 | m | 26.0145 | 2.18 | 56.71 | | |
| 597 | 28110165@18 | 控制电缆ZAN-KVV-12x1.0 | m | 20.8075 | 14.43 | 300.25 | | |
| 598 | 28110165@20 | 控制电缆ZA-KVV-2x1.5 | m | 5.207 | 2.91 | 15.15 | | |
| 599 | 28110165@21 | 控制电缆ZA-KVV-4x1.5 | m | 176.407 | 5.36 | 945.54 | | |
| 600 | 28110165@22 | 控制电缆ZAN-KVV-14x1.5 | m | 5.207 | 23.29 | 121.27 | | |
| 601 | 28110165@23 | 控制电缆ZAN-KVV-2x1.0 | m | 228.8825 | 2.93 | 670.63 | | |
| 602 | 28110165@24 | 控制电缆ZAN-KVV-5x1.0 | m | 20.8075 | 6.49 | 135.04 | | |
| 603 | 28110165@25 | 控制电缆FS-KVV-4X1.0 | m | 5.207 | 3.97 | 20.67 | | |
| 604 | 50090001@1 | 空压机N=2.2KW, 380V | 台 | 1 | 6888.8 | 6888.8 | | |
| 605 | 18210180@13 | 可曲挠橡胶接头DN50 | 个 | 4 | 58.06 | 232.24 | | |
| 606 | 18210180@17 | 可曲挠橡胶接头DN150 | 个 | 17 | 198.39 | 3372.63 | | |
| 607 | 18210180@18 | 可曲挠橡胶接头DN200 | 个 | 8 | 291.86 | 2334.88 | | |
| 608 | 18210180@19 | 可曲挠橡胶接头DN300 | 个 | 18 | 566.09 | 10189.62 | | |
| 609 | 18210180@21 | 可曲挠橡胶接头DN250 | 个 | 12 | 447.05 | 5364.6 | | |
| 610 | 18210180@22 | 可曲挠橡胶接头DN350 | 个 | 18 | 815.62 | 14681.16 | | |
| 611 | 18210180@23 | 可曲挠橡胶接头DN40 | 个 | 4 | 46.3 | 185.2 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 28 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|-----------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 612 | 18210180@24 | 可曲挠橡胶接头DN125 | 个 | 14 | 159.6 | 2234.4 | | |
| 613 | 18210180@4 | 可曲挠橡胶接头DN100 | 个 | 2 | 115.51 | 231.02 | | |
| 614 | 18270095@1 | 抗震支吊架KZ-P-DN100-T | 套 | 58 | 152.03 | 8817.74 | | |
| 615 | 18270095@10 | 抗震支吊架KZ-P-DN80-TL | 套 | 26 | 242.33 | 6300.58 | | |
| 616 | 18270095@11 | 抗震支吊架KZ-P-DN125-T | 套 | 16 | 161.9 | 2590.4 | | |
| 617 | 18270095@12 | 抗震支吊架KZ-P-4PIPE-T | 套 | 9 | 360.46 | 3244.14 | | |
| 618 | 18270095@13 | 抗震支吊架KZ-P-4PIPE-TL | 套 | 8 | 551.26 | 4410.08 | | |
| 619 | 18270095@14 | 抗震支吊架KZ-P-3PIPE-T | 套 | 4 | 301.94 | 1207.76 | | |
| 620 | 18270095@15 | 抗震支吊架KZ-P-3PIPE-TL | 套 | 1 | 470.81 | 470.81 | | |
| 621 | 18270095@16 | 抗震支吊架KZ-P-DN125-TL | 套 | 2 | 265.3 | 530.6 | | |
| 622 | 18270095@2 | 抗震支吊架KZ-P-DN100-TL | 套 | 31 | 252.7 | 7833.7 | | |
| 623 | 18270095@3 | 抗震支吊架KZ-P-2PIPE-T | 套 | 23 | 270.76 | 6227.48 | | |
| 624 | 18270095@4 | 抗震支吊架KZ-P-2PIPE-TL | 套 | 8 | 439.62 | 3516.96 | | |
| 625 | 18270095@5 | 抗震支吊架KZ-P-DN65-T | 套 | 48 | 143.03 | 6865.44 | | |
| 626 | 18270095@6 | 抗震支吊架KZ-P-DN65-TL | 套 | 46 | 237.17 | 10909.82 | | |
| 627 | 18270095@7 | 抗震支吊架KZ-P-DN150-TL | 套 | 17 | 276.65 | 4703.05 | | |
| 628 | 18270095@8 | 抗震支吊架KZ-P-DN150-T | 套 | 21 | 169.8 | 3565.8 | | |
| 629 | 18270095@9 | 抗震支吊架KZ-P-DN80-T | 套 | 57 | 146.06 | 8325.42 | | |
| 630 | 29010001@23 | 开放式金属网格走线架 600x100 | m | 376.7505 | 88.33 | 33278.37 | | |
| 631 | 29010001@26 | 开放式金属网格走线架 300x100 | m | 678.741 | 58.4 | 39638.47 | | |
| 632 | 18310440@1 | 卡箍连接件(含胶圈)DN100 | 套 | 220.0269 | 12 | 2640.32 | | |
| 633 | 18310440@8 | 卡箍连接件(含胶圈)DN100 | 套 | 6.9248 | 12 | 83.1 | | |
| 634 | 18310440@9 | 卡箍连接件(含胶圈)DN150 | 套 | 18.5028 | 19.72 | 364.88 | | |
| 635 | 28030170@32 | 绝缘电线ZA-BV-4 | m | 9233.5347 | 2.85 | 26315.57 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 29 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|----------------------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 636 | 28030170@48 | 绝缘电线ZA-BV-6 | m | 4383.33 | 4.34 | 19023.65 | | |
| 637 | 28030170@49 | 绝缘电线ZA-BV-2.5 | m | 23912.8135 | 1.81 | 43282.19 | | |
| 638 | 28030170@51 | 绝缘电线ZA-BV-1.5 | m | 14355 | 1.16 | 16651.8 | | |
| 639 | 28030170@53 | 绝缘电线ZAN-BV-6 | m | 2213.1585 | 5.22 | 11552.69 | | |
| 640 | 28030170@54 | 绝缘电线ZAN-BV-4 | m | 9.2925 | 3.41 | 31.69 | | |
| 641 | 28030170@55 | 绝缘电线ZAN-BV-2.5 | m | 7499.338 | 2.17 | 16273.56 | | |
| 642 | 28030170@58 | 绝缘电线ZA-BV-2.5 | m | 1512 | 1.81 | 2736.72 | | |
| 643 | 15130063 | 聚酯乙烯泡沫塑料板 | kg | 1.66 | 21.19 | 35.18 | | |
| 644 | 15130060 | 聚酯乙烯泡沫塑料 | kg | 1.758 | 25.85 | 45.44 | | |
| 645 | 02130070 | 聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm | m | 1270.3347 | 0.13 | 165.14 | | |
| 646 | 02130075 | 聚四氟乙烯生料带宽20 | m | 1074.7889 | 2.1 | 2257.06 | | |
| 647 | 02190155@1 | 聚四氟乙烯垫 | 个 | 44 | 4.05 | 178.2 | | |
| 648 | 02130100 | 聚四氟乙烯带 | kg | 19.64 | 221.51 | 4350.46 | | |
| 649 | 02090020 | 聚氯乙烯薄膜 | m2 | 266.3356 | 1.29 | 343.57 | | |
| 650 | 02090030 | 聚氯乙烯薄膜 | kg | 0.09 | 11.11 | 1 | | |
| 651 | 55490180@1 | 局部等电位端子箱 | 台 | 61 | 34.06 | 2077.66 | | |
| 652 | 14350360 | 酒精 | kg | 18.5491 | 7.99 | 148.21 | | |
| 653 | 14350360@2 | 酒精 | kg | 14.88 | 7.99 | 118.89 | | |
| 654 | 19000020@111 | 静态平衡阀DN200 | 个 | 1 | 2644.14 | 2644.14 | | |
| 655 | 23390025@4 | 警铃报警器 | 个 | 201 | 40.35 | 8110.35 | | |
| 656 | 23390025@5 | 警笛 | 个 | 201 | 28 | 5628 | | |
| 657 | 23390005@7 | 警灯 | 个 | 201 | 33.27 | 6687.27 | | |
| 658 | 23410060@19 | 紧急启动、停止按钮 | 个 | 96 | 31.56 | 3029.76 | | |
| 659 | 29030030@28 | 金属线槽150x75x1.0mm | m | 1586.4987 | 21.73 | 34474.62 | | |
| 660 | 29030030@34 | 金属线槽400x200x1.5mm | m | 405.7376 | 87.2 | 35380.32 | | |
| 661 | 29030030@35 | 金属线槽800x200x2.0mm | m | 145.4985 | 185.3 | 26960.87 | | |
| 662 | 29030030@36 | 金属线槽600x200x2.0mm | m | 109.1475 | 149.32 | 16297.9 | | |
| 663 | 29030030@50 | 金属线槽100x50x1.0mm | m | 36.3693 | 16.09 | 585.18 | | |
| 664 | 29030030@51 | 金属线槽200x100x1.2mm | m | 830.6538 | 36.1 | 29986.6 | | |
| 665 | 29030030@52 | 金属线槽300x100x1.2mm | m | 236.1378 | 47.52 | 11221.27 | | |
| 666 | 03013475 | 金属膨胀螺栓M12 | 十套 | 150.8 | 16 | 2412.8 | | |
| 667 | 20310140 | 金属密封垫 | 个 | 44 | 3.78 | 166.32 | | |
| 668 | 14350490@2 | 金属管道预膜剂综合 | kg | 110.2663 | 15.58 | 1717.95 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 30 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 669 | 17210115@1 | 金属波纹管DN125 | 个 | 1 | 364.69 | 364.69 | | |
| 670 | 25000001@67 | 节能筒灯13W | 套 | 82.82 | 30.4 | 2517.73 | | |
| 671 | 29110390 | 接线盒 | 个 | 3789.3 | 1.77 | 6707.06 | | |
| 672 | 29110390@2 | 接线盒 | 个 | 1545.3 | 1.77 | 2735.18 | | |
| 673 | 27060060 | 接地线1×16mm2 | m | 42.86 | 5.18 | 222.01 | | |
| 674 | 27060060@2 | 接地线1×16mm2 | m | 1 | 5.18 | 5.18 | | |
| 675 | 27060060@3 | 接地线1×16mm2 | m | 14 | 5.18 | 72.52 | | |
| 676 | 01210001 | 角钢综合 | kg | 5924.0882 | 3.51 | 20793.55 | | |
| 677 | 01210001@2 | 角钢综合 | kg | 4900.5352 | 3.51 | 17200.88 | | |
| 678 | 01210001@3 | 角钢综合 | kg | 8.16 | 3.51 | 28.64 | | |
| 679 | 14410600 | 胶粘剂 | kg | 2.1979 | 1.88 | 4.13 | | |
| 680 | 14410670 | 胶粘剂保温材料专用 | kg | 1002.2756 | 1.61 | 1613.66 | | |
| 681 | 29170340 | 胶木线夹 | 个 | 944 | 0.4 | 377.6 | | |
| 682 | 05050050 | 胶合板2440×1220×3 | m2 | 29.02 | 21.93 | 636.41 | | |
| 683 | 05050050@4 | 胶合板2440×1220×3 | m2 | 18.97 | 21.93 | 416.01 | | |
| 684 | 03019211 | 胶钉 | 粒 | 7012.2 | 0.09 | 631.1 | | |
| 685 | 23450010@4 | 减压孔板DN100 孔径48mm | 个 | 1 | 32.8 | 32.8 | | |
| 686 | 23450010@5 | 减压孔板DN100 孔径55mm | 个 | 1 | 32.8 | 32.8 | | |
| 687 | 23450010@6 | 减压孔板DN100 孔径51mm | 个 | 1 | 32.8 | 32.8 | | |
| 688 | 55090080@171 | 检修箱RAPC5 | 台 | 1 | 777.33 | 777.33 | | |
| 689 | 55090080@173 | 检修箱RAPC1、RAPC2~4 | 台 | 4 | 493.72 | 1974.88 | | |
| 690 | 99450640 | 检修费 | 元 | 20419.79 | 1 | 20419.79 | | |
| 691 | 30030120@24 | 集中型应急照明控制器自带蓄电池,连续供电时间不低于180min | 台 | 1 | 9911.5 | 9911.5 | | |
| 692 | 14070050 | 机油综合 | kg | 205.866 | 6.96 | 1432.83 | | |
| 693 | JXFTZ | 机械费调整 | 元 | 15.9709 | 1 | 15.97 | | |
| 694 | 00010003 | 机上人工 | 工日 | 804.6999 | 230 | 185080.98 | | |
| 695 | 55090080@214 | 机房小母线始端箱402AP1~2、402BP1~2、402AP4~5、402BP4~5 | 台 | 8 | 4424.78 | 35398.24 | | |
| 696 | 55090080@229 | 机房小母线始端箱402AP3、402AP6、402BP3、402BP6 | 台 | 4 | 3982.3 | 15929.2 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 31 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|------------|---|----|----------|-----------|-----------|----|----|
| 697 | 29050050@3 | 机房小母线插接箱402-1~2X1A、402-1~2X1B、402-4~5X1A、402-4~5X1B、402-1~2X2A、402-1~2X2B、402-4~5X2A、402-4~5X2B、402-1~2X3A、402-1~2X3B、402-4~5X3A、402-4~5X3B | 台 | 24 | 1193.7 | 28648.8 | | |
| 698 | 29050050@4 | 机房小母线插接箱402-3X1A、402-3X1B、402-6X1A、402-6X1B、402-3X2A、402-3X2B、402-6X2A、402-6X2B | 台 | 8 | 795.8 | 6366.4 | | |
| 699 | 23390005@6 | 火灾声光报警器 | 个 | 52 | 157.96 | 8213.92 | | |
| 700 | 23390380@4 | 火灾报警控制器(联动型)含手动控制盘 | 台 | 1 | 14761.06 | 14761.06 | | |
| 701 | 01410001 | 黄铜丝综合 | kg | 9.25 | 48.06 | 444.56 | | |
| 702 | 14090030 | 黄甘油 | kg | 12.74 | 6.46 | 82.3 | | |
| 703 | 13030240 | 厚漆 | kg | 522.4622 | 10.26 | 5360.46 | | |
| 704 | 14230050 | 红丹粉 | kg | 0.6 | 10.3 | 6.18 | | |
| 705 | 13030795@6 | 红丹防锈漆 | kg | 448.1424 | 10.31 | 4620.35 | | |
| 706 | 13030795@7 | 红丹防锈漆 | kg | 396.3163 | 10.31 | 4086.02 | | |
| 707 | 50060001@1 | 横/逆流全钢冷却塔 CT-1~3 冬季流量 Q=690CMH 供回 水温夏季:33/39℃ 冬季:17/23℃; 夏季湿球:30℃ 冬季:14℃; 单组 N=22×2kW(风机); 风机变频控制, 备品备件; 冷却塔集水盘设高、低液位传感器,; 含补水管浮球阀。全年设计出水温度≤环境湿球+3° C。 | 台 | 3 | 391452.8 | 1174358.4 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 32 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|------------|--|----|----------|-----------|-----------|----|----|
| 708 | 50010010@1 | 恒湿机组 HU加湿量:10kg/h 风量:3000m3/h 上送风; 除 湿量:9.5kg/h (除湿工况: 干球28° C, 相对湿度80%) ; 功率:4.5kW/380V 落 地式、室内直接加湿; 相对 湿度<30%时启动加湿工况; 相对湿度>60%时启动除湿工 况 | 台 | 12 | 22300.88 | 267610.56 | | |
| 709 | 01530080 | 黑铅粉 | kg | 0.69 | 1.14 | 0.79 | | |
| 710 | 18010500 | 黑玛钢直通DN15 | 个 | 1.01 | 1.2 | 1.21 | | |
| 711 | 18010510 | 黑玛钢直通DN20 | 个 | 1.01 | 1.54 | 1.56 | | |
| 712 | 18010515 | 黑玛钢直通DN25 | 个 | 6.06 | 2.49 | 15.09 | | |
| 713 | 18010525 | 黑玛钢直通DN40 | 个 | 2.02 | 4.89 | 9.88 | | |
| 714 | 18010530 | 黑玛钢直通DN50 | 个 | 6.06 | 7.47 | 45.27 | | |
| 715 | 18010585 | 黑玛钢弯头DN25 | 个 | 3.03 | 3.85 | 11.67 | | |
| 716 | 18010755 | 黑玛钢活接头DN15 | 个 | 9.09 | 1.14 | 10.36 | | |
| 717 | 18010760 | 黑玛钢活接头DN20 | 个 | 331.28 | 1.15 | 380.97 | | |
| 718 | 18010765 | 黑玛钢活接头DN25 | 个 | 15.15 | 8.75 | 132.56 | | |
| 719 | 18010770 | 黑玛钢活接头DN32 | 个 | 57.57 | 12.25 | 705.23 | | |
| 720 | 18010775 | 黑玛钢活接头DN40 | 个 | 56.56 | 15.19 | 859.15 | | |
| 721 | 18010780 | 黑玛钢活接头DN50 | 个 | 48.48 | 20.77 | 1006.93 | | |
| 722 | 18010810 | 黑玛钢堵头DN25 | 个 | 3.03 | 1.88 | 5.7 | | |
| 723 | 03139121 | 合金钢钻头综合 | 个 | 0.6112 | 5.45 | 3.33 | | |
| 724 | 03139151 | 合金钢钻头 φ 3 | 个 | 81.7322 | 5.45 | 445.44 | | |
| 725 | 03139151@1 | 合金钢钻头 φ 3 | 个 | 1.04 | 5.45 | 5.67 | | |
| 726 | 03139161 | 合金钢钻头 φ 8 | 个 | 17.3299 | 5.45 | 94.45 | | |
| 727 | 03139521 | 合金钢钻头 φ 10 | 个 | 66.9648 | 5.45 | 364.96 | | |
| 728 | 03136021 | 焊锡丝综合 | kg | 422.92 | 7.69 | 3252.25 | | |
| 729 | 03137041 | 焊锡膏 | kg | 105.0653 | 47.01 | 4939.12 | | |
| 730 | 03137041@3 | 焊锡膏 | kg | 18.913 | 47.01 | 889.1 | | |
| 731 | 03137011 | 焊锡 | kg | 12.61 | 58.12 | 732.89 | | |
| 732 | 03137011@2 | 焊锡 | kg | 0.43 | 58.12 | 24.99 | | |
| 733 | 03135231 | 焊片 φ 3.5 | 个 | 2074 | 0.2 | 414.8 | | |
| 734 | 17010053 | 焊接钢管DN20 | m | 10.4796 | 6.83 | 71.58 | | |
| 735 | 17010054 | 焊接钢管DN20 | kg | 1.5913 | 3.78 | 6.02 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 33 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|-------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 736 | 17010063 | 焊接钢管DN80 | m | 0.6 | 35.61 | 21.37 | | |
| 737 | 17010075 | 焊接钢管 | kg | 1448.33 | 3.78 | 5474.69 | | |
| 738 | 17010075@10 | 焊接钢管 | kg | 143.92 | 3.78 | 544.02 | | |
| 739 | 17010075@13 | 焊接钢管 | kg | 905.79 | 3.78 | 3423.89 | | |
| 740 | 17010075@14 | 焊接钢管 | kg | 8.35 | 3.78 | 31.56 | | |
| 741 | 23070010@5 | 柜式(无管网)预制七氟丙烷 灭火装置80kg/90L | 套 | 4 | 5681.94 | 22727.76 | | |
| 742 | 15070080@3 | 硅酸铝复合棉30mm | m2 | 642.785 | 39.65 | 25486.43 | | |
| 743 | 30130180@10 | 光纤跳线多模 | 条 | 61 | 29.73 | 1813.53 | | |
| 744 | 30130180@9 | 光纤跳线单模 | 条 | 4 | 21.38 | 85.52 | | |
| 745 | 37330870@8 | 光纤配线架 | 个 | 55 | 346.9 | 19079.5 | | |
| 746 | 24330001 | 光盘5" | 片 | 40 | 4.44 | 177.6 | | |
| 747 | 补充主材009@1 | 固定式挡烟垂壁1.2mm镀锌 钢板 | m2 | 16.8 | 38.8 | 651.84 | | |
| 748 | 18030590 | 固定卡子Φ40 | 个 | 1680.7633 | 1.32 | 2218.61 | | |
| 749 | 18030595 | 固定卡子Φ50 | 个 | 16.48 | 1.89 | 31.15 | | |
| 750 | 18030605 | 固定卡子Φ90 | 个 | 3658.56 | 3.03 | 11085.44 | | |
| 751 | 03213331 | 钩头成对斜垫铁Q195~Q235 1# | kg | 7.86 | 10.12 | 79.54 | | |
| 752 | 18031455@10 | 给水室内钢管沟槽管件 DN150 | 个 | 1.2972 | 17.22 | 22.34 | | |
| 753 | 18031455@2 | 给水室内钢管沟槽管件 DN100 | 个 | 91.5084 | 13.94 | 1275.63 | | |
| 754 | 18031455@8 | 给水室内钢管沟槽管件 DN100 | 个 | 2.88 | 13.94 | 40.15 | | |
| 755 | 18031455@9 | 给水室内钢管沟槽管件 DN150 | 个 | 5.796 | 17.22 | 99.81 | | |
| 756 | 18050240@5 | 给水室内不锈钢管卡压管件 DN25 | 个 | 0.5375 | 7.55 | 4.06 | | |
| 757 | 18050243@1 | 给水室内薄壁不锈钢管承插 氩弧焊管件DN100 | 个 | 0.913 | 58.37 | 53.29 | | |
| 758 | 18050243@2 | 给水室内薄壁不锈钢管承插 氩弧焊管件DN150 | 个 | 5.1668 | 87.55 | 452.35 | | |
| 759 | 补充设备001@1 | 隔振器 | 套 | 12 | 149.25 | 1791 | | |
| 760 | 23400001@28 | 隔离模块 | 个 | 104 | 128.76 | 13391.04 | | |
| 761 | 55010010@1 | 高压配电柜2AH1 | 台 | 1 | 121943.73 | 121943.73 | | |
| 762 | 55010010@10 | 高压配电柜2AH3 | 台 | 1 | 55145.45 | 55145.45 | | |
| 763 | 55010010@11 | 高压配电柜2AH2 | 台 | 1 | 69845.45 | 69845.45 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 34 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|----|----|-----------|------------|----|----|
| 764 | 55010010@12 | 高压配电柜1AH1 | 台 | 1 | 121943.73 | 121943.73 | | |
| 765 | 55010010@13 | 高压配电柜1AH2 | 台 | 1 | 69845.45 | 69845.45 | | |
| 766 | 55010010@14 | 高压配电柜1AH3 | 台 | 1 | 117765.82 | 117765.82 | | |
| 767 | 55010010@15 | 高压配电柜1AH4 | 台 | 1 | 49352.73 | 49352.73 | | |
| 768 | 55010010@16 | 高压配电柜1AH5 | 台 | 1 | 118307.73 | 118307.73 | | |
| 769 | 55010010@17 | 高压配电柜1AH6 | 台 | 1 | 123326.45 | 123326.45 | | |
| 770 | 55010010@18 | 高压配电柜1AH7 | 台 | 1 | 170909.09 | 170909.09 | | |
| 771 | 55010010@19 | 高压配电柜1AH8 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 772 | 55010010@2 | 高压配电柜2AH11 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 773 | 55010010@20 | 高压配电柜1AH9 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 774 | 55010010@21 | 高压配电柜1AH10 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 775 | 55010010@22 | 高压配电柜1AH11 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 776 | 55010010@23 | 高压配电柜2-1AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 777 | 55010010@24 | 高压配电柜2-2AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 778 | 55010010@25 | 高压配电柜3-1AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 779 | 55010010@26 | 高压配电柜3-2AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 780 | 55010010@27 | 高压配电柜4-1AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 781 | 55010010@28 | 高压配电柜4-2AH | 台 | 1 | 113779.91 | 113779.91 | | |
