|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **嵊州市城市公共照明智能化建设项目模拟清单** | | | | | |
| 节点名称:公共照明智能化 | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 数量 |
|
|  |  | 公共照明智能化 |  |  |  |
| 1 | 030501009001 | 路由器 | 1.名称：路灯杆强电网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 596 |
| 2 | 030501003001 | 控制模块 | 1.名称：路灯杆强电智能控制模块 2.规 格：12路 | 台 | 596 |
| 3 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称：路灯杆强电配电箱更换 2.型 号：不锈钢,1800\*800\*500（高\*宽\*深，mm）（参考尺寸）,IP54，前后双开门 | 台 | 16 |
| 4 | 03B001 | 4G网卡 | 1.名 称：路灯杆强电4G网卡 2.规 格：SIM4G卡 | 套 | 596 |
| 5 | 030501009002 | 路由器 | 1.名称：道路两侧景观一期亮化强电网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 99 |
| 6 | 030501003002 | 控制模块 | 1.名称：道路两侧景观一期亮化强电智能控制模块 2.规 格：12路 | 台 | 99 |
| 7 | 03B002 | 4G网卡 | 1.名 称：道路两侧景观一期亮化强弱电4G网卡 2.规 格：SIM4G卡 | 套 | 99 |
| 8 | 030501009003 | 路由器 | 1.名称：道路两侧景观二期亮化强电网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 71 |
| 9 | 030501003003 | 控制模块 | 1.名称：道路两侧景观二期亮化强电智能控制模块 2.规 格：12路 | 台 | 71 |
| 10 | 03B003 | 4G网卡 | 1.名 称：道路两侧景观二期亮化强弱电4G网卡 2.规 格：SIM4G卡 | 套 | 71 |
| 11 | 030501009005 | 路由器 | 1.名称：四处大屏弱电多功能网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 4 |
| 12 | 030501009004 | 路由器 | 1.名称：四处大屏强电网关强电网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 4 |
| 13 | 030501003004 | 控制模块 | 1.名称：四处大屏强弱电智能控制模块 2.规 格：12路 | 台 | 4 |
| 14 | 030404022001 | 控制器 | 1.名称：四处大屏联机主控制器 2.规 格：支持BTS/GPS基站信号通讯； 采系统支自动，定时，节日预设效果播放； 支持不同类型灯具及不同协灯具混用，兼容性强； 支持远程下载灯光控制文件功能 | 台 | 4 |
| 15 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1.名 称：超五类屏蔽网线 2.规 格：CAT5E | m | 100.00 |
| 16 | 030502007001 | 光缆 | 1.名 称：室外单模光纤 2.规 格：9/125μm | m | 100.00 |
| 17 | 030608007001 | 总控平台部署 | 1.名 称：总控平台部署 2.规 格：利用嵊州市剡溪核心区夜经济示范带项目（一期和二期）原有控制平台升级集中控制，统一管理 | 台 | 1 |
| 18 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1.名 称：送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | 系统 | 1 |
| 节点名称:上碑山村 | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 数量 |
|
|  |  | 上碑山村 |  |  |  |
| 1 | Z030412013001 | 景观灯 | 1.名 称：LED线性投光灯 2.规格：36W DC24V 3000K 10\*30° ≥IP65 L=1m 3.安装形式：50mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | m | 14.00 |
| 2 | Z030412013002 | 景观灯 | 1.名 称：LED线性投光灯 2.规格：12W DC24V 3000K 10\*30° ≥IP65 L=0.3m 3.安装形式：50mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | m | 2.00 |
| 3 | 030412002003 | 工厂灯 | 1.名 称：LED染色投光灯 2.规格：150W AC220V RGBW(3000K) DMX512 36° ≥IP65 3.安装形式：可旋转支架/上树安装内置防眩光装置/落地安装内置防眩光装置加外眩光板/颜色与安装环境一致 | 套 | 33 |
| 4 | 04B001 | 鸟巢 | 1.名称：仿真鸟巢 | 个 | 29 |
| 5 | 030404031001 | 小电器 | 1.电器名称：开关电源 2.规 格：320W,AC220V/DC24V,功率因数≥0.9,IP65 | 台 | 2 |
| 6 | 030411006001 | 防水接线盒 | 1.名 称：防水接线盒 2.规 格：100\*100\*75mm | 个 | 9 |
| 7 | 030413001001 | 铁构件 | 1.名 称：LED染色投光灯地插 2.规格：L角钢40mm\*40mm\*4mm\*500mm+200mm | kg | 6.78 |
| 8 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：ZR-YJV-0.6/1kV-3\*2.5 | m | 250.00 |
| 9 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：ZR-YJV-0.6/1kV-5\*4 | m | 170.00 |
| 10 | 030411004001 | 配线 | 1.名 称：铜芯护套软线 2.规 格：ZR-RVV-2\*4 | m | 10.00 |
| 11 | 030411001001 | 配管 | 1.名称：仿真树藤管 2.规格：φ20 | m | 250.00 |
| 12 | 030411003001 | 桥架 | 1.名 称：铝合金线槽 2.规 格：MR60\*40配盖板及附件 | m | 50.00 |
| 13 | 030411001002 | 配管 | 1.名称：不锈钢金属软管 2.规格：CP20 | m | 50.00 |
| 14 | 030414002002 | 送配电装置系统 | 1.名 称：送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | 系统 | 1 |
|  |  | 技术措施 |  |  |  |
