工程名称：江苏电子信息职业学院工程中心项目

标段名称：施工总承包

# 最高投标限价

最高投标限价(小写)：120206231.63

(大写)：壹亿贰仟零贰拾万陆仟贰佰叁拾壹元陆角叁分

| | | |
|---|---|---|
| 编　制　人： | 范子春、魏成奇 | (造价专业人员签字及盖章) |
| 审　核　人： | 韦洪林 | (签字及盖章) |
| 编 制 单 位： | 南京江城工程项目管理有限公司 | (盖章) |
| 法定代表人或其授权人： | 张雷 | (签字或盖章) |

| | | |
|---|---|---|
| 招　标　人： | 江苏省公共工程建设中心有限公司 | (盖章) |
| 法定代表人或其授权人： | 高飞 | (签字或盖章) |
| 编 制 时 间： | 2026年7月3日 | |

# 工程项目汇总表

工程名称：江苏电子信息职业学院工程中心项目

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：(元) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 地下工程 | 28124475.61 | 0.00 | 928160.05 |
| 2 | 地上工程 | 81139112.74 | 0.00 | 2405220.06 |
| 3 | 室外及配套工程 | 10942643.28 | 0.00 | 170574.61 |
| 合　　计 | | 120206231.63 | 0.00 | 3503954.72 |

# 单项工程汇总表

工程名称：地下工程

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：(元) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 大型土石方工程 | 4451664.78 | 0.00 | 162076.20 |
| 2 | 桩基工程 | 99225.98 | 0.00 | 2304.90 |
| 3 | 基坑支护工程 | 1281643.18 | 0.00 | 43399.80 |
| 4 | 地下土建工程 | 17349150.21 | 0.00 | 615306.11 |
| 5 | 地下给排水工程 | 898517.28 | 0.00 | 11419.98 |
| 6 | 地下车库电气（含充电桩） | 2327532.46 | 0.00 | 53377.10 |
| 7 | 地下消防工程 | 872176.15 | 0.00 | 21385.36 |
| 8 | 地下暖通工程 | 760201.47 | 0.00 | 17084.45 |
| 9 | 地下室智能化 | 84364.10 | 0.00 | 1806.15 |
| 合　　计 | | 28124475.61 | 0.00 | 928160.05 |

# 单位工程汇总表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 3708837.51 |
| 1.1 | 土石方工程 | 3708837.51 |
| 2 | 措施项目 | 375258.62 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 162076.20 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 367568.65 |
| 合　　计 | | 4451664.78 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.1 土石方工程 | | | 1 | 3708837.51 | 3708837.51 | 0.00 |
| 1 | 010103001001 | 平整场地 | 1.土石类别:详见地质勘探报告 | m2 | 1262.45 | 2.00 | 2524.90 | 0.00 |
| 2 | 010102001001 | 挖基坑土方 | 1、土类别：详见地质勘探报告<br>2、深度：详见设计图纸<br>3、工作内容：基坑挖土，人工配合机械挖土、人工修边坡、整平、场内运输和障碍物清除、清底修边考虑，二次内倒情况等费用，由投标人结合施工方案自行综合考虑投标报价，结算不作调整。<br>4、运距：基坑周边严禁堆载，土方打堆及配合运输单位装车、校园内倒运计入报价。<br>5、挖方过程中的垫钢板等措施费用自行考虑报价含在综合单价中<br>6、为实施基坑喷锚支护所需的放坡、坡面加宽、台阶开挖等超出工作面范围的土方开挖、运输工程量，不另行计算清单量，相关费用全部包含在本项目综合单价中。 | m3 | 30145.8 | 24.03 | 724403.57 | 0.00 |
| 3 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1、土类别：详见地质勘探报告<br>2、深度：详见设计图纸<br>3、工作内容：基坑挖土，人工配合机械挖土、人工修边坡、整平，由投标人结合施工方案自行综合考虑投标报价，结算不作调整。<br>4、运距：基坑周边严禁堆载，土方打堆及配合运输单位装车、校园内倒运计入报价。<br>5、挖方过程中的垫钢板等措施费用自行考虑报价含在综合单价中 | m3 | 60.8 | 20.18 | 1226.94 | 0.00 |
| 4 | 010102007001 | 回填方 | 1.填方部位:基坑填土<br>2.材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求<br>3.密实度:符合设计图纸及规范要求<br>4.:回填土源采用2:8灰土，投标单位自行考虑场内运距。<br>5.:城管部门的手续均自行考虑在综合单价中报价 | m3 | 7135.01 | 335.74 | 2395508.26 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 010102007003 | 回填方 | 1.填方部位:地下室顶板<br>2.材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求<br>3.密实度:符合设计图纸及规范要求<br>4.:回填土源利用校内土方，由建设单位指定，投标单位自行考虑场内运距。<br>5.:城管部门的手续均自行考虑在综合单价中报价 | m3 | 633.27 | 39.09 | 24754.52 | 0.00 |
| 6 | 010103002002 | 余方弃置 | 1、弃土（石）运距：投标人自行勘察选择土方弃置场所并自报运距,所有费用要求在综合单价中充分考虑，结算时不得调整（包含场地倒置费等）<br>2、堆土场、弃置费、土场消纳费、渣土费、保洁费须投标单位自行考虑<br>3、根据现场及周边环境要求，施工运输难易程度投标人综合考虑在报价内<br>4、包含各类土方、石方、建筑垃圾、泥浆、泥浆土以及短驳、打堆、整平等 | m3 | 356.26 | 48.59 | 17310.67 | 0.00 |
| 7 | 041001001003 | 拆除路面 | 1.拆除方式:投标人自行勘探现场，综合考虑<br>2.投标人自行勘探现场，综合考虑场地所有现状风险、校园施工管控要求，报价包含但不限于：红线范围以内的篮球场塑胶层及刚性基层；场内预埋给排水、强弱电照明管线、穿线管、接线盒、灯具阀门拆除；篮球架、预埋混凝土底座、球场排水沟、沟盖板、防护栏杆、隔离墩、场地标识标线、照明灯杆基础等全部拆除。<br>3.厚度：综合考虑<br>4.垃圾清理：包括挖土（渣）、倒土（渣）、打堆、装车、外运等所有工作内容 | m2 | 10565.28 | 49.27 | 520551.35 | 0.00 |
| 8 | 041001001002 | 施工场地内树木砍伐 | 1.拆除方式:投标人自行勘探现场，综合考虑<br>2.投标人自行勘探现场，综合考虑场地所有现状风险、校园施工管控要求，报价包含但不限于：红线范围以内的乔木、灌木全部拆除。<br>3.垃圾清理：包括挖树桩挖除、树干树枝清理、打堆、装车、外运等所有工作内容 | 棵 | 51 | 442.30 | 22557.30 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 3708837.51 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 364207.86 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 162076.20 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 44506.05 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 16689.77 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 63050.24 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 4636.05 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 7417.68 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 0.00 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 46360.47 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 19471.40 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 11050.76 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 11050.76 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 375258.62 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 1 | 履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1m3 | 1 | 1 | 0.00 | 5283.09 | 0.00 | 5283.09 | |
| 2 | 履带式推土机功率90kW | 1 | 1 | 0.00 | 5767.67 | 0.00 | 5767.67 | |
| 合　　计 | | | | | | | 11050.76 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：大型土石方工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 4084096.13 | 9 | 367568.65 |
| 合　　计 | | | | | 367568.65 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：桩基工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 52743.60 |
| 1.1 | 桩基工程 | 52743.60 |
| 2 | 措施项目 | 38289.41 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2304.90 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 8192.97 |
| 合　　计 | | 99225.98 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.3 桩基工程 | | | 1 | 52743.60 | 52743.60 | 0.00 |
| 1 | 010301001001 | 预制钢筋混凝土实心桩 | 1.地层类别:详见地质勘探报告<br>2.送桩深度、桩长:桩长9m，送桩长度小于4m。<br>3.桩截面形式、尺寸:预应力混凝土实心方桩400*400mm<br>4.混凝土强度等级:C60<br>5.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 72 | 190.47 | 13713.84 | 0.00 |
| 2 | 010301001002 | 预制钢筋混凝土实心桩 | 1.地层类别:详见地质勘探报告<br>2.送桩深度、桩长:桩长9m，送桩长度小于6m。<br>3.桩截面形式、尺寸:预应力混凝土实心方桩400*400mm<br>4.混凝土强度等级:C60<br>5.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 198 | 197.12 | 39029.76 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 52743.60 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 4956.59 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 2304.90 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 632.92 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 237.35 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 896.64 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 65.93 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 105.49 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 26.37 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 659.30 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 27.69 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 33332.82 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 33332.82 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 38289.41 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 1 | 静力压桩机900KN场外运输费 | 1 | 1 | 0.00 | 24123.78 | 0.00 | 24123.78 | |
| 2 | 静力压桩机900KN组装拆卸 | 1 | 1 | 0.00 | 9209.04 | 0.00 | 9209.04 | |
| 合　　计 | | | | | | | 33332.82 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：桩基工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 91033.01 | 9 | 8192.97 |
| 合　　计 | | | | | 8192.97 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：基坑支护工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 993130.41 |
| 1.1 | 地基处理与边坡支护工程 | 993130.41 |
| 2 | 措施项目 | 182689.02 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 43399.80 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 105823.75 |
| 合　　计 | | 1281643.18 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.2 地基处理与边坡支护工程 | | | 1 | 993130.41 | 993130.41 | 0.00 |
| 1 | 010201009001 | 注浆加固地基 | 1.地层类别:详见地质勘探报告 2.空钻深度、注浆深度:3m 3.注浆间距:注浆花管Φ48，间距1000mm. 4.浆液种类及配比:采用二次注浆工艺。第一次注浆材料采用M10的水泥砂浆或纯水泥浆,水泥砂浆的水泥:砂宜为1:1,水灰比不大于0.55；第二次注浆材料选用纯水泥。 5.水泥强度等级:M10 6.:注浆孔采取跳孔施工,每隔3根注浆管进行施工,以防串浆; 7.:其他未说明事项详见设计图纸 | m3 | 91.85 | 344.66 | 31657.02 | 0.00 |
| 2 | 010202008001 | 土钉 | 1.地层类别:详见地质勘探报告 2.土钉类型、深度、部位:击入式钢管Φ48*3，长度3m，边坡E-G段。 4.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 396 | 58.20 | 23047.20 | 0.00 |
| 3 | 010202008002 | 土钉 | 1.地层类别:详见地质勘探报告 2.土钉类型、深度、部位:钻孔土钉，孔径110mm;边坡J-A段，长度6-9m。 3.杆体材料品种、规格、数量:钢管Φ48*3 4.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 1017 | 50.03 | 50880.51 | 0.00 |
| 4 | 010202006001 | 型钢桩、钢板桩 | 1.地层类别:详见地质勘探报告<br>2.钢桩材质规格和型号:拉森IV型钢板桩<br>3.送桩深度、桩长:6m<br>4.是否拔出:钢板桩拔除时,需要同步对桩孔进行注浆处理,注浆材料选择纯水泥浆,水灰比1:0.5。<br>5.:钢板桩的场外运输按金属Ⅱ类构件计算<br>6.:其他未说明事项详见设计图纸 | t | 24.656 | 3200.22 | 78904.62 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 010202009001 | 喷射混凝土、水泥砂浆 | 1.部位：边坡支护（包含坑中坑支护） 2.厚度：80mm 3.材料种类：混凝土面层，内配T2*50*100钢板网，加强筋Φ10@1000双向，边坡插筋C16@1000。 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级：C20 5.泄水孔(PVC管Φ70@2000)，外斜5%，泄水孔外填绿豆砂，管长L=500,成梅花形布置 | m2 | 4383.75 | 164.09 | 719329.54 | 0.00 |
| 6 | 010202009002 | 喷射混凝土、水泥砂浆 | 1.部位：边坡支护 2.厚度：80mm 3.材料种类：混凝土面层，Φ8@200*200双向钢筋网片，边坡插筋C16，L=300，横向通长布置。 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级：C20 5.泄水孔(PVC管Φ70@2000),外斜5%，泄水孔外填绿豆砂,管长L=500,成梅花形布置 | m2 | 260.9 | 122.17 | 31874.15 | 0.00 |
| 7 | 010506014001 | 现浇构件钢筋 | 1、AD段、GJ段坡顶设置一道Φ12通长钢筋。 | t | 0.211 | 5166.74 | 1090.18 | 0.00 |
| 8 | 040201022001 | 排水沟 | 1.断面尺寸:400*400mm 2.垫层、基础材料品种、厚度:100厚C20素砼垫层，40厚防水砂浆找平。 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:120厚实心砖M7.5砌筑，内侧壁30厚防水砂浆抹面。 | m | 237.5 | 202.76 | 48155.50 | 0.00 |
| 9 | 040201022002 | 集水坑 | 1、砖砌集水坑 2、尺寸：800*800*800mm 3、100厚C20素砼垫层，40厚防水砂浆找平。 4、120厚实心砖M7.5砌筑，内侧壁30厚防水砂浆抹面。 | 座 | 13 | 630.13 | 8191.69 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 993130.41 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 92832.86 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 43399.80 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 11917.56 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 4469.09 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 16883.22 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 1241.41 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1986.26 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 0.00 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 12414.13 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 521.39 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 89856.16 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 1、轻型井点设置于坡顶,PVC管，Φ40mm壁厚3mm，长度3.0m，布点间距1.2m，保证滤管置于2-1层内进行以降代止目的。2、冲孔直径不小于150mm,深度比井底深0.5米。填料选用干净的粗砂、砾石,上部用粘土封堵。 3、安装完成后检验是否漏气,要求真空度不小于55kpa. | 89856.16 | |
| 合　　计 | | | | 182689.02 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：基坑支护工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 1175819.43 | 9 | 105823.75 |
| 合　　计 | | | | | 105823.75 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下土建工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 14080231.39 |
| 1.1 | 桩基工程 | 9733.32 |
| 1.2 | 砌筑工程 | 123802.30 |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 10133722.68 |
| 1.4 | 门窗工程 | 722066.46 |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 1273743.93 |
| 1.6 | 保温、隔热、防腐工程 | 94754.56 |
| 1.7 | 楼地面装饰工程 | 617716.14 |
| 1.8 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 374991.19 |
| 1.9 | 天棚工程 | 275287.54 |
| 1.10 | 油漆、涂料、裱糊工程 | 416270.21 |
| 1.11 | 其他装饰工程 | 38143.06 |
| 2 | 措施项目 | 1836420.18 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 615306.11 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 1432498.64 |
| 合　　计 | | 17349150.21 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.3 桩基工程 | | | 1 | 9733.32 | 9733.32 | 0.00 |
| 1 | 010301005002 | 截(凿)桩头 | 1.桩类型:预应力混凝土实心方桩<br>2.桩头截面、高度:400*400mm<br>3.混凝土强度等级:C60<br>4.有无钢筋:有<br>5.:预应力混凝土实心方桩顶部处理按相关图集"桩与承台连接大样图"<br>6.:桩顶设置与桩头机械连接的锚固钢筋与承台锚固,锚固钢筋配筋详见图集,其锚入承台长度不小于45d(d为锚固钢筋直径),且不得小于1000mm。<br>7.:截（凿）桩头产生的建筑垃圾外运，由投标人自行考虑在综合单价中 | 根 | 30 | 238.47 | 7154.10 | 0.00 |
| 2 | 010201010001 | 褥垫层 | 1、100厚中砂褥垫层<br>2、夯填度0.9 | m3 | 8.37 | 308.15 | 2579.22 | 0.00 |
| | | A.4 砌筑工程 | | | 1 | 123802.30 | 123802.30 | 0.00 |
| 3 | 010401008001 | 砖砌台阶 | 1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶<br>2.砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖<br>3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 | m3 | 0.85 | 966.80 | 821.78 | 0.00 |
| 4 | 010401008002 | 砖胎膜 | 1.零星砌砖名称、部位:240厚砖胎膜<br>2.砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖<br>3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 | m3 | 3.65 | 993.64 | 3626.79 | 0.00 |
| 5 | 010401008003 | 砖胎膜 | 1.零星砌砖名称、部位:120厚砖胎膜<br>2.砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖<br>3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 | m3 | 1.68 | 1686.75 | 2833.74 | 0.00 |
| 6 | 010402001001 | 砌块墙 | 1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0、B06蒸压砂加气混凝土砌块<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:200<br>4.砂浆强度等级:专用砂浆Ma5.0 | m3 | 104.5 | 785.77 | 82112.97 | 0.00 |
| 7 | 010402001003 | 砌块墙 | 1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0、B06蒸压砂加气混凝土砌块<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:200<br>4.砂浆强度等级:专用砂浆Ma10 | m3 | 34.56 | 788.16 | 27238.81 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 010402001002 | 砌块墙 | 1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0、B06蒸压砂加气混凝土砌块<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:100<br>4.砂浆强度等级:专用砂浆Ma5.0 | m3 | 2.37 | 856.72 | 2030.43 | 0.00 |
| 9 | 010402001004 | 砌块墙 | 1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0、B06蒸压砂加气混凝土砌块<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:100<br>4.砂浆强度等级:专用砂浆Ma10 | m3 | 5.98 | 859.16 | 5137.78 | 0.00 |
| | | **A.5 混凝土及钢筋混凝土工程** | | | **1** | **10133722.68** | **10133722.68** | **0.00** |
| 10 | 010501001001 | 基础垫层 | 1.基础形式:满堂基础、独立基础、条形基础<br>2.厚度:100mm<br>3.材料品种、强度要求、配比:C15素混凝土 | m3 | 608.03 | 556.61 | 338435.58 | 0.00 |
| 11 | 010502001001 | 独立基础 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.基础类型:独立基础 | m3 | 289.14 | 442.75 | 128016.74 | 0.00 |
| 12 | 010502002001 | 条形基础 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.基础类型:条形基础 | m3 | 274.21 | 444.16 | 121793.11 | 0.00 |
| 13 | 010502003001 | 筏形基础 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.基础类型:筏板基础（含筏板、集水坑、下柱墩、吸水槽） | m3 | 2950.67 | 453.91 | 1339338.62 | 0.00 |
| 14 | 010502004001 | 设备基础 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 | m3 | 2.74 | 439.84 | 1205.16 | 0.00 |
| 15 | 010502005001 | 基础联系梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 | m3 | 29.97 | 445.88 | 13363.02 | 0.00 |
| 16 | 010502006001 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:35<br>3.:矩形柱 | m3 | 45.81 | 505.98 | 23178.94 | 0.00 |
| 17 | 010502006002 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.:异形柱 | m3 | 1.9 | 511.39 | 971.64 | 0.00 |
| 18 | 010502006003 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C45 | m3 | 144.66 | 539.64 | 78064.32 | 0.00 |
| 19 | 010502009001 | 地下室外墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.墙体厚度:>200mm | m3 | 500.44 | 482.30 | 241362.21 | 0.00 |
| 20 | 010502009003 | 地下室外墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P6<br>3.墙体厚度:>200mm | m3 | 3.04 | 482.30 | 1466.19 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 010502009002 | 地下室外墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.墙体厚度:300mm<br>4.:弧形 | m3 | 28.43 | 519.73 | 14775.92 | 0.00 |
| 22 | 010502010002 | 钢筋混凝土墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.墙体厚度:>200mm | m3 | 91.55 | 519.73 | 47581.28 | 0.00 |
| 23 | 010502010001 | 钢筋混凝土墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 | m3 | 374.25 | 504.85 | 188940.11 | 0.00 |
| 24 | 010502011001 | 钢筋混凝土梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8 | m3 | 518.58 | 485.08 | 251552.79 | 0.00 |
| 25 | 010502013001 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.板厚:≤200mm | m3 | 134.89 | 489.18 | 65985.49 | 0.00 |
| 26 | 010502013002 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.板厚:大于200mm | m3 | 874.54 | 489.18 | 427807.48 | 0.00 |
| 27 | 010502013003 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.板厚:大于200mm<br>4.:坡度大于20度 | m3 | 30.04 | 490.87 | 14745.73 | 0.00 |
| 28 | 010502013004 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.板厚:≤200mm | m3 | 23.74 | 473.88 | 11249.91 | 0.00 |
| 29 | 010502013005 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.板厚:≤200mm<br>4.:坡度大于20度 | m3 | 12.16 | 473.88 | 5762.38 | 0.00 |
| 30 | 010502018001 | 坡道板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.坡道形式:汽车坡道 | m3 | 107.07 | 548.91 | 58771.79 | 0.00 |
| 31 | 010502018002 | 坡道板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35 P8<br>3.坡道形式:汽车坡道顶板 | m3 | 12.77 | 548.91 | 7009.58 | 0.00 |
| 32 | 010502020001 | 楼梯 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.楼梯形式:直形楼梯 | m3 | 14.32 | 507.59 | 7268.69 | 0.00 |
| 33 | 010502021001 | 构造柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 9.44 | 833.07 | 7864.18 | 0.00 |
| 34 | 010502022001 | 圈梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 5.35 | 668.37 | 3575.78 | 0.00 |
| 35 | 010502023001 | 过梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 1.82 | 746.39 | 1358.43 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 010502027001 | 地沟 | 1.沟截面净空尺寸:300*400mm<br>2.混凝土种类:商品混凝土<br>3.混凝土强度等级:C35 P8 | m | 43.7 | 209.77 | 9166.95 | 0.00 |
| 37 | 010502033001 | 后浇带 | 1.部位:筏板后浇带<br>2.混凝土种类:补偿收缩混凝土<br>3.混凝土强度等级:C40 P8<br>4.:后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 50.12 | 628.08 | 31479.37 | 0.00 |
| 38 | 010502033002 | 后浇带 | 1.部位:现浇板<br>2.混凝土种类:补偿收缩混凝土<br>3.混凝土强度等级:C40 P8<br>4.:后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 31.68 | 660.53 | 20925.59 | 0.00 |
| 39 | 010502033003 | 后浇带 | 1.部位:框架梁<br>2.混凝土种类:补偿收缩混凝土<br>3.混凝土强度等级:C40 P8<br>4.:后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 5.28 | 729.17 | 3850.02 | 0.00 |
| 40 | 010502033004 | 后浇带 | 1.部位:剪力墙<br>2.混凝土种类:补偿收缩混凝土<br>3.混凝土强度等级:C40 P8<br>4.:后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 7.47 | 737.39 | 5508.30 | 0.00 |
| 41 | 010503014001 | 集水井盖板 | 1.构件名称:集水井盖板<br>2.构件尺寸:800*700mm<br>3.混凝土强度等级:C20商品混凝土<br>4.:板厚60mm，钢筋双向C8@200。 | 套 | 13 | 46.01 | 598.13 | 0.00 |
| 42 | 010505001001 | 垫层模板 | 1.垫层部位:基础垫层木模板<br>2.:工程量按照实际接触面积计算 | m2 | 106.77 | 90.71 | 9685.11 | 0.00 |
| 43 | 010505002001 | 基础模板 | 1.基础类型:独立基础木模板<br>2.:工程量按照实际接触面积计算 | m2 | 220.44 | 77.40 | 17062.06 | 0.00 |
| 44 | 010505002002 | 基础模板 | 1.基础类型:条形基础木模板<br>2.:工程量按照实际接触面积计算 | m2 | 63.63 | 68.53 | 4360.56 | 0.00 |
| 45 | 010505002003 | 基础模板 | 1.基础类型:设备基础木模板<br>2.:工程量按照实际接触面积计算 | m2 | 5.5 | 67.68 | 372.24 | 0.00 |
| 46 | 010505002004 | 基础模板 | 1.基础类型:筏板基础木模板 | m2 | 199.25 | 69.64 | 13875.77 | 0.00 |
| 47 | 010505003001 | 基础联系梁模板 | 1.模板形式:基础梁木模板 | m2 | 94.37 | 57.21 | 5398.91 | 0.00 |
| 48 | 010505004001 | 柱面模板 | 1.模板形式:矩形柱木模板 | m2 | 256.31 | 97.18 | 24908.21 | 0.00 |
| 49 | 010505004002 | 柱面模板 | 1.模板形式:异形柱木模板 | m2 | 9.73 | 157.18 | 1529.36 | 0.00 |
| 50 | 010505004003 | 柱面模板 | 1.模板形式:矩形柱木模板 | m2 | 647.08 | 97.18 | 62883.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 010505005001 | 墙面模板 | 1.模板形式:地下室外墙木模板<br>2.包含外墙止水螺栓费用 | m2 | 2762.15 | 143.79 | 397169.55 | 0.00 |
| 52 | 010505005003 | 墙面模板 | 1.模板形式:弧形外墙木模板<br>2.包含外墙止水螺栓费用 | m2 | 191.51 | 176.17 | 33738.32 | 0.00 |
| 53 | 010505005002 | 墙面模板 | 1.模板形式:地下室内墙木模板 | m2 | 3154.62 | 79.39 | 250445.28 | 0.00 |
| 54 | 010505006001 | 梁模板 | 1.模板形式:矩形梁木模板 | m2 | 2887.73 | 136.38 | 393828.62 | 0.00 |
| 55 | 010505007001 | 楼板模板 | 1.模板形式:实心板木模板 | m2 | 928.49 | 102.11 | 94808.11 | 0.00 |
| 56 | 010505007002 | 楼板模板 | 1.模板形式:实心板木模板，板厚大于200mm。 | m2 | 3341.65 | 148.34 | 495700.36 | 0.00 |
| 57 | 010505007003 | 楼板模板 | 1.模板形式:实心板木模板，板厚大于200mm，坡度大于20度。 | m2 | 84.58 | 179.64 | 15193.95 | 0.00 |
| 58 | 010505007004 | 楼板模板 | 1.模板形式:实心板木模板 | m2 | 182.24 | 102.11 | 18608.53 | 0.00 |
| 59 | 010505007005 | 楼板模板 | 1.模板形式:实心板木模板，板厚≤200mm，坡度大于20度。 | m2 | 119.45 | 179.64 | 21458.00 | 0.00 |