| 782 | 55010010@3 | 高压配电柜2AH10 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 783 | 55010010@4 | 高压配电柜2AH9 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 784 | 55010010@5 | 高压配电柜2AH8 | 台 | 1 | 114327.27 | 114327.27 | | |
| 785 | 55010010@6 | 高压配电柜2AH7 | 台 | 1 | 170909.09 | 170909.09 | | |
| 786 | 55010010@7 | 高压配电柜2AH6 | 台 | 1 | 123326.45 | 123326.45 | | |
| 787 | 55010010@8 | 高压配电柜2AH5 | 台 | 1 | 118307.73 | 118307.73 | | |
| 788 | 55010010@9 | 高压配电柜2AH4 | 台 | 1 | 49352.73 | 49352.73 | | |
| 789 | 23010020@3 | 高压钢瓶 90L（容器阀和减压阀气启动器） | 套 | 40 | 5681.94 | 227277.6 | | |
| 790 | 50290020@39 | 高温排烟轴流风机（双速风机）PFY-B1-01驱动方式：直联，风量29000/15000m3/h，余压Pa：400，电动机功率7.5/4kW，电动机转速900RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤93dB(A)) | 台 | 1 | 7661.07 | 7661.07 | | |
| 791 | 55050010@6 | 高频UPS 三进三出1000KVA | 台 | 12 | 499256.64 | 5991079.68 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 35 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|----------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 792 | 55050010@7 | 高频UPS 三进三出800KVA | 台 | 8 | 444991.15 | 3559929.2 | | |
| 793 | 17010100@18 | 钢塑复合压力管DN100 | m | 246.0559 | 72.43 | 17821.83 | | |
| 794 | 17010100@23 | 钢塑复合压力管DN50 | m | 41.8836 | 33.86 | 1418.18 | | |
| 795 | 17010100@24 | 钢塑复合压力管DN40 | m | 6.6132 | 26.72 | 176.7 | | |
| 796 | 17010100@25 | 钢塑复合压力管DN32 | m | 155.5474 | 22.43 | 3488.93 | | |
| 797 | 17010100@26 | 钢塑复合压力管DN25 | m | 316.1587 | 17.14 | 5418.96 | | |
| 798 | 17010100@68 | 钢塑复合压力管DN150 | m | 6.7482 | 125.3 | 845.55 | | |
| 799 | 17230001@17 | 钢塑复合压力管DN80 | m | 29.569 | 55.72 | 1647.58 | | |
| 800 | 17230001@18 | 钢塑复合压力管DN65 | m | 3.006 | 45.29 | 136.14 | | |
| 801 | 17230001@19 | 钢塑复合管DN20 | m | 10.237 | 12.43 | 127.25 | | |
| 802 | 03139321 | 钢丝刷子 | 把 | 37.056 | 12.82 | 475.06 | | |
| 803 | 03139281 | 钢锯条 | 条 | 6362.5751 | 0.43 | 2735.91 | | |
| 804 | 13050470 | 钢结构厚型防火涂料 | kg | 131.65 | 10.09 | 1328.35 | | |
| 805 | 29060145 | 钢管保护管 $\phi 40 \times 400$ | 根 | 361.486 | 7.5 | 2711.15 | | |
| 806 | 37091110 | 钢垫板1~2 | kg | 158.4 | 4.37 | 692.21 | | |
| 807 | 20010360@19 | 钢板平焊法兰DN65 | 副 | 4 | 53.82 | 215.28 | | |
| 808 | 20010360@22 | 钢板平焊法兰DN50 | 副 | 4 | 41.4 | 165.6 | | |
| 809 | 20010360@23 | 钢板平焊法兰DN125 | 副 | 35 | 96.46 | 3376.1 | | |
| 810 | 20010360@29 | 钢板平焊法兰DN125 | 副 | 14 | 96.46 | 1350.44 | | |
| 811 | 20010360@34 | 钢板平焊法兰DN80 | 副 | 13 | 63.63 | 827.19 | | |
| 812 | 20010360@35 | 钢板平焊法兰DN100 | 副 | 59 | 81.23 | 4792.57 | | |
| 813 | 20010360@37 | 钢板平焊法兰DN150 | 副 | 119 | 114.5 | 13625.5 | | |
| 814 | 20010360@44 | 钢板平焊法兰DN40 | 副 | 4 | 33.12 | 132.48 | | |
| 815 | 20010360@47 | 钢板平焊法兰DN200 | 副 | 86 | 161.92 | 13925.12 | | |
| 816 | 20010360@49 | 钢板平焊法兰DN250 | 副 | 19 | 284.85 | 5412.15 | | |
| 817 | 20010360@50 | 钢板平焊法兰DN300 | 副 | 167 | 362.13 | 60475.71 | | |
| 818 | 20010360@54 | 钢板平焊法兰DN400 | 副 | 102 | 482.84 | 49249.68 | | |
| 819 | 20010360@60 | 钢板平焊法兰DN350 | 副 | 48 | 422.49 | 20279.52 | | |
| 820 | 20010360@64 | 钢板平焊法兰DN200 | 副 | 8 | 161.92 | 1295.36 | | |
| 821 | 20010360@65 | 钢板平焊法兰DN350 | 副 | 6 | 422.49 | 2534.94 | | |
| 822 | 20010360@66 | 钢板平焊法兰DN100 | 副 | 1 | 81.23 | 81.23 | | |
| 823 | 20010360@67 | 钢板平焊法兰DN80 | 副 | 4 | 63.63 | 254.52 | | |
| 824 | 01290003 | 钢板综合 | kg | 1348.1186 | 3.5 | 4718.42 | | |
| 825 | 01290019 | 钢板1.6~1.9 | kg | 2.388 | 3.5 | 8.36 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 36 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 826 | 01290019@3 | 钢板1.6~1.9 | kg | 0.24 | 3.5 | 0.84 | | |
| 827 | 01290043 | 钢板8~15 | kg | 96.2714 | 3.65 | 351.39 | | |
| 828 | 01290173 | 钢板12~20 | kg | 83.9058 | 3.6 | 302.06 | | |
| 829 | 01290008@13 | 钢板 | kg | 172.2 | 3.5 | 602.7 | | |
| 830 | 01290008@14 | 钢板 | kg | 24.6 | 3.5 | 86.1 | | |
| 831 | 29060140@9 | 刚性难燃管PC20 | m | 255.937 | 1.43 | 365.99 | | |
| 832 | 23210001@4 | 干式下垂型喷头(K=80) | 个 | 231.29 | 9.6 | 2220.38 | | |
| 833 | 55430050@1 | 干式变压器 TP1、2容量 (kV·A):SCB14- 2000kVA, - 10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 2 | 251040 | 502080 | | |
| 834 | 55430050@3 | 干式变压器 T3-1、2容量 (kV·A):SCB14- 3150kVA, - 10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 2 | 436352 | 872704 | | |
| 835 | 55430050@2 | 干式变压器 T2-1、2/T4-1 、2容量 (kV·A):SCB14- 2500kVA, - 10.5±2x2.5%/0.4kV, D, Yn11 Uk=6% | 台 | 4 | 297560 | 1190240 | | |
| 836 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | t | 2.6706 | 278.76 | 744.46 | | |
| 837 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | kg | 3049.0051 | 0.28 | 853.72 | | |
| 838 | 04010035 | 复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5 | kg | 174.099 | 0.33 | 57.45 | | |
| 839 | 19370010@6 | 浮球阀DN15 | 个 | 1 | 191.5 | 191.5 | | |
| 840 | 01530060 | 封铅含铅65% 含锡35% | kg | 545.6263 | 26.42 | 14415.45 | | |
| 841 | 29010001@27 | 封闭托盘式走线桥架 600x100 | m | 418.8975 | 117.78 | 49337.75 | | |
| 842 | 22590001@7 | 风箱1200X600X800 | 个 | 1 | 942.08 | 942.08 | | |
| 843 | 22590001@8 | 风箱1500X800X800 | 个 | 1 | 1570.14 | 1570.14 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 37 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|----------|-----------|-----------|----|----|
| 844 | 50030001@5 | 风冷精密空调（含外机） CRAC1显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;： 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V | 台 | 4 | | | | |
| 845 | 22530140@12 | 风管止回阀1500x450 mm | 个 | 1 | 437.54 | 437.54 | | |
| 846 | 50030010@32 | 风管式室内机 NJ-12.5制冷量:12.5kW 风量:2200m3/h 功率:250W/220V | 台 | 8 | | | | |
| 847 | 50430010@3 | 风管机 FP-8制冷量:8kW 风量:1200m3/h 功率:220W/220V | 台 | 1 | | | | |
| 848 | 50430010@2 | 风管机 FP-10制冷量:10kW 风量:1800m3/h 功率:220W/220V | 台 | 5 | | | | |
| 849 | 13050430 | 酚醛防锈漆各种颜色 | kg | 45.5074 | 10.31 | 469.18 | | |
| 850 | 13010130 | 酚醛调和漆 | kg | 324.9911 | 7.4 | 2404.93 | | |
| 851 | 13010120 | 酚醛磁漆 | kg | 4.2 | 7.99 | 33.56 | | |
| 852 | 21310010 | 肥皂 | 块 | 7.6988 | 3.56 | 27.41 | | |
| 853 | 57450001@9 | 访客管理系统工作站包含卡片的扫描、摄像、读卡、硬件加密与高速打印等访客管理设备 | 台 | 1 | 8361.06 | 8361.06 | | |
| 854 | 13050070 | 防锈漆 | kg | 8.819 | 10.31 | 90.92 | | |
| 855 | 13050070@1 | 防锈漆 | kg | 0.756 | 10.31 | 7.79 | | |
| 856 | 13050080 | 防锈漆C53-1 | kg | 44.6356 | 10.31 | 460.19 | | |
| 857 | 26410060@24 | 防水型二三极插座250V 10A安全型 | 个 | 58.14 | 10.63 | 618.03 | | |
| 858 | 29030030@48 | 防水线槽200x100x1.2m | m | 122.3434 | 39.71 | 4858.26 | | |
| 859 | 29030030@49 | 防水线槽400x200x1.5mm | m | 23.3604 | 95.92 | 2240.73 | | |
| 860 | 29030030@41 | 防水桥架200x100x1.2mm | m | 88.4667 | 37.81 | 3344.93 | | |
| 861 | 25000001@107 | 防水防尘LED灯（带亚克力灯罩）24W | 套 | 136.35 | 28.85 | 3933.7 | | |
| 862 | 25000001@108 | 防水防尘LED灯（带亚克力灯罩）34W | 套 | 58.58 | 48.16 | 2821.21 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 38 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|---|----|----|-----------|-----------|----|----|
| 863 | 23170001@2 | 防火墙千兆电口≥8，千兆光口≥4，支持 300G 日志记录硬盘；SSL VPN 并发用户≥95；IPSec VPN 隧道≥3500；虚拟防火墙数量≥95；支持 IPS，AV，URL 过滤特性库升级(选配) | 台 | 1 | 17285.19 | 17285.19 | | |
| 864 | 50290020@21 | 防爆轴流双速风机 PF1-1驱动方式：直联，风量25000/12000m³/h，余压Pa：200，电动机功率4/2.2kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 5407.74 | 5407.74 | | |
| 865 | 50290020@40 | 防爆轴流式排风机 ZPF1-4风量：2000m³/h 余压：200Pa 功率：0.37KW/380V | 台 | 1 | 2169.6 | 2169.6 | | |
| 866 | 50290020@41 | 防爆轴流风机 ZPFT-5、6风量：8000CMH 余压：350Pa 功率：2.2Kw/380V | 台 | 2 | 4856.32 | 9712.64 | | |
| 867 | 50290020@35 | 防爆轴流风机 ZPFT-3、4驱动方式：直联，风量700m³/h，余压Pa：350，电动机功率1.5kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤70dB(A)，效率≥60(%) | 台 | 2 | 4046.94 | 8093.88 | | |
| 868 | 50290020@24 | 防爆轴流风机 ZPF1-3驱动方式：直联，风量3000m³/h，余压Pa：200，电动机功率0.55kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 2124.8 | 2124.8 | | |
| 869 | 50290020@31 | 防爆轴流风机 BPF4-1、2驱动方式：直联，风量600m³/h，余压Pa：100，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤70dB(A)，效率≥60(%) | 台 | 2 | 3766.94 | 7533.88 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 39 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|---------|-----------|-----------|----|----|
| 870 | 50290020@29 | 防爆轴流风机 BPF3-1、2驱动方式：直联，风量600m3/h，余压Pa：100，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤70dB(A)，效率≥60(%) | 台 | 2 | 3766.94 | 7533.88 | | |
| 871 | 50290020@27 | 防爆轴流风机 BPF2-1、2驱动方式：直联，风量600m3/h，余压Pa：100，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤70dB(A)，效率≥60(%) | 台 | 2 | 3766.94 | 7533.88 | | |
| 872 | 50290020@26 | 防爆轴流风机 BPF1-2驱动方式：直联，风量2000m3/h，余压Pa：200，电动机功率0.37kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤85dB(A)，效率≥75(%) | 台 | 1 | 2169.6 | 2169.6 | | |
| 873 | 50290020@25 | 防爆轴流风机 BPF1-1驱动方式：直联，风量600m3/h，余压Pa：200，电动机功率0.25kW，电动机转速450RPM，电力供应V-φ-Hz：380/3/50，噪声≤70dB(A)，效率≥60(%) | 台 | 1 | 3523.46 | 3523.46 | | |
| 874 | 26410060@23 | 防爆型二三极插座250V 10A安全型 | 个 | 5.1 | 11.69 | 59.62 | | |
| 875 | 25000001@105 | 防爆LED灯24W | 套 | 124.23 | 58.76 | 7299.75 | | |
| 876 | 25000001@106 | 防爆LED灯34W | 套 | 14.14 | 112.8 | 1594.99 | | |
| 877 | 15510100 | 凡尔砂 | kg | 0.2 | 15.03 | 3.01 | | |
| 878 | 02310001 | 帆布 | m2 | 23.1725 | 13.87 | 321.4 | | |
| 879 | 18190001@22 | 法兰止回阀（阀体球墨铸铁，阀杆，阀板为不锈钢304材质）DN125 | 个 | 4 | 2372 | 9488 | | |
| 880 | 19000020@114 | 法兰止回阀（阀体球墨铸铁，阀杆，阀板为不锈钢304材质）DN300 | 个 | 3 | 6427.67 | 19283.01 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 40 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|-------------------------------------|----|-----|-----------|-----------|----|----|
| 881 | 19000020@119 | 法兰止回阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN350 | 个 | 3 | 7585.67 | 22757.01 | | |
| 882 | 19000020@121 | 法兰止回阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN150 | 个 | 2 | 2786 | 5572 | | |
| 883 | 19000020@104 | 法兰止回阀DN100 | 个 | 2 | 1504 | 3008 | | |
| 884 | 19000020@135 | 法兰闸阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN100 | 个 | 4 | 1648 | 6592 | | |
| 885 | 19030001@9 | 法兰闸阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN125 | 个 | 4 | 2042 | 8168 | | |
| 886 | 19000020@103 | 法兰闸阀DN150 | 个 | 3 | 1784.26 | 5352.78 | | |
| 887 | 19000020@20 | 法兰闸阀DN100 | 个 | 14 | 1318.4 | 18457.6 | | |
| 888 | 19000020@25 | 法兰闸阀DN65 | 个 | 4 | 656 | 2624 | | |
| 889 | 19030001@1 | 法兰闸阀DN100 | 个 | 6 | 1318.4 | 7910.4 | | |
| 890 | 19030001@10 | 法兰闸阀DN80 | 个 | 2 | 721.86 | 1443.72 | | |
| 891 | 24010001@13 | 法兰远传水表DN80 | 个 | 2 | 569.91 | 1139.82 | | |
| 892 | 24010001@5 | 法兰远传水表DN100 | 个 | 6 | 716.46 | 4298.76 | | |
| 893 | 19000020@105 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN400 | 个 | 100 | 7302.14 | 730214 | | |
| 894 | 19000020@108 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN200 | 个 | 69 | 2923.43 | 201716.67 | | |
| 895 | 19000020@109 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN300 | 个 | 131 | 4216.27 | 552331.37 | | |
| 896 | 19000020@110 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN250 | 个 | 7 | 3779.3 | 26455.1 | | |
| 897 | 19000020@116 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN350 | 个 | 12 | 6057.33 | 72687.96 | | |
| 898 | 19000020@118 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN80 | 个 | 2 | 890.4 | 1780.8 | | |
| 899 | 19000020@120 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN150 | 个 | 92 | 2325.6 | 213955.2 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 41 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|--------|-----------|-----------|----|----|
| 900 | 19000020@123 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁， 阀杆，阀板为不锈钢304材 质）DN100 | 个 | 16 | 1472 | 23552 | | |
| 901 | 19000020@131 | 法兰蝶阀（阀体球墨铸铁， 阀杆，阀板为不锈钢304材 质）DN125 | 个 | 14 | 1633.6 | 22870.4 | | |
| 902 | 57390010@14 | 发卡机 | 台 | 1 | 424.78 | 424.78 | | |
| 903 | 55010001@138 | 发电机柜BJ2 | 台 | 1 | 92035.4 | 92035.4 | | |
| 904 | 55010001@63 | 发电机柜GH10 | 台 | 1 | 120025.91 | 120025.91 | | |
| 905 | 55010001@64 | 发电机柜GH1 | 台 | 1 | 120025.91 | 120025.91 | | |
| 906 | 55010001@65 | 发电机柜GH2 | 台 | 1 | 59536.36 | 59536.36 | | |
| 907 | 55010001@66 | 发电机柜GH3 | 台 | 1 | 115710 | 115710 | | |
| 908 | 55010001@67 | 发电机柜GH4 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 909 | 55010001@68 | 发电机柜GH5 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 910 | 55010001@69 | 发电机柜GH6 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 911 | 55010001@70 | 发电机柜GH7 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 912 | 55010001@71 | 发电机柜GH8 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 913 | 55010001@72 | 发电机柜GH9 | 台 | 1 | 116278.64 | 116278.64 | | |
| 914 | 55010001@73 | 发电机柜BJ1 | 台 | 1 | 92035.4 | 92035.4 | | |
| 915 | 55010001@74 | 发电机柜GE1 | 台 | 1 | 164892 | 164892 | | |
| 916 | 55010001@75 | 发电机柜GE2 | 台 | 1 | 164892 | 164892 | | |
| 917 | 55010001@76 | 发电机柜GE3 | 台 | 1 | 43980 | 43980 | | |
| 918 | 26410060@22 | 二三极插座250V 10A 安全 型 | 个 | 175.44 | 7.26 | 1273.69 | | |
| 919 | 50030020@19 | 多联机室外机 SWJ-1~2制冷 量:22kw 制热量:27kw 功率:8KW/380V | 台 | 2 | | | | |
| 920 | 50030020@20 | 多联机室外机 DSW-5制冷 量: 25kw ，制热量: 30kw，功率: 8KW/380V | 台 | 1 | | | | |
| 921 | 50030020@18 | 多联机室外机 DSW-3~4制冷 量: 38kw ，制热量: 40kw，功率: 12KW/380V | 台 | 2 | | | | |
| 922 | 50030020@17 | 多联机室外机 DSW-2制冷 量:62kw 制热量:68kw 功率:20KW/380V | 台 | 1 | | | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 42 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 923 | 50030020@16 | 多联机室外机 DSW-1制冷 量:46kw 制热量:50kw 功率:15KW/380V | 台 | 1 | | | | |
| 924 | 28030410@103 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV2x1.0 | m | 55.35 | 1.58 | 87.45 | | |
| 925 | 28030410@79 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV6x1.0 | m | 89.964 | 4.62 | 415.63 | | |
| 926 | 28030410@80 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVVSP4x1.0 | m | 133.7256 | 7.13 | 953.46 | | |
| 927 | 28030410@81 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 ZA-RVSP6x1.0 | m | 881.6904 | 6.12 | 5395.95 | | |
| 928 | 28030410@97 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 ZA-RVSP2x1.0 | m | 503.6904 | 3.82 | 1924.1 | | |
| 929 | 28030410@99 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 NH-RVVP-2X2.5 | m | 502.1568 | 3.94 | 1978.5 | | |
| 930 | 14350190 | 多功能上光清洁剂 | 盒 | 11.05 | 8.2 | 90.61 | | |
| 931 | 03010115 | 镀锌自攻螺钉M4~6×20~35 | 十套 | 725.0862 | 3.4 | 2465.29 | | |
| 932 | 03010115@1 | 镀锌自攻螺钉M4~6×20~35 | 十套 | 16.64 | 3.4 | 56.58 | | |
| 933 | 01090035 | 镀锌圆钢Φ10~25 | kg | 57.67 | 5.46 | 314.88 | | |
| 934 | 18030780 | 镀锌异径三通DN25×15 | 个 | 1.01 | 5.93 | 5.99 | | |
| 935 | 01210045@5 | 镀锌型钢 | kg | 11171.475 | 5.46 | 60996.25 | | |
| 936 | 18030815 | 镀锌弯头DN20 | 个 | 336.936 | 1.7 | 572.79 | | |
| 937 | 18030885 | 镀锌外接头DN25 | 个 | 561.56 | 2.4 | 1347.74 | | |