| 15 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 脚手架搭拆费第四册 | 项 | 1 |
| 节点名称:电力大厦 | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 数量 |
|
|  |  | 电力大厦 |  |  |  |
| 1 | 030412004008 | 装饰灯 | 1.名称：LED像素灯  2.规格：14.4W DC24V RGBW(3000K) DMX512 120° 1米8颗 ≥IP65 3.安装形式：配合与幕墙同色线槽安装/带防坠落链 | m | 390.00 |
| 2 | Z030412013009 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：36W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=1m 3.安装形式：80mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 199 |
| 3 | Z030412013010 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：18W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.5m 3.安装形式：80mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 16 |
| 4 | Z030412013011 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：12W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.3m 3.安装形式：80mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 21 |
| 5 | Z030412013012 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：48W AC220V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=1m 3.安装形式：50mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 81 |
| 6 | Z030412013013 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：24W AC220V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.5m 3.安装形式：50mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 3 |
| 7 | 030412004009 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：16W AC220V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.3m 3.安装形式：100mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 2 |
| 8 | 030412004010 | 装饰灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：24W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=1m 3.安装形式：带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 27 |
| 9 | 030412004011 | 装饰灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：8W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.3m 3.安装形式：带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 2 |
| 10 | Z030412013014 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：36W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=1m 3.安装形式：30mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 93 |
| 11 | Z030412013015 | 景观灯 | 1.装饰灯名称：LED线性染色灯 2.装饰灯规格：18W DC24V RGBW(3000K) DMX512 15\*30° 1米4段 ≥IP65 L=0.5m 3.安装形式：30mm可旋转L形支架/带防眩光装置/与幕墙同色/带防坠落链条 | 套 | 8 |
| 12 | 030412002003 | 工厂灯 | 1.装饰灯名称：LED投光灯 2.装饰灯规格：72W AC220V 3000K 8° ≥IP65 3.安装形式：可旋转支架/带防眩光装置/与幕墙同色 | 套 | 160 |
| 13 | 030412002004 | 工厂灯 | 1.装饰灯名称：LED投光灯 2.装饰灯规格：72W AC220V 3000K 30° ≥IP65 3.安装形式：可旋转支架可旋转支架/内置防眩光装置加外防眩光板/颜色与安装环境一致 | 套 | 224 |
| 14 | 030412004012 | 装饰灯 | 1.装饰灯名称：LED柔性线条灯 2.装饰灯规格：6W/m DC24V 3000K 120° ≥IP65 3.安装形式：柔和出光/带安装卡槽 | 套 | 114 |
| 15 | 030411002001 | 线槽 | 1.名 称：灯槽 2.线槽材质：铝合金 3.规 格：定制 | m | 390.00 |
| 16 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称：电力大厦AL01 2.型 号：不锈钢,1200\*800\*300（高\*宽\*深，mm)（参考尺寸）,IP54 3.基础形式、材质、规格：柜门带锁，含基础 | 台 | 1 |
| 17 | 030404017003 | 配电箱 | 1.名称：电力大厦AL02 2.型 号：不锈钢,1500\*800\*300（高\*宽\*深，mm）（参考尺寸）,IP54 3.基础形式、材质、规格：柜门带锁，含基础 | 台 | 2 |
| 18 | 030404031002 | 小电器 | 1.电器名称：开关电源 2.规 格：320W,AC220V/DC24V,功率因数≥0.9,IP65 | 台 | 93 |
| 19 | 030411006002 | 防水接线盒 | 1.名 称：防水接线盒 2.规 格：125\*125\*75mm | 个 | 384 |
| 20 | 030408001003 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：WDZB-YJY-0.6/1kV-5\*6 | m | 70.00 |