| 60 | 010505007006 | 坡道板模板 | 1.模板形式:汽车坡道木模板 | m2 | 379.66 | 101.68 | 38603.83 | 0.00 |
| 61 | 010505008001 | 其他板模板 | 1.构件名称:集水井混凝土盖板木模板 | m2 | 0.58 | 37.07 | 21.50 | 0.00 |
| 62 | 010505010001 | 楼梯模板 | 1.楼梯形式:直形楼梯<br>2.模板形式:木模板 | m2 | 115.68 | 134.32 | 15538.14 | 0.00 |
| 63 | 010505011001 | 构造柱模板 | 1.模板形式:构造柱木模板 | m2 | 130.84 | 98.10 | 12835.40 | 0.00 |
| 64 | 010505012001 | 圈梁模板 | 1.模板形式:圈梁木模板 | m2 | 53.95 | 71.10 | 3835.85 | 0.00 |
| 65 | 010505016001 | 井(池)模板 | 1.模板形式:集水井木模板 | m2 | 301.49 | 153.50 | 46278.72 | 0.00 |
| 66 | 010505013001 | 过梁模板 | 1.模板形式:过梁木模板 | m2 | 26.35 | 95.15 | 2507.20 | 0.00 |
| 67 | 010505017001 | 地沟模板 | 1.构件名称:排水沟木模板 | m2 | 34.84 | 64.77 | 2256.59 | 0.00 |
| 68 | 010505019001 | 后浇带模板 | 1.后浇带部位:现浇板后浇带木模板 | m2 | 114.99 | 220.97 | 25409.34 | 0.00 |
| 69 | 010506001011 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 | t | 0.062 | 5634.25 | 349.32 | 0.00 |
| 70 | 010506001001 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 | t | 0.183 | 5574.07 | 1020.05 | 0.00 |
| 71 | 010506001002 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 1.836 | 5965.72 | 10953.06 | 0.00 |
| 72 | 010506001012 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 0.864 | 6126.08 | 5292.93 | 0.00 |
| 73 | 010506001003 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 0.851 | 5670.94 | 4825.97 | 0.00 |
| 74 | 010506001004 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 8.516 | 5417.87 | 46138.58 | 0.00 |
| 75 | 010506001005 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 30.111 | 6698.16 | 201688.30 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 010506001006 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 6.995 | 5296.49 | 37048.95 | 0.00 |
| 77 | 010506001007 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 184.627 | 5291.39 | 976933.46 | 0.00 |
| 78 | 010506001008 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 | t | 55.844 | 4738.79 | 264632.99 | 0.00 |
| 79 | 010506001009 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22 | t | 13.205 | 4739.86 | 62589.85 | 0.00 |
| 80 | 010506001010 | 现浇混凝土基础及联系梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25 | t | 7.469 | 4969.04 | 37113.76 | 0.00 |
| 81 | 010506002001 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 9.263 | 5757.28 | 53329.68 | 0.00 |
| 82 | 010506002002 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 9.473 | 5730.76 | 54287.49 | 0.00 |
| 83 | 010506002003 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 3.085 | 5469.45 | 16873.25 | 0.00 |
| 84 | 010506002004 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 3.231 | 5544.47 | 17914.18 | 0.00 |
| 85 | 010506002005 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 1.744 | 5689.72 | 9922.87 | 0.00 |
| 86 | 010506002014 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ14 | t | 0.236 | 5453.13 | 1286.94 | 0.00 |
| 87 | 010506002006 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ16 | t | 0.562 | 5489.18 | 3084.92 | 0.00 |
| 88 | 010506002007 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ18 | t | 1.061 | 6333.67 | 6720.02 | 0.00 |
| 89 | 010506002008 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ20 | t | 0.704 | 6035.70 | 4249.13 | 0.00 |
| 90 | 010506002009 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ22 | t | 0.957 | 5690.67 | 5445.97 | 0.00 |
| 91 | 010506002010 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ25 | t | 20.608 | 5454.52 | 112406.75 | 0.00 |
| 92 | 010506002011 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ28 | t | 36.611 | 5114.16 | 187234.51 | 0.00 |
| 93 | 010506002012 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ32 | t | 20.328 | 5007.83 | 101799.17 | 0.00 |
| 94 | 010506002013 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ36 | t | 11.802 | 4929.60 | 58179.14 | 0.00 |
| 95 | 010506003001 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 1.342 | 6025.54 | 8086.27 | 0.00 |
| 96 | 010506003002 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 7.359 | 5870.39 | 43200.20 | 0.00 |
| 97 | 010506003003 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 17.81 | 6328.13 | 112704.00 | 0.00 |
| 98 | 010506003004 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 15.676 | 6033.61 | 94582.87 | 0.00 |
| 99 | 010506003005 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 5.025 | 6023.99 | 30270.55 | 0.00 |
| 100 | 010506003006 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 7.772 | 5918.81 | 46000.99 | 0.00 |
| 101 | 010506003007 | 现浇混凝土地下室外墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 | t | 3.575 | 5458.58 | 19514.42 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 010506004014 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 | t | 0.261 | 5691.40 | 1485.46 | 0.00 |
| 103 | 010506004015 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 | t | 0.342 | 5631.22 | 1925.88 | 0.00 |
| 104 | 010506004001 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 1.453 | 6025.54 | 8755.11 | 0.00 |
| 105 | 010506004002 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 0.135 | 5757.28 | 777.23 | 0.00 |
| 106 | 010506004003 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 26.016 | 5730.76 | 149091.45 | 0.00 |
| 107 | 010506004004 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 35.489 | 6180.41 | 219336.57 | 0.00 |
| 108 | 010506004016 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 8.354 | 5781.22 | 48296.31 | 0.00 |
| 109 | 010506004005 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 8.846 | 5875.71 | 51976.53 | 0.00 |
| 110 | 010506004006 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 7.092 | 5541.16 | 39297.91 | 0.00 |
| 111 | 010506004007 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 | t | 2.143 | 4774.26 | 10231.24 | 0.00 |
| 112 | 010506004008 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22 | t | 0.514 | 5463.96 | 2808.48 | 0.00 |
| 113 | 010506004009 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25 | t | 0.46 | 5075.00 | 2334.50 | 0.00 |
| 114 | 010506005001 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 | t | 0.351 | 5691.40 | 1997.68 | 0.00 |
| 115 | 010506005002 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 | t | 1.498 | 5631.22 | 8435.57 | 0.00 |
| 116 | 010506005003 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 0.455 | 6025.54 | 2741.62 | 0.00 |
| 117 | 010506005004 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 10.617 | 5757.28 | 61125.04 | 0.00 |
| 118 | 010506005005 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 9.915 | 5730.76 | 56820.49 | 0.00 |
| 119 | 010506005006 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 10.537 | 5469.45 | 57631.59 | 0.00 |
| 120 | 010506005029 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 0.261 | 5407.23 | 1411.29 | 0.00 |
| 121 | 010506005007 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 0.149 | 5348.07 | 796.86 | 0.00 |
| 122 | 010506005030 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22 | t | 0.11 | 5349.09 | 588.40 | 0.00 |
| 123 | 010506005028 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ25 | t | 1.38 | 4799.76 | 6623.67 | 0.00 |
| 124 | 010506005008 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ8 | t | 0.006 | 6330.41 | 37.98 | 0.00 |
| 125 | 010506005009 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ10 | t | 0.069 | 6303.89 | 434.97 | 0.00 |
| 126 | 010506005010 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ12 | t | 0.128 | 5998.16 | 767.76 | 0.00 |
| 127 | 010506005011 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ14 | t | 0.621 | 5935.94 | 3686.22 | 0.00 |
| 128 | 010506005012 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ16 | t | 0.636 | 5876.78 | 3737.63 | 0.00 |
| 129 | 010506005013 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ18 | t | 0.737 | 5871.68 | 4327.43 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 010506005014 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ20 | t | 1.628 | 5272.29 | 8583.29 | 0.00 |
| 131 | 010506005015 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ22 | t | 2.079 | 5258.01 | 10931.40 | 0.00 |
| 132 | 010506005016 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500 Φ25 | t | 3.905 | 5607.10 | 21895.73 | 0.00 |
| 133 | 010506005017 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ12 | t | 2.011 | 5610.56 | 11282.84 | 0.00 |
| 134 | 010506005018 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ25 | t | 0.263 | 5096.88 | 1340.48 | 0.00 |
| 135 | 010506005019 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ8 | t | 0.001 | 6376.31 | 6.38 | 0.00 |
| 136 | 010506005020 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ10 | t | 0.251 | 6349.79 | 1593.80 | 0.00 |
| 137 | 010506005021 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ12 | t | 0.297 | 6044.06 | 1795.09 | 0.00 |
| 138 | 010506005022 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ14 | t | 0.793 | 5981.84 | 4743.60 | 0.00 |
| 139 | 010506005023 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ16 | t | 2.886 | 5922.68 | 17092.85 | 0.00 |
| 140 | 010506005024 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ18 | t | 3.007 | 5917.58 | 17794.16 | 0.00 |
| 141 | 010506005025 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ20 | t | 9.236 | 5318.19 | 49118.80 | 0.00 |
| 142 | 010506005026 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ22 | t | 9.465 | 5480.48 | 51872.74 | 0.00 |
| 143 | 010506005027 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB500E Φ25 | t | 39.965 | 5786.60 | 231261.47 | 0.00 |
| 144 | 010506006001 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 1.426 | 6025.54 | 8592.42 | 0.00 |
| 145 | 010506006002 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 8.672 | 5757.28 | 49927.13 | 0.00 |
| 146 | 010506006003 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 28.169 | 5730.76 | 161429.78 | 0.00 |
| 147 | 010506006004 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 76.867 | 5469.45 | 420420.21 | 0.00 |
| 148 | 010506006005 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 7.582 | 5407.23 | 40997.62 | 0.00 |
| 149 | 010506006006 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 3.191 | 5348.07 | 17065.69 | 0.00 |
| 150 | 010506006007 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 4.594 | 5342.97 | 24545.60 | 0.00 |
| 151 | 010506007001 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 0.176 | 5965.72 | 1049.97 | 0.00 |
| 152 | 010506007002 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 0.139 | 5417.87 | 753.08 | 0.00 |
| 153 | 010506007003 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 4 | 5355.65 | 21422.60 | 0.00 |
| 154 | 010506007004 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 4.967 | 5296.49 | 26307.67 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 010506007005 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 0.086 | 5291.39 | 455.06 | 0.00 |
| 156 | 010506007006 | 现浇混凝土坡道板钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20 | t | 0.11 | 4738.79 | 521.27 | 0.00 |
| 157 | 010506009001 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 | t | 0.007 | 5691.40 | 39.84 | 0.00 |
| 158 | 010506009002 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 0.14 | 6025.54 | 843.58 | 0.00 |
| 159 | 010506009010 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 0.378 | 5757.28 | 2176.25 | 0.00 |
| 160 | 010506009003 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 0.098 | 5730.76 | 561.61 | 0.00 |
| 161 | 010506009004 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 0.267 | 5469.45 | 1460.34 | 0.00 |
| 162 | 010506009005 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ8 | t | 0.08 | 5942.81 | 475.42 | 0.00 |
| 163 | 010506009006 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ10 | t | 0.224 | 5916.29 | 1325.25 | 0.00 |
| 164 | 010506009007 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ12 | t | 0.028 | 5610.56 | 157.10 | 0.00 |
| 165 | 010506009008 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ14 | t | 0.122 | 5548.34 | 676.90 | 0.00 |
| 166 | 010506009009 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ16 | t | 0.157 | 5489.18 | 861.80 | 0.00 |
| 167 | 010506010001 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 | t | 0.229 | 5965.72 | 1366.15 | 0.00 |
| 168 | 010506010002 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8 | t | 0.059 | 5697.46 | 336.15 | 0.00 |
| 169 | 010506010003 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 1.08 | 5670.94 | 6124.62 | 0.00 |
| 170 | 010506010004 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 0.016 | 5417.87 | 86.69 | 0.00 |
| 171 | 010506010005 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16 | t | 0.06 | 5493.46 | 329.61 | 0.00 |
| 172 | 010506017001 | 砌体工程内配钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6 2.布置方式:投标单位自行考虑施工方法,预留或植筋,结算时不增加相关费用 | t | 0.904 | 8145.36 | 7363.41 | 0.00 |
| 173 | 010506023001 | 钢丝网 | 1.钢丝网规格:<br>DHW1.6x19.05x19.05<br>2.使用部位:楼梯间和人流通道 | m2 | 738.8 | 18.79 | 13882.05 | 0.00 |
| 174 | 010506023002 | 玻纤布 | 1.规格:网格玻纤布<br>2.使用部位:柱、梁、墙面交界处300宽 | m2 | 98.92 | 9.17 | 907.10 | 0.00 |
| 175 | 010506025002 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B 2.规格:L50x5角钢，Φ6钢筋长250@400mm焊接固定。<br>3、集水井埋件 | t | 0.179 | 10789.22 | 1931.27 | 0.00 |
| 176 | 010506025003 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B 2.规格:L30x50x5角钢，Φ8钢筋长300@150mm焊接固定。<br>3、排水沟埋件 | t | 0.316 | 10789.22 | 3409.39 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 010607010001 | 爬梯 | 1、Φ20不锈钢爬梯@300mm<br>2、参见15J401-A28洞口钢梯 3、具体位置详见设计图纸 | t | 0.076 | 6127.92 | 465.72 | 0.00 |
| 178 | 010609004001 | 金属井(沟)盖及盖座 | 1.构件名称:镀锌不锈钢格栅盖板<br>2.构件尺寸:800*800mm<br>3.材料品种、规格:-50*4镀锌钢扁钢支撑，4厚镀锌钢板面层。 | 套 | 6 | 271.77 | 1630.62 | 0.00 |
| 179 | 040402017001 | 沟道盖板 | 1、成品热镀锌不锈钢盖板600*380（盖板底衬钢丝网）<br>2、详见建施3-06截水沟详图 | m | 43.05 | 184.50 | 7942.73 | 0.00 |
| 180 | 040402017002 | 沟道盖板 | 1、带胶边耐压的镀锌钢格栅盖板,盖板底衬钢丝网。<br>2、坡道位置沟盖板采用不小于3mm厚钢板覆盖,钢板间净距为200mm。<br>3、详见建施3-06截水沟详图 | m | 7.5 | 191.91 | 1439.33 | 0.00 |
| 181 | 040402017003 | 沟道盖板 | 1、车库浅沟盖板<br>2、120宽，4厚热镀锌不锈钢板，-20*10热镀锌不锈钢扁钢边撑。<br>3、详见设计图纸建施3-07. | m | 190.74 | 56.00 | 10681.44 | 0.00 |
| | | **A.8 门窗工程** | | | **1** | **722066.46** | **722066.46** | **0.00** |
| 182 | 010802004001 | 钢质防火门 | 1、钢制甲级防火门（单扇）<br>2、包含门锁、五金、闭门器、顺序器等<br>3、门四周灌1:2.5水泥砂浆 | m2 | 30.8 | 598.10 | 18421.48 | 0.00 |
| 183 | 010802004004 | 钢质防火门 | 1、钢制甲级防火门（双扇）<br>2、包含门锁、五金、闭门器、顺序器等<br>3、门四周灌1:2.5水泥砂浆 | m2 | 76.96 | 636.21 | 48962.72 | 0.00 |
| 184 | 010803002001 | 防火卷帘(闸)门 | 1、双轨无机纤维复合特级防火卷帘<br>2、包括不限于卷帘包厢、门框、门扇、预埋件、油漆、槽型焊接钢框（防火材料包覆严密）以及其他配件等安装及预埋费<br>3、其余按设计及技术要求<br>4、含电机供应及安装<br>5、耐火极限3小时<br>6、清单工程量按设计图示洞口尺寸以面积计算，其余综合考虑在报价内 | m2 | 76.28 | 669.98 | 51106.07 | 0.00 |
| 185 | 010807003001 | 金属百叶窗 | 1、门代号及洞口尺寸:FBYC1515<br>2、门框、扇材质:铝合金防火百叶<br>3、含五金配件、预埋件、节能附框制做、安装费用，结算时不做调整 | m2 | 4.5 | 526.39 | 2368.76 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186 | 010804007001 | 固定门槛单扇防护密闭门 | 1、无固定门槛单扇防护密闭门KDFM0822(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：860*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 7.77 | 4691.76 | 36454.98 | 0.00 |
| 187 | 010804007002 | 无门槛单扇防护密闭门 | 1、无门槛单扇防护密闭门WDFM1222(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：1260*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 14.24 | 4522.79 | 64404.53 | 0.00 |
| 188 | 010804007007 | 无门槛单扇防护密闭门 | 1、无门槛单扇防护密闭门WDFM2022(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：2060*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 9.31 | 6873.44 | 63991.73 | 0.00 |
| 189 | 010804007008 | 无门槛单扇防护密闭门 | 1、无门槛单扇防护密闭门WDFM1522(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：1560*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 14.1 | 4392.38 | 61932.56 | 0.00 |
| 190 | 010804007003 | 无门槛双扇防护密闭门 | 1、无无门槛双扇防护密闭门WSFM5525(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：5560*2560mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 14.23 | 5229.58 | 74416.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 010804007009 | 无门槛双扇防护密闭门 | 1、无无门槛双扇防护密闭门WSFM5525(G6)-P-S<br>2、洞口尺寸：5560*2560mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 28.47 | 5229.58 | 148886.14 | 0.00 |
| 192 | 010804007004 | 固定门槛单扇密闭门 | 1、固定门槛单扇密闭门KDMM1222-P-S<br>2、洞口尺寸：1260*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 5.7 | 2580.97 | 14711.53 | 0.00 |
| 193 | 010804007010 | 固定门槛单扇密闭门 | 1、固定门槛单扇密闭门KDMM0822-P-S<br>2、洞口尺寸：860*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 7.77 | 3402.13 | 26434.55 | 0.00 |
| 194 | 010804007005 | 无门槛单扇密闭门 | 1、无门槛单扇密闭门WDMM2022-P-S<br>2、洞口尺寸：2060*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 9.31 | 4390.00 | 40870.90 | 0.00 |
| 195 | 010804007012 | 无门槛单扇密闭门 | 1、无门槛单扇密闭门WDMM1222-P-S<br>2、洞口尺寸：1560*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 3.53 | 3378.99 | 11927.83 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | 010804007011 | 无门槛单扇密闭门 | 1、无门槛单扇密闭门WDMM1522-P-S<br>2、洞口尺寸：1560*2260mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 7.05 | 4148.43 | 29246.43 | 0.00 |
| 197 | 010804007006 | 防爆波活门 | 1、防爆波活门HM8000(6)-P-S<br>2、洞口尺寸：760*1460mm<br>3、包括不限于运输、安装、配件、人防门门框、吊钩、表面油漆及维护保养等一切费用<br>4、门四周灌1:2.5水泥砂浆<br>5、其余按设计及技术要求 | m2 | 4.44 | 6290.39 | 27929.33 | 0.00 |
| | | **A.9 屋面及防水工程** | | | **1** | **1273743.93** | **1273743.93** | **0.00** |
| 198 | 010902004001 | 屋面刚性层 | 1、100mm厚2~5cm粒径碎石疏水层,上敷土工布（硬质铺装无此项） 2、70mm厚C20细石砼保护层,内配Φ4@100单层双向钢筋网片,分格缝纵横间距不大于4m,缝宽20~30mm,缝填聚苯板,单组分聚氨酯密封胶嵌缝 3、300g/m2 聚酯无纺布隔离层 | m2 | 445.2 | 105.85 | 47124.42 | 0.00 |
| 199 | 010903001001 | 墙面卷材防水 | 1、3.0厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎),高出室外地坪300以上<br>2、地下室外墙 | m2 | 1921.02 | 58.60 | 112571.77 | 0.00 |
| 200 | 010903002001 | 墙面涂膜防水 | 1、2.0mm厚热熔橡胶沥青防水涂料,且在外墙施工缝、后浇带、外墙阴阳角、螺杆等位置做防水附加层,水平和垂直方向延伸宽度≥250)且高出室外地坪500以上<br>2、地下室外墙 | m2 | 1668.05 | 69.00 | 115095.45 | 0.00 |
| 201 | 010903002002 | 墙面涂膜防水 | 1、1厚水泥渗透结晶防水涂料,且用量大于1.5kg/m2<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑 | m2 | 839.45 | 30.71 | 25779.51 | 0.00 |
| 202 | 010903002004 | 墙面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型防水涂料,隔墙及管道上翻300,与户内功能房相邻时上翻1800<br>2、人防口部风井 | m2 | 116.55 | 44.50 | 5186.48 | 0.00 |
| 203 | 010903002003 | 墙面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料<br>2、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 77.25 | 44.50 | 3437.63 | 0.00 |
| 204 | 010903003001 | 墙面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑 | m2 | 839.45 | 26.95 | 22623.18 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | 010903003002 | 墙面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、送风机房、排风机房 | m2 | 522 | 26.95 | 14067.90 | 0.00 |
| 206 | 010903003003 | 墙面砂浆防水 | 1、15厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 288.23 | 39.30 | 11327.44 | 0.00 |
| 207 | 010903003004 | 墙面砂浆防水 | 1、6厚抗裂防渗聚合物水泥防水砂浆<br>2、坡道入口墙面、风井墙面 | m2 | 460.93 | 17.08 | 7872.68 | 0.00 |
| 208 | 010903003005 | 墙面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、人防口部风井 | m2 | 282.64 | 26.95 | 7617.15 | 0.00 |
| 209 | 010904001001 | 楼(地)面卷材防水 | 1、4.0mm厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(化学阻根),遇墙处上翻并高于覆土面300mm<br>2、地下室顶板 | m2 | 713.12 | 92.21 | 65756.80 | 0.00 |
| 210 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、2.0mm厚非固化橡胶沥青防水涂料,分三遍涂刷,满铺一层聚酯无纺布<br>2、地下室顶板 | m2 | 713.12 | 62.74 | 44741.15 | 0.00 |
| 211 | 010904002002 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、管根、阴角处1.5mm厚II型 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料防水附加层,500mm宽2、地下室顶板 | m2 | 73.88 | 36.47 | 2694.40 | 0.00 |