| 938 | 03014101 | 镀锌锁紧螺母DN25×1.5 | 十套 | 28.0862 | 2.4 | 67.41 | | |
| 939 | 03014111 | 镀锌锁紧螺母DN32×1.5 | 十套 | 26.9201 | 3.09 | 83.18 | | |
| 940 | 03014121 | 镀锌锁紧螺母DN40×1.5 | 十套 | 0.3241 | 6.52 | 2.11 | | |
| 941 | 03014261 | 镀锌锁紧螺母DN15×1.5 | 十套 | 3.2964 | 0.82 | 2.7 | | |
| 942 | 03014271 | 镀锌锁紧螺母DN20×1.5 | 十套 | 416.5425 | 1.58 | 658.14 | | |
| 943 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母DN20×3 | 十套 | 826.5875 | 3.81 | 3149.3 | | |
| 944 | 03014291@2 | 镀锌锁紧螺母DN20×3 | 十套 | 337.0875 | 3.81 | 1284.3 | | |
| 945 | 18030920 | 镀锌丝堵DN15(堵头) | 个 | 80.4 | 0.68 | 54.67 | | |
| 946 | 01010105 | 镀锌热轧圆盘条Φ10以内 | kg | 10.0894 | 5.46 | 55.09 | | |
| 947 | 03013415 | 镀锌螺栓M16×80 | 十套 | 9.18 | 10.32 | 94.74 | | |
| 948 | 18031045 | 镀锌六角内接头DN15 | 个 | 1.01 | 0.95 | 0.96 | | |
| 949 | 03011485 | 镀锌六角螺栓M8×40 | 十套 | 6.06 | 1.69 | 10.24 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 43 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|-----|-------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 950 | 03011500 | 镀锌六角螺栓M12×14~75 | 十套 | 1.2 | 4.51 | 5.41 | | |
| 951 | 03011510 | 镀锌六角螺栓M16×85~140 | 十套 | 2.472 | 14.98 | 37.03 | | |
| 952 | 03011535@1 | 镀锌六角螺栓2个垫圈 M8×80~120 | 十套 | 0.41 | 5.12 | 2.1 | | |
| 953 | 03011540 | 镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 5.916 | 4.45 | 26.33 | | |
| 954 | 03011590 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内 | 十套 | 45.6638 | 2.69 | 122.84 | | |
| 955 | 03011595 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内 | 十套 | 101.0053 | 3.9 | 393.92 | | |
| 956 | 03011605 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 1820.9496 | 5.04 | 9177.59 | | |
| 957 | 03011610 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内 | 十套 | 1050.58 | 5.09 | 5347.45 | | |
| 958 | 03011630 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内 | 十套 | 38.1966 | 14.12 | 539.34 | | |
| 959 | 03011655 | 镀锌六角螺栓2平1弹垫 M20×100以内 | 十套 | 3.28 | 27.92 | 91.58 | | |
| 960 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口DN15~20 | 个 | 6383.0446 | 0.06 | 382.98 | | |
| 961 | 29060115@1 | 镀锌钢管塑料护口DN15~20 | 个 | 3370.875 | 0.06 | 202.25 | | |
| 962 | 29060115@2 | 镀锌钢管塑料护口DN15~20 | 个 | 1982.475 | 0.06 | 118.95 | | |
| 963 | 18031190 | 镀锌钢管活接头DN25 | 个 | 78 | 9.4 | 733.2 | | |
| 964 | 18031220 | 镀锌钢管活接头DN80 | 个 | 27 | 64.88 | 1751.76 | | |
| 965 | 18031340@1 | 镀锌钢管管件DN40 | 个 | 250.48 | 6.57 | 1645.65 | | |
| 966 | 17030010 | 镀锌钢管DN15 | m | 0.3 | 5.97 | 1.79 | | |
| 967 | 17010100@39 | 镀锌钢管DN100 | m | 7.744 | 46.05 | 356.61 | | |
| 968 | 17010100@40 | 镀锌钢管DN150 | m | 30.1517 | 78.99 | 2381.68 | | |
| 969 | 17030001@38 | 镀锌钢管DN50 | m | 397.5042 | 22.5 | 8943.84 | | |
| 970 | 17030001@39 | 镀锌钢管DN32 | m | 182.5681 | 14.51 | 2649.06 | | |
| 971 | 01290245 | 镀锌钢板2.5 | m2 | 17.4 | 98.13 | 1707.46 | | |
| 972 | 01290303@16 | 镀锌钢板0.75mm | m2 | 854.5811 | 25.4 | 21706.36 | | |
| 973 | 01290303@18 | 镀锌钢板0.5mm | m2 | 12.8139 | 17.4 | 222.96 | | |
| 974 | 01290303@19 | 镀锌钢板0.6mm | m2 | 146.1989 | 19.78 | 2891.81 | | |
| 975 | 01290303@20 | 镀锌钢板1.0mm | m2 | 1244.1185 | 33 | 41055.91 | | |
| 976 | 01290303@21 | 镀锌钢板1.2mm | m2 | 717.1335 | 38.8 | 27824.78 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 44 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|-------------|----------------------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 977 | 29060100 | 镀锌电线管塑料护口 DN15~20 | 个 | 4198.3907 | 0.17 | 713.73 | | |
| 978 | 29060105 | 镀锌电线管塑料护口 DN25~32 | 个 | 550.0617 | 0.26 | 143.02 | | |
| 979 | 29060110 | 镀锌电线管塑料护口 DN40~50 | 个 | 3.2414 | 0.44 | 1.43 | | |
| 980 | 29060070 | 镀锌电线管卡子15 | 个 | 307.6651 | 0.09 | 27.69 | | |
| 981 | 29060075 | 镀锌电线管卡子20 | 个 | 32447.1341 | 0.1 | 3244.71 | | |
| 982 | 29060080 | 镀锌电线管卡子25 | 个 | 1439.9937 | 0.18 | 259.2 | | |
| 983 | 29060085 | 镀锌电线管卡子32 | 个 | 1489.5778 | 0.26 | 387.29 | | |
| 984 | 29060090 | 镀锌电线管卡子40 | 个 | 14.2433 | 0.38 | 5.41 | | |
| 985 | 29060035 | 镀锌电线管接头15×1.5 | 个 | 54.9402 | 0.57 | 31.32 | | |
| 986 | 29060040 | 镀锌电线管接头20×1.5 | 个 | 6942.3778 | 0.99 | 6872.95 | | |
| 987 | 29060045 | 镀锌电线管接头25×1.5 | 个 | 468.1016 | 1.17 | 547.68 | | |
| 988 | 29060050 | 镀锌电线管接头32×1.5 | 个 | 448.668 | 1.84 | 825.55 | | |
| 989 | 29060055 | 镀锌电线管接头40×1.5 | 个 | 5.4024 | 2.78 | 15.02 | | |
| 990 | 29060030@1 | 镀锌电线管JDG20 | m | 4528.9409 | 2.81 | 12726.32 | | |
| 991 | 29060030@10 | 镀锌电线管SC20 | m | 17083.2813 | 2.81 | 48004.02 | | |
| 992 | 29060030@12 | 镀锌电线管SC25 | m | 1168.3908 | 3.58 | 4182.84 | | |
| 993 | 29060030@26 | 镀锌电线管JDG25 | m | 512.7443 | 3.58 | 1835.62 | | |
| 994 | 29060030@28 | 镀锌电线管JDG32 | m | 982.3007 | 5.89 | 5785.75 | | |
| 995 | 29060030@29 | 镀锌电线管JDG20 | m | 6157.2885 | 2.81 | 17301.98 | | |
| 996 | 29060030@37 | 镀锌电线管JDG40 | m | 21.6094 | 7.28 | 157.32 | | |
| 997 | 29060030@38 | 镀锌电线管JDG25 | m | 51.706 | 3.58 | 185.11 | | |
| 998 | 29060030@39 | 镀锌电线管SC15 | m | 219.7608 | 2.31 | 507.65 | | |
| 999 | 29060030@40 | 镀锌电线管JDG25 | m | 139.565 | 3.58 | 499.64 | | |
| 1000 | 29060030@9 | 镀锌电线管SC32 | m | 812.3713 | 5.89 | 4784.87 | | |
| 1001 | 29270110 | 镀锌电缆卡子2×35 | 个 | 252.4929 | 2.3 | 580.73 | | |
| 1002 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$ | kg | 4.708 | 4.73 | 22.27 | | |
| 1003 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$ | kg | 130.5991 | 4.73 | 617.73 | | |
| 1004 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$ | kg | 196.334 | 4.73 | 928.66 | | |
| 1005 | 01030055@3 | 镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$ | kg | 0.56 | 4.73 | 2.65 | | |
| 1006 | 29170200 | 镀锌地线夹15 | 套 | 175.8086 | 0.36 | 63.29 | | |
| 1007 | 29170210 | 镀锌地线夹20 | 套 | 22215.6085 | 0.36 | 7997.62 | | |
| 1008 | 29170220 | 镀锌地线夹25 | 套 | 1497.9248 | 0.53 | 793.9 | | |
| 1009 | 29170230 | 镀锌地线夹32 | 套 | 1435.7376 | 0.79 | 1134.23 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 45 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1010 | 29170240 | 镀锌地线夹40 | 套 | 17.2875 | 1.05 | 18.15 | | |
| 1011 | 01190043 | 镀锌槽钢10# | m | 687.96 | 54.55 | 37528.22 | | |
| 1012 | 01130060 | 镀锌扁钢综合 | kg | 3789.6562 | 5.46 | 20691.52 | | |
| 1013 | 01130060@2 | 镀锌扁钢综合 | kg | 17.64 | 5.46 | 96.31 | | |
| 1014 | 01130080 | 镀锌扁钢40×4 | kg | 21.42 | 5.46 | 116.95 | | |
| 1015 | 28010030 | 镀锡裸铜绞线16mm2 | kg | 563.42 | 63.75 | 35918.03 | | |
| 1016 | 57030030@11 | 读卡器 | 套 | 210 | 116.81 | 24530.1 | | |
| 1017 | 19000001@52 | 调节型电动二通球阀DN15 | 个 | 3.03 | 109.07 | 330.48 | | |
| 1018 | 13010510 | 调和漆 | kg | 11.24 | 7.4 | 83.18 | | |
| 1019 | 13010510@2 | 调和漆 | kg | 1.26 | 7.4 | 9.32 | | |
| 1020 | 03214036 | 吊钩 | 个 | 6 | 0.19 | 1.14 | | |
| 1021 | 03213021 | 垫铁 | kg | 107.248 | 4.87 | 522.3 | | |
| 1022 | 03213021@2 | 垫铁 | kg | 2 | 4.87 | 9.74 | | |
| 1023 | 03016011 | 垫圈综合 | kg | 13.3702 | 5.44 | 72.73 | | |
| 1024 | 03016071 | 垫圈M8 | 十个 | 0.618 | 0.09 | 0.06 | | |
| 1025 | 20310001 | 垫片 | 个 | 315 | 0.14 | 44.1 | | |
| 1026 | 27170001 | 电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 1159.9713 | 2.48 | 2876.73 | | |
| 1027 | 23390370@8 | 电气火灾监控主机包括显示 模块和编程模块 | 台 | 1 | 1699.12 | 1699.12 | | |
| 1028 | 14090010 | 电力复合脂 | kg | 715.5629 | 14.45 | 10339.88 | | |
| 1029 | 29270090 | 电缆卡子综合 | 个 | 7560.709 | 0.18 | 1360.93 | | |
| 1030 | 35250010 | 电缆敷设转向导轮综合 | 个 | 9.6241 | 116.35 | 1119.76 | | |
| 1031 | 29070150 | 电缆敷设牵引头综合 | 只 | 22.2648 | 370 | 8237.98 | | |
| 1032 | 35250001 | 电缆敷设滚轮综合 | 个 | 36.973 | 45.5 | 1682.27 | | |
| 1033 | 57030040@5 | 电控锁 | 套 | 350 | 106.19 | 37166.5 | | |
| 1034 | 19000001@68 | 电动闸阀DN40 | 个 | 12.12 | 1274.34 | 15445 | | |
| 1035 | 19000001@69 | 电动闸阀DN32 | 个 | 6.06 | 1189.38 | 7207.64 | | |
| 1036 | 19000001@59 | 电动阀DN50 | 个 | 5.05 | 824.07 | 4161.55 | | |
| 1037 | 22530160@23 | 电动多叶排烟阀(常闭) 900x300 mm | 个 | 11 | 152.28 | 1675.08 | | |
| 1038 | 22530160@24 | 电动对开多叶调节阀 800x400 mm | 个 | 2 | 524.69 | 1049.38 | | |
| 1039 | 19000020@106 | 电动蝶阀(开关型)(阀体 球墨铸铁,阀杆,阀板为不锈 钢304材质)DN400 | 个 | 2 | 8777 | 17554 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 46 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|--|----|------|-----------|-----------|----|----|
| 1040 | 19000020@113 | 电动蝶阀（开关型）（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN100 | 个 | 1 | 1297.5 | 1297.5 | | |
| 1041 | 19000020@115 | 电动蝶阀（开关型）（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN300 | 个 | 12 | 5319 | 63828 | | |
| 1042 | 19000020@117 | 电动蝶阀（开关型）（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN350 | 个 | 12 | 7147.5 | 85770 | | |
| 1043 | 19000020@124 | 电动蝶阀（开关型）（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN125 | 个 | 2 | 2182 | 4364 | | |
| 1044 | 19000020@130 | 电动调节阀(开关型)（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN200 | 个 | 4 | 3186 | 12744 | | |
| 1045 | 19000020@112 | 电动调节阀(调节性)（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN200 | 个 | 4 | 4969.14 | 19876.56 | | |
| 1046 | 19000020@125 | 电动调节阀(调节性)（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN80 | 个 | 7 | 1637.5 | 11462.5 | | |
| 1047 | 19000020@129 | 电动调节阀(调节性)（阀体球墨铸铁, 阀杆, 阀板为不锈钢304材质）DN350 | 个 | 6 | 8696 | 52176 | | |
| 1048 | 19000001@42 | 电动不锈钢蝶阀（开关型）DN20 | 个 | 1.01 | 104 | 105.04 | | |
| 1049 | 19000001@71 | 电动不锈钢蝶阀（开关型）DN50 | 个 | 8.08 | 719 | 5809.52 | | |
| 1050 | 55010001@118 | 电池开关柜4U1A2BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1051 | 55010001@119 | 电池开关柜2U1A1BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1052 | 55010001@120 | 电池开关柜2U1A2BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1053 | 55010001@121 | 电池开关柜2U1A3BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1054 | 55010001@122 | 电池开关柜2U1B1BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 47 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|--------------|------|-------------|-----------|-----------|----|----|
| 1055 | 55010001@123 | 电池开关柜2U1B2BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1056 | 55010001@124 | 电池开关柜2U1B3BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1057 | 55010001@125 | 电池开关柜3U1A1BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1058 | 55010001@126 | 电池开关柜3U1A2BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1059 | 55010001@127 | 电池开关柜3U1B1BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1060 | 55010001@128 | 电池开关柜3U1B2BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1061 | 55010001@129 | 电池开关柜3U2A1BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1062 | 55010001@130 | 电池开关柜3U2A2BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1063 | 55010001@131 | 电池开关柜3U2B1BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1064 | 55010001@132 | 电池开关柜3U2B2BP | 台 | 1 | 32089.64 | 32089.64 | | |
| 1065 | 55010001@133 | 电池开关柜4U1A1BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1066 | 55010001@134 | 电池开关柜4U1A3BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1067 | 55010001@135 | 电池开关柜4U1B1BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1068 | 55010001@136 | 电池开关柜4U1B2BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1069 | 55010001@137 | 电池开关柜4U1B3BP | 台 | 1 | 39956.18 | 39956.18 | | |
| 1070 | 55010001@139 | 电池开关柜2AUKBP | 台 | 1 | 10897.58 | 10897.58 | | |
| 1071 | 55010001@140 | 电池开关柜3AUKBP | 台 | 1 | 10897.58 | 10897.58 | | |
| 1072 | 55010001@141 | 电池开关柜1AUPBP | 台 | 1 | 6044.05 | 6044.05 | | |
| 1073 | 55010001@142 | 电池开关柜AUZaBP | 台 | 1 | 3886.96 | 3886.96 | | |
| 1074 | 55010001@154 | 电池开关柜AUZbBP | 台 | 1 | 3886.96 | 3886.96 | | |
| 1075 | 34090070@1 | 电池 | 节 | 192 | 1.03 | 197.76 | | |
| 1076 | 99450700 | 电(机械用) | kw·h | 6317.0016 | 1.04 | 6569.68 | | |
| 1077 | 99450700@1 | 电(机械用) | kw·h | 171989.4843 | 1.04 | 178869.06 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 48 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|-------------|----------------|------|------------|-----------|-----------|----|----|
| 1078 | 99450700@2 | 电(机械用) | kw·h | 624.4038 | 1.04 | 649.38 | | |
| 1079 | 99450700@6 | 电(机械用) | kw·h | 15705.8237 | 1.04 | 16334.06 | | |
| 1080 | 35030001 | 底座 | 个 | 256 | 5.3 | 1356.8 | | |
| 1081 | 23250001@1 | 低压泄漏阀 | 个 | 4 | 38.8 | 155.2 | | |
| 1082 | 55010001@10 | 低压配电柜(屏)P2AA3 | 台 | 1 | 104118 | 104118 | | |
| 1083 | 55010001@11 | 低压配电柜(屏)P2AA2 | 台 | 1 | 100779.82 | 100779.82 | | |
| 1084 | 55010001@12 | 低压配电柜(屏)P1AA1 | 台 | 1 | 204110.45 | 204110.45 | | |
| 1085 | 55010001@13 | 低压配电柜(屏)P1AA2 | 台 | 1 | 149920.91 | 149920.91 | | |
| 1086 | 55010001@14 | 低压配电柜(屏)P1AA3 | 台 | 1 | 104118 | 104118 | | |
| 1087 | 55010001@15 | 低压配电柜(屏)P1AA4 | 台 | 1 | 245394.82 | 245394.82 | | |
| 1088 | 55010001@16 | 低压配电柜(屏)P1AA5 | 台 | 1 | 53297.73 | 53297.73 | | |
| 1089 | 55010001@17 | 低压配电柜(屏)P1AA6 | 台 | 1 | 70083.27 | 70083.27 | | |
| 1090 | 55010001@18 | 低压配电柜(屏)P1AA7 | 台 | 1 | 69238.64 | 69238.64 | | |
| 1091 | 55010001@19 | 低压配电柜(屏)3-2AA1 | 台 | 1 | 250113.82 | 250113.82 | | |
| 1092 | 55010001@20 | 低压配电柜(屏)3-2AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1093 | 55010001@21 | 低压配电柜(屏)3-2AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1094 | 55010001@22 | 低压配电柜(屏)3-2AA4 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1095 | 55010001@23 | 低压配电柜(屏)3-2AA5 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1096 | 55010001@24 | 低压配电柜(屏)3-2AA6 | 台 | 1 | 152523.82 | 152523.82 | | |
| 1097 | 55010001@25 | 低压配电柜(屏)3-2AA7 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1098 | 55010001@26 | 低压配电柜(屏)3-2AA8 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1099 | 55010001@27 | 低压配电柜(屏)3-1AA1 | 台 | 1 | 205028.18 | 205028.18 | | |
| 1100 | 55010001@28 | 低压配电柜(屏)3-1AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1101 | 55010001@29 | 低压配电柜(屏)3-1AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1102 | 55010001@30 | 低压配电柜(屏)3-1AA4 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1103 | 55010001@31 | 低压配电柜(屏)3-1AA5 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1104 | 55010001@32 | 低压配电柜(屏)3-1AA6 | 台 | 1 | 152523.82 | 152523.82 | | |
| 1105 | 55010001@33 | 低压配电柜(屏)3-1AA7 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1106 | 55010001@34 | 低压配电柜(屏)3-1AA8 | 台 | 1 | 113149.91 | 113149.91 | | |
| 1107 | 55010001@35 | 低压配电柜(屏)4-2AA1 | 台 | 1 | 204110.45 | 204110.45 | | |
| 1108 | 55010001@36 | 低压配电柜(屏)4-2AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1109 | 55010001@37 | 低压配电柜(屏)4-2AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1110 | 55010001@38 | 低压配电柜(屏)4-2AA4 | 台 | 1 | 196318.64 | 196318.64 | | |
| 1111 | 55010001@39 | 低压配电柜(屏)4-2AA5 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |
| 1112 | 55010001@40 | 低压配电柜(屏)4-2AA6 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 49 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|-------------|----------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1113 | 55010001@41 | 低压配电柜(屏)4-2AA7 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |
| 1114 | 55010001@42 | 低压配电柜(屏)4-1AA1 | 台 | 1 | 204110.45 | 204110.45 | | |
| 1115 | 55010001@43 | 低压配电柜(屏)4-1AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1116 | 55010001@44 | 低压配电柜(屏)4-1AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1117 | 55010001@45 | 低压配电柜(屏)4-1AA4 | 台 | 1 | 196318.64 | 196318.64 | | |
| 1118 | 55010001@46 | 低压配电柜(屏)4-1AA5 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |
| 1119 | 55010001@47 | 低压配电柜(屏)4-1AA6 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |
| 1120 | 55010001@48 | 低压配电柜(屏)4-1AA7 | 台 | 1 | 123241.91 | 123241.91 | | |
| 1121 | 55010001@49 | 低压配电柜(屏)2-2AA1 | 台 | 1 | 204110.45 | 204110.45 | | |
| 1122 | 55010001@5 | 低压配电柜(屏)P2AA1 | 台 | 1 | 159600.82 | 159600.82 | | |
| 1123 | 55010001@50 | 低压配电柜(屏)2-2AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1124 | 55010001@51 | 低压配电柜(屏)2-2AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1125 | 55010001@52 | 低压配电柜(屏)2-2AA4 | 台 | 1 | 196318.64 | 196318.64 | | |
| 1126 | 55010001@53 | 低压配电柜(屏)2-2AA5 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1127 | 55010001@54 | 低压配电柜(屏)2-2AA6 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1128 | 55010001@55 | 低压配电柜(屏)2-2AA7 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1129 | 55010001@56 | 低压配电柜(屏)2-1AA1 | 台 | 1 | 204110.45 | 204110.45 | | |
| 1130 | 55010001@57 | 低压配电柜(屏)2-1AA2 | 台 | 1 | 153061.91 | 153061.91 | | |
| 1131 | 55010001@58 | 低压配电柜(屏)2-1AA3 | 台 | 1 | 400425.82 | 400425.82 | | |
| 1132 | 55010001@59 | 低压配电柜(屏)2-1AA4 | 台 | 1 | 196318.64 | 196318.64 | | |
| 1133 | 55010001@6 | 低压配电柜(屏)P2AA7 | 台 | 1 | 69293.18 | 69293.18 | | |
| 1134 | 55010001@60 | 低压配电柜(屏)2-1AA5 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1135 | 55010001@61 | 低压配电柜(屏)2-1AA6 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1136 | 55010001@62 | 低压配电柜(屏)2-1AA7 | 台 | 1 | 128899.64 | 128899.64 | | |
| 1137 | 55010001@7 | 低压配电柜(屏)P2AA6 | 台 | 1 | 70083.27 | 70083.27 | | |
| 1138 | 55010001@77 | 低压配电柜(屏)2AUKPa | 台 | 1 | 30715.64 | 30715.64 | | |
| 1139 | 55010001@78 | 低压配电柜(屏)2AKKPb | 台 | 1 | 29829.27 | 29829.27 | | |
| 1140 | 55010001@79 | 低压配电柜(屏)4AUKPa | 台 | 1 | 36637.09 | 36637.09 | | |
| 1141 | 55010001@8 | 低压配电柜(屏)P2AA5 | 台 | 1 | 53540.18 | 53540.18 | | |
| 1142 | 55010001@80 | 低压配电柜(屏)4AKKPb | 台 | 1 | 36921.55 | 36921.55 | | |
| 1143 | 55010001@81 | 低压配电柜(屏)1AUPPa | 台 | 1 | 30643.36 | 30643.36 | | |
| 1144 | 55010001@82 | 低压配电柜(屏)1AKPPb | 台 | 1 | 30625.09 | 30625.09 | | |
| 1145 | 55010001@9 | 低压配电柜(屏)P2AA4 | 台 | 1 | 245394.82 | 245394.82 | | |
| 1146 | 03135001 | 低碳钢焊条综合 | kg | 3709.4751 | 6.19 | 22961.65 | | |
| 1147 | 03135001@1 | 低碳钢焊条综合 | kg | 583.3309 | 6.19 | 3610.82 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 50 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|---|------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1148 | 03135021 | 低碳钢焊条结422 φ3.2 | kg | 2494.1603 | 6.19 | 15438.85 | | |
| 1149 | 03135021@3 | 低碳钢焊条结422 φ3.2 | kg | 0.3 | 6.19 | 1.86 | | |
| 1150 | 19090060@8 | 倒流防止器DN125 | 个 | 2 | 1254.4 | 2508.8 | | |
| 1151 | 14390020 | 氮气 | m3 | 7022.7868 | 4.57 | 32094.14 | | |
| 1152 | 24110140 | 弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa | 块 | 1.7461 | 20 | 34.92 | | |
| 1153 | 补充主材003@1 | 弹簧减震台座 | 台 | 13 | 605.31 | 7869.03 | | |
| 1154 | 26050001@19 | 单联防水防溅开关10A, 250V | 个 | 11.22 | 6.83 | 76.63 | | |
| 1155 | 26050001@18 | 单控开关10A, 250V | 个 | 41.82 | 6.21 | 259.7 | | |
| 1156 | 22410013@111 | 单层防雨百叶400x400 | 个 | 2 | 49.92 | 99.84 | | |
| 1157 | 22410013@97 | 单层防雨百叶1600x800 | 个 | 2 | 399.36 | 798.72 | | |
| 1158 | 22410013@99 | 单层防雨百叶500x400 | 个 | 3 | 62.4 | 187.2 | | |
| 1159 | 22410013@102 | 单层百叶风口1200x600 | 个 | 4 | 163.2 | 652.8 | | |
| 1160 | 22410013@103 | 单层百叶风口800x500 | 个 | 22 | 90.66 | 1994.52 | | |
| 1161 | 22410013@76 | 单层百叶风口400x300 | 个 | 13 | 27.2 | 353.6 | | |
| 1162 | 22410013@109 | 带调节阀旋流风口Φ400 | 个 | 6 | 45.33 | 271.98 | | |
| 1163 | 22430010@3 | 带调节阀散流器400x400 | 个 | 6 | 45.33 | 271.98 | | |
| 1164 | 30210120@4 | 带电话插孔手动报警按钮 | 个 | 52 | 131.42 | 6833.84 | | |
| 1165 | 57450001@11 | 大屏工作站8G/1T/Win11专业版/DVDRW/同传/350W/22寸屏 | 台 | 1 | 6076.46 | 6076.46 | | |
| 1166 | 03139361 | 大膜片 | 片 | 44 | 0.97 | 42.68 | | |
| 1167 | 34050060@1 | 打印纸132-1 | 箱 | 1 | 133.33 | 133.33 | | |
| 1168 | 57310010@8 | 存储服务器16核心/32G/4TB/双电源 | 台(套) | 1 | 21007.67 | 21007.67 | | |
| 1169 | 04030025 | 粗砂（机制砂） | m3 | 0.9 | 107.77 | 96.99 | | |
| 1170 | 50050001@1 | 磁悬浮离心式水冷冷水机组变频、快启 CH-1~3Q=3868kW(1100RT)；18/24℃, 33/39℃, PN10；输入功率483kW, 380V/3P；IPLV≥15；COP≥8.0；水阻力要求详见技规格书；冷机控制系统、油泵、油加热系统采用UPS供电 | 台 | 3 | | | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 51 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|----------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1171 | 13010050 | 醇酸清漆 | kg | 117.3205 | 10.63 | 1247.12 | | |
| 1172 | 13030795 | 醇酸防锈漆 | kg | 1569.0734 | 10.31 | 16177.15 | | |
| 1173 | 13030795@1 | 醇酸防锈漆 | kg | 65.8117 | 10.31 | 678.52 | | |
| 1174 | 13010135 | 醇酸调和漆 | kg | 1156.9056 | 7.4 | 8561.1 | | |
| 1175 | 23410060@18 | 出门按钮 | 个 | 148 | 31.56 | 4670.88 | | |
| 1176 | 25000001@110 | 出口指示灯巡检、频闪、灭灯功能 3W 供电电压36V | 套 | 126.25 | 217.7 | 27484.63 | | |
| 1177 | 03139001 | 冲击钻头 Φ8 | 个 | 28.14 | 2.85 | 80.2 | | |
| 1178 | 03139001@4 | 冲击钻头 Φ8 | 个 | 37.75 | 2.85 | 107.59 | | |
| 1179 | 03139011 | 冲击钻头 Φ10 | 个 | 22.8205 | 4.27 | 97.44 | | |
| 1180 | 03139021 | 冲击钻头 Φ12 | 个 | 6.144 | 4.27 | 26.23 | | |
| 1181 | 03139031 | 冲击钻头 Φ14 | 个 | 5.36 | 4.27 | 22.89 | | |
| 1182 | 03139071 | 冲击钻头 Φ6~8 | 个 | 558.8664 | 2.85 | 1592.77 | | |
| 1183 | 03139071@1 | 冲击钻头 Φ6~8 | 个 | 26.44 | 2.85 | 75.35 | | |
| 1184 | 03139101 | 冲击钻头 Φ10~20 | 个 | 74.7739 | 4.27 | 319.28 | | |
| 1185 | 55090080@135 | 成套配电箱4-2AKa | 台 | 2 | 3311.33 | 6622.66 | | |
| 1186 | 55090080@136 | 成套配电箱4-2AKb | 台 | 2 | 3069.26 | 6138.52 | | |
| 1187 | 55090080@137 | 成套配电箱4-1AKC1~4 | 台 | 4 | 3214.45 | 12857.8 | | |
| 1188 | 55090080@138 | 成套配电箱2-1AKa、2-2AKa | 台 | 2 | 5876.08 | 11752.16 | | |
| 1189 | 55090080@139 | 成套配电箱2-1AKb、2-2AKb | 台 | 2 | 5816.16 | 11632.32 | | |
| 1190 | 55090080@140 | 成套配电箱2-1AKa1、2-2AKa1 | 台 | 2 | 4153.66 | 8307.32 | | |
| 1191 | 55090080@141 | 成套配电箱2-1AKb1、2-2AKb1 | 台 | 2 | 4093.74 | 8187.48 | | |
| 1192 | 55090080@142 | 成套配电箱2-1AKC1 | 台 | 73 | 3214.45 | 234654.85 | | |
| 1193 | 55090080@143 | 成套配电箱3-1AKa、3-2AKa | 台 | 2 | 6019.13 | 12038.26 | | |
| 1194 | 55090080@144 | 成套配电箱3-1AKb、3-2AKb | 台 | 2 | 5959.2 | 11918.4 | | |
| 1195 | 55090080@145 | 成套配电箱3-1AKa1、3-2AKa1 | 台 | 2 | 4530.49 | 9060.98 | | |
| 1196 | 55090080@146 | 成套配电箱3-1AKb1、3-2AKb1 | 台 | 2 | 4470.56 | 8941.12 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 52 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|--------------------------|----|----|-----------|-----------|----|----|
| 1197 | 55090080@147 | 成套配电箱4-1AKa | 台 | 1 | 6264 | 6264 | | |
| 1198 | 55090080@148 | 成套配电箱4-1AKb | 台 | 1 | 6204.07 | 6204.07 | | |
| 1199 | 55090080@149 | 成套配电箱4-1AKa1 | 台 | 1 | 4811.9 | 4811.9 | | |
| 1200 | 55090080@150 | 成套配电箱4-1AKb1 | 台 | 1 | 4751.98 | 4751.98 | | |
| 1201 | 55090080@151 | 成套配电箱JRA-a、JRB-a | 台 | 2 | 4341.03 | 8682.06 | | |
| 1202 | 55090080@152 | 成套配电箱JRA-b、JRB-b | 台 | 2 | 4123.98 | 8247.96 | | |
| 1203 | 55090080@153 | 成套配电箱AUZaP、AUZbP | 台 | 2 | 2694.95 | 5389.9 | | |
| 1204 | 55090080@154 | 成套配电箱1APa | 台 | 1 | 12243.97 | 12243.97 | | |
| 1205 | 55090080@155 | 成套配电箱1APb | 台 | 1 | 12077.2 | 12077.2 | | |
| 1206 | 55090080@156 | 成套配电箱1APT1、1APT2 | 台 | 2 | 4620.86 | 9241.72 | | |
| 1207 | 55090080@157 | 成套配电箱1APT3 | 台 | 1 | 4953.78 | 4953.78 | | |
| 1208 | 55090080@158 | 成套配电箱1APT4、1APT5~6、1APT8 | 台 | 4 | 4606 | 18424 | | |
| 1209 | 55090080@159 | 成套配电箱1APT7 | 台 | 1 | 7013.72 | 7013.72 | | |
| 1210 | 55090080@160 | 成套配电箱1AZLa、1AZLb | 台 | 2 | 1158.2 | 2316.4 | | |
| 1211 | 55090080@161 | 成套配电箱1APa1 | 台 | 1 | 545.96 | 545.96 | | |
| 1212 | 55090080@162 | 成套配电箱1APa2 | 台 | 1 | 1258.17 | 1258.17 | | |
| 1213 | 55090080@163 | 成套配电箱1APa3 | 台 | 1 | 545.96 | 545.96 | | |
| 1214 | 55090080@164 | 成套配电箱1APa4 | 台 | 1 | 785.88 | 785.88 | | |
| 1215 | 55090080@165 | 成套配电箱1APb1 | 台 | 1 | 545.96 | 545.96 | | |
| 1216 | 55090080@166 | 成套配电箱1APb2 | 台 | 1 | 545.96 | 545.96 | | |
| 1217 | 55090080@167 | 成套配电箱2APa、3~4APa | 台 | 3 | 6163.02 | 18489.06 | | |
| 1218 | 55090080@168 | 成套配电箱2APb、3~4APb | 台 | 3 | 6163.02 | 18489.06 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 53 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|---|----|----|-----------|-----------|----|----|
| 1219 | 55090080@169 | 成套配电箱2APT1、2APT2、3APT1~2、4APT1~2 | 台 | 6 | 4914 | 29484 | | |
| 1220 | 55090080@170 | 成套配电箱2APT3、2APT4、3APT3~4、4APT3~4 | 台 | 6 | 5211.48 | 31268.88 | | |
| 1221 | 55090080@172 | 成套配电箱RAPa | 台 | 1 | 16509.56 | 16509.56 | | |
| 1222 | 55090080@174 | 成套配电箱1AV1~3 | 台 | 3 | 8896.37 | 26689.11 | | |
| 1223 | 55090080@175 | 成套配电箱RAV1~8 | 台 | 8 | 7071.65 | 56573.2 | | |
| 1224 | 55090080@176 | 成套配电箱RACTC1 | 台 | 1 | 834.99 | 834.99 | | |
| 1225 | 55090080@177 | 成套配电箱RAYCTC1 | 台 | 1 | 726.03 | 726.03 | | |
| 1226 | 55090080@178 | 成套配电箱1AEa | 台 | 1 | 13576.07 | 13576.07 | | |
| 1227 | 55090080@179 | 成套配电箱1AEb | 台 | 1 | 11765.33 | 11765.33 | | |
| 1228 | 55090080@185 | 成套配电箱1AL | 台 | 1 | 5416.08 | 5416.08 | | |
| 1229 | 55090080@186 | 成套配电箱1AL1、B1AL1 | 台 | 3 | 868.77 | 2606.31 | | |
| 1230 | 55090080@187 | 成套配电箱1AL2 | 台 | 1 | 955.34 | 955.34 | | |
| 1231 | 55090080@188 | 成套配电箱1AL3 | 台 | 1 | 997.94 | 997.94 | | |
| 1232 | 55090080@189 | 成套配电箱1AL4 | 台 | 1 | 743.1 | 743.1 | | |
| 1233 | 55090080@190 | 成套配电箱1AL5、1AL6、2~4AL5 | 台 | 5 | 656.48 | 3282.4 | | |
| 1234 | 55090080@191 | 成套配电箱2~4AL | 台 | 3 | 4803.67 | 14411.01 | | |
| 1235 | 55090080@192 | 成套配电箱2AL1、2AL2、3~4AL1~2、1AEL1~2/5、2~4AEL1~2 | 台 | 16 | 263.41 | 4214.56 | | |
| 1236 | 55090080@193 | 成套配电箱2AL3、2AL4、3AL3~4 | 台 | 4 | 2075.55 | 8302.2 | | |
| 1237 | 55090080@194 | 成套配电箱4AL3 | 台 | 1 | 2075.55 | 2075.55 | | |
| 1238 | 55090080@195 | 成套配电箱4AL4 | 台 | 1 | 2075.55 | 2075.55 | | |
| 1239 | 55090080@196 | 成套配电箱1~3AEL | 台 | 3 | 7931.09 | 23793.27 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 54 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|-------------------------------|----|----|-----------|-----------|----|----|
| 1240 | 55090080@197 | 成套配电箱1AEL3、1AEL4、2~4AEL3 | 台 | 5 | 232.8 | 1164 | | |
| 1241 | 55090080@198 | 成套配电箱1AEL6 | 台 | 1 | 305.57 | 305.57 | | |
| 1242 | 55090080@199 | 成套配电箱2AEL、3~4AEL | 台 | 3 | 7600.52 | 22801.56 | | |
| 1243 | 55090080@200 | 成套配电箱1AELE | 台 | 1 | 3000 | 3000 | | |
| 1244 | 55090080@201 | 成套配电箱2AELE、3~4AELE | 台 | 3 | 3000 | 9000 | | |
| 1245 | 55090080@202 | 成套配电箱AR-a | 台 | 1 | 4972.91 | 4972.91 | | |
| 1246 | 55090080@203 | 成套配电箱AR1-Aa、AR2~4-Aa/AR1~4-Ba | 台 | 8 | 2561.41 | 20491.28 | | |
| 1247 | 55090080@204 | 成套配电箱AR-b | 台 | 1 | 4972.91 | 4972.91 | | |
| 1248 | 55090080@205 | 成套配电箱AR1-Ba、AR2~4-Ba/AR1~4-Bb | 台 | 8 | 2561.41 | 20491.28 | | |
| 1249 | 55090080@206 | 成套配电箱MJ1-a、MJ2-a | 台 | 2 | 3301.99 | 6603.98 | | |
| 1250 | 55090080@207 | 成套配电箱MJ1-b、MJ2-b | 台 | 2 | 3301.99 | 6603.98 | | |
| 1251 | 55090080@208 | 成套配电箱AR-DDCa、AR-DDCb | 台 | 2 | 2620.18 | 5240.36 | | |
| 1252 | 55090080@216 | 成套配电箱RAPb | 台 | 1 | 10294.83 | 10294.83 | | |
| 1253 | 55090080@217 | 成套配电箱AJK | 台 | 1 | 705.94 | 705.94 | | |
| 1254 | 55090080@218 | 成套配电箱1AL7、1AL8 | 台 | 2 | 450 | 900 | | |
| 1255 | 55090080@219 | 成套配电箱2AL5、3AL5、4AL5 | 台 | 3 | 450 | 1350 | | |
| 1256 | 55090080@220 | 成套配电箱1AE | 台 | 1 | 4122.36 | 4122.36 | | |
| 1257 | 55090080@221 | 成套配电箱2~4AE | 台 | 3 | 8769.18 | 26307.54 | | |
| 1258 | 55090080@222 | 成套配电箱RAEa | 台 | 1 | 6625.3 | 6625.3 | | |
| 1259 | 55090080@223 | 成套配电箱RAPY1 | 台 | 1 | 9230.72 | 9230.72 | | |
| 1260 | 55090080@224 | 成套配电箱RAPY2 | 台 | 1 | 9302.01 | 9302.01 | | |
| 1261 | 55090080@228 | 成套配电箱QWB1 | 台 | 1 | 5414.73 | 5414.73 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 55 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|-------------|--|----|------------|-----------|-------------|----|----|
| 1262 | 03072021@18 | 沉箱侧地漏DN50 | 个 | 42.42 | 5.68 | 240.95 | | |
| 1263 | 30030080@6 | 超窄边液晶拼接屏55寸 | 台 | 12 | 4651.33 | 55815.96 | | |
| 1264 | 55470001@1 | 柴油发电机组PRP2000kW, 额定输出电压10.5kV | 台 | 6 | 2362000 | 14172000.00 | | |
| 1265 | 14030010 | 柴油 | kg | 186.48 | 7.49 | 1396.74 | | |
| 1266 | 99450680 | 柴油(机械用)0# | kg | 12237.6123 | 7.49 | 91659.72 | | |
| 1267 | 99450680@1 | 柴油(机械用)0# | kg | 98.7286 | 7.49 | 739.48 | | |
| 1268 | 99450680@5 | 柴油(机械用)0# | kg | 0.9966 | 7.49 | 7.46 | | |
| 1269 | 99450680@9 | 柴油(机械用)0# | kg | 34.2771 | 7.49 | 256.74 | | |
| 1270 | 24130030@2 | 插入式流量计 | 台 | 3 | 1132.74 | 3398.22 | | |
| 1271 | 02330010 | 草袋 | 个 | 34 | 1.28 | 43.52 | | |
| 1272 | 01190043@1 | 槽钢8# | m | 7811.622 | 28.08 | 219350.35 | | |
| 1273 | 30030010 | 操作台 | 台 | 9 | 2124.87 | 19123.83 | | |
| 1274 | CLFTZ | 材料费调整 | 元 | 36815.4219 | 1 | 36815.42 | | |
| 1275 | 18210240@1 | 不锈钢软接DN20 | 个 | 216 | 62.16 | 13426.56 | | |
| 1276 | 33110030@5 | 不锈钢空调补水箱有效容积 80立方米 | 台 | 1 | 79200 | 79200 | | |
| 1277 | 33110030@6 | 不锈钢空调补水箱有效容积 120立方米 | 台 | 1 | 95040 | 95040 | | |
| 1278 | 17210115@2 | 不锈钢波纹管DN200 | 个 | 8 | 701.01 | 5608.08 | | |
| 1279 | 23410060@12 | 玻璃破碎应急按钮 | 个 | 188 | 31.56 | 5933.28 | | |
| 1280 | 23210001@3 | 玻璃胆球式喷头(K=80) | 个 | 330.27 | 9.6 | 3170.59 | | |
| 1281 | 14330030 | 丙酮 | kg | 114.3101 | 9.74 | 1113.38 | | |
| 1282 | 34130001 | 标志牌塑料扁形 | 个 | 1937.3839 | 0.68 | 1317.42 | | |
| 1283 | 34130001@3 | 标志牌塑料扁形 | 个 | 254 | 0.68 | 172.72 | | |
| 1284 | 34130003 | 标志牌 | 个 | 35 | 5.5 | 192.5 | | |
| 1285 | 14070001 | 变压器油 | kg | 12.04 | 9.81 | 118.11 | | |
| 1286 | 02130140 | 扁形塑料绑带 | m | 1341.4131 | 0.72 | 965.82 | | |
| 1287 | 18250510 | 扁钢卡子25×4 | kg | 26.2847 | 3.56 | 93.57 | | |
| 1288 | 01130002 | 扁钢综合 | kg | 373.2454 | 3.56 | 1328.75 | | |
| 1289 | 01130002@2 | 扁钢综合 | kg | 342.0847 | 3.56 | 1217.82 | | |
| 1290 | 27050060@2 | 避雷针L=1.0m(热镀锌圆钢 Φ14) | 根 | 16.8 | 6.61 | 111.05 | | |
| 1291 | 50030010@29 | 壁挂式多联机 NJ-5.6制冷 量:5.6kW 风量:750m3/h 功率:45W/220V | 台 | 8 | | | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装工程