| 21 | 030408001004 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：WDZB-YJY-0.6/1kV-5\*10 | m | 70.00 |
| 22 | 030408001005 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：WDZB-YJY-0.6/1kV-5\*16 | m | 100.00 |
| 23 | 030408001006 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：WDZB-YJY-0.6/1kV-3\*4 | m | 800.00 |
| 24 | 030408001007 | 电力电缆 | 1.电缆名称：铜芯电力电缆 2.电缆规格：WDZB-YJY-0.6/1kV-5\*4 | m | 3160.00 |
| 25 | 030408006002 | 电力电缆头 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35 | 个 | 54 |
| 26 | 030411004002 | 配线 | 1.名 称：铜芯护套软线 2.规 格：ZR-RVV-2\*6 | m | 430.00 |
| 27 | 030411004003 | 配线 | 1.名 称：铜芯护套软线 2.规 格：ZR-RVV-2\*4 | m | 360.00 |
| 28 | 030411003001 | 桥架 | 1.名 称：铝合金线槽 2.规 格：MR100\*75(加隔板)配盖板及附件 | m | 250.00 |
| 29 | 030411003002 | 桥架 | 1.名 称：铝合金线槽 2.规 格：MR60\*40(加隔板)配盖板及附件 | m | 260.00 |
| 30 | 030411003003 | 桥架 | 1.名 称：铝合金线槽 2.规 格：MR60\*40配盖板及附件 | m | 50.00 |
| 31 | 030411003004 | 桥架 | 1.名 称：铝合金线槽 2.规 格：MR40\*30配盖板及附件 | m | 40.00 |
| 32 | 030408003001 | 电缆保护管 | 1.名 称：PE管 2.电缆保护管规格：PE32 | m | 2110.00 |
| 33 | 030411001003 | 配管 | 1.名称：热镀锌钢管 2.规格：SC50 | m | 25.00 |
| 34 | 030409001001 | 接地极 | 1.名 称：灯具安装角钢支架 2.规 格：L50\*5,2000mm/根 | 根 | 107 |
| 35 | 030411001004 | 配管 | 1.名称：不锈钢金属软管 2.规格：CP20 | m | 180.00 |
| 36 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.名 称：人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2 | m3 | 483 |
| 37 | 040103001001 | 回填方 | 1.名 称：人工 填土夯实槽、坑 | m3 | 483 |
| 38 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、名称：沥青混凝土 500\*700（宽\*深，mm），开挖修复 | m2 | 12.5 |
| 39 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、名称：铺砖混凝土 500\*700（宽\*深，mm），开挖修复 | m2 | 35.00 |
| 40 | 03B006 | 4G网卡 | 1.名 称：4G网卡 2.规 格：SIM4G卡 | 套 | 7 |
| 41 | 030501009008 | 路由器 | 1.名称：网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 4 |
| 42 | 030501009009 | 路由器 | 1.名称：多功能网关 2.规 格：带4G路由功能 | 台 | 3 |
| 43 | 030501012002 | 交换机 | 1.名 称：网络交换机 2.功 能：含有千兆端口（8口） | 台 | 3 |
| 44 | 030404022004 | 控制器 | 1.名称：联机主控制器 2.规 格：支持BTS/GPS基站信号通讯； 采系统支自动，定时，节日预设效果播放； 支持不同类型灯具及不同协灯具混用，兼容性强； 支持远程下载灯光控制文件功能 | 台 | 3 |
| 45 | 030501003006 | 控制模块 | 1.名 称：智能控制模块 2.规 格：12路 | 台 | 4 |
| 46 | 030404016001 | 控制箱 | 1.名称：主控箱 2.规 格：不锈钢,650\*570\*350mm（高\*宽\*深，mm),IP54 3.基础形式、材质、规格：柜门带锁，含基础 | 台 | 3 |
| 47 | 030404016002 | 控制箱 | 1.名称：分控箱 2.规 格：不锈钢,400\*570\*150mm（高\*宽\*深mm）,IP54,带散热孔 | 台 | 3 |
| 48 | 030404016003 | 控制箱 | 1.名称：分控箱 2.规 格：不锈钢,400\*570\*350mm（高\*宽\*深mm）,IP54,带散热孔 | 台 | 6 |
| 49 | 030404022003 | 控制器 | 1.名称：分控器 2.规 格：标准DMX512控制协议,8口 | 台 | 17 |
| 50 | 030502005002 | 双绞线缆 | 1.名 称：超五类屏蔽网线 2.规 格：CAT5E | m | 1900.00 |
| 51 | 030502005003 | 双绞线缆 | 1.名 称：485总线 2.规 格：STP-120-2\*2\*0.5 | m | 15.00 |
| 52 | 030413001002 | 铁构件 | 1.名 称：LED投光灯地插 2.规格：L角钢40mm\*4mm\*500mm | kg | 101.72 |
| 53 | 030413001003 | 铁构件 | 1.名 称：LED投光灯地插 2.规格：L角钢40mm\*4mm\*900mm | kg | 313.89 |
| 54 | 030413001004 | 铁构件 | 1.名 称：LED投光灯地插 2.规格：L角钢40mm\*4mm\*500mm | kg | 108.99 |
| 55 | 030414002003 | 送配电装置系统 | 1.名 称：送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综 合) | 系统 | 1 |
| 56 | 补002 | 大理石基础 | 大理石基础 300mm\*200mm\*50mm | 块 | 70 |
| 57 | 补001 | 绿化修复 | 绿化修复 | 项 | 1 |
|  |  | 技术措施 |  |  |  |
| 58 | 031301017002 | 脚手架搭拆 | 脚手架搭拆费第四册 | 项 | 1 |
| 59 | Z031301019001 | 操作高度增加费 | 操作高度增加费第四册5m以上 | 项 | 1 |
| 节点名称:设计费 | | | | | |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量 单位 | 数量 |
|
| 1 | 补001 | 设计费 | 设计费 | 项 | 1 |