| 212 | 010904002003 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料,四周翻起至完成面以上300mm高<br>2、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 145.96 | 36.47 | 5323.16 | 0.00 |
| 213 | 010904002004 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料,四周翻起至完成面以上300mm高<br>2、人防口部(密闭通道、防毒通道、洗消间、简易洗消间、滤毒室、扩散室等) | m2 | 135.39 | 36.47 | 4937.67 | 0.00 |
| 214 | 010904002005 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1厚水泥渗透结晶防水涂料,且用量大于1.5kg/m2<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑 | m2 | 293.89 | 24.95 | 7332.56 | 0.00 |
| 215 | 010904002008 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型防水涂料（墙面上翻300）<br>2、汽车坡道 | m2 | 358.96 | 36.47 | 13091.27 | 0.00 |
| 216 | 010904002011 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1.5厚JS-II型防水涂料<br>2、桩头防水 | m2 | 51.71 | 36.47 | 1885.86 | 0.00 |
| 217 | 010904002009 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1厚水泥基渗透结晶型防水涂料,四周上翻到沟顶<br>2、浅沟 | m2 | 45.78 | 21.31 | 975.57 | 0.00 |
| 218 | 010904002010 | 楼(地)面涂膜防水 | 1、1厚水泥基渗透结晶型防水涂料<br>2、桩头防水 | m2 | 51.71 | 21.31 | 1101.94 | 0.00 |
| 219 | 010904002006 | 顶面涂膜防水 | 1、1厚水泥渗透结晶防水涂料,且用量大于1.5kg/m2<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑顶面 | m2 | 255.1 | 24.95 | 6364.75 | 0.00 |
| 220 | 010904002007 | 顶面涂膜防水 | 1、涂刷2厚聚合物水泥防水砂浆防潮层<br>2、排风机房、进风机房、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 273.93 | 47.97 | 13140.42 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | 010904003001 | 楼(地)面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑 | m2 | 308.41 | 26.95 | 8311.65 | 0.00 |
| 222 | 010904003002 | 顶面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2、消防水池、集水井、电梯基坑顶面 | m2 | 255.1 | 26.95 | 6874.95 | 0.00 |
| 223 | 010904003003 | 顶面砂浆防水 | 1、10厚聚合物水泥防水砂浆抹平,内设镀锌钢丝屏蔽网<br>2、变电所 | m2 | 143.1 | 45.74 | 6545.39 | 0.00 |
| 224 | 010905001001 | 基础卷材防水 | 1、3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎)<br>2、地下室底板 | m2 | 5600.67 | 51.48 | 288322.49 | 0.00 |
| 225 | 010905002001 | 基础涂膜防水 | 1、1.2mm厚高分子自粘胶膜预铺反粘防水卷材(P类、带背胶)<br>2、地下室底板 | m2 | 5600.67 | 56.92 | 318790.14 | 0.00 |
| 226 | 010905003001 | 止水带 | 1.止水带材料种类:钢板止水带<br>2.止水带尺寸:-300*3 | m | 1131.68 | 92.65 | 104850.15 | 0.00 |
| | | **A.10 保温、隔热、防腐工程** | | | **1** | **94754.56** | **94754.56** | **0.00** |
| 227 | 011001003001 | 保温隔热墙面 | 1、30厚挤塑聚苯板保护层(燃烧性能B1级)<br>2、地下室外墙 | m2 | 1763.86 | 53.72 | 94754.56 | 0.00 |
| | | **A.11 楼地面装饰工程** | | | **1** | **617716.14** | **617716.14** | **0.00** |
| 228 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1、1:2水泥砂浆抹面(掺5%防水剂)<br>2、细石混凝土找坡0.5%,最厚处20厚<br>3、排水沟 | m2 | 55.33 | 78.42 | 4338.98 | 0.00 |
| 229 | 011101001002 | 水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整<br>2、 最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡,阴角及管道根部抹圆角R50<br>3、人防口部风井 | m2 | 34.72 | 53.11 | 1843.98 | 0.00 |
| 230 | 011101007001 | 细石混凝土找平层 | 1、50厚C30细石混凝土保护层<br>2、地下室底板 | m2 | 5238.93 | 29.95 | 156905.95 | 0.00 |
| 231 | 011101002001 | 细石混凝土楼地面 | 1、80厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光<br>2、刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>3、送风机房、排风机房、集气室、配电间、防化通信值班室、防化器材室、消防防汛器材间、人防专用储藏间、走道 | m2 | 351.31 | 67.13 | 23583.44 | 0.00 |
| 232 | 011101002002 | 细石混凝土楼地面 | 1、基层处理,刷无机防尘漆一道<br>2、50厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光<br>3、最薄20厚1:3水泥砂浆,向排水方向找坡<br>4、刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>5、人防口部(密闭通道、防毒通道、洗消间、简易洗消间、滤毒室、扩散室等) | m2 | 105.22 | 112.89 | 11878.29 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 011101004001 | 彩色金刚砂耐磨固化地面 | 1、混凝土密封固化剂施工,打磨抛光 2、专用切割机楼面切缝,按柱距且不大于6m切缝,柱及墙边250mm,缝宽5mm,深度20mm,内填防水油膏 3、圆盘镘抹抹平,至少3遍纵横交错进行 4、撒布第1遍硬化剂,撒布均匀;撒布第2遍硬化剂,撒布均匀,专用机械抹平,矿物合金骨料金刚砂(5Kg/平方米),分两次(2/3、1/3用量) 5、80厚C30细石混凝土,内配单层双向配筋Φ6@200(居中布置),随打随抹平,集水坑、排水沟、地漏周边5m范围内找坡 1% 6、刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) | m2 | 2676.33 | 114.23 | 305717.18 | 0.00 |
| 234 | 011101008001 | 金刚砂防滑地面 | 1) 无振动防滑坡道(带凹槽的彩色金刚砂混凝土) 80厚C30细石混凝土,强度达标后表面撒布金属骨料分两次施工按绿800mm黄(下凹)150mm分色,荔枝面 2) 下端:150厚C25混凝土内配%C6@200双层双向锚入侧墙(随捣随抹平) 碎石掺30%C20素混凝土回填（小于300处C25细石混凝土） | m2 | 351.42 | 105.56 | 37095.90 | 0.00 |
| 235 | 011101008002 | 无机涂料绝缘楼地面 | 1、1.2厚耐高温无机绝缘涂料地面及警示带 2、80厚C30细石混凝土压实抹平 3、100厚C20混凝土垫层 4、变电所 | m2 | 115.12 | 157.86 | 18172.84 | 0.00 |
| 236 | 011102003001 | 块料楼地面 | 1、8-10厚防滑地砖楼面,干水泥擦缝 2、20厚DS M15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、50厚C15细石混凝土垫层 4、刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 5、楼梯间 | m2 | 86.86 | 199.98 | 17370.26 | 0.00 |
| 237 | 011102003002 | 块料楼地面 | 1、8-10厚防滑地砖楼面,干水泥擦缝 2、20厚DS M15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、20厚 DS M20 (1:2.5水泥砂浆)(内掺5防水剂)找平层 4、LC5.0轻骨料混凝土找坡(按平面图设置排水沟) 5、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 124.67 | 212.96 | 26549.72 | 0.00 |
| 238 | 011105001001 | 水泥砂浆踢脚线 | 1、8厚DP M20(1:2.5水泥砂浆)抹光 2、8厚DP M15(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道 3、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 4、汽车库、集气室、配电间、防化通信值班室、防化器材室、变电所 | m | 617.73 | 18.06 | 11156.20 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 239 | 011105003001 | 块料踢脚线 | 1、8-10厚瓷砖踢脚,DTG砂浆勾缝(高度100)<br>2、5厚DTA砂浆粘贴<br>3、 8厚DP M15(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道<br>4、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 | m | 86.93 | 35.70 | 3103.40 | 0.00 |
| | | **A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程** | | | **1** | **374991.19** | **374991.19** | **0.00** |
| 240 | 011201001001 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、20厚DP M15(1:3水泥砂浆)(墙面整铺一道镀锌电焊网DHW1.6x19.05x19.05)（镀锌钢丝网另计）<br>2、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>3、楼梯间、人流通道 | m2 | 339.58 | 48.67 | 16527.36 | 0.00 |
| 241 | 011201001002 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、5厚 DP M20(1:2水泥砂浆)水泥砂浆抹面<br>2、10厚 DP M15(1:3水泥砂浆)水泥砂浆打底扫毛<br>3、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>4、车库、汽车坡道（不含开口段）、集气室、配电间、防化通信值班室、防化器材室、消防防汛器材间、人防专用储藏间、走道 | m2 | 3411.62 | 45.34 | 154682.85 | 0.00 |
| 242 | 011201001003 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>2、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 283.27 | 7.41 | 2099.03 | 0.00 |
| 243 | 011201001008 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>2、人防口部风井 | m2 | 282.64 | 7.41 | 2094.36 | 0.00 |
| 244 | 011201001004 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、5厚 DP M20(1:2水泥砂浆)水泥砂浆抹面<br>2、10厚 1:3 水泥砂浆(变配电房粉刷内设镀锌钢丝屏蔽网)<br>3、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>4、变电所 | m2 | 215.2 | 64.13 | 13800.78 | 0.00 |
| 245 | 011201001005 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、5厚 DP M20白水泥砂浆抹光<br>2、10厚 DP M15(1:3水泥砂浆)水泥砂浆打底扫毛<br>3、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>4、人防口部(密闭通道、防毒通道、洗消间、简易洗消间、滤毒室、扩散室等) | m2 | 498.08 | 46.00 | 22911.68 | 0.00 |
| 246 | 011201001006 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、5厚 DP M20(1:2水泥砂浆)水泥砂浆抹面<br>2、10厚 DP M15(1:3水泥砂浆)水泥砂浆打底扫毛<br>3、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>4、车库独立柱 | m2 | 332.52 | 61.58 | 20476.58 | 0.00 |
| 247 | 011201001007 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、10厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂)<br>2、厚配套专用界面剂一道,抹前抹前喷湿墙面<br>3、坡道入口墙面、风井墙面 | m2 | 460.93 | 46.74 | 21543.87 | 0.00 |
| 248 | 011201001009 | 墙、柱面一般抹灰 | 1、10厚1:3水泥砂浆随砌随抹<br>2、风井、排烟井 | m2 | 85.07 | 31.24 | 2657.59 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | 011203003001 | 块料墙、柱面 | 1、8-10厚墙面砖,白水泥擦缝(规格600x300,粘贴前墙砖充分浸湿粘贴)<br>2、墙面砖高度:1200mm<br>3、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实<br>4、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>5、生活水泵房、消防水泵房 | m2 | 77.5 | 202.14 | 15665.85 | 0.00 |
| 250 | 011205001001 | 墙、柱面装饰板 | 1、成品穿孔铝合金吸声板用螺钉固定于龙骨上,铝装饰压条<br>2、玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面<br>3、40厚玻璃棉毡,专用胶粘剂粘贴于龙骨间<br>4、L70X50X0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距600<br>5、2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>6、送风机房、排风机房 | m2 | 522 | 196.42 | 102531.24 | 0.00 |
| | | **A.13 天棚工程** | | | **1** | **275287.54** | **275287.54** | **0.00** |
| 251 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1、钢筋混凝土板,表面清理<br>2、素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>3、生活水泵房、消防水泵房、走道 | m2 | 142.05 | 3.45 | 490.07 | 0.00 |
| 252 | 011301001002 | 天棚抹灰 | 1、钢筋混凝土楼板,表面清理,聚合物水泥砂浆修补平整<br>2、素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>3、变电所 | m2 | 143.1 | 3.45 | 493.70 | 0.00 |
| 253 | 011302001001 | 平面吊顶天棚 | 1、钢筋混凝土楼板,表面清理,聚合物水泥砂浆修补平整<br>2、龙骨吸顶吊件,中距横向≤1200,纵向600,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定<br>3、T型轻钢主龙骨TB24X28,间距≤1200,用吸声吊件联结<br>4、T型轻钢横撑龙骨TB24X28,间距600,与主龙骨插接<br>5、成品穿孔铝合金吸声板,空腔内填50厚玻璃棉吸音板<br>6、送风机房、排风机房 | m2 | 131.88 | 170.26 | 22453.89 | 0.00 |
| 254 | 011302004001 | 格栅吊顶 | 1、钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距 ≤1200 2、Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3、C型主龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平<br>4、U型方通卡式龙骨,中距1200,用吊件与承载龙骨联结 5、U型铝方通40x100x1.0,中距140,与方通卡式龙骨联结 6、车库 | m2 | 1159.69 | 217.17 | 251849.88 | 0.00 |
| | | **A.14 油漆、涂料、裱糊工程** | | | **1** | **416270.21** | **416270.21** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 011403001001 | 抹灰面油漆 | 1、白色无机涂料一底两度<br>2、2厚面层耐水腻子分遍刮平<br>3、楼梯间、变电所 | m2 | 554.78 | 34.15 | 18945.74 | 0.00 |
| 256 | 011403001008 | 抹灰面油漆 | 1、白色防霉无机涂料一底两度<br>2、2厚面层耐水腻子分遍刮平<br>3、车库、汽车坡道（不含开口段）、集气室、配电间、防化通信值班室、防化器材室、消防防汛器材间、人防专用储藏间、走道、车库独立柱 | m2 | 3774.14 | 35.62 | 134434.87 | 0.00 |
| 257 | 011403001009 | 抹灰面油漆 | 1、2厚面层耐水腻子刮平<br>2、喷涂深灰色防霉无机涂料一遍(铝方通吊顶以上墙面、顶棚、结构梁等)<br>3、车库 | m2 | 1159.69 | 29.25 | 33920.93 | 0.00 |
| 258 | 011403001002 | 抹灰面油漆 | 1、白色耐擦洗无机涂料一底两度<br>2、2厚面层耐水腻子分遍刮平<br>3、生活水泵房、消防水泵房、人防口部(密闭通道、防毒通道、洗消间、简易洗消间、滤毒室、扩散室等) | m2 | 709.06 | 35.62 | 25256.72 | 0.00 |
| 259 | 011403001003 | 抹灰面油漆 | 1、非岩片真石漆(颜色详立面),底层涂料1道(抗碱封闭底漆),主层涂料一道,面层涂料一道<br>2、2厚柔性耐水腻子<br>3、坡道入口墙面、风井墙面 | m2 | 460.93 | 103.63 | 47766.18 | 0.00 |
| 260 | 011403001004 | 抹灰面油漆 | 1、钢筋混凝土板,表面清理,聚合物水泥砂浆修补平整<br>2、3厚面层耐水腻子刮平<br>3、白色防霉无机涂料,一底二面<br>4、车库、汽车坡道（不含开口段）、楼梯间、集气室、配电间、防化通信值班室、防化器材室、消防防汛器材间、人防专用储藏间、人防口部(密闭通道、防毒通道、洗消间、简易洗消间、滤毒室、扩散室等) | m2 | 2729.8 | 52.34 | 142877.73 | 0.00 |
| 261 | 011403001005 | 抹灰面油漆 | 1、2厚面层耐水腻子刮平<br>2、白色防霉无机涂料,一底二面<br>3、生活水泵房、消防水泵房、配电房 | m2 | 142.05 | 42.66 | 6059.85 | 0.00 |
| 262 | 011403001006 | 抹灰面油漆 | 1、2厚面层耐水腻子刮平<br>2、刷（喷）白色无机防霉涂料二遍<br>3、变电所 | m2 | 143.1 | 36.21 | 5181.65 | 0.00 |
| 263 | 011403001007 | 抹灰面油漆 | 1、灰色防潮无机涂料(高度100)<br>2、2厚耐水腻子分遍找平<br>3、踢脚线二 | m2 | 61.77 | 29.57 | 1826.54 | 0.00 |
| | | **A.15 其他装饰工程** | | | **1** | **38143.06** | **38143.06** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 011503001002 | 带扶手的栏杆、栏板【楼梯栏杆】 | 1.900高楼梯栏杆，φ60×3立柱@560mm，80mm宽硬扶手，φ40横杆，φ40竖杆，竖杆间距140mm，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，详见22J403-1-2-7（B2）<br>2.楼梯栏杆,平台立柱固定详22J403-1-5-19-M3<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 28.4 | 591.11 | 16787.52 | 0.00 |
| 265 | 011503003001 | 扶手 | 1、不锈钢靠墙扶手<br>2、具体做法详见建施4-04 | m | 37.02 | 127.99 | 4738.19 | 0.00 |
| 266 | 011108009001 | 减速带 | 1、橡胶减速带<br>2、做法详见国标17J927-1-(3-10)页-图1 | m | 15 | 95.69 | 1435.35 | 0.00 |
| 267 | 011503002001 | 防洪闸 | 1、成品铝合金立柱及防洪挡水板（可卸式中柱+预埋旋转式卡锁）<br>2、防洪闸侧面卡槽高1200mm，防洪闸挡板高度425mm，宽度150mm。<br>3、包含制作、安装费用。 | m | 7.5 | 380.00 | 2850.00 | 0.00 |
| 268 | 080904003001 | 战时封堵（沙袋） | 1、战时抗暴隔墙，高度>2800mm。<br>2、编制沙袋装砂土，临战时、车库出入口防护密闭门处的迎波面 | m3 | 30.83 | 400.00 | 12332.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 14080231.39 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 1323189.74 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 615306.11 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 168962.78 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 63361.04 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 239363.93 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 17600.29 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 28160.46 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 7040.12 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 176002.89 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 7392.12 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 513230.44 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 71758.81 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 310680.63 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 130791.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 1836420.18 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地下土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 15916651.57 | 9 | 1432498.64 |
| 合　　计 | | | | | 1432498.64 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下给排水工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 799048.49 |
| 1.1 | 地下车库平时压力排水 | 100963.38 |
| 1.2 | 战时压力排水工程 | 116198.81 |
| 1.3 | 生活泵房给排水工程 | 168700.59 |
| 1.4 | 人防水箱出水 | 28472.43 |
| 1.5 | 人防战时给水工程 | 384713.28 |
| 2 | 措施项目 | 25279.29 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 11419.98 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 74189.50 |
| 合　　计 | | 898517.28 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 地下车库平时压力排水 | | | 1 | 100963.38 | 100963.38 | 0.00 |
| 1 | 030109001002 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=4kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 3 | 3721.10 | 11163.30 | 0.00 |
| 2 | 030109001001 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=3kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 8 | 3077.89 | 24623.12 | 0.00 |
| 3 | 030109001003 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 2 | 2568.01 | 5136.02 | 0.00 |
| 4 | 030109001004 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.1kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 2 | 2418.01 | 4836.02 | 0.00 |
| 5 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN150，沟槽连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 73.59 | 173.30 | 12753.15 | 0.00 |
| 6 | 031001002002 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN100，沟槽连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 13.59 | 115.90 | 1575.08 | 0.00 |
| 7 | 031001002003 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN80，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 63.49 | 106.89 | 6786.45 | 0.00 |
| 8 | 031001002004 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN65，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求. | m | 11.36 | 96.83 | 1099.99 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 031001002005 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN50，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 6.54 | 82.88 | 542.04 | 0.00 |
| 10 | 080707009001 | 支架、吊架 | 1.名称:管道支架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需符合设计及规范要求 | Kg | 206.12 | 13.52 | 2786.74 | 0.00 |
| 11 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 206.12 | 3.04 | 626.60 | 0.00 |
| 12 | 031201001003 | 埋地钢管防腐 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布 | m2 | 9.34 | 89.11 | 832.29 | 0.00 |
| 13 | 031301003001 | 套管 | 1.名称.类型 一般穿墙套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN200<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 152.81 | 611.24 | 0.00 |
| 14 | 031301003002 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN200<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 350.15 | 350.15 | 0.00 |
| 15 | 031301003023 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求. | 个 | 2 | 371.19 | 742.38 | 0.00 |
| 16 | 031301003004 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN125<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 250.61 | 250.61 | 0.00 |
| 17 | 031301003024 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求. | 个 | 1 | 293.52 | 293.52 | 0.00 |
| 18 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.名称:管道刷油<br>2.刷防锈漆2道、调和漆2道<br>3.需满足设计及规范要求 | m2 | 56.17 | 23.49 | 1319.43 | 0.00 |
| 19 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力表安装<br>2.含表弯<br>3.精度、量程等均需满足设计及规范要求 | 台 | 15 | 113.52 | 1702.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹截止阀<br>2.规格:DN15<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 15 | 42.09 | 631.35 | 0.00 |
| 21 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 176.04 | 352.08 | 0.00 |
| 22 | 031002001003 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 176.04 | 352.08 | 0.00 |
| 23 | 031002001004 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 146.13 | 292.26 | 0.00 |
| 24 | 031002001005 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 331.50 | 663.00 | 0.00 |
| 25 | 031002001006 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 420.41 | 840.82 | 0.00 |
| 26 | 031002001007 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 195.87 | 391.74 | 0.00 |
| 27 | 031002001008 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 8 | 412.44 | 3299.52 | 0.00 |
| 28 | 031002001009 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 8 | 590.83 | 4726.64 | 0.00 |
| 29 | 031002001010 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 8 | 246.39 | 1971.12 | 0.00 |
| 30 | 031002001011 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 560.59 | 560.59 | 0.00 |
| 31 | 031002001012 | 金属阀门 | 1.名称:法兰闸阀<br>2.规格:DN100<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 610.82 | 1832.46 | 0.00 |
| 32 | 031002001013 | 金属阀门 | 1.名称:法兰止回阀<br>2.规格:DN100<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 660.08 | 1980.24 | 0.00 |
| 33 | 031002001014 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN100<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 311.81 | 935.43 | 0.00 |
| 34 | 031002009001 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN100<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 9 | 245.66 | 2210.94 | 0.00 |
| 35 | 031002009002 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 8 | 193.72 | 1549.76 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 031002009003 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN65<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 2 | 171.21 | 342.42 | 0.00 |
| | | **A 战时压力排水工程** | | | **1** | **116198.81** | **116198.81** | **0.00** |
| 37 | 030109001005 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=3kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 2 | 3077.89 | 6155.78 | 0.00 |
| 38 | 030109001006 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 6 | 2568.01 | 15408.06 | 0.00 |
| 39 | 030109001007 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.1kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 7 | 2418.01 | 16926.07 | 0.00 |
| 40 | 030109001008 | 泵 | 1.名称:手摇排水泵<br>2.规格:SH-38<br>3.需符合设计及规范要求 | 台 | 11 | 534.05 | 5874.55 | 0.00 |
| 41 | 031001002006 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN100，沟槽连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 25.59 | 115.90 | 2965.88 | 0.00 |
| 42 | 031001002007 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN80，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 150.44 | 106.89 | 16080.53 | 0.00 |
| 43 | 031001002008 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN65，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求. | m | 19.63 | 96.83 | 1900.77 | 0.00 |
| 44 | 031001002009 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN50，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 100.46 | 82.88 | 8326.12 | 0.00 |
| 45 | 031001002010 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN40，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 36.7 | 71.85 | 2636.90 | 0.00 |
| 46 | 080707009002 | 支架、吊架 | 1.名称:管道支架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需符合设计及规范要求 | Kg | 228.7 | 13.52 | 3092.02 | 0.00 |
| 47 | 031202003002 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 228.7 | 3.04 | 695.25 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 031202009002 | 埋地钢管防腐 | 1.名称:埋地钢管三有两布防腐<br>2.需满足设计及规范要求 | m2 | 15.98 | 93.38 | 1492.21 | 0.00 |