第 56 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|-------------|---|----|-----------|-----------|------------|----|----|
| 1292 | 30070040@5 | 报警电话XD2712 | 部 | 9 | 71.55 | 643.95 | | |
| 1293 | 14430300 | 保温扎带 | 卷 | 1457.6865 | 2.64 | 3848.29 | | |
| 1294 | 17050017@4 | 薄壁不锈钢管DN100 | m | 2.1714 | 44.9 | 97.5 | | |
| 1295 | 17050017@5 | 薄壁不锈钢管DN150 | m | 12.2882 | 67.35 | 827.61 | | |
| 1296 | 17050017@7 | 薄壁不锈钢管DN25 | m | 0.493 | 8.65 | 4.26 | | |
| 1297 | 03010290 | 半圆头螺丝M6~12×12~50 | 十套 | 0.41 | 3.09 | 1.27 | | |
| 1298 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50 | 十套 | 4506.896 | 0.43 | 1937.97 | | |
| 1299 | 03011430@1 | 半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50 | 十套 | 77.6 | 0.43 | 33.37 | | |
| 1300 | 26410050@5 | 办公网用双口面板1数据点1 个语音点 | 个 | 67.67 | 9.51 | 643.54 | | |
| 1301 | 30210160@32 | 办公网接入交换机- VOIP/POE下联24个电口,上 联2个光口 | 台 | 8 | 5351.98 | 42815.84 | | |
| 1302 | 30210160@34 | 办公网接入交换机下联24个 电口,上联2个光口 | 台 | 1 | 2797.4 | 2797.4 | | |
| 1303 | 30210160@33 | 办公网汇聚交换机下联24个 千兆光口,上联2个万兆光口 | 台 | 4 | 2797.4 | 11189.6 | | |
| 1304 | 50150060@1 | 板式换热器机组 (HE-1~3) 材质:S316 制冷 量:3868kW(1100RT);冷 侧:17/23℃;热侧:18/24℃ 压降≤50kPa; 整机承压:1.0MPa 换热系 数≤4500 W/m2.℃ | 台 | 3 | 420198.67 | 1260596.01 | | |
| 1305 | 05030060 | 板枋材综合 | m3 | 0.164 | 1793.1 | 294.07 | | |
| 1306 | 05030060@1 | 板枋材综合 | m3 | 0.002 | 1793.1 | 3.59 | | |
| 1307 | 13010020 | 白油漆 | kg | 7.98 | 11.23 | 89.62 | | |
| 1308 | 34090001 | 白绸 | m2 | 4.5 | 16.3 | 73.35 | | |
| 1309 | 34090001@1 | 白绸 | m2 | 0.22 | 16.3 | 3.59 | | |
| 1310 | 02270020 | 白布 | kg | 1580.2788 | 2.75 | 4345.77 | | |
| 1311 | 02270030 | 白布宽900 | m | 39.1 | 4.94 | 193.15 | | |
| 1312 | 02270030@3 | 白布宽900 | m | 42.37 | 4.94 | 209.31 | | |
| 1313 | 50430010@1 | 暗装风机盘管 FP-2.8制冷 量:2.8kW 风量:1500m3/h 功率:220W/220V | 台 | 3 | 959.2 | 2877.6 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 57 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|---------------------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 1314 | 27050080@6 | 暗敷避雷网25X4 热镀锌扁钢 | m | 202.9335 | 4.29 | 870.58 | | |
| 1315 | 19270001 | 安全减压阀GA48Y-16C DN100 | 个 | 1.34 | 1538.46 | 2061.54 | | |
| 1316 | 19000020@126 | 安全阀DN80 | 个 | 4 | 1178.34 | 4713.36 | | |
| 1317 | 30210160@22 | 安防接入交换机-POE下联24个电口,上联2个光口 | 台 | 25 | 5351.98 | 133799.5 | | |
| 1318 | 30210160@25 | 安防接入交换机下联24个电口,上联2个光口 | 台 | 9 | 2797.4 | 25176.6 | | |
| 1319 | 30210160@26 | 安防汇聚交换机下联48个千兆光口,上联2个万兆光口 | 台 | 4 | 5190.79 | 20763.16 | | |
| 1320 | 99450660 | 安拆费 | 元 | 32220.2398 | 1 | 32220.24 | | |
| 1321 | 18190001@20 | Y型过滤器DN300 | 个 | 3 | 2164.72 | 6494.16 | | |
| 1322 | 18190001@23 | Y型过滤器DN350 | 个 | 3 | 3388.16 | 10164.48 | | |
| 1323 | 18190001@24 | Y型过滤器DN150 | 个 | 2 | 646.77 | 1293.54 | | |
| 1324 | 18190001@25 | Y型过滤器DN125 | 个 | 6 | 523.77 | 3142.62 | | |
| 1325 | 18190001@26 | Y型过滤器DN20 | 个 | 103.02 | 30.54 | 3146.23 | | |
| 1326 | 28030270@10 | UTP-6 | m | 108.477 | 2.57 | 278.79 | | |
| 1327 | 18090060@2 | UPVC排水管管件DN50 | 个 | 14.49 | 4.22 | 61.15 | | |
| 1328 | 18090060@3 | UPVC排水管管件DN100 | 个 | 746.8685 | 8.54 | 6378.26 | | |
| 1329 | 17250370@5 | UPVC排水管DN100 | m | 613.776 | 18.3 | 11232.1 | | |
| 1330 | 17250380@1 | UPVC排水管DN50 | m | 21.252 | 6.17 | 131.12 | | |
| 1331 | 17250370@20 | U-PVC管道保护壳DN50 | m | 83.2876 | 6.17 | 513.88 | | |
| 1332 | 17250370@21 | U-PVC管道保护壳DN20 | m | 46.0045 | 3.11 | 143.07 | | |
| 1333 | 17250370@22 | U-PVC管道保护壳DN100 | m | 29.5735 | 18.3 | 541.2 | | |
| 1334 | 17250370@23 | U-PVC管道保护壳DN300 | m | 150.941 | 95.31 | 14386.19 | | |
| 1335 | 17250370@24 | U-PVC管道保护壳DN350 | m | 116.7911 | 111.2 | 12987.17 | | |
| 1336 | 17250370@25 | U-PVC管道保护壳DN400 | m | 347.7602 | 163.83 | 56973.55 | | |
| 1337 | 55010001@100 | UPS输出柜3U1BP2 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1338 | 55010001@101 | UPS输出柜3U1BP1 | 台 | 1 | 105302.73 | 105302.73 | | |
| 1339 | 55010001@102 | UPS输出柜3U2BP3 | 台 | 1 | 105302.73 | 105302.73 | | |
| 1340 | 55010001@103 | UPS输出柜3U2BP2 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 58 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|--------------|----|----|-----------|-----------|----|----|
| 1341 | 55010001@104 | UPS输出柜3U2BP1 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1342 | 55010001@105 | UPS输出柜3U2AP1 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1343 | 55010001@106 | UPS输出柜3U2AP2 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1344 | 55010001@107 | UPS输出柜3U2AP3 | 台 | 1 | 105302.73 | 105302.73 | | |
| 1345 | 55010001@108 | UPS输出柜4U1AP1 | 台 | 1 | 120377.45 | 120377.45 | | |
| 1346 | 55010001@109 | UPS输出柜4U1AP2 | 台 | 1 | 71763 | 71763 | | |
| 1347 | 55010001@110 | UPS输出柜4U1AP3 | 台 | 1 | 38770.91 | 38770.91 | | |
| 1348 | 55010001@111 | UPS输出柜4U1AP4 | 台 | 1 | 38770.91 | 38770.91 | | |
| 1349 | 55010001@112 | UPS输出柜4U1AP5 | 台 | 1 | 36978.82 | 36978.82 | | |
| 1350 | 55010001@113 | UPS输出柜4U1BP5 | 台 | 1 | 36978.82 | 36978.82 | | |
| 1351 | 55010001@114 | UPS输出柜4U1BP4 | 台 | 1 | 38770.91 | 38770.91 | | |
| 1352 | 55010001@115 | UPS输出柜4U1BP3 | 台 | 1 | 38770.91 | 38770.91 | | |
| 1353 | 55010001@116 | UPS输出柜4U1BP2 | 台 | 1 | 71763 | 71763 | | |
| 1354 | 55010001@117 | UPS输出柜4U1BP1 | 台 | 1 | 120377.45 | 120377.45 | | |
| 1355 | 55010001@143 | UPS输出柜2U1BP1 | 台 | 1 | 120377.45 | 120377.45 | | |
| 1356 | 55010001@144 | UPS输出柜2U1BP3 | 台 | 1 | 24267.55 | 24267.55 | | |
| 1357 | 55010001@145 | UPS输出柜2U1BP2 | 台 | 1 | 71763 | 71763 | | |
| 1358 | 55010001@146 | UPS输出柜2U1BP4 | 台 | 1 | 49690.09 | 49690.09 | | |
| 1359 | 55010001@147 | UPS输出柜2U1BP5 | 台 | 1 | 42714.55 | 42714.55 | | |
| 1360 | 55010001@149 | UPS输出柜2U1AP2 | 台 | 1 | 71763 | 71763 | | |
| 1361 | 55010001@150 | UPS输出柜2U1AP3 | 台 | 1 | 36978.82 | 36978.82 | | |
| 1362 | 55010001@151 | UPS输出柜2U1AP4 | 台 | 1 | 36978.82 | 36978.82 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 59 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|---|----|----------|-----------|-----------|----|----|
| 1363 | 55010001@152 | UPS输出柜2U1AP5 | 台 | 1 | 42714.55 | 42714.55 | | |
| 1364 | 55010001@153 | UPS输出柜2U1AP1 | 台 | 1 | 120377.45 | 120377.45 | | |
| 1365 | 55010001@95 | UPS输出柜3U1AP1 | 台 | 1 | 105302.73 | 105302.73 | | |
| 1366 | 55010001@97 | UPS输出柜3U1AP2 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1367 | 55010001@98 | UPS输出柜3U1AP3 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1368 | 55010001@99 | UPS输出柜3U1BP3 | 台 | 1 | 34260.55 | 34260.55 | | |
| 1369 | 55050010@9 | UPS不间断电源80KVA | 台 | 2 | 48528.85 | 97057.7 | | |
| 1370 | 55050010@10 | UPS不间断电源200KVA | 台 | 1 | 88177.69 | 88177.69 | | |
| 1371 | 55050010@11 | UPS不间断电源300KVA | 台 | 2 | 143423 | 286846 | | |
| 1372 | 28030410@96 | RS485数据线ZAN-RVVP-2x1.5 | m | 575.9361 | 6.04 | 3478.65 | | |
| 1373 | 35330050@1 | PVC主采样管pvc25 | m | 2364.705 | 2.18 | 5155.06 | | |
| 1374 | 57330001@27 | PDU液冷机柜（不计容） （包含冷通道搭建）20kw H*W*D:2200*600*1200，含4条PDU，含侧板 | 个 | 40 | 26618.17 | 1064726.8 | | |
| 1375 | 57330001@28 | PDU液冷机柜（不计容） （包含冷通道搭建）20kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 | 个 | 58 | 22140 | 1284120 | | |
| 1376 | 57330001@24 | PDU机柜（计容）（包含冷通道搭建）6kw H*W*D:2200*600*1200，含2条PDU，含侧板 | 个 | 375 | 5952.8 | 2232300 | | |
| 1377 | 57330001@25 | PDU机柜（计容）（包含冷通道搭建）10kw H*W*D:2200*600*1200，含2条PDU，含侧板 | 个 | 445 | 6188.5 | 2753882.5 | | |
| 1378 | 57330001@14 | PDU机柜（不计容）（包含冷通道搭建）6kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 | 个 | 13 | 3952.8 | 51386.4 | | |
| 1379 | 57330001@15 | PDU机柜（不计容）（包含冷通道搭建）10kw H*W*D:2200*600*1200，含侧板 | 个 | 12 | 6188.5 | 74262 | | |
| 1380 | 28250010@13 | OS单模光缆12芯 | m | 414.324 | 5.4 | 2237.35 | | |
| 1381 | 28250010@10 | OM3多模万兆光缆24芯 | m | 470.7912 | 16.67 | 7848.09 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 60 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|-----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1382 | 57330001@18 | ODF机柜 H*W*D:2200*600*300 | 个 | 12 | 5416.4 | 64996.8 | | |
| 1383 | 57330001@23 | ODF机柜 H*W*D:2200*840*300 | 个 | 6 | 6393.39 | 38360.34 | | |
| 1384 | 25000001@114 | LED户外投光灯36W 防护等级IP65 | 套 | 29.29 | 102.44 | 3000.47 | | |
| 1385 | 25570010@2 | LED灯带14W/m | m | 128.27 | 27.95 | 3585.15 | | |
| 1386 | 25000001@103 | LED灯24W | 套 | 382.79 | 26.23 | 10040.58 | | |
| 1387 | 25000001@104 | LED灯34W | 套 | 424.2 | 43.78 | 18571.48 | | |
| 1388 | 22590001@3 | JYX-消声静压箱 3200x1000x800 | 个 | 6 | 4187.03 | 25122.18 | | |
| 1389 | 22590001@4 | JYX-消声静压箱 5600x1000x800 | 个 | 6 | 7327.31 | 43963.86 | | |
| 1390 | 22590001@6 | JYX-消声静压箱 3400x1000x800 | 个 | 2 | 4448.72 | 8897.44 | | |
| 1391 | 23450030@3 | DC24V电源备用电池供电时间≥180min | 台 | 1 | 902.65 | 902.65 | | |
| 1392 | 57310010@20 | BAS服务器16核心/32G/4TB/ 双电源 | 台(套) | 1 | 21007.67 | 21007.67 | | |
| 1393 | 22530170@116 | II型泄压阀装置630x420 | 个 | 56 | 432 | 24192 | | |
| 1394 | 22530170@55 | I型泄压阀装置400x300 | 个 | 5 | 364 | 1820 | | |
| 1395 | 14410040 | 801胶 | kg | 11.91 | 6.15 | 73.25 | | |
| 1396 | 14410040@2 | 801胶 | kg | 5.49 | 6.15 | 33.76 | | |
| 1397 | 28250010@9 | 72芯单模OS2光缆 | m | 1227.9168 | 7.46 | 9160.26 | | |
| 1398 | 补充主材007@1 | 70L动力瓶 | 套 | 40 | 2289.6 | 91584 | | |
| 1399 | 22530170@102 | 70℃防火阀1200x500 mm | 个 | 12 | 558.94 | 6707.28 | | |
| 1400 | 22530170@103 | 70℃防火阀800x300 mm | 个 | 2 | 286.3 | 572.6 | | |
| 1401 | 22530170@104 | 70℃防火阀1000x500 mm | 个 | 3 | 483.21 | 1449.63 | | |
| 1402 | 22530170@105 | 70℃防火阀800x400 mm | 个 | 2 | 346.89 | 693.78 | | |
| 1403 | 22530170@110 | 70℃防火阀800x630 mm | 个 | 2 | 486.24 | 972.48 | | |
| 1404 | 22530170@117 | 70℃防火阀300x400 mm | 个 | 1 | 195.42 | 195.42 | | |
| 1405 | 22530170@118 | 70℃防火阀400x250 mm | 个 | 1 | 180.27 | 180.27 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：安装工程