| 49 | 031201001002 | 管道刷油 | 1.名称:管道刷油<br>2.刷防锈漆2道、调和漆2道<br>3.需满足设计及规范要求 | m2 | 91.71 | 23.49 | 2154.27 | 0.00 |
| 50 | 031301003006 | 套管 | 1.名称.类型 一般穿墙套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 13 | 128.92 | 1675.96 | 0.00 |
| 51 | 031301003010 | 套管 | 1.名称.类型 一般穿墙套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 77.07 | 77.07 | 0.00 |
| 52 | 031301003022 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求. | 个 | 1 | 371.19 | 371.19 | 0.00 |
| 53 | 031301003008 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN125<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 5 | 250.61 | 1253.05 | 0.00 |
| 54 | 031301003025 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求. | 个 | 18 | 293.52 | 5283.36 | 0.00 |
| 55 | 031301003011 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN80<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 10 | 157.60 | 1576.00 | 0.00 |
| 56 | 031301003012 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN100<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 154.17 | 462.51 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 031301003021 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN125<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 188.75 | 377.50 | 0.00 |
| 58 | 030601002002 | 压力仪表 | 1.名称:压力表安装<br>2.含表弯<br>3.精度、量程等均需满足设计及规范要求 | 台 | 15 | 113.52 | 1702.80 | 0.00 |
| 59 | 031002001015 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹截止阀<br>2.规格:DN15<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 15 | 42.09 | 631.35 | 0.00 |
| 60 | 031003008001 | 地漏 | 1.名称、类型:不锈钢地漏<br>2.规格:DN50<br>3.需满足设计及业主使用要求 | 组 | 6 | 22.72 | 136.32 | 0.00 |
| 61 | 031003008002 | 防爆地漏 | 1.名称、类型:防爆地漏<br>2.规格:DN80<br>3.需满足设计及业主使用要求 | 组 | 15 | 173.20 | 2598.00 | 0.00 |
| 62 | 031002001016 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 7 | 176.04 | 1232.28 | 0.00 |
| 63 | 031002001017 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 7 | 176.04 | 1232.28 | 0.00 |
| 64 | 031002001018 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 7 | 146.13 | 1022.91 | 0.00 |
| 65 | 031002001019 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 6 | 331.50 | 1989.00 | 0.00 |
| 66 | 031002001020 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 6 | 420.41 | 2522.46 | 0.00 |
| 67 | 031002001021 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 6 | 195.87 | 1175.22 | 0.00 |
| 68 | 031002001022 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 412.44 | 824.88 | 0.00 |
| 69 | 031002001023 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹止回阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 590.83 | 1181.66 | 0.00 |
| 70 | 031002001024 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 246.39 | 492.78 | 0.00 |
| 71 | 031002001025 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 389.50 | 779.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 031002001026 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 4 | 560.59 | 2242.36 | 0.00 |
| 73 | 031002001027 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN100<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 610.82 | 610.82 | 0.00 |
| 74 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土.<br>3.人机配合 | m3 | 9.15 | 13.52 | 123.71 | 0.00 |
| 75 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实 | m3 | 9.15 | 30.91 | 282.83 | 0.00 |
| 76 | 031002009004 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN100<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 1 | 245.66 | 245.66 | 0.00 |
| 77 | 031002009005 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 2 | 193.72 | 387.44 | 0.00 |
| | | **A 生活泵房给排水工程** | | | **1** | **168700.59** | **168700.59** | **0.00** |
| 78 | 031005016001 | 水箱 | 1.名称:不锈钢生活水箱<br>2.规格:4m*2m*2m，有效容积10T<br>3.包含水箱透气管、旋流防止器、溢流管、泄水管等 | 台 | 1 | 19338.84 | 19338.84 | 0.00 |
| 79 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:不锈钢生活水箱型钢基础制安、除锈、刷油<br>2.含除锈、刷防锈漆二道，调和漆二道 | kg | 200 | 10.63 | 2126.00 | 0.00 |
| 80 | 031001007001 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN50<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 5.2 | 105.42 | 548.18 | 0.00 |
| 81 | 031001007002 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN80<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 5.77 | 145.61 | 840.17 | 0.00 |
| 82 | 031001007003 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN100<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 33.39 | 172.28 | 5752.43 | 0.00 |
| 83 | 031301003013 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.规格型号：DN350<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 691.08 | 2764.32 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 031301003014 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.规格型号：DN150<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 272.65 | 817.95 | 0.00 |
| 85 | 031301003015 | 套管 | 1.名称:刚性防水套管<br>2.规格型号：DN32<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 131.18 | 262.36 | 0.00 |
| 86 | 031301003016 | 套管 | 1.名称:一般穿墙套管<br>2.规格型号：焊接钢管DN150<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 128.92 | 128.92 | 0.00 |
| 87 | 031005003001 | 加压1区变频自动给水设备 | 1.名称:加压1区变频自动给水设备<br>2.规格型<br>号：Q=24m3/h,H=50m,水泵:Q=12m3/h,H=50m,4kw(两用一备)<br>3.含气压罐及泵、罐之间的连接件及阀门<br>4.含配套泵组型钢基础及基础除锈刷油<br>5.需满足设计及规范要求 | 套 | 1 | 35656.46 | 35656.46 | 0.00 |
| 88 | 030601002003 | 压力仪表 | 1.名称:压力表安装<br>2.含表弯<br>3.精度、量程等均需满足设计及规范要求 | 台 | 3 | 113.52 | 340.56 | 0.00 |
| 89 | 031002001028 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹截止阀<br>2.规格:DN15<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 42.09 | 126.27 | 0.00 |
| 90 | 030814006003 | 玻璃管液位计 | 1.名称:玻璃管液位计<br>2.规格:DN25<br>3.需符合设计及规范要求 | 组 | 1 | 530.17 | 530.17 | 0.00 |
| 91 | 080707009003 | 支架、吊架 | 1.名称:管道支架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需符合设计及规范要求 | Kg | 85.88 | 13.52 | 1161.10 | 0.00 |
| 92 | 031202003003 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 85.88 | 3.04 | 261.08 | 0.00 |
| 93 | 030801018001 | 低压铸铁管 | 1.名称:球墨铸铁管<br>2.规格:DN300<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 38.56 | 315.20 | 12154.11 | 0.00 |
| 94 | 031001006002 | 不锈钢管 | 1.名称:薄壁不锈钢管<br>2.规格:DN300<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 10.57 | 371.26 | 3924.22 | 0.00 |
| 95 | 031001006003 | 不锈钢管 | 1.名称:镀锌钢管（溢流管）<br>2.规格:DN150<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 5.22 | 249.84 | 1304.16 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 031001006001 | 不锈钢管 | 1.名称:薄壁不锈钢管<br>2.规格:DN100<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 49.4 | 316.15 | 15617.81 | 0.00 |
| 97 | 031001006004 | 不锈钢管 | 1.名称:薄壁不锈钢管<br>2.规格:DN80<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 63.5 | 245.38 | 15581.63 | 0.00 |
| 98 | 031001006005 | 不锈钢管 | 1.名称:薄壁不锈钢管<br>2.规格:DN50<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 9.23 | 131.83 | 1216.79 | 0.00 |
| 99 | 031001006006 | 不锈钢管 | 1.名称:薄壁不锈钢管<br>2.规格:DN25<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 8.47 | 61.30 | 519.21 | 0.00 |
| 100 | 031002001029 | 金属阀门 | 1.名称:Y型过滤器<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 501.87 | 1505.61 | 0.00 |
| 101 | 031002001030 | 金属阀门 | 1.名称:遥控浮球阀<br>2.规格:DN100<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 1666.59 | 3333.18 | 0.00 |
| 102 | 031002001051 | 金属阀门 | 1.名称:遥控浮球阀<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 901.87 | 901.87 | 0.00 |
| 103 | 031002001052 | 金属阀门 | 1.名称:法兰闸阀<br>2.规格:DN300<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 4036.84 | 4036.84 | 0.00 |
| 104 | 031002001031 | 金属阀门 | 1.名称:法兰闸阀<br>2.规格:DN100<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 8 | 610.82 | 4886.56 | 0.00 |
| 105 | 031002001033 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 246.39 | 246.39 | 0.00 |
| 106 | 031002001034 | 金属阀门 | 1.名称:法兰闸阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 9 | 501.87 | 4516.83 | 0.00 |
| 107 | 031002001053 | 金属阀门 | 1.名称:电动阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 873.29 | 873.29 | 0.00 |
| 108 | 031002011003 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN80<br>4.连接形式:法兰连接<br>5..需满足设计及规范要求 | 组 | 2 | 1738.81 | 3477.62 | 0.00 |
| 109 | 031002001035 | 金属阀门 | 1.名称:消音止回阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 531.81 | 1595.43 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 031002011001 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN100<br>4.连接形式:法兰连接<br>5..需满足设计及规范要求 | 组 | 2 | 2346.25 | 4692.50 | 0.00 |
| 111 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1.名称:偏心大小头<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 97.62 | 292.86 | 0.00 |
| 112 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1.名称:同心大小头<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 97.62 | 292.86 | 0.00 |
| 113 | 031005014001 | 消毒器 | 1.名称:紫外线消毒器<br>2.规格:Q=30m3/h，N=600W<br>3.需符合设计及规范要求 | 台 | 1 | 6832.87 | 6832.87 | 0.00 |
| 114 | 010102002002 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土<br>3.人机配合 | m3 | 42.11 | 13.53 | 569.75 | 0.00 |
| 115 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实 | m3 | 42.1 | 30.91 | 1301.31 | 0.00 |
| 116 | 031002009006 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN100<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 12 | 245.66 | 2947.92 | 0.00 |
| 117 | 031002009007 | 法兰 | 1.名称:碳钢法兰<br>2.规格:DN80<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 副 | 28 | 193.72 | 5424.16 | 0.00 |
| | | **A 人防水箱出水** | | | **1** | **28472.43** | **28472.43** | **0.00** |
| 118 | 031001007004 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN65<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 18.99 | 129.81 | 2465.09 | 0.00 |
| 119 | 031001007005 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN50<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 131.59 | 105.42 | 13872.22 | 0.00 |
| 120 | 031001007006 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN40<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 6.3 | 89.26 | 562.34 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 031001007007 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN32<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 9.28 | 85.69 | 795.20 | 0.00 |
| 122 | 031001007008 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN25<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 81.28 | 72.59 | 5900.12 | 0.00 |
| 123 | 031001007009 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN20<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 3.6 | 54.26 | 195.34 | 0.00 |
| 124 | 031001007010 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN15<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 13.36 | 49.88 | 666.40 | 0.00 |
| 125 | 080707009004 | 支架、吊架 | 1.名称:管道支架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需符合设计及规范要求 | Kg | 166.16 | 13.52 | 2246.48 | 0.00 |
| 126 | 031202003004 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 166.16 | 3.04 | 505.13 | 0.00 |
| 127 | 031301003017 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN80<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 147.53 | 147.53 | 0.00 |
| 128 | 031301003018 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN50<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 99.14 | 297.42 | 0.00 |
| 129 | 031002001038 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN25<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 4 | 124.61 | 498.44 | 0.00 |
| 130 | 031003008003 | 皮带水嘴自带真空破坏器 | 1.名称:皮带水嘴自带真空破坏器<br>2.规格:DN25<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 只 | 4 | 80.18 | 320.72 | 0.00 |
| | | **A 人防战时给水工程** | | | **1** | **384713.28** | **384713.28** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 030109001009 | 泵组 | 1.名称:泵组<br>2.规格:2台给水泵DP50-10-11X3Q=10m3/h H=30m N=3kw、气压罐及水泵前后阀门、管路及配件,<br>3.只采购，不安装，放置在指定地点。<br>4.需符合设计及规范要求 | 套 | 2 | 17000.00 | 34000.00 | 0.00 |
| 132 | 031301005003 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:给水泵设备型钢基础制安、除锈、刷油<br>2.含除锈、刷防锈漆二道，调和漆二道 | kg | 100 | 10.63 | 1063.00 | 0.00 |
| 133 | 030814006002 | 玻璃管液位计 | 1.名称:玻璃管液位计<br>2.规格:DN25<br>3.需符合设计及规范要求 | 组 | 4 | 530.17 | 2120.68 | 0.00 |
| 134 | 031001007011 | 复合管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:钢塑复合管、DN50<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 56.98 | 105.42 | 6006.83 | 0.00 |
| 135 | 031001002014 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:热镀锌钢管、DN15<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 8.08 | 43.04 | 347.76 | 0.00 |
| 136 | 031001002016 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:热镀锌钢管、DN50<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 20.16 | 82.88 | 1670.86 | 0.00 |
| 137 | 031001002015 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:热镀锌钢管、DN65<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 6.06 | 96.83 | 586.79 | 0.00 |
| 138 | 031001002013 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:热镀锌钢管、DN80<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 75.89 | 106.89 | 8111.88 | 0.00 |
| 139 | 031001002017 | 镀锌钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:热镀锌钢管、DN100<br>4.连接形式:沟槽连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 10.48 | 101.84 | 1067.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 030109001010 | 泵 | 1.名称:手摇排水泵<br>2.规格:SH-38<br>3.需符合设计及规范要求 | 台 | 2 | 534.05 | 1068.10 | 0.00 |
| 141 | 030601002004 | 压力仪表 | 1.名称:压力表安装<br>2.含表弯<br>3.精度、量程等均需满足设计及规范要求 | 台 | 9 | 113.52 | 1021.68 | 0.00 |
| 142 | 031002001054 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹铜球阀<br>2.规格:DN15<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 10 | 42.09 | 420.90 | 0.00 |
| 143 | 031301003019 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN125<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 188.75 | 566.25 | 0.00 |
| 144 | 031301003020 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格型号：DN150<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 188.75 | 188.75 | 0.00 |
| 145 | 031002001040 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹铜球阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 10 | 176.04 | 1760.40 | 0.00 |
| 146 | 031002001041 | 金属阀门 | 1.名称:控制阀门<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 4 | 797.34 | 3189.36 | 0.00 |
| 147 | 031002001042 | 金属阀门 | 1.名称:遥控浮球阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 4 | 720.88 | 2883.52 | 0.00 |
| 148 | 031002001055 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹铜球阀<br>2.规格:DN32<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 144.21 | 288.42 | 0.00 |
| 149 | 031002001044 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 4 | 331.50 | 1326.00 | 0.00 |
| 150 | 031002001045 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹闸阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 412.44 | 412.44 | 0.00 |
| 151 | 031002001046 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN80<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 560.59 | 560.59 | 0.00 |
| 152 | 031002001047 | 金属阀门 | 1.名称:防护阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 449.80 | 899.60 | 0.00 |
| 153 | 010506023002 | 防虫网 | 1.名称:不锈钢防虫网<br>2.规格:DN100<br>3.需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 35.00 | 35.00 | 0.00 |
| 154 | 031002011002 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN80<br>4.连接形式:法兰连接<br>5..需满足设计及规范要求 | 组 | 1 | 1738.81 | 1738.81 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 031003008004 | 水龙头 | 1.名称:水龙头<br>2.规格:DN15<br>3.材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 20 | 52.91 | 1058.20 | 0.00 |
| 156 | 031003003002 | 洗脸盆 | 1.类型:洗脸盆<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求. | 组 | 2 | 1279.97 | 2559.94 | 0.00 |
| 157 | 031005014002 | 消毒设备 | 1.名称:消毒设备<br>2.规格:SC11-10HB，只采购不安装,放置指定位置<br>3.需符合设计及规范要求 | 台 | 4 | 2440.06 | 9760.24 | 0.00 |
| 158 | 030228009001 | 不锈钢水槽 | 1.名称:不锈钢水槽<br>2.规格:3.8m×0.7m，只采购不安装,放置指定位置<br>3.需符合设计及规范要求 | 台 | 4 | 1500.00 | 6000.00 | 0.00 |
| 159 | 031005016002 | 水箱 | 1.名称:45m3战时饮用水箱<br>2.规格:6mX5mX2m(h)<br>3.只采购，不安装，放置指定位置，含水箱型钢基础 | 台 | 2 | 63000.00 | 126000.00 | 0.00 |
| 160 | 031005016003 | 水箱 | 1.名称:60m3战时饮用水箱<br>2.规格:8mX5mX2m(h)<br>3.只采购，不安装，放置指定位置，含水箱型钢基础 | 台 | 2 | 84000.00 | 168000.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 799048.49 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 22733.96 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 11419.98 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 2051.49 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1025.75 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 3761.07 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 8.55 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 683.83 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 85.48 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 3590.11 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 107.70 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 2545.33 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 2545.33 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 25279.29 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地下给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 824327.78 | 9 | 74189.50 |
| 合　　计 | | | | | 74189.50 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 2020225.74 |
| 1.1 | 地下车库电气 | 1865063.41 |
| 1.2 | 地下车库应急照明 | 50219.50 |
| 1.3 | 三种通讯方式信号控制系统 | 61989.73 |
| 1.4 | 地下室电气桥架抗震支架 | 42953.10 |
| 2 | 措施项目 | 115125.14 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 53377.10 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 192181.58 |
| 合　　计 | | 2327532.46 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 地下车库电气 | | | 1 | 1865063.41 | 1865063.41 | 0.00 |
| 1 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-ZAL<br>2.规格:Pe(kW)=6.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8800.57 | 8800.57 | 0.00 |
| 2 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-2AL<br>2.规格:Pe(kW)=3.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1887.53 | 1887.53 | 0.00 |
| 3 | 030402011003 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-2AT<br>2.规格:双电源Pe(kW)=21.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9449.49 | 9449.49 | 0.00 |
| 4 | 030402011005 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-2JF1<br>2.规格:Pe(kW)=1.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2061.73 | 2061.73 | 0.00 |
| 5 | 030402011006 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-2PY1<br>2.规格:Pe(kW)=5.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2147.73 | 2147.73 | 0.00 |
| 6 | 030402011007 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱QACBD<br>2.规格:Pe(kW)=1.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2613.57 | 2613.57 | 0.00 |
| 7 | 030402011008 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AT-XFBF<br>2.规格:参考尺寸(WxHxD):600mmx2200mmx600mm，双电源Pe(kW)=116KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 23324.89 | 23324.89 | 0.00 |
| 8 | 030402011009 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜XHS1<br>2.规格:Pe(kW)=30.0KW*2,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9412.89 | 9412.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 030402011010 | 成套配电箱 | 1.名称:机械应急启动装置柜AC-yjqd1<br>2.规格:JH-YJ-30kW/2,器件选型由厂家提供，落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 10762.89 | 10762.89 | 0.00 |
| 10 | 030402011011 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜PLB<br>2.规格:Pe(kW)=75.0KW*2,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 16769.89 | 16769.89 | 0.00 |
| 11 | 030402011012 | 成套配电箱 | 1.名称:机械应急启动装置柜AC-yjqd2<br>2.规格:JH-YJ-75kW/2,器件选型由厂家提供，落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11762.89 | 11762.89 | 0.00 |
| 12 | 030402011013 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜BSB<br>2.规格:参考尺寸(WxHxD):600mmx2200mmx600mm，Pe(kW)=4.4KW落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5335.89 | 5335.89 | 0.00 |
| 13 | 030402011014 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AT-SH<br>2.规格:双电源Pe(kW)=20.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11786.31 | 11786.31 | 0.00 |
| 14 | 030402011015 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AT-BDS<br>2.规格:双电源Pe(kW)=3.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5489.31 | 5489.31 | 0.00 |
| 15 | 030402011016 | 成套配电箱 | 1.名称:排风机控制箱PF-0.75<br>2.规格:Pe(kW)=0.75KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1459.31 | 1459.31 | 0.00 |
| 16 | 030402011017 | 成套配电箱 | 1.名称:排风机控制箱PF-1.5<br>2.规格:Pe(kW)=1.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1459.31 | 1459.31 | 0.00 |
| 17 | 030402011018 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱QAC1<br>2.规格:Pe(kW)=1.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2776.57 | 5553.14 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 030402011019 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱QAC2<br>2.规格:Pe(kW)=6KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2776.57 | 5553.14 | 0.00 |
| 19 | 030402011020 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱QAC3<br>2.规格:Pe(kW)=9KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 3645.57 | 7291.14 | 0.00 |
| 20 | 030402011021 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱QAC4<br>2.规格:Pe(kW)=3.7KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2776.57 | 5553.14 | 0.00 |
| 21 | 030402011022 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜RFZAPa、RFZAPb<br>2.规格:平：Pe(kW)=59.2KW；战：53.3KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 9166.89 | 18333.78 | 0.00 |
| 22 | 030402011023 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFAATE<br>2.规格:平：Pe(kW)=30.7KW；战：29.1KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 10990.57 | 10990.57 | 0.00 |
| 23 | 030402011024 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFBATE<br>2.规格:平：Pe(kW)=28.5KW；战：24.2KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 14076.57 | 14076.57 | 0.00 |
| 24 | 030402011025 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-CD1/2/3/4<br>2.规格:Pe(kW)=63KW,下口距地1100明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 4 | 12624.57 | 50498.28 | 0.00 |
| 25 | 030402011026 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFZAL<br>2.规格:平：Pe(kW)=10.0KW；战：10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8454.57 | 8454.57 | 0.00 |
| 26 | 030402011027 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFAAL<br>2.规格:平：Pe(kW)=5.0KW;战：5.0KW.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5598.57 | 5598.57 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 030402011028 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFBAL<br>2.规格:平：Pe(kW)=5.0KW;战：5.0KW.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5530.57 | 5530.57 | 0.00 |
| 28 | 030402011031 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-APY1/B1-BPY1<br>2.规格:Pe(kW)=15.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2746.57 | 5493.14 | 0.00 |
| 29 | 030402011032 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-ASF1/B1-BSF1<br>2.规格:Pe(kW)=2.2KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2131.57 | 4263.14 | 0.00 |
| 30 | 030402011033 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱PZQAC1<br>2.规格:Pe(kW)=4.4KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2776.57 | 2776.57 | 0.00 |
| 31 | 030402011034 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱PZQAC2<br>2.规格:Pe(kW)=9.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3645.57 | 3645.57 | 0.00 |
| 32 | 030402011035 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱PZQAC3<br>2.规格:Pe(kW)=3.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2776.57 | 2776.57 | 0.00 |
| 33 | 030402011036 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱ZQAC1<br>2.规格:Pe(kW)=1.1KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1820.57 | 1820.57 | 0.00 |
| 34 | 030402011037 | 成套配电箱 | 1.名称:送风机控制箱AzSF/BzSF<br>2.规格:Pe(kW)=2.2.KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2097.21 | 4194.42 | 0.00 |
| 35 | 030402011038 | 成套配电箱 | 1.名称:排风机控制箱AzPF/BzPF<br>2.规格:Pe(kW)=1.1KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1463.89 | 2927.78 | 0.00 |
| 36 | 030402011039 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AzGS/BzGS<br>2.规格:Pe(kW)=1.5KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 3244.05 | 6488.10 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 030402011040 | 成套配电箱 | 1.名称:二等人掩防化设备电源插座箱RFAAFH/RFBAFH<br>2.规格:Pe(kW)=3.0KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1889.57 | 3779.14 | 0.00 |
| 38 | 030402011041 | 成套配电箱 | 1.名称:二等人掩通信设备电源插座箱RFAATX/RFBATX<br>2.规格:Pe(kW)=3.0KW,下口距地1200明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 2011.57 | 4023.14 | 0.00 |
| 39 | 030402011042 | 成套配电箱 | 1.名称:防火卷帘控制箱RS<br>2.规格:Pe(kW)=3KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 5 | 873.68 | 4368.40 | 0.00 |
| 40 | 030405013001 | 小电器 | 1.名称:卷帘门按钮<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 10 | 89.65 | 896.50 | 0.00 |
| 41 | 030405013004 | 小电器 | 1.名称:就地按钮<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 10 | 125.35 | 1253.50 | 0.00 |
| 42 | 030406002001 | EPS电源 | 1.名称:EPS电源<br>2.规格型号：EPS-30KW(180min)/L3P免维护密封型蓄电池组<br>3.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 46919.62 | 93839.24 | 0.00 |
| 43 | 030405016001 | 充电桩 | 1.名称:交流 7kW 单相慢充桩<br>2.规格型号:AC220V，50Hz，额定输入电流 32A，额定 7kW，功率因数≥0.95，IP53，内置漏电保护（30mA A 型）、过压 / 欠压 / 过流 / 防雷、急停按钮、枪头温控；支持 4G / 以太网，兼容后台运维、峰谷分时计费；桩体自带烟感联动停机、阻燃外壳。 | 台 | 27 | 1826.24 | 49308.48 | 0.00 |
| 44 | 031301003001 | 套管 | 1.名称:人防密闭套管<br>2.规格:RC80<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 21 | 153.45 | 3222.45 | 0.00 |
| 45 | 031301003002 | 套管 | 1.名称:密闭处理M<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 15 | 71.52 | 1072.80 | 0.00 |
| 46 | 031301003003 | 套管 | 1.名称:防密处理F<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 11 | 71.52 | 786.72 | 0.00 |
| 47 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 8.69 | 104.28 | 0.00 |
| 48 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:200*100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 435.16 | 95.16 | 41409.83 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 030412003004 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:300*100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 73.33 | 119.38 | 8754.14 | 0.00 |
| 50 | 030412003003 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:300*200<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 166.04 | 175.45 | 29131.72 | 0.00 |
| 51 | 030406005001 | 一般铁构件制安 | 1.名称:桥架支吊架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需满足设计及规范要求 | kg | 674.53 | 16.63 | 11217.43 | 0.00 |
| 52 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 674.53 | 3.04 | 2050.57 | 0.00 |
| 53 | 030410002001 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:热镀锌扁钢-40*4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 674.53 | 29.34 | 19790.71 | 0.00 |
| 54 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-3×150+2×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 365.32 | 776.86 | 283802.50 | 0.00 |
| 55 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-3×150+2×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 359.89 | 1439.56 | 0.00 |
| 56 | 030409001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×95+1×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 440.84 | 650.45 | 286744.38 | 0.00 |
| 57 | 030409003002 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×95+1×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 222.58 | 890.32 | 0.00 |
| 58 | 030409001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 538.85 | 149.28 | 80439.53 | 0.00 |
| 59 | 030409003003 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 14 | 132.36 | 1853.04 | 0.00 |
| 60 | 030409001006 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 45.79 | 103.63 | 4745.22 | 0.00 |
| 61 | 030409003006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 65.74 | 131.48 | 0.00 |
| 62 | 030409001004 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 21.19 | 77.70 | 1646.46 | 0.00 |
| 63 | 030409003004 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 65.74 | 131.48 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 030409001005 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 205.75 | 62.07 | 12770.90 | 0.00 |
| 65 | 030409003005 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 65.74 | 394.44 | 0.00 |
| 66 | 030409001007 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×50+1×25（充电桩）<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 419.4 | 301.35 | 126386.19 | 0.00 |
| 67 | 030409003007 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×50+1×25<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 8 | 168.40 | 1347.20 | 0.00 |
| 68 | 030409001008 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WNG-A-4×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 27.11 | 281.50 | 7631.47 | 0.00 |
| 69 | 030409003008 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-4×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 117.55 | 470.20 | 0.00 |
| 70 | 030409001009 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-3×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 27.11 | 245.66 | 6659.84 | 0.00 |
| 71 | 030409003009 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-3×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 109.37 | 437.48 | 0.00 |
| 72 | 030409001010 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-0.6/1kV-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 353.8 | 150.58 | 53275.20 | 0.00 |
| 73 | 030409003010 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-0.6/1kV-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 132.36 | 529.44 | 0.00 |
| 74 | 030409001011 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 325.98 | 100.76 | 32845.74 | 0.00 |
| 75 | 030409003011 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 53.60 | 214.40 | 0.00 |
| 76 | 030409001023 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:ZC-YJV-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 303.5 | 98.59 | 29922.07 | 0.00 |
| 77 | 030409003023 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:ZC-YJV-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 53.60 | 214.40 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 030409001015 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-4×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 33.27 | 151.09 | 5026.76 | 0.00 |
| 79 | 030409003015 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-4×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 98.82 | 395.28 | 0.00 |
| 80 | 030409001027 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-3×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 33.27 | 100.95 | 3358.61 | 0.00 |
| 81 | 030409003026 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-3×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 91.75 | 367.00 | 0.00 |
| 82 | 030409001012 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×10<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 141.45 | 65.73 | 9297.51 | 0.00 |
| 83 | 030409003012 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 53.60 | 214.40 | 0.00 |
| 84 | 030409001016 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-<br>7×10+E10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 18.21 | 111.32 | 2027.14 | 0.00 |
| 85 | 030409003016 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-<br>7×10+E10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 85.76 | 343.04 | 0.00 |
| 86 | 030409001017 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZB1-YJY-3×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 1128.63 | 52.89 | 59693.24 | 0.00 |
| 87 | 030409003017 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZB1-YJY-3×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 54 | 32.16 | 1736.64 | 0.00 |
| 88 | 030409001013 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 99.04 | 45.12 | 4468.68 | 0.00 |
| 89 | 030409003013 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 8 | 31.95 | 255.60 | 0.00 |
| 90 | 030409001018 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 56.64 | 48.52 | 2748.17 | 0.00 |
| 91 | 030409003018 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 31.95 | 127.80 | 0.00 |
| 92 | 030409001028 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 17.94 | 77.70 | 1393.94 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 030409003027 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 68.61 | 137.22 | 0.00 |
| 94 | 030409001014 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 137.2 | 37.12 | 5092.86 | 0.00 |
| 95 | 030409003029 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 24 | 31.95 | 766.80 | 0.00 |
| 96 | 030409001024 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 291.73 | 35.30 | 10298.07 | 0.00 |
| 97 | 030409003014 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 24 | 31.95 | 766.80 | 0.00 |
| 98 | 030409001020 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 10.64 | 34.16 | 363.46 | 0.00 |
| 99 | 030409003020 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 25.56 | 102.24 | 0.00 |
| 100 | 030409001026 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZN-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 11.55 | 32.95 | 380.57 | 0.00 |
| 101 | 030409003025 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZN-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 25.56 | 51.12 | 0.00 |
| 102 | 030409001025 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZB1-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 31.88 | 32.95 | 1050.45 | 0.00 |
| 103 | 030409003024 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZB1-YJY-4×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 25.56 | 153.36 | 0.00 |
| 104 | 030409001019 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 83.86 | 31.88 | 2673.46 | 0.00 |
| 105 | 030409003019 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 22.90 | 274.80 | 0.00 |
| 106 | 030409001021 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 871.38 | 33.23 | 28955.96 | 0.00 |
| 107 | 030409003021 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 24 | 22.90 | 549.60 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 030409001029 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 37.68 | 33.23 | 1252.11 | 0.00 |
| 109 | 030409003028 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 54.16 | 216.64 | 0.00 |
| 110 | 031301002003 | 桥架防火封堵 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.需满足设计及规范要求 | 处 | 18 | 67.66 | 1217.88 | 0.00 |
| 111 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC100<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 6.84 | 112.08 | 766.63 | 0.00 |
| 112 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC80<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 10.13 | 94.59 | 958.20 | 0.00 |
| 113 | 030412001014 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC80<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 17.77 | 98.06 | 1742.53 | 0.00 |
| 114 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC70<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 5.38 | 69.25 | 372.57 | 0.00 |
| 115 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC50<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 5.46 | 48.62 | 265.47 | 0.00 |
| 116 | 030412001006 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC40<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 159.89 | 41.15 | 6579.47 | 0.00 |
| 117 | 030412001007 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC40<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 20.21 | 45.93 | 928.25 | 0.00 |
| 118 | 030412001008 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 24.6 | 28.39 | 698.39 | 0.00 |
| 119 | 030412001009 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 74 | 37.51 | 2775.74 | 0.00 |
| 120 | 030412001016 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC32<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 26.91 | 30.14 | 811.07 | 0.00 |
| 121 | 030412001010 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC25<br>3.暗配.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 19.23 | 25.78 | 495.75 | 0.00 |
| 122 | 030412001011 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC25<br>3.明配.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 195.89 | 34.90 | 6836.56 | 0.00 |
| 123 | 030412001012 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 2522.79 | 19.95 | 50329.66 | 0.00 |
| 124 | 030412001015 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 7.2 | 26.81 | 193.03 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 030412001013 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC20<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 52.01 | 23.71 | 1233.16 | 0.00 |
| 126 | 030412001017 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC20<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 88.35 | 30.57 | 2700.86 | 0.00 |
| 127 | 030412001018 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 8.82 | 33.90 | 299.00 | 0.00 |
| 128 | 030412001019 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN80<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 8.82 | 30.28 | 267.07 | 0.00 |
| 129 | 030409002004 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆.<br>2.规格:YQS-4×1.5<br>3.需满足设计及规范要求. | m | 140.82 | 15.07 | 2122.16 | 0.00 |
| 130 | 030409002005 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆.<br>2.规格:YQS-4×2.5<br>3.需满足设计及规范要求. | m | 234.29 | 17.78 | 4165.68 | 0.00 |
| 131 | 030412004003 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 41.88 | 6.48 | 271.38 | 0.00 |
| 132 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 4871.36 | 4.46 | 21726.27 | 0.00 |
| 133 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1169.5 | 4.58 | 5356.31 | 0.00 |
| 134 | 030412004012 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZ-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 143.21 | 4.46 | 638.72 | 0.00 |
| 135 | 030412004004 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 64.76 | 3.65 | 236.37 | 0.00 |
| 136 | 030412004005 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 35.54 | 3.40 | 120.84 | 0.00 |
| 137 | 030410007001 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:总等电位箱<br>2.规格:MEB<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 111.86 | 223.72 | 0.00 |
| 138 | 030410007002 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位箱<br>2.规格:LEB<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 27 | 63.68 | 1719.36 | 0.00 |
| 139 | 030410011001 | 接地跨接 | 1.名称:接地跨接<br>2.需满足设计及规范要求 | 处 | 88 | 24.36 | 2143.68 | 0.00 |
| 140 | 030410002002 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:热镀锌扁钢-40*4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 830 | 29.34 | 24352.20 | 0.00 |
| 141 | 030410002004 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:热镀锌扁钢-25*4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 51 | 26.75 | 1364.25 | 0.00 |
| 142 | 030410002003 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:利用电梯导轨<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 116.4 | 22.56 | 2625.98 | 0.00 |