第 61 页 共 62 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|------|--------------|------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1406 | 22530170@119 | 70℃防火阀500x250 mm | 个 | 8 | 199.21 | 1593.68 | | |
| 1407 | 22530170@120 | 70℃防火阀600x250 mm | 个 | 6 | 218.14 | 1308.84 | | |
| 1408 | 22530170@121 | 70℃防火阀450x600 mm | 个 | 8 | 309.02 | 2472.16 | | |
| 1409 | 22530170@122 | 70℃防火阀800x500 mm | 个 | 6 | 407.48 | 2444.88 | | |
| 1410 | 22530170@123 | 70℃防火阀1600x600 mm | 个 | 6 | 831.59 | 4989.54 | | |
| 1411 | 22530170@75 | 70℃防火阀500x300 mm | 个 | 4 | 218.14 | 872.56 | | |
| 1412 | 22530170@89 | 70℃防火阀400x300 mm | 个 | 7 | 195.42 | 1367.94 | | |
| 1413 | 22530170@93 | 70℃防火阀300x200 mm | 个 | 6 | 149.98 | 899.88 | | |
| 1414 | 22530170@95 | 70℃防火阀400x200 mm | 个 | 4 | 165.13 | 660.52 | | |
| 1415 | 22530170@100 | 70℃电动防火阀 800x(400+200) mm | 个 | 6 | 622.8 | 3736.8 | | |
| 1416 | 22530170@101 | 70℃电动防火阀 600x(600+200) mm | 个 | 12 | 622.8 | 7473.6 | | |
| 1417 | 22530170@84 | 70℃电动防火阀 500x(300+200) mm | 个 | 20 | 420.98 | 8419.6 | | |
| 1418 | 22530170@85 | 70℃电动防火阀 300x(200+200) mm | 个 | 6 | 306.9 | 1841.4 | | |
| 1419 | 22530170@86 | 70℃电动防火阀500x250mm | 个 | 1 | 311.29 | 311.29 | | |
| 1420 | 22530170@87 | 70℃电动防火阀500x500 mm | 个 | 18 | 420.98 | 7577.64 | | |
| 1421 | 22530170@90 | 70℃电动防火阀400x300mm | 个 | 6 | 306.9 | 1841.4 | | |
| 1422 | 22530170@94 | 70℃电动防火阀400x200mm | 个 | 6 | 271.8 | 1630.8 | | |
| 1423 | 22530170@97 | 70℃电动防火阀700x400 mm | 个 | 6 | 447.3 | 2683.8 | | |
| 1424 | 22530170@99 | 70℃电动防火阀 800x(600+200) mm | 个 | 6 | 763.21 | 4579.26 | | |
| 1425 | 25000001@113 | 600x600灯盘LED灯 3X8W | 套 | 18.18 | 91.9 | 1670.74 | | |
| 1426 | 01000003@3 | 5#槽钢 | kg | 9263.1763 | 3.49 | 32328.49 | | |
| 1427 | 27060170@6 | 30x3mm紫铜带 | m | 168.6615 | 40.21 | 6781.88 | | |
| 1428 | 22530170@108 | 280℃防火阀1600x400 mm | 个 | 1 | 589.24 | 589.24 | | |
| 1429 | 22530170@109 | 280℃防火阀1200x500 mm | 个 | 3 | 558.94 | 1676.82 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称: 安装工程