| 143 | 030410012001 | 接地端子盒 | 1.名称:接地端子盒<br>2.规格:含接地测试点<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 65.87 | 263.48 | 0.00 |
| 144 | 030410003001 | 引下线 | 1.名称:避雷引下线<br>2.规格:利用柱内主筋引下<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 318.5 | 16.87 | 5373.10 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 030410004001 | 均压环 | 1.名称:接地网<br>2.规格:利用基础钢筋焊接<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1224.94 | 7.43 | 9101.30 | 0.00 |
| 146 | 030410004002 | 电位均衡线 | 1.名称:电位均衡线<br>2.规格:Φ10圆钢焊接<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 3138.75 | 7.43 | 23320.91 | 0.00 |
| 147 | 030410007003 | 测试预埋件 | 1.名称:测试预埋件<br>2.规格:120×60×6<br>3.需满足设计及规范要求 | 块 | 8 | 20.00 | 160.00 | 0.00 |
| 148 | 030416027001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.需满足设计及规范要求 | 系统 | 1 | 1647.95 | 1647.95 | 0.00 |
| 149 | 030413003001 | 荧光灯 | 1.名称:单管LED灯<br>2.规格:具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 16 | 117.86 | 1885.76 | 0.00 |
| 150 | 030413003002 | 荧光灯 | 1.名称:双管LED灯<br>2.规格:具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 94 | 163.68 | 15385.92 | 0.00 |
| 151 | 030413001001 | 吸顶灯,自带红外感应开关 | 1.名称:吸顶灯,自带红外感应开关<br>2.规格:具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 27 | 92.17 | 2488.59 | 0.00 |
| 152 | 030413001002 | 吸顶灯 | 1.名称:吸顶灯<br>2.规格:~具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 7 | 92.17 | 645.19 | 0.00 |
| 153 | 030413003003 | 荧光灯 | 1.名称:壁挂式单管LED灯<br>2.规格:具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 14 | 117.86 | 1650.04 | 0.00 |
| 154 | 030413013001 | 照明开关、按钮 | 1.名称:单联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 6 | 24.18 | 145.08 | 0.00 |
| 155 | 030413013006 | 照明开关、按钮 | 1.名称:延迟开关t<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 24.18 | 48.36 | 0.00 |
| 156 | 030413013002 | 照明开关、按钮 | 1.名称:双联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 17 | 26.22 | 445.74 | 0.00 |
| 157 | 030413013003 | 照明开关、按钮 | 1.名称:三联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 28.26 | 56.52 | 0.00 |
| 158 | 030413014001 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 29 | 25.76 | 747.04 | 0.00 |
| 159 | 030413014002 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座L<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 26 | 27.80 | 722.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 030413014003 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座TD<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，防溅式，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 35.96 | 143.84 | 0.00 |
| 161 | 030413014004 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座X<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，防溅式，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 35.96 | 143.84 | 0.00 |
| 162 | 031301003004 | 套管 | 1.名称:密闭处理M<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 71.52 | 858.24 | 0.00 |
| 163 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 285 | 8.69 | 2476.65 | 0.00 |
| | | **C 地下车库应急照明** | | | **1** | **50219.50** | **50219.50** | **0.00** |
| 164 | 030402011043 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱B1-2PD<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=0.5KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 3566.53 | 7133.06 | 0.00 |
| 165 | 030402011044 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFAPD<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=0.5KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3621.49 | 3621.49 | 0.00 |
| 166 | 030402011045 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱RFBPD<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=0.5KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3621.49 | 3621.49 | 0.00 |
| 167 | 030413001003 | 集中电源消防应急标志灯-安全出口/禁止入内 | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-安全出口/禁止入内<br>2.规格:36V-1W 不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 97.95 | 391.80 | 0.00 |
| 168 | 030413001010 | 单向疏散指示灯（自带蓄电池） | 1.名称:单向疏散指示灯（自带蓄电池）<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 97.95 | 391.80 | 0.00 |
| 169 | 030413001009 | 集中电源消防应急标志灯-楼层指示F | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-楼层指示F<br>2.规格:36V-1W 不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm,长度大于360mm,IP34，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 3 | 97.95 | 293.85 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 030413001004 | 集中电源消防应急标志灯-疏散出口E | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-疏散出口E<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 13 | 97.95 | 1273.35 | 0.00 |
| 171 | 030413001006 | 集中电源消防应急标志灯-疏散出口ZE | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-疏散出口ZE<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 97.95 | 391.80 | 0.00 |
| 172 | 030413001005 | 集中电源消防应急标志灯具-单面向前 | 1.名称:集中电源消防应急标志灯具-单面向前<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 10 | 97.95 | 979.50 | 0.00 |
| 173 | 030413001007 | 集中电源消防应急标志灯具-双面单向 | 1.名称:集中电源消防应急标志灯具-双面单向<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 6 | 97.95 | 587.70 | 0.00 |
| 174 | 030413001008 | 集中电源消防应急照明灯具 | 1.名称:集中电源消防应急照明灯具<br>2.规格:36V-5W平时不点亮,应急点亮时5W,400lm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 60 | 97.95 | 5877.00 | 0.00 |
| 175 | 030413001012 | 集中电源消防应急照明灯具 | 1.名称:集中电源消防应急照明灯具<br>2.规格:具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 97.95 | 391.80 | 0.00 |
| 176 | 031301003005 | 套管 | 1.名称:密闭处理M<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 5 | 71.52 | 357.60 | 0.00 |
| 177 | 031301003006 | 套管 | 1.名称:防密处理F<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 71.52 | 429.12 | 0.00 |
| 178 | 030412006003 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 104 | 8.69 | 903.76 | 0.00 |
| 179 | 030412001021 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 625.81 | 19.95 | 12484.91 | 0.00 |
| 180 | 030412001020 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN20<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 10 | 17.00 | 170.00 | 0.00 |
| 181 | 030412004008 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1N-RYJS-2×2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 648.81 | 16.83 | 10919.47 | 0.00 |
| | | **A 三种通讯方式信号控制系统** | | | **1** | **61989.73** | **61989.73** | **0.00** |
| 182 | 031301003007 | 套管 | 1.名称:密闭处理M<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 71.52 | 143.04 | 0.00 |
| 183 | 031301003008 | 套管 | 1.名称:防密处理F<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 3 | 71.52 | 214.56 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 184 | 030412006005 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 53 | 8.69 | 460.57 | 0.00 |
| 185 | 030413013004 | 照明开关、按钮 | 1.名称:单联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 24.18 | 48.36 | 0.00 |
| 186 | 030413013005 | 照明开关、按钮 | 1.名称:双联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 26.22 | 104.88 | 0.00 |
| 187 | 030413014005 | 插座 | 1.名称:电话插座TP<br>2.规格:86型，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 6 | 20.72 | 124.32 | 0.00 |
| 188 | 030405013003 | 小电器 | 1.名称:战时防爆波呼叫按钮SFKX-A<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 3 | 217.15 | 651.45 | 0.00 |
| 189 | 030412006006 | 战时电话分线盒 | 1.名称:战时电话分线盒<br>2.规格:人防定型产品<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 3 | 12.87 | 38.61 | 0.00 |
| 190 | 030404002001 | 战时三防信号显示屏 | 1.名称:战时三防信号显示屏SFKX-A<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 14 | 376.09 | 5265.26 | 0.00 |
| 191 | 030402011046 | 成套配电箱 | 1.名称:战时防化设备插座箱AXfh<br>2.规格:XLF-06-按系统加工（防潮型）<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1511.57 | 3023.14 | 0.00 |
| 192 | 030402011047 | 成套配电箱 | 1.名称:战时通信设备箱AXtx<br>2.规格:XLF-06-按系统加工（防潮型）<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1511.57 | 3023.14 | 0.00 |
| 193 | 031301003009 | 套管 | 1.名称:人防密闭套管<br>2.规格:RC50<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 6 | 101.95 | 611.70 | 0.00 |
| 194 | 030412001023 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC50<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 39.04 | 52.56 | 2051.94 | 0.00 |
| 195 | 030412001024 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 885.82 | 19.95 | 17672.11 | 0.00 |
| 196 | 030412001026 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC20<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 310.41 | 30.57 | 9489.23 | 0.00 |
| 197 | 030409002008 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KYJY-4×1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 508.99 | 14.37 | 7314.19 | 0.00 |
| 198 | 030409005001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:KYJY-4×1.5 | 个 | 16 | 18.32 | 293.12 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 199 | 030409002009 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KYJY-4×1.0<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 50.04 | 12.54 | 627.50 | 0.00 |
| 200 | 030409005002 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:KYJY-4×1.0 | 个 | 4 | 18.32 | 73.28 | 0.00 |
| 201 | 030409002010 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KYJY-3×1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 184.34 | 13.36 | 2462.78 | 0.00 |
| 202 | 030409005003 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:KYJY-3×1.5 | 个 | 8 | 18.32 | 146.56 | 0.00 |
| 203 | 030502004001 | 大对数电缆、电话线 | 1.名称:电缆HYA22-10(2×0.5)<br>2.需满足设计及规范要求 | m | 108.17 | 19.22 | 2079.03 | 0.00 |
| 204 | 030409005004 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:HYA22-10(2×0.5) | 个 | 6 | 91.60 | 549.60 | 0.00 |
| 205 | 030412004011 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:HBYV-2×1.0<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 177.59 | 5.67 | 1006.94 | 0.00 |
| 206 | 030403007001 | 始端箱 | 1.名称:母线槽始端箱<br>2.规格：对应3150A 母线槽<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1796.36 | 3592.72 | 0.00 |
| 207 | 030413001011 | 吸顶灯 | 1.名称:干厕照明灯<br>2.规格:LED-12W~220V，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 10 | 92.17 | 921.70 | 0.00 |
| | | **A 地下室电气桥架抗震支架** | | | **1** | **42953.10** | **42953.10** | **0.00** |
| 208 | 031301004001 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ200-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 36 | 385.00 | 13860.00 | 0.00 |
| 209 | 031301004002 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ200-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 23 | 523.00 | 12029.00 | 0.00 |
| 210 | 031301004003 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 8 | 391.00 | 3128.00 | 0.00 |
| 211 | 031301004004 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 7 | 530.00 | 3710.00 | 0.00 |
| 212 | 031301004005 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200*2)-C 桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 9 | 423.50 | 3811.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 031301004013 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200*2)-S桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 7 | 523.00 | 3661.00 | 0.00 |
| 214 | 031301004012 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(300*2)-C桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 430.10 | 430.10 | 0.00 |
| 215 | 031301004014 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(300*2)-S桥架双向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 523.00 | 523.00 | 0.00 |
| 216 | 031301004006 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200+300)-C桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 423.50 | 1270.50 | 0.00 |
| 217 | 031301004015 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200+300)-S桥架双向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 530.00 | 530.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 2020225.74 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 107417.42 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 53377.10 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 9588.70 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 4794.35 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 17579.28 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 1198.59 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 3196.23 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 399.53 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 16780.23 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 503.41 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 7707.72 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 7707.72 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 115125.14 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地下车库电气（含充电桩）　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 2135350.88 | 9 | 192181.58 |
| 合　　计 | | | | | 192181.58 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下消防工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 750280.35 |
| 1.1 | 火灾报警系统 | 131272.66 |
| 1.2 | 电气火灾监控系统 | 3977.13 |
| 1.3 | 消防设备电源监控监控系统 | 5212.23 |
| 1.4 | 防火门监控系统 | 15504.51 |
| 1.5 | 能耗监控系统 | 13323.64 |
| 1.6 | CO浓度探测系统（控制器在配电箱不单独计取） | 3644.22 |
| 1.7 | 消火栓系统 | 93161.79 |
| 1.8 | 消防泵房 | 266112.69 |
| 1.9 | 喷淋系统 | 172749.78 |
| 1.10 | 系统调试 | 45321.70 |
| 2 | 措施项目 | 49881.26 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 21385.36 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 72014.54 |
| 合　　计 | | 872176.15 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 火灾报警系统 | | | 1 | 131272.66 | 131272.66 | 0.00 |
| 1 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称 槽式钢制桥架<br>2.型号规格 200*100<br>3.含盖板.隔板，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 186.81 | 106.97 | 19983.07 | 0.00 |
| 2 | 031301002001 | 桥架防火封堵 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 5 | 67.66 | 338.30 | 0.00 |
| 3 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称：支吊架<br>2.材质：型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 224.17 | 16.63 | 3727.95 | 0.00 |
| 4 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别 机械轻绣<br>2.油漆品种 除锈后刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 224.17 | 2.95 | 661.30 | 0.00 |
| 5 | 031301003001 | 套管 | 1.名称:预埋管<br>2.材质:RC50*4<br>3.做法详见大样图DD1-C,DD5 | 个 | 2 | 442.00 | 884.00 | 0.00 |
| 6 | 030412001001 | 配管 | 1.名称 配管<br>2.材质 SC20<br>3.配置方式　暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 899.49 | 19.95 | 17944.83 | 0.00 |
| 7 | 030412001002 | 配管 | 1.名称 配管<br>2.材质 SC25<br>3.配置方式　暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 536.96 | 25.78 | 13842.83 | 0.00 |
| 8 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-RYJS-450/750V-2×1.5 | m | 1857.59 | 6.76 | 12557.31 | 0.00 |
| 9 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-BYJ-450/750V-2.5 | m | 875.52 | 4.78 | 4184.99 | 0.00 |
| 10 | 030412004003 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:线槽配线<br>3.规格:WDZN(B1)-BYJ-450/750V-2.5 | m | 148.8 | 4.75 | 706.80 | 0.00 |
| 11 | 030409002001 | 控制电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-4×1.5 | m | 705.69 | 16.16 | 11403.95 | 0.00 |
| 12 | 030409005001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-4×1.5 | 个 | 16 | 18.32 | 293.12 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 030904001001 | 点型探测器 | 1.名称:感烟探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 131 | 94.32 | 12355.92 | 0.00 |
| 14 | 030904001002 | 点型探测器 | 1.名称:感温探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 26 | 94.33 | 2452.58 | 0.00 |
| 15 | 030904003001 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 14 | 131.92 | 1846.88 | 0.00 |
| 16 | 030904003002 | 按钮 | 1.名称:地址码手动火灾报警按钮<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 6 | 120.38 | 722.28 | 0.00 |
| 17 | 030904004001 | 声光报警器 | 1.名称:编址型声光报警器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 6 | 164.99 | 989.94 | 0.00 |
| 18 | 030904005001 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:总线电话插孔<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 6 | 42.42 | 254.52 | 0.00 |
| 19 | 030904005002 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:消防电话分机<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 11 | 106.77 | 1174.47 | 0.00 |
| 20 | 030904006001 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:火灾应急广播<br>2.功率:3W<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 14 | 83.76 | 1172.64 | 0.00 |
| 21 | 030904010001 | 楼层火灾显示器 | 1.名称:区域显示器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 2 | 2108.73 | 4217.46 | 0.00 |
| 22 | 030904007001 | 消防模块 | 1.名称:短路隔离器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 226.54 | 453.08 | 0.00 |
| 23 | 030904007002 | 消防模块 | 1.名称 输入模块<br>2.规格 配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 16 | 224.24 | 3587.84 | 0.00 |
| 24 | 030904007003 | 消防模块 | 1.名称 输入输出模块<br>2.规格 配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求. | 个 | 30 | 259.73 | 7791.90 | 0.00 |
| 25 | 030904008001 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:接线端子箱<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 2 | 479.51 | 959.02 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 030904008002 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:模块箱<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 11 | 268.28 | 2951.08 | 0.00 |
| 27 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 262 | 9.10 | 2384.20 | 0.00 |
| 28 | 031301003002 | 套管 | 1.名称:密闭处理M<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 9 | 71.52 | 643.68 | 0.00 |
| 29 | 031301003003 | 套管 | 1.名称:防密处理F<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 10 | 71.52 | 715.20 | 0.00 |
| 30 | 031301003004 | 套管 | 1.名称:防密处理G<br>2.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 1 | 71.52 | 71.52 | 0.00 |
| | | **C 电气火灾监控系统** | | | **1** | **3977.13** | **3977.13** | **0.00** |
| 31 | 030904007004 | 消防模块 | 1.名称:电气火灾监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 7 | 239.24 | 1674.68 | 0.00 |
| 32 | 030412001003 | 配管 | 1.名称 配管<br>2.材质 SC20<br>3.配置方式 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 37.07 | 19.95 | 739.55 | 0.00 |
| 33 | 030412004004 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZNB1-RYS-2×1.5 | m | 214.39 | 7.29 | 1562.90 | 0.00 |
| | | **C 消防设备电源监控监控系统** | | | **1** | **5212.23** | **5212.23** | **0.00** |
| 34 | 030904007005 | 消防模块 | 1.名称:消防电源监控模块 | 个 | 9 | 239.24 | 2153.16 | 0.00 |
| 35 | 030412004005 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZNB1-RYS-2×1.5 | m | 147.36 | 7.29 | 1074.25 | 0.00 |
| 36 | 030412004006 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZNB1-BYJ-2.5 | m | 74.32 | 12.62 | 937.92 | 0.00 |
| 37 | 030412004007 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:线槽配线<br>3.规格:WDZNB1-BYJ-2.5 | m | 220.4 | 4.75 | 1046.90 | 0.00 |
| | | **C 防火门监控系统** | | | **1** | **15504.51** | **15504.51** | **0.00** |
| 38 | 030904007006 | 消防模块 | 1.名称:常开防火门监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 3 | 239.24 | 717.72 | 0.00 |
| 39 | 030904007007 | 消防模块 | 1.名称:常闭防火门监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 7 | 239.24 | 1674.68 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 030904007008 | 消防模块 | 1.名称:门磁开关<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 18 | 239.24 | 4306.32 | 0.00 |
| 41 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 12 | 9.10 | 109.20 | 0.00 |
| 42 | 030412001004 | 配管 | 1.名称 配管<br>2.材质 SC20<br>3.配置方式 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 72.26 | 19.95 | 1441.59 | 0.00 |
| 43 | 030412001005 | 配管 | 1.名称 配管<br>2.材质 SC25<br>3.配置方式 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 74.73 | 25.78 | 1926.54 | 0.00 |
| 44 | 030412004008 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZNB1-BYJ-2.5 | m | 149.46 | 12.62 | 1886.19 | 0.00 |
| 45 | 030412004009 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:线槽配线<br>3.规格:WDZNB1-BYJ-2.5 | m | 251.36 | 4.75 | 1193.96 | 0.00 |
| 46 | 030412004010 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZNB1-RYS-2X1.5 | m | 308.41 | 7.29 | 2248.31 | 0.00 |
| | | **C 能耗监控系统** | | | **1** | **13323.64** | **13323.64** | **0.00** |
| 47 | 030904007009 | 消防模块 | 1.名称:能耗监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 12 | 239.24 | 2870.88 | 0.00 |
| 48 | 030412006003 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 897 | 9.10 | 8162.70 | 0.00 |
| 49 | 030412001006 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:JDG20<br>3.配置形式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 59.83 | 10.40 | 622.23 | 0.00 |
| 50 | 030412004011 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZB1-RYJS-2X1.5 | m | 246.72 | 6.76 | 1667.83 | 0.00 |
| | | **A CO浓度探测系统（控制器在配电箱不单独计取）** | | | **1** | **3644.22** | **3644.22** | **0.00** |
| 51 | 030904001003 | 点型探测器 | 1.名称:CO浓度探测器<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 3 | 277.63 | 832.89 | 0.00 |
| 52 | 030412006004 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 3 | 9.10 | 27.30 | 0.00 |
| 53 | 030412001007 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.配置方式 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 89.09 | 19.95 | 1777.35 | 0.00 |
| 54 | 030412004012 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZB1-RYJS-2X1.5 | m | 138.09 | 7.29 | 1006.68 | 0.00 |
| | | **C 消火栓系统** | | | **1** | **93161.79** | **93161.79** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 177.02 | 129.19 | 22869.21 | 0.00 |
| 56 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 171.25 | 92.42 | 15826.93 | 0.00 |
| 57 | 031301005002 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 250.33 | 13.52 | 3384.46 | 0.00 |
| 58 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 250.33 | 2.95 | 738.47 | 0.00 |
| 59 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 91.05 | 28.64 | 2607.67 | 0.00 |
| 60 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 7 | 515.32 | 3607.24 | 0.00 |
| 61 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.类型:防护闸阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 8 | 1286.59 | 10292.72 | 0.00 |
| 62 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 30 | 97.98 | 2939.40 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 030901010001 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内组合式减压稳压消火栓 2.型号.规格:均采用型号SG18B65Z-J,参见15S202-21，内配有消火栓1个、25m长衬胶水龙带1根、口径为Φ19mm水枪一支;磷酸铵盐干粉灭火器两只(规格详见灭火器配置说明)；需带卷盘的消火栓箱内另配消防软管卷盘一套(30m输水胶带一根,Φ6mm直流开关水枪一支)。 3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 14 | 1141.76 | 15984.64 | 0.00 |
| 64 | 030910002001 | 灭火器箱 | 1.名称:灭火器箱（带灭火器）<br>2.规格:每个箱内含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 组 | 44 | 260.56 | 11464.64 | 0.00 |
| 65 | 030910001001 | 灭火器 | 1.名称:推车式灭火器MST60<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 2 | 897.56 | 1795.12 | 0.00 |
| 66 | 031301003005 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 371.19 | 371.19 | 0.00 |
| 67 | 031301003006 | 套管 | 1.密闭套管<br>2.规格:DN150<br>3.填料材质:密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 5 | 256.02 | 1280.10 | 0.00 |
| | | **C 消防泵房** | | | **1** | **266112.69** | **266112.69** | **0.00** |
| 68 | 030901002003 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 18.03 | 92.42 | 1666.33 | 0.00 |
| 69 | 030901002004 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 67.35 | 129.19 | 8700.95 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 030901002005 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢DN150<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 16.51 | 193.09 | 3187.92 | 0.00 |
| 71 | 031301005003 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 28.56 | 13.52 | 386.13 | 0.00 |
| 72 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 28.56 | 2.95 | 84.25 | 0.00 |
| 73 | 031201001002 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 14.57 | 28.64 | 417.28 | 0.00 |
| 74 | 031002016001 | 水锤消除器 | 1.类型:水锤消除器<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 1310.25 | 1310.25 | 0.00 |
| 75 | 031002001003 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 4 | 515.32 | 2061.28 | 0.00 |
| 76 | 031002001004 | 金属阀门 | 1.类型:明杆闸阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 909.59 | 1819.18 | 0.00 |
| 77 | 031002001005 | 金属阀门 | 1.类型:缓闭消音止回阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 716.59 | 1433.18 | 0.00 |
| 78 | 031002001006 | 金属阀门 | 1.类型:持压泄压阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 2286.59 | 2286.59 | 0.00 |
| 79 | 031002001007 | 金属阀门 | 1.类型:过滤器<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 773.59 | 773.59 | 0.00 |
| 80 | 031002001008 | 金属阀门 | 1.类型:明杆闸阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 1496.37 | 2992.74 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 031002001009 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 957.51 | 1915.02 | 0.00 |
| 82 | 031002008001 | 软接头 | 1.材质:橡胶柔性接头<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 331.84 | 663.68 | 0.00 |
| 83 | 031002008002 | 软接头 | 1.材质:橡胶柔性接头<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 419.55 | 839.10 | 0.00 |
| 84 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 26 | 97.98 | 2547.48 | 0.00 |
| 85 | 030810002003 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN150安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 12 | 131.69 | 1580.28 | 0.00 |
| 86 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1.名称:偏心异径管（钢制）<br>2.规格:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 264.00 | 528.00 | 0.00 |
| 87 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1.名称:同心异径管（钢制）<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 378.47 | 756.94 | 0.00 |
| 88 | 030804001003 | 低压碳钢管件 | 1.名称:吸水喇叭口（含配套吸水滤网，配ZB1型支架）<br>2.规格:φ159xφ245<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 388.47 | 776.94 | 0.00 |
| 89 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力开关<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 710.96 | 710.96 | 0.00 |
| 90 | 030601002002 | 压力仪表 | 1.名称:压力表<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 5 | 103.52 | 517.60 | 0.00 |
| 91 | 030601004001 | 流量仪表 | 1.名称:流量计DN100<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 3276.66 | 3276.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 031301003007 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 371.19 | 742.38 | 0.00 |
| 93 | 031301003008 | 套管 | 1.名称.类型:柔性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN200<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 884.51 | 1769.02 | 0.00 |
| 94 | 030109001001 | 泵 | 1.名称:室内消火栓泵<br>2.规格:Q=15L/s,H=80m,N=30KW<br>3.材质:水泵外壳为球墨铸铁,叶轮为青铜或不锈钢<br>4.含调试，电机检查<br>5.配置隔震垫<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要 | 台 | 2 | 24921.84 | 49843.68 | 0.00 |
| 95 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN250<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 7.34 | 389.25 | 2857.10 | 0.00 |
| 96 | 030901001002 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 93.85 | 193.09 | 18121.50 | 0.00 |
| 97 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 7.15 | 47.69 | 340.98 | 0.00 |
| 98 | 031301005004 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 87.06 | 13.52 | 1177.05 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 031201003004 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 87.06 | 2.95 | 256.83 | 0.00 |
| 100 | 031201001003 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 30.57 | 28.64 | 875.52 | 0.00 |
| 101 | 031002016002 | 水锤消除器 | 1.类型:水锤消除器<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 2106.65 | 2106.65 | 0.00 |
| 102 | 031002001010 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 3 | 747.16 | 2241.48 | 0.00 |
| 103 | 031002001011 | 金属阀门 | 1.类型:明杆闸阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 1496.37 | 2992.74 | 0.00 |
| 104 | 031002001012 | 金属阀门 | 1.类型:缓闭消音止回阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 983.37 | 1966.74 | 0.00 |
| 105 | 031002001013 | 金属阀门 | 1.类型:持压泄压阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 3763.37 | 3763.37 | 0.00 |
| 106 | 031002001014 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 957.51 | 957.51 | 0.00 |
| 107 | 031002001015 | 金属阀门 | 1.类型:明杆闸阀阀<br>2.规格.压力等级:DN250<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 2675.40 | 5350.80 | 0.00 |
| 108 | 031002001016 | 金属阀门 | 1.类型:Y型过滤器<br>2.规格.压力等级:DN250<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 2409.88 | 4819.76 | 0.00 |
| 109 | 031002001017 | 金属阀门 | 1.类型:信号蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 857.57 | 857.57 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 031002008003 | 软接头 | 1.材质:橡胶柔性接头<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 419.55 | 839.10 | 0.00 |
| 111 | 031002008004 | 软接头 | 1.材质:橡胶柔性接头<br>2.规格:DN250<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 663.85 | 1327.70 | 0.00 |
| 112 | 030810002004 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN150安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 26 | 131.69 | 3423.94 | 0.00 |
| 113 | 030810002005 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN250安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 12 | 261.42 | 3137.04 | 0.00 |
| 114 | 030804001004 | 低压碳钢管件 | 1.名称:偏心异径管（钢制）<br>2.规格:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 383.47 | 766.94 | 0.00 |
| 115 | 030804001005 | 低压碳钢管件 | 1.名称:同心异径管（钢制）<br>2.规格:DN250<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 557.89 | 1115.78 | 0.00 |
| 116 | 030804001006 | 低压碳钢管件 | 1.名称:吸水喇叭口（含配套吸水滤网，配ZB1型支架）<br>2.规格:Φ219xΦ325<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 577.89 | 1155.78 | 0.00 |
| 117 | 030601002003 | 压力仪表 | 1.名称:压力开关<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 710.96 | 710.96 | 0.00 |
| 118 | 030601002004 | 压力仪表 | 1.名称:压力表<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 5 | 103.52 | 517.60 | 0.00 |
| 119 | 030601004002 | 流量仪表 | 1.名称:流量计DN150<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 8426.66 | 8426.66 | 0.00 |
| 120 | 030904004002 | 声光报警器 | 1.名称:水力警铃<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 110.03 | 220.06 | 0.00 |
| 121 | 030901004001 | 报警装置 | 1.名称:湿式报警阀组<br>2.型号、规格:DN150<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 组 | 2 | 7762.65 | 15525.30 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 031301003009 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.规格 DN250<br>3.填料材质 防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 596.30 | 1192.60 | 0.00 |
| 123 | 031301003010 | 套管 | 1.名称.类型:柔性防水套管<br>2.规格:DN350<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 1458.10 | 2916.20 | 0.00 |
| 124 | 030109001002 | 泵 | 1.名称:室内喷淋泵<br>2.规格:Q=45L/s,H=70m,N=75KW<br>3.材质:外壳为球墨铸铁,叶轮为青铜或不锈钢<br>4.含调试，电机检查<br>5.配置隔震垫<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要 | 台 | 2 | 35921.84 | 71843.68 | 0.00 |
| 125 | 031002001018 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN65<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 241.87 | 483.74 | 0.00 |
| 126 | 031002001019 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 516.63 | 1033.26 | 0.00 |
| 127 | 031301003011 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.规格:DN50<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 212.90 | 425.80 | 0.00 |
| 128 | 031301003012 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.规格:DN125<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 349.15 | 698.30 | 0.00 |
| 129 | 031301003013 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.规格:DN150<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 371.19 | 742.38 | 0.00 |
| 130 | 031301003014 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.规格:DN250<br>3.填料材质:防火堵料封堵<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 596.30 | 1788.90 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 030503014001 | 其他传感器及变送器 | 1.名称:玻璃管液位计<br>2.含玻璃管<br>3.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 支 | 2 | 1270.97 | 2541.94 | 0.00 |
| 132 | 030601005001 | 物位检测仪表 | 1.名称:液位数字监控仪<br>2.型号:YNZ-P-4型<br>3.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 2 | 1503.01 | 3006.02 | 0.00 |
| | | **C 喷淋系统** | | | **1** | **172749.78** | **172749.78** | **0.00** |
| 133 | 030901001004 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 108.95 | 193.09 | 21037.16 | 0.00 |
| 134 | 030901001005 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管（含卡箍及管件）DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 44.35 | 129.19 | 5729.58 | 0.00 |
| 135 | 030901001006 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管（含卡箍及管件）DN80<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 78.32 | 107.56 | 8424.10 | 0.00 |
| 136 | 030901001007 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管（含卡箍及管件）DN65<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 30.61 | 92.42 | 2828.98 | 0.00 |
| 137 | 030901001008 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 115.77 | 86.76 | 10044.21 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 030901001009 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 45.67 | 77.12 | 3522.07 | 0.00 |
| 139 | 030901001010 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管（含管件）DN32<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 438.76 | 58.06 | 25474.41 | 0.00 |
| 140 | 030901001011 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 748.73 | 47.69 | 35706.93 | 0.00 |
| 141 | 031301005005 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 1488.38 | 13.52 | 20122.90 | 0.00 |
| 142 | 031201003005 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 1488.38 | 2.95 | 4390.72 | 0.00 |
| 143 | 031201001004 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 256.41 | 28.64 | 7343.58 | 0.00 |
| 144 | 031208002001 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度 保温厚度50mm<br>3.管径:DN50 | m3 | 0.21 | 2605.37 | 547.13 | 0.00 |
| 145 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称:玻璃球闭式喷头（直立型）<br>2.安装部位:室内<br>3.材质.型号.规格:喷头感温等级为68℃,K=80,<br>4.连接形式:无吊顶 | 个 | 382 | 36.91 | 14099.62 | 0.00 |
| 146 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称:玻璃球闭式喷头（下垂型）<br>2.安装部位:室内<br>3.材质.型号.规格:喷头感温等级为68℃,K=80,<br>4.连接形式:无吊顶 | 个 | 50 | 52.94 | 2647.00 | 0.00 |
| 147 | 030901006001 | 水流指示器 | 1.类型:水流指示器<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式 法兰连接 | 个 | 1 | 952.09 | 952.09 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | 030901006002 | 水流指示器 | 1.类型:水流指示器<br>2.规格.压力等级:DN80<br>3.连接形式 法兰连接 | 个 | 1 | 583.91 | 583.91 | 0.00 |
| 149 | 031002001020 | 金属阀门 | 1.类型:防护阀(带锁具)<br>2.规格.压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 166.30 | 332.60 | 0.00 |
| 150 | 031002001021 | 金属阀门 | 1.类型:防护阀(带锁具)<br>2.规格.压力等级:DN32<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 3 | 226.42 | 679.26 | 0.00 |
| 151 | 031002001022 | 金属阀门 | 1.类型:防护阀(带锁具)<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 336.12 | 336.12 | 0.00 |
| 152 | 031002001023 | 金属阀门 | 1.类型:信号蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 857.57 | 857.57 | 0.00 |
| 153 | 031002001024 | 金属阀门 | 1.类型:信号蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN80<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 401.54 | 401.54 | 0.00 |
| 154 | 031002001025 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 198.20 | 198.20 | 0.00 |
| 155 | 030810002006 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN50安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 2 | 123.74 | 247.48 | 0.00 |
| 156 | 030810002007 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN80安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 4 | 77.92 | 311.68 | 0.00 |
| 157 | 030810002008 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 6 | 97.98 | 587.88 | 0.00 |
| 158 | 030810002009 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN150安装<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 片 | 4 | 131.69 | 526.76 | 0.00 |
| 159 | 031002001026 | 金属阀门 | 1.名称:试水阀<br>2.规格.压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 93.58 | 93.58 | 0.00 |
| 160 | 030901007001 | 减压孔板 | 1.材质、规格:减压孔板DN80<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 250.42 | 250.42 | 0.00 |
| 161 | 030901007002 | 减压孔板 | 1.材质、规格:减压孔板DN150<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 397.65 | 397.65 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | 030901008001 | 末端试水装置 | 1.名称：末端试水装置<br>2.规格：DN25，含压力表、试水阀、试水接头K=80<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 套 | 1 | 324.12 | 324.12 | 0.00 |
| 163 | 031002001027 | 金属阀门 | 1.类型:泄水阀<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 261.40 | 522.80 | 0.00 |
| 164 | 031001008001 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De75（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 9.36 | 50.26 | 470.43 | 0.00 |
| 165 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 10.25 | 34.63 | 354.96 | 0.00 |
| 166 | 031301003015 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格:DN50<br>3.填料材质 密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 237.05 | 711.15 | 0.00 |
| 167 | 031301003016 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格 DN65<br>3.填料材质 密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 265.92 | 265.92 | 0.00 |
| 168 | 031301003017 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格:DN80<br>3.填料材质 密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 301.74 | 603.48 | 0.00 |
| 169 | 031301003018 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格:DN100<br>3.填料材质 密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 309.75 | 309.75 | 0.00 |
| 170 | 031301003019 | 套管 | 1.名称:密闭套管<br>2.规格:DN250<br>3.填料材质 密闭穿墙管填塞<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 256.02 | 512.04 | 0.00 |
| | | **C 系统调试** | | | **1** | **45321.70** | **45321.70** | **0.00** |
| 171 | 030909001001 | 水灭火控制装置调试 | 1.消防水系统调试 | 点 | 16 | 74.44 | 1191.04 | 0.00 |
| 172 | 030909003001 | 自动报警系统调试 | 1.点数:所有消防电系统调试<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 项 | 1 | 15565.66 | 15565.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C 地下车库给排水及消防抗震支架 | | | 1 | 28565.00 | 28565.00 | 0.00 |
| 173 | 031301004001 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架KZD-SG65-C<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 17 | 250.00 | 4250.00 | 0.00 |
| 174 | 031301004002 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架KZD-SG80-C<br>2.DN80<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 5 | 253.00 | 1265.00 | 0.00 |
| 175 | 031301004003 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架KZD-SG100-C<br>2.DN100<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 23 | 258.00 | 5934.00 | 0.00 |
| 176 | 031301004004 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架KZD-SG150-C<br>2.DN150<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 5 | 270.00 | 1350.00 | 0.00 |
| 177 | 031301004005 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(100*2)-C）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 414.00 | 414.00 | 0.00 |
| 178 | 031301004006 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG65-S）<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 12 | 329.00 | 3948.00 | 0.00 |
| 179 | 031301004007 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG80-S）<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 5 | 333.00 | 1665.00 | 0.00 |
| 180 | 031301004008 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG100-S）<br>2.DN100<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 15 | 338.00 | 5070.00 | 0.00 |
| 181 | 031301004009 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架KZD-SG150-S<br>2.DN150<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 270.00 | 540.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182 | 031301004010 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(100*2)-S）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 566.00 | 566.00 | 0.00 |