第 62 页 共 62 页

[illegible]

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 材料(工程设备) 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|---|----|----|-------|------|------|----|
| 1 | 新风机组 XF-2 新风量6000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.1kW，最低效率52%，变频；2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量72kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg.干空气：10，额定功率24kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3；3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式详细要求见技术规格书，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器) | 台 | 1 | | | | |
| 2 | 新风机组 XF-1 规格:新风量7000m³/h，机外余压300Pa，1. 风机：电 源V-φ-Hz：380-3-50，电机功率1.5kW，最低效率52%，变频；2. 风冷直膨式模块（压缩机+蒸发器）：冷量84kW，进风参数：35DB/-3℃，28WB/-℃，出风参数出风含湿量g/Kg.干空气：10，额定功率28kW，电 源V-φ-Hz：380-3-50，COP≥3；3. 风冷冷凝器电源V-PH-Hz：380-3-50，过滤器形式G4+F7+预留化学过滤段(详细要求见技术规格书)，噪声<70dB(A)，设备自带控制柜(含变频器) | 台 | 1 | | | | |
| 3 | 四面出风室内机 NJ-7.1 制冷量:7.1kW 风量:1500m3/h 功率:200W/220V | 台 | 2 | | | | |
| 4 | 四面出风室内机 NJ-5.6 制冷量:5.6kW 风量:1000m3/h 功率:120W/220V | 台 | 2 | | | | |
| 5 | 四面出风室内机 NJ-12 制冷量:12kW 风量:1800m3/h 功率:3.2KW/380V | 台 | 2 | | | | |
| 6 | 冷冻水型下送风精密空调 CRAH1 显冷量:150kW;风量:39000m3/h;机外静压:200Pa;冷冻水温:18/24℃;整机阻力≤85KPa; 回风温度:35° C;回风相对湿度30%;; 不带加热加湿 | 台 | 71 | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：安装工程

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 材料(工程设备) 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|---|----|----|-------|------|------|----|
| | 功能;采用EC风机;; 机组内部主管及自带比例积分调节阀≥DN65 功率:9kW/380V | | | | | | |
| 7 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH4 显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V | 台 | 4 | | | | |
| 8 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH3 显冷量:30kW;风量:13000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:30° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:4kW/380V | 台 | 12 | | | | |
| 9 | 冷冻水型上送风精密空调 CRAH2 显冷量:120kW;风量:37000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa; 回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:8kW/380V | 台 | 12 | | | | |
| 10 | 风冷精密空调(含外机) CRAC1 显冷量:50kW;风量:20000m3/h; 机外静压:200Pa;整机阻力≤85KPa;回风温度:33° C;回风相对湿度30%;采用EC风机;; 自带电子膨胀阀 功率:5.5kW/380V | 台 | 4 | | | | |
| 11 | 风管式室内机 NJ-12.5 制冷量:12.5kW 风量:2200m3/h 功率:250W/220V | 台 | 8 | | | | |
| 12 | 风管机 FP-8 制冷量:8kW 风量:1200m3/h 功率:220W/220V | 台 | 1 | | | | |
| 13 | 风管机 FP-10 制冷量:10kW 风量:1800m3/h 功率:220W/220V | 台 | 5 | | | | |
| 14 | 多联机室外机 SWJ-1~2 制冷量:22kw 制热量:27kw 功率:8KW/380V | 台 | 2 | | | | |
| 15 | 多联机室外机 DSW-5 制冷量:25kw , 制热量: 30kw, 功率: | 台 | 1 | | | | |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 安装工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 室外安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 弱电工程 | | | | | 107605.33 | |
| | | 智能化室外工程 | | | | | 107605.33 | |
| 1 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1. 名称:通信管 2. 材质:PVC-C 3. 规格:D110 4. 敷设方式:埋地敷设 | m | 2344.56 | 36.21 | 84896.52 | |
| 2 | 040205001001 | 人（手）孔井 | 1. 名称:手孔井 2. 规格尺寸:800mm*800mm*1200mm 3. 材料品种:标准砖 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土电缆沟活动盖板800x800*100mm 5. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土垫层 6. 抹灰做法:井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm,井底1:2.5水泥砂浆批挡20厚 7. 铸铁格栅160x160 8. 其他:渗排水孔填砂石等渗水材料 | 座 | 12 | 1446.32 | 17355.84 | |
| 3 | 040101002001 | 挖沟槽土方（用于回填） | 1. 土壤类别:一二类 2. 人机配合开挖 | m3 | 166.22 | 8.71 | 1447.78 | |
| 4 | 040101002002 | 挖沟槽土方（弃置） | 1. 土壤类别:一二类 2. 挖土深度:2m内 3. 弃土运距:7km 4. 人机配合开挖 | m3 | 18.41 | 32.18 | 592.43 | |
| 5 | 040103001001 | 回填方 | 1. 名称: 回填土 机械夯实 槽、坑 | m3 | 166.22 | 19.93 | 3312.76 | |
| | | 发电机供油工程 | | | | | 173248.22 | |
| 本页小计 | | | | | | | 107605.33 | |

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：室外安装工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 6 | 031006015001 | 水箱 | 1. 名称:油罐 2. 材质、类型:S/S双层钢质罐, 内层厚度不低于8mm, 外层不低于4mm, 设置泄漏实时监测仪 3. 型号、规格:15m³ 4. 其他:含Φ1080不锈钢板井筒2个, 高1.2m, 内设爬梯, 2.0mm成品钢质盖板 | 台 | 2 | 31976.12 | 63952.24 | |
| 7 | 031006015002 | 水箱 | 1. 名称:应急卸油罐 2. 材质、类型: 3. 型号、规格:5m³ | 台 | 1 | 15727.55 | 15727.55 | |
| 8 | 030109001001 | 离心式泵 | 1. 名称:潜油泵 | 台 | 1 | 4634.17 | 4634.17 | |
| 9 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 32 | 936.35 | 29963.2 | |
| 10 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:电动闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 2058.74 | 8234.96 | |
| 11 | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 1. 名称:细燃油过滤器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 | 组 | 3 | 825.1 | 2475.3 | |
| 12 | 030601002001 | 压力仪表 | 1. 名称:压力表 | 台 | 6 | 119.49 | 716.94 | |
| 13 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 1289.15 | 5156.6 | |
| 14 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:卸油防溢阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 | 个 | 4 | 998.49 | 3993.96 | |
| 15 | 030601002002 | 压力仪表 | 1. 名称:压力传感器 | 台 | 4 | 221.56 | 886.24 | |
| 16 | 031003011001 | 法兰 | 1. 名称:备用接口（快速阴接口及堵盖） 2. 规格、压力等级:DN80 | 个 | 7 | 257.01 | 1799.07 | |
| 17 | 030601004001 | 流量仪表 | 1. 名称:腰轮流量计 | 台 | 2 | 2150.47 | 4300.94 | |
| 18 | 080902006001 | 液位计 | 1. 名称:磁浮球液位计 | 个 | 2 | 576.94 | 1153.88 | |
| 19 | 031006015003 | 水箱 | 1. 材质、类型:加油阀门箱 | 台 | 2 | 250 | 500 | |
| 本页小计 | | | | | | | 143495.05 | |

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：室外安装工程

标段：

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 20 | 031003011002 | 法兰 | 1. 名称: 阻火通气罩 2. 规格、压力等级: DN50 | 个 | 2 | 235.41 | 470.82 | |
| 21 | 030408003002 | 电缆保护管 | 1. 名称: 通信管 2. 材质: PVC-C 3. 规格: D110 4. 敷设方式: 埋地 | m | 117.94 | 29.36 | 3462.72 | |
| 22 | 031001002001 | 钢管 | 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 供油 3. 材质、规格: 碳素钢管 DN100 4. 连接形式: 焊接连接 5. 防腐: 三油两布防腐处理 (满涂一层防腐油, 缠一层玻璃布, 再满涂一层防腐油, 缠一层玻璃布, 最后满涂一层防腐油) | m | 117.94 | 113.3 | 13362.6 | |
| 23 | 040803004001 | 管道包封 | 1. 名称: 管枕处管道包封 2. 规格: 详见大样 3. 混凝土强度等级: C15垫层+C20包封 | m | 6.5 | 125.06 | 812.89 | |
| 24 | 040205001002 | 人（手）孔井 | 1. 名称: 手孔井 2. 规格尺寸: 800mm*800mm*1200mm 3. 材料品种: 标准砖 4. 盖板材质、规格: C30钢筋混凝土电缆沟活动盖板 800x800*100mm 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土垫层 6. 抹灰做法: 井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm, 井底1:2.5水泥砂浆批挡20厚 7. 铸铁格栅160x160 8. 其他: 渗排水孔填砂石等渗水材料 | 座 | 7 | 1446.32 | 10124.24 | |
| 25 | 040101002003 | 挖沟槽土方 （用于回填） | 1. 土壤类别: 一二类 2. 人机配合开挖 | m3 | 52.55 | 8.71 | 457.71 | |
| 26 | 040101002004 | 挖沟槽土方 （弃置） | 1. 土壤类别: 一二类 2. 挖土深度: 2m内 3. 弃土运距: 7km 4. 人机配合开挖 | m3 | 1.23 | 32.18 | 39.58 | |
| 本页小计 | | | | | | | 28730.56 | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|-----------------|---|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 弱电工程 | | | | | | | | | |
| | | 智能化室外工程 | | | | | | | | | |
| 1 | 030408003001 | 电缆保护管 | m | 2344.56 | 9.27 | 22.43 | | 2.66 | 1.85 | 36.21 | 36.21 |
| | C4-8-59 | 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 | 10m | 234.456 | 9.27 | 22.42 | | 2.66 | 1.85 | 36.2 | |
| 2 | 040205001001 | 人（手）孔井 | 座 | 12 | 451.67 | 771.43 | 38.77 | 86.37 | 98.09 | 1446.32 | 1446.32 |
| | 借D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.27 | 30.7 | 82.16 | 5.88 | 6.44 | 7.32 | 132.5 | |
| | 借D5-3-284 换 | 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 | 10m3 | 1.386 | 225.25 | 362.01 | 20.55 | 43.29 | 49.16 | 700.25 | |
| | 借D5-3-291 R*0.8 | 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 井外壁需要抹灰 人工*0.8 | 100m2 | 0.9768 | 117.38 | 75.63 | 8.89 | 22.24 | 25.26 | 249.4 | |
| | 借D5-3-292 换 | 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 | 100m2 | 0.0768 | 7.36 | 5.95 | 0.7 | 1.42 | 1.61 | 17.03 | |
| | 借D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.126 | 22.14 | 39.49 | 2.75 | 4.38 | 4.98 | 73.74 | |
| | 借D5-3-307 | 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 | 10套 | 1.2 | 48.85 | 206.18 | | 8.6 | 9.77 | 273.41 | |
| 3 | 040101002001 | 挖沟槽土方（用于回填） | m3 | 166.22 | 2.24 | | 4.33 | 0.83 | 1.31 | 8.71 | 8.71 |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3天然 | 0.08311 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | |

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------|--------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | 借D1-1-33 | 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m 3天然 密实 | 0.157909 | 0.68 | | 4.33 | 0.63 | 1 | 6.64 | |
| 4 | 040101002002 | 挖沟槽土方（弃置） | m3 | 18.41 | 2.32 | | 21.95 | 3.06 | 4.85 | 32.18 | 32.18 |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3 天然 | 0.009205 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | |
| | 借D1-1-40 | 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m 3天然 密实 | 0.01749 | 0.74 | | 4.91 | 0.71 | 1.13 | 7.49 | |
| | 借D1-1-51 | 挖掘机装土 | 1000m 3天然 密实 | 0.000921 | 0.02 | | 0.1 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | |
| | 借D1-1-53 换 | 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7 | 1000m 3天然 密实 | 0.01841 | | | 16.94 | 2.14 | 3.39 | 22.46 | |
| 5 | 040103001001 | 回填方 | m3 | 166.22 | 12.3 | | 2.73 | 1.9 | 3.01 | 19.93 | 19.93 |
| | 借D1-1-133 | 回填土 夯实机夯实 槽、坑 | 100m3 压实 | 1.6622 | 12.3 | | 2.73 | 1.9 | 3.01 | 19.93 | |
| | | 发电机供油工程 | | | | | | | | | |
| 6 | 031006015001 | 水箱 | 台 | 2 | 3931.2 | 23916.07 | 1108.85 | 2011.99 | 1008.01 | 31976.12 | 31976.12 |
| | C2-2-95 | 主油箱安装 油箱容积(m3) ≤12 | 台 | 2 | 3931.2 | 23916.07 | 1108.85 | 2011.99 | 1008.01 | 31976.12 | |
| 7 | 031006015002 | 水箱 | 台 | 1 | 3204.49 | 8949.49 | 1033.92 | 1691.97 | 847.68 | 15727.55 | 15727.55 |
| | C2-2-94 | 主油箱安装 油箱容积(m3) ≤9 | 台 | 1 | 3204.49 | 8949.49 | 1033.92 | 1691.97 | 847.68 | 15727.55 | |
| 8 | 030109001001 | 离心式泵 | 台 | 1 | 256.89 | 4113.37 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 4634.17 | |

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------|----|-----|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | C1-6-1 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t以内) 0.2 | 台 | 1 | 256.89 | 4113.37 | 68.89 | 129.86 | 65.16 | 4634.17 | 4634.17 |
| 9 | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 个 | 32 | 65.4 | 803.94 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 936.35 | 936.35 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 32 | 65.4 | 803.94 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 936.35 | |
| 10 | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 65.4 | 1926.33 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 2058.74 | 2058.74 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 4 | 65.4 | 1926.33 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 2058.74 | |
| 11 | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 组 | 3 | 75.2 | 672.21 | 28.3 | 28.69 | 20.7 | 825.1 | 825.1 |
| | C10-3-139 | Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 3 | 75.2 | 672.21 | 28.3 | 28.69 | 20.7 | 825.1 | |
| 12 | 030601002001 | 压力仪表 | 台 | 6 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | 119.49 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台 | 6 | 44.06 | 53.09 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 119.49 | |
| 13 | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 65.4 | 1156.74 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1289.15 | 1289.15 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 4 | 65.4 | 1156.74 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 1289.15 | |
| 14 | 031003003004 | 焊接法兰阀门 | 个 | 4 | 65.4 | 866.08 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 998.49 | 998.49 |
| | C10-3-33 | 焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 4 | 65.4 | 866.08 | 24.23 | 24.85 | 17.93 | 998.49 | |
| 15 | 030601002002 | 压力仪表 | 台 | 4 | 44.06 | 155.16 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 221.56 | 221.56 |
| | C6-1-26 | 压力表、真空表 盘装 | 台 | 4 | 44.06 | 155.16 | 0.37 | 13.08 | 8.89 | 221.56 | |
| 16 | 031003011001 | 法兰 | 个 | 7 | 36.73 | 167.74 | 23.7 | 16.75 | 12.09 | 257.01 | 257.01 |
| | C10-3-216 | 碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 7 | 36.73 | 167.74 | 23.7 | 16.75 | 12.09 | 257.01 | |

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 17 | 030601004001 | 流量仪表 | 台 | 2 | 52.91 | 2070.69 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 2150.47 | 2150.47 |
| | C6-1-67 | 金属转子流量计 玻璃式 | 台 | 2 | 52.91 | 2070.69 | 0.48 | 15.71 | 10.68 | 2150.47 | |
| 18 | 080902006001 | 液位计 | 个 | 2 | 265.06 | 166.38 | 9.69 | 80.86 | 54.95 | 576.94 | 576.94 |
| | C6-1-111 | 浮标(子)液位计 | 台 | 2 | 265.06 | 166.38 | 9.69 | 80.86 | 54.95 | 576.94 | |
| 19 | 031006015003 | 水箱 | 台 | 2 | | 250 | | | | 250 | 250 |
| | 补充主材006@1 | 加油阀门箱 | 台 | 2 | | 500 | | | | 250 | |
| 20 | 031003011002 | 法兰 | 个 | 2 | 36.73 | 146.14 | 23.7 | 16.75 | 12.09 | 235.41 | 235.41 |
| | C10-3-216 | 碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80 | 个 | 2 | 36.73 | 146.14 | 23.7 | 16.75 | 12.09 | 235.41 | |
| 21 | 030408003002 | 电缆保护管 | m | 117.94 | 7.57 | 18.1 | | 2.17 | 1.51 | 29.36 | 29.36 |
| | C4-11-123 | 半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80 | 100m | 1.1794 | 7.57 | 18.1 | | 2.17 | 1.51 | 29.36 | |
| 22 | 031001002001 | 钢管 | m | 117.94 | 23.46 | 61.81 | 11.77 | 9.21 | 7.05 | 113.3 | 113.3 |
| | C10-1-28 | 给排水管道 室外钢管(焊接) 公称直径(mm以内) 100 | 10m | 11.794 | 15.68 | 50.87 | 11.77 | 7.61 | 5.49 | 91.42 | |
| | C12-3-232 | 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油 | 10m2 | 3.703316 | 4.26 | 6.59 | | 0.88 | 0.85 | 12.57 | |
| | C12-3-233 | 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 每增一布一油 | 10m2 | 3.703316 | 3.52 | 4.35 | | 0.72 | 0.7 | 9.3 | |
| 23 | 040803004001 | 管道包封 | m | 6.50 | 34.26 | 70.95 | 5.06 | 6.93 | 7.86 | 125.06 | 125.06 |
| | 借D5-1-31 换 | 满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.09132 | 24.85 | 51.84 | 3.67 | 5.02 | 5.7 | 91.09 | |

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|-----------------|---|--------------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | 借D5-1-31 换 | 满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 | 10m3 | 0.03458 | 9.41 | 19.11 | 1.39 | 1.9 | 2.16 | 33.97 | |
| 24 | 040205001002 | 人（手）孔井 | 座 | 7 | 451.67 | 771.43 | 38.77 | 86.37 | 98.09 | 1446.32 | 1446.32 |
| | 借D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.1575 | 30.7 | 82.16 | 5.88 | 6.44 | 7.32 | 132.5 | |
| | 借D5-3-284 换 | 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 | 10m3 | 0.8085 | 225.25 | 362.01 | 20.55 | 43.28 | 49.16 | 700.25 | |
| | 借D5-3-291 R*0.8 | 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 井外壁需要抹灰 人工*0.8 | 100m2 | 0.5698 | 117.38 | 75.63 | 8.89 | 22.24 | 25.26 | 249.4 | |
| | 借D5-3-292 换 | 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 | 100m2 | 0.0448 | 7.35 | 5.95 | 0.7 | 1.42 | 1.61 | 17.03 | |
| | 借D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 | 10m3 | 0.0735 | 22.14 | 39.49 | 2.75 | 4.38 | 4.98 | 73.73 | |
| | 借D5-3-307 | 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 | 10套 | 0.7 | 48.85 | 206.18 | | 8.6 | 9.77 | 273.41 | |
| 25 | 040101002003 | 挖沟槽土方（用于回填） | m3 | 52.55 | 2.24 | | 4.33 | 0.83 | 1.31 | 8.71 | 8.71 |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3 天然 | 0.026275 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | |
| | 借D1-1-33 | 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m3 天然 密实 | 0.049923 | 0.68 | | 4.33 | 0.63 | 1 | 6.64 | |

综合单价计算表

工程名称：室外安装工程

第 6 页 共 6 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------|--------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 26 | 040101002004 | 挖沟槽土方（弃置） | m3 | 1.23 | 2.32 | | 21.95 | 3.06 | 4.85 | 32.18 | 32.18 |
| | 借D1-1-10 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 | 100m3 天然 | 0.000615 | 1.56 | | | 0.2 | 0.31 | 2.07 | |
| | 借D1-1-40 | 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 | 1000m3 天然 密实 | 0.001169 | 0.74 | | 4.91 | 0.72 | 1.13 | 7.49 | |
| | 借D1-1-51 | 挖掘机装土 | 1000m3 天然 密实 | 0.000062 | 0.02 | | 0.11 | 0.02 | 0.02 | 0.16 | |
| | 借D1-1-53 换 | 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7 | 1000m3 天然 密实 | 0.00123 | | | 16.93 | 2.14 | 3.39 | 22.46 | |
| 27 | 040103001002 | 回填方 | m3 | 51.31 | 12.3 | | 2.73 | 1.9 | 3.01 | 19.93 | 19.93 |
| | 借D1-1-133 | 回填土 夯实机夯实 槽、坑 | 100m3 压实 | 0.5131 | 12.3 | | 2.73 | 1.9 | 3.01 | 19.93 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | 9220.55 | 47129.58 | 2547.58 | 4323.43 | 2353.65 | 65574.76 | 65574.76 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程

标段:

第 1 页 共 2 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 35.77 | 22203.54 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 4 | TSSGBWZJF001 | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： δ =合同工期/定额工期 |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外安装工程

标段:

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 | 预算包干费 | 6207.31 | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 6207.31 | | — |

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。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|--------------|---|----|-----------|-----------|-----------|----|----|
| 1 | 20010030@10 | 阻火通气罩DN80 | 个 | 2 | 134.4 | 268.8 | | |
| 2 | 04030015 | 中砂 | m3 | 0.055 | 107.77 | 5.93 | | |
| 3 | 99450630 | 折旧费 | 元 | 1815.7108 | 1 | 1815.71 | | |
| 4 | 03019001@1 | 圆钉综合 | kg | 5.109 | 5.66 | 28.92 | | |
| 5 | 13350380 | 油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃) | kg | 0.25 | 18.06 | 4.52 | | |
| 6 | 33110030@8 | 油罐 15m³ S/S双层钢质罐,内层厚度不低于8mm,外层不低于4mm, 设置泄漏实时监测仪 | 台 | 2 | 21148 | 42296 | | |
| 7 | 33110030@9 | 应急卸油罐5m³ | 台 | 1 | 8376 | 8376 | | |
| 8 | 14390100 | 乙炔气 | kg | 8.7497 | 13.3 | 116.37 | | |
| 9 | 24590020 | 仪表接头 | 套 | 10 | 12.82 | 128.2 | | |
| 10 | 24130030@4 | 腰轮流量计 | 台 | 2 | 2067.26 | 4134.52 | | |
| 11 | 14390070 | 氧气 | m3 | 26.3971 | 5.16 | 136.21 | | |
| 12 | 02270090 | 羊毛毡1~5 | m2 | 2.8 | 51.71 | 144.79 | | |
| 13 | 24110180@7 | 压力传感器 | 台 | 4 | 141.59 | 566.36 | | |
| 14 | 24590010 | 压力表弯管DN15 | 个 | 0.0354 | 5.56 | 0.2 | | |
| 15 | 24110180@3 | 压力表 | 台 | 6 | 39.52 | 237.12 | | |
| 16 | 19000020@133 | 卸油防溢阀DN80 | 个 | 4 | 784 | 3136 | | |
| 17 | 03213071 | 斜垫铁Q195~Q235 1# | kg | 1.2 | 3.62 | 4.34 | | |
| 18 | 99451300 | 校验费 | 元 | 4.6586 | 1 | 4.66 | | |
| 19 | 17270175 | 橡胶软管DN20 | m | 0.1061 | 5 | 0.53 | | |
| 20 | 02010015 | 橡胶板4~15 | kg | 11.48 | 11.09 | 127.31 | | |
| 21 | 02010013 | 橡胶板1~3 | kg | 0.1415 | 25.7 | 3.64 | | |
| 22 | 18190001@19 | 细燃油过滤器DN80 | 个 | 3 | 591.2 | 1773.6 | | |
| 23 | 02270040 | 细白布宽0.9m | m | 0.9 | 4.94 | 4.45 | | |
| 24 | 34130090 | 位号牌 | 个 | 4 | 2.08 | 8.32 | | |
| 25 | 99450650 | 维护费 | 元 | 804.1981 | 1 | 804.2 | | |
| 26 | 14350630 | 脱模剂 | kg | 2.546 | 5.13 | 13.06 | | |
| 27 | 14350620 | 脱化剂 | kg | 5.5 | 20.15 | 110.83 | | |
| 28 | 28030520 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2 | m | 2 | 11.09 | 22.18 | | |
| 29 | 17250040@16 | 通信管PVC-C D90 | m | 125.0164 | 17.05 | 2131.53 | | |
| 30 | 17250040@15 | 通信管PVC-C110 | m | 2461.788 | 20.53 | 50540.51 | | |
| 31 | 03134021 | 铁砂布0~2# | 张 | 22 | 1.06 | 23.32 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|-------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|----|----|
| 32 | 17010100@69 | 碳素钢管DN100 | m | 119.7091 | 48.07 | 5754.42 | | |
| 33 | 04050035 | 碎石20 | m3 | 0.062 | 116.5 | 7.22 | | |
| 34 | 02090090 | 塑料薄膜 | m2 | 49.8134 | 0.26 | 12.95 | | |
| 35 | 14010030 | 松节油 | kg | 0.99 | 8.84 | 8.75 | | |
| 36 | 34110010 | 水 | m3 | 15.9228 | 4.25 | 67.67 | | |
| 37 | 18031495@1 | 室外钢管焊接管件DN100 | 个 | 4.1279 | 12.06 | 49.78 | | |
| 38 | 13310060 | 石油沥青10# | kg | 238.8638 | 3.07 | 733.31 | | |
| 39 | 8005902 | 湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5 | m3 | 5.0166 | 398.23 | 1997.76 | | |
| 40 | 8005909 | 湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20 | m3 | 3.6201 | 424.78 | 1537.75 | | |
| 41 | RGFTZ | 人工费调整 | 元 | 2428.6898 | 1 | 2428.69 | | |
| 42 | 00010010 | 人工费 | 元 | 53720.9677 | 1 | 53720.97 | | |
| 43 | 14010010 | 清油 | kg | 0.9 | 12.31 | 11.08 | | |
| 44 | 27250050 | 青壳纸0.1~1.0 | kg | 0.8 | 20.84 | 16.67 | | |
| 45 | 51050001@18 | 潜油泵 | 台 | 1 | 4050.67 | 4050.67 | | |
| 46 | 14030040 | 汽油综合 | kg | 0.56 | 9.11 | 5.1 | | |
| 47 | 14070080 | 汽轮机油 | kg | 10.5 | 9.72 | 102.06 | | |
| 48 | 99450760 | 其他材料费 | 元 | 463.5142 | 1 | 463.51 | | |
| 49 | 8021902 | 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15 | m3 | 0.3493 | 344.66 | 120.39 | | |
| 50 | 8021903 | 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20 | m3 | 7.2551 | 354.37 | 2570.99 | | |
| 51 | 02270180 | 破布一级 | kg | 3.5146 | 7.18 | 25.23 | | |
| 52 | 03213251 | 平垫铁Q195~Q235 1# | kg | 1.8 | 6.82 | 12.28 | | |
| 53 | 03131061 | 尼龙砂轮片 Φ100 | 片 | 5.6965 | 4.27 | 24.32 | | |
| 54 | 03131101 | 尼龙砂轮片 Φ400 | 片 | 0.3774 | 11.97 | 4.52 | | |
| 55 | 02010070 | 耐油橡胶板3~6 | kg | 13.39 | 7.71 | 103.24 | | |
| 56 | 35030080 | 木支撑 | m3 | 0.1579 | 1651.95 | 260.84 | | |
| 57 | 05030200 | 木板 | m3 | 0.003 | 1379.38 | 4.14 | | |
| 58 | 02270001 | 棉纱 | kg | 131.708 | 11.47 | 1510.69 | | |
| 59 | 14410430 | 密封胶 | kg | 14 | 14 | 196 | | |
| 60 | 14030030 | 煤油 | kg | 31.8336 | 4.29 | 136.57 | | |
| 61 | 19000210 | 螺纹阀门DN20 | 个 | 0.0708 | 26 | 1.84 | | |
| 62 | 03010430 | 六角螺栓综合 | kg | 0.0708 | 5.58 | 0.4 | | |
| 63 | 03010680 | 六角螺栓M16×65~80 | 十套 | 84.872 | 5.94 | 504.14 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 品牌 | 厂家 |
|----|--------------|---------------------------|------|----------|-----------|-----------|----|----|
| 64 | 03010500 | 六角螺栓M12×20~100 | 十套 | 1.2 | 9.73 | 11.68 | | |
| 65 | 03214046 | 零星卡具 | kg | 2.5011 | 5.47 | 13.68 | | |
| 66 | 02090050 | 聚乙烯薄膜0.05 | m2 | 70.3368 | 1.74 | 122.39 | | |
| 67 | 02090020 | 聚氯乙烯薄膜 | m2 | 46.2915 | 1.29 | 59.72 | | |
| 68 | 99450640 | 检修费 | 元 | 308.2316 | 1 | 308.23 | | |
| 69 | 补充主材006@1 | 加油阀门箱 | 台 | 2 | 250 | 500 | | |
| 70 | 14070050 | 机油综合 | kg | 2.1015 | 6.96 | 14.63 | | |
| 71 | JXFTZ | 机械费调整 | 元 | 0.0006 | 1 | | | |
| 72 | 00010003 | 机上人工 | 工日 | 10.7658 | 230 | 2476.13 | | |
| 73 | 14090030 | 黄甘油 | kg | 0.15 | 6.46 | 0.97 | | |
| 74 | 14230060 | 滑石粉 | kg | 107.3962 | 1.01 | 108.47 | | |
| 75 | 13030240 | 厚漆 | kg | 6.27 | 10.26 | 64.33 | | |
| 76 | 14230050 | 红丹粉 | kg | 0.6 | 10.3 | 6.18 | | |
| 77 | 17010053 | 焊接钢管DN20 | m | 0.2477 | 6.83 | 1.69 | | |
| 78 | 03139281 | 钢锯条 | 条 | 235.6354 | 0.43 | 101.32 | | |
| 79 | 20010360@34 | 钢板平焊法兰DN80 | 副 | 7 | 63.63 | 445.41 | | |
| 80 | 20010360@63 | 钢板平焊法兰DN80 | 副 | 40 | 63.63 | 2545.2 | | |
| 81 | 01290003 | 钢板综合 | kg | 207.2 | 3.5 | 725.2 | | |
| 82 | 01290043 | 钢板8~15 | kg | 0.5779 | 3.65 | 2.11 | | |
| 83 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5 | kg | 38.5 | 0.28 | 10.78 | | |
| 84 | 35010001 | 复合木模板面板 | m2 | 0.2812 | 29.91 | 8.41 | | |
| 85 | 13010130 | 酚醛调和漆 | kg | 12.4 | 7.4 | 91.76 | | |
| 86 | 19000020@107 | 法兰止回阀DN80 | 个 | 4 | 1074.66 | 4298.64 | | |
| 87 | 19000020@51 | 法兰闸阀DN80 | 个 | 32 | 721.86 | 23099.52 | | |
| 88 | 01030031@1 | 镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2 | kg | 0.0458 | 4.73 | 0.22 | | |
| 89 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5 | kg | 0.4718 | 4.73 | 2.23 | | |
| 90 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0 | kg | 26.914 | 4.73 | 127.3 | | |
| 91 | 01030055@3 | 镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0 | kg | 0.2236 | 4.73 | 1.06 | | |
| 92 | 20310001 | 垫片 | 个 | 4 | 0.14 | 0.56 | | |
| 93 | 27170001 | 电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 117.228 | 2.48 | 290.73 | | |
| 94 | 19000020@132 | 电动闸阀DN80 | 个 | 4 | 1844.25 | 7377 | | |
| 95 | 99450700 | 电(机械用) | kw·h | 346.404 | 1.04 | 360.26 | | |

单位工程人材机汇总表

工程名称: 室外安装工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暂列金额

标段:

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 | 10030381.61 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 10030381.61 | | — |

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。

表—12

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 发电机房装修及环保工程+发电机供油控制系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 液冷CDU及出线阀门管路

标段:

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 | 1560000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 1560000.00 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 1560000.00 | | — |

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 液冷CDU及出线阀门管路

标段:

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 |
|--------|--------------|--|-------------|-------------|------------|----|
| | 液冷CDU及出线阀门管路 | 包含该部分的所有设备、阀门、管件等一切材料及工作内容，结算价不超专业工程暂估价。 | 1560000 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | 1560000.00 | | | — |

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。

表—12—3

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: BA系统、动环监控系统

标段:

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 | 1800000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 1800000.00 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 1800000.00 | | — |

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: BA系统、动环监控系统

标段:

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 |
|--------|-------------|--|-------------|-------------|------------|----|
| | BA系统、动环监控系统 | 包含完成该系统所需的一切设备、材料、软件、调试等相关工作内容，满足项目及设计图纸功能需求，实现图纸的全部要求。结算价不超专业工程暂估价。 | 1800000 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | 1800000.00 | | | — |

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。

表—12—3

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: DCIM系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: DCIM系统

标段:

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 | 1500000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 1500000.00 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 1500000.00 | | — |

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: DCIM系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 暖通监控系统及空调群控系统

标段:

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 | 1000000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 1000000.00 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 1000000.00 | | — |

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 暖通监控系统及空调群控系统

标段:

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 |
|--------|---------------|--|-------------|-------------|------------|----|
| | 暖通监控系统及空调群控系统 | 包含完成该系统所需的一切设备、材料、软件、调试等相关工作内容，满足项目及设计图纸功能需求，实现图纸的全部要求。结算价不超专业工程暂估价。 | 1000000 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 计 | | | 1000000.00 | | | — |

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。

表—12—3

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 智能AI控制系统

标段:

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 | 3000000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 3000000.00 | | 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 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 3000000.00 | | — |

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 智能AI控制系统

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