| 183 | 031301004011 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(100+150)-C）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 414.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 184 | 031301004012 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架KZD-DG(100*3+150)-C<br>2.四管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 490.00 | 490.00 | 0.00 |
| 185 | 031301004013 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架KZD-DG(100*3)-S<br>2.三管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 601.00 | 601.00 | 0.00 |
| 186 | 031301004014 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架KZD-DG(100*3+150*2)-C<br>2.五管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 550.00 | 550.00 | 0.00 |
| 187 | 031301004015 | 地下车库给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架KZD-DG(100*3+150*2)-S<br>2.五管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 680.00 | 680.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 750280.35 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 43036.43 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 21385.36 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 3841.68 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1920.84 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 7043.08 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 480.21 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1280.56 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 160.07 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 6722.94 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 201.69 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 6844.83 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 6844.83 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 49881.26 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地下消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 800161.61 | 9 | 72014.54 |
| 合　　计 | | | | | 72014.54 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下暖通工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 658790.47 |
| 1.1 | 实训基地暖通工程（车库） | 658790.47 |
| 2 | 措施项目 | 38642.07 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 17084.45 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 62768.93 |
| 合　　计 | | 760201.47 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 实训基地暖通工程（车库） | | | 1 | 658790.47 | 658790.47 | 0.00 |
| | | C 地下室防排烟 | | | 1 | 268786.59 | 268786.59 | 0.00 |
| 1 | 030108001001 | 风机 | 1.名称：双速柜式排烟风机B1.PY(F)-1-1~2<br>2.型号：HTFC-A1-IV No.25S1<br>3.规格：L=37230m3/h P=837Pa N=15.5Kw低速排风L=25500m3/h P=374Pa N=5.1Kw<br>4.安装形式：落地安装<br>5.减振底座形式、数量：含弹簧隔震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 2 | 18098.02 | 36196.04 | 0.00 |
| 2 | 030108001002 | 风机 | 1.名称：混流高温排烟机B1.PY-2-1<br>2.型号：HTF-I No.6<br>3.规格：L=16090m3/h P=510Pa N=5.5Kw<br>4.安装形式：落地安装<br>5.减振底座形式、数量：含弹簧隔震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 1 | 8790.50 | 8790.50 | 0.00 |
| 3 | 030703021001 | 静压箱 | 1.名称：消声静压箱<br>2.规格：2400*1800*800<br>3.支架制安 | 台 | 2 | 4984.21 | 9968.42 | 0.00 |
| 4 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状：圆形<br>4.规格：直径≤100mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 1.62 | 195.66 | 316.97 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 58.06 | 222.99 | 12946.80 | 0.00 |
| 6 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 19.11 | 222.99 | 4261.34 | 0.00 |
| 7 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤2000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 165.79 | 223.99 | 37135.30 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤2000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 19.11 | 223.99 | 4280.45 | 0.00 |
| 9 | 030702001006 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.5h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度20mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 38.37 | 257.79 | 9891.40 | 0.00 |
| 10 | 030702001007 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.5h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长≤2000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度20mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 364.08 | 258.79 | 94220.26 | 0.00 |
| 11 | 030702001008 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管穿墙套管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.板材厚度：1.2m<br>5.采用不燃柔性材料进行防火封堵<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m2 | 15.29 | 158.52 | 2423.77 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 4106.26 | 2.95 | 12113.47 | 0.00 |
| 13 | 030703019001 | 柔性接口 | 1.名称:A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接头<br>2.规格:双面保护凸缘卷边的方法与钢板连接,应能满足在280℃条件下正常工作 30分钟 | m2 | 1.5 | 154.37 | 231.56 | 0.00 |
| 14 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYFH280℃防火阀<br>2.规格:ø692<br>3.常开,280度自动关闭,电信号返回<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 683.66 | 683.66 | 0.00 |
| 15 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYFH280℃防火阀<br>2.规格:1000×320<br>3.常开,280度自动关闭,电信号返回<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 949.34 | 949.34 | 0.00 |
| 16 | 030703001003 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYFH280℃防火阀<br>2.规格:1600×320<br>3.常开,280度自动关闭,电信号返回<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 1227.61 | 2455.22 | 0.00 |
| 17 | 030703001004 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYFH280℃防火阀<br>2.规格:2000×320<br>3.常开,280度自动关闭,电信号返回<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 1441.06 | 2882.12 | 0.00 |
| 18 | 030703001005 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:ø675<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 672.35 | 1344.70 | 0.00 |
| 19 | 030703001006 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:ø707<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 821.18 | 821.18 | 0.00 |
| 20 | 030703001007 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:ø807<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 887.72 | 887.72 | 0.00 |
| 21 | 030703001008 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:400*250<br>3.常开,70度自动关闭 | 个 | 2 | 360.87 | 721.74 | 0.00 |
| 22 | 030703001009 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:800*400<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 687.81 | 687.81 | 0.00 |
| 23 | 030703001010 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:1000*320<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 4 | 854.81 | 3419.24 | 0.00 |
| 24 | 030703001011 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:1000*1000<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 1236.62 | 2473.24 | 0.00 |
| 25 | 030703001012 | 碳钢阀门 | 1.名称:FYH防烟防火阀<br>2.规格:1000*320<br>3.常开,火灾电动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 854.81 | 1709.62 | 0.00 |
| 26 | 030703001013 | 碳钢阀门 | 1.名称:FYH防烟防火阀<br>2.规格:1000*1000<br>3.常开,火灾电动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 1 | 1236.62 | 1236.62 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 030703001014 | 碳钢阀门 | 1.名称:FYH防烟防火阀<br>2.规格:1600*320<br>3.常开,火灾电动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 1204.68 | 2409.36 | 0.00 |
| 28 | 030703001015 | 碳钢阀门 | 1.名称:排烟防火阀<br>2.规格:1600*400<br>3.含支架制安 | 个 | 2 | 1236.62 | 2473.24 | 0.00 |
| 29 | 030703001016 | 碳钢阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格:400*250 | 个 | 2 | 347.60 | 695.20 | 0.00 |
| 30 | 030703001017 | 碳钢阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格:ø675 | 个 | 1 | 550.36 | 550.36 | 0.00 |
| 31 | 030703001018 | 碳钢阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格:ø692 | 个 | 2 | 559.41 | 1118.82 | 0.00 |
| 32 | 030703001019 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动对开调节阀<br>2.规格:800×400 | 个 | 1 | 779.98 | 779.98 | 0.00 |
| 33 | 030703001020 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动对开调节阀<br>2.规格:1000*320 | 个 | 2 | 779.98 | 1559.96 | 0.00 |
| 34 | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口(带风阀)<br>2.规格:800×800<br>3.材质:铝合金 | 个 | 12 | 472.92 | 5675.04 | 0.00 |
| 35 | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口(带风阀)<br>2.规格:800*1000<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 476.14 | 476.14 | 0.00 |
| | | **C 地下室平时排风** | | | **1** | **104885.56** | **104885.56** | **0.00** |
| 36 | 030108001003 | 风机 | 1.名称:轴流式通风机<br>2.型号:SWF-I NO.8<br>3.规格:L=22657m/hP=406 PaN=4Kw<br>4.安装形式:落地安装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 1 | 4518.32 | 4518.32 | 0.00 |
| 37 | 030108001004 | 风机 | 1.名称:轴流式通风机<br>2.型号:T35-11 No.7.1<br>3.规格:L=21895m/h P=279 Pa N=2.2Kw<br>4.安装形式:落地安装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 1 | 3958.32 | 3958.32 | 0.00 |
| 38 | 030108001005 | 风机 | 1.名称:轴流式通风机<br>2.型号:HL3-2A No.6A<br>3.规格:L=9330 m3/h P=286 Pa N=1.5 Kw<br>4.安装形式:吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 2 | 5658.32 | 11316.64 | 0.00 |
| 39 | 030108001006 | 风机 | 1.名称:轴流式通风机<br>2.型号:GDF-3.0-4<br>3.规格:Q=2000 m3/h P=370 Pa N=0.75 Kw<br>4.安装形式:吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 2 | 2998.32 | 5996.64 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 030108001007 | 风机 | 1.名称:壁式排气扇<br>2.型号:APB-10;防 腐型,出口加百叶自带止回阀160*160<br>3.规格: 风量：120m3/h、风压：40/Pa、功率:25w、噪音:38dB(A)、转速;1450rpm<br>4.安装形式：侧墙安装<br>5.减振底座形式、数量：含支架及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 5 | 264.17 | 1320.85 | 0.00 |
| 41 | 030108001008 | 风机 | 1.名称:壁式排气扇<br>2.型号:APB-20;防 腐型,出口加百叶自带止回阀200*200<br>3.规格:风量：500m3/h、风压：50/Pa、功率:40w、噪音:42dB(A)、转速;1450rpm<br>4.安装形式:侧墙安装<br>5.减振底座形式、数量:含支架及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 3 | 344.17 | 1032.51 | 0.00 |
| 42 | 030703021002 | 静压箱 | 1.名称:消声静压箱<br>2.规格:1800×800×1000<br>3.含支架制安 | 台 | 1 | 3466.26 | 3466.26 | 0.00 |
| 43 | 030703021003 | 静压箱 | 1.名称:消声静压箱<br>2.规格:1200×1200×1200<br>3.含支架制安 | 台 | 1 | 3696.26 | 3696.26 | 0.00 |
| 44 | 030702001009 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状：圆形<br>4.规格：直径≤450mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 0.48 | 196.24 | 94.20 | 0.00 |
| 45 | 030702001010 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状：圆形<br>4.规格：直径≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 4.69 | 195.66 | 917.65 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 030702001011 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.5h<br>3.形状：圆形<br>4.规格：直径≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度20mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 2.53 | 231.66 | 586.10 | 0.00 |
| 47 | 030702001012 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状：矩形<br>4.规格：长边长≤450mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 10.87 | 232.56 | 2527.93 | 0.00 |
| 48 | 030702001013 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管0.5h<br>3.形状：矩形<br>4.规格：长边长≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限0.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 13.87 | 222.99 | 3092.87 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 030702001014 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.5h<br>3.形状：矩形<br>4.规格：长边长≤1000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度20mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.5h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 186.59 | 257.79 | 48101.04 | 0.00 |
| 50 | 030702001015 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管穿墙套管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.板材厚度：1.2m<br>5.采用不燃柔性材料进行防火封堵<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m2 | 11.36 | 158.52 | 1800.79 | 0.00 |
| 51 | 030703019002 | 柔性接口 | 1.名称:A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接头<br>2.规格:双面保护凸缘卷边的方法与钢板连接,应能满足在280℃条件下正常工作 30分钟 | m2 | 3.06 | 154.37 | 472.37 | 0.00 |
| 52 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 461.93 | 2.95 | 1362.69 | 0.00 |
| 53 | 030703001021 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:160*160<br>3.常开,70度自动关闭 | 个 | 5 | 261.87 | 1309.35 | 0.00 |
| 54 | 030703001022 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:200*200<br>3.常开,70度自动关闭 | 个 | 3 | 285.87 | 857.61 | 0.00 |
| 55 | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防火百叶进风口<br>2.规格:600*600<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 641.05 | 1282.10 | 0.00 |
| 56 | 030703007004 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防火百叶进风口<br>2.规格:1200*800<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 1140.41 | 1140.41 | 0.00 |
| 57 | 030703007005 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:单层百叶送风口<br>2.规格:1000*1000<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 450.65 | 901.30 | 0.00 |
| 58 | 030703007006 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:300*300<br>3.材质:铝合金 | 个 | 4 | 172.08 | 688.32 | 0.00 |
| 59 | 030703007007 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:600×800<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 498.89 | 498.89 | 0.00 |
| 60 | 030703007008 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:630*1000<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 409.03 | 409.03 | 0.00 |
| 61 | 030703007009 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:800*1000<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 476.14 | 476.14 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 030703007010 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:FK防火风口（带止回阀）<br>2.规格:250*250<br>3.材质:铝合金 | 个 | 8 | 172.58 | 1380.64 | 0.00 |
| 63 | 030703007011 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:1000*1000<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 572.65 | 572.65 | 0.00 |
| 64 | 030503005001 | 传感器 | 1.名称:温控探头 | 支 | 2 | 553.84 | 1107.68 | 0.00 |
| | | **C 战时送排风系统** | | | **1** | **244213.46** | **244213.46** | **0.00** |
| 65 | 030108001009 | 风机 | 1.名称:电动脚踏风机<br>2.型号:DJF-1<br>3.规格:L=1278~2988m3/h(电动)<br>h=629~1430Pa<br>L=1225~2720m/h(脚踏)<br>h=521~1208Pa<br>P=1.1kW<br>4.安装形式:落地安装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 4 | 5807.91 | 23231.64 | 0.00 |
| 66 | 030108001010 | 风机 | 1.名称:战时排风机<br>2.型号:HL3-2A No.4.5A<br>3.规格:风量:4945m3/h 余压:431Pa 功率:1.1KW<br>4.安装形式：吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 2 | 5507.26 | 11014.52 | 0.00 |
| 67 | 030703020001 | 消声器 | 1.名称:XZP型消声器<br>2.规格:500*250<br>3.含支架制安 | 个 | 2 | 925.33 | 1850.66 | 0.00 |
| 68 | 030703020002 | 消声器 | 1.名称:XZP型消声器<br>2.规格:800*320<br>3.含支架制安 | 个 | 2 | 1104.45 | 2208.90 | 0.00 |
| 69 | 030703020003 | 消声器 | 1.名称：XZP型消声器<br>2.规格：1000*320<br>3.含支架制安 | 个 | 1 | 1225.25 | 1225.25 | 0.00 |
| 70 | 030702001016 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤1000mm<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:咬口 | m2 | 82.1 | 161.49 | 13258.33 | 0.00 |
| 71 | 030702001017 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:圆形<br>4.规格:1000mm以下<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:咬口 | m2 | 6.67 | 164.87 | 1099.68 | 0.00 |
| 72 | 030702001018 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:焊接钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤320mm<br>5.板材厚度:3.0mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:咬口 | m2 | 13.01 | 490.94 | 6387.13 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 030702001019 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:焊接钢板<br>3.形状:圆形<br>4.规格:直径 ≤320mm<br>5.板材厚度:3mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:焊接 | m2 | 26.07 | 490.94 | 12798.81 | 0.00 |
| 74 | 030702001020 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:焊接钢板<br>3.形状:圆形<br>4.规格:直径 ≤450mm<br>5.板材厚度:3mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:焊接 | m2 | 8.5 | 425.21 | 3614.29 | 0.00 |
| 75 | 030702001021 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:焊接钢板<br>3.形状:圆形<br>4.规格:直径 ≤1000mm<br>5.板材厚度:3mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:焊接 | m2 | 59.21 | 356.55 | 21111.33 | 0.00 |
| 76 | 030702001022 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管穿墙套管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.板材厚度：1.2m<br>5.采用不燃柔性材料进行防火封堵<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m2 | 10.25 | 158.52 | 1624.83 | 0.00 |
| 77 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 284.26 | 2.95 | 838.57 | 0.00 |
| 78 | 031201002001 | 设备与矩形管道刷油 | 1.名称:油漆品种 除锈,涂防锈漆二道,然后外罩面漆两道 | m2 | 301.75 | 19.84 | 5986.72 | 0.00 |
| 79 | 030703019003 | 柔性接口 | 1.名称:防火帆布<br>2.满足设计要求 | m2 | 1 | 104.37 | 104.37 | 0.00 |
| 80 | 030703001023 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:500*320<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 434.80 | 869.60 | 0.00 |
| 81 | 030703001024 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:500*250<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 3 | 413.80 | 1241.40 | 0.00 |
| 82 | 030703001025 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70℃防火阀<br>2.规格:800*320<br>3.常开,70度自动关闭<br>4.含支架制安 | 个 | 2 | 749.94 | 1499.88 | 0.00 |
| 83 | 030703001026 | 碳钢阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格:320*200 | 个 | 2 | 301.00 | 602.00 | 0.00 |
| 84 | 030703007012 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:400×400<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 175.50 | 351.00 | 0.00 |
| 85 | 030703007013 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:单层百叶风口<br>2.规格:800*320<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 224.24 | 224.24 | 0.00 |
| 86 | 030703001027 | 碳钢阀门 | 1.名称:插板阀<br>2.规格:DN500 | 个 | 2 | 343.53 | 687.06 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 030703001028 | 碳钢阀门 | 1.名称:换气堵头<br>2.规格:DN300 | 个 | 2 | 587.47 | 1174.94 | 0.00 |
| 88 | 030701015001 | 人防过滤吸收器 | 1.名称:过滤吸收器<br>2.型号:RFP-1000<br>3.含支架制安 | 台 | 4 | 11625.16 | 46500.64 | 0.00 |
| 89 | 030701015002 | 人防油网滤尘器 | 1.名称:油网滤尘器<br>2.型号:LWP-X<br>3.含支架制安 | 台 | 8 | 1825.16 | 14601.28 | 0.00 |
| 90 | 030703022001 | 人防超压自动排气阀 | 1.名称:自动超压排气阀<br>2.型号:FCH-250 | 个 | 4 | 2954.53 | 11818.12 | 0.00 |
| 91 | 030703023001 | 人防手动密闭阀 | 1.名称:双连杆型手动密闭阀<br>2.规格:SMF30 | 个 | 4 | 1995.52 | 7982.08 | 0.00 |
| 92 | 030703023002 | 人防手动密闭阀 | 1.名称:双连杆型手动密闭阀<br>2.规格:SMF40 | 个 | 2 | 2572.81 | 5145.62 | 0.00 |
| 93 | 030703023003 | 人防手动密闭阀 | 1.名称:双连杆型手动密闭阀<br>2.规格:SMF50 | 个 | 8 | 2913.38 | 23307.04 | 0.00 |
| 94 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 1.名称:增压管<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN25 | m | 14.86 | 59.97 | 891.15 | 0.00 |
| 95 | 030703024001 | 人防其他部件 | 1.名称:放射性监测取样管<br>2.规格:DN32全铜球阀体中心距地 1.5m | 个 | 2 | 169.23 | 338.46 | 0.00 |
| 96 | 030703024002 | 人防其他部件 | 1.名称:自动监测点<br>2.规格:DN15截止阀体中心距地 1.5m | 个 | 2 | 99.21 | 198.42 | 0.00 |
| 97 | 030703024003 | 人防其他部件 | 1.名称:尾气监测取样管<br>2.规格:DN15截止阀体中心距地 1.5m | 个 | 2 | 63.56 | 127.12 | 0.00 |
| 98 | 030703024004 | 人防其他部件 | 1.名称:气密性测量管<br>2.规格:DN50<br>3.平时应用丝堵将两端密封 | 个 | 8 | 216.87 | 1734.96 | 0.00 |
| 99 | 030703024005 | 人防其他部件 | 1.名称:压差测量管<br>2.规格:DN15 伸出外墙面90℃弯头朝下（含管道、阀门、装置等）2 | 套 | 4 | 181.86 | 727.44 | 0.00 |
| 100 | 030703024006 | 人防其他部件 | 1.名称:测压管<br>2.规格:DN15 伸出外墙面90℃弯头朝下（含管道、阀门、装置等） | 套 | 2 | 988.56 | 1977.12 | 0.00 |
| 101 | 030703024007 | 人防其他部件 | 1.名称:人防风量测量装置<br>2.型号:量程:0~9999m3/h | 个 | 2 | 1640.95 | 3281.90 | 0.00 |
| 102 | 030703024008 | 人防其他部件 | 1.名称:测压装置<br>2.型号:倾斜式微压计 量程:0~200Pa | 个 | 2 | 690.95 | 1381.90 | 0.00 |
| 103 | 030703024009 | 人防其他部件 | 1.名称:人防密闭套管<br>2.规格:D50 | 个 | 8 | 442.00 | 3536.00 | 0.00 |
| 104 | 030703024010 | 人防其他部件 | 1.名称:人防预埋套管（II型）<br>2.规格:D250<br>3.附件:壁厚-6mm | 个 | 4 | 600.51 | 2402.04 | 0.00 |
| 105 | 030703024011 | 人防其他部件 | 1.名称:人防预埋套管（I型）<br>2.规格:D400<br>3.附件:壁厚-3mm | 个 | 2 | 226.47 | 452.94 | 0.00 |
| 106 | 030703024012 | 人防其他部件 | 1.名称:人防预埋套管（I型）<br>2.规格:D500<br>3.附件:壁厚-3nn | 个 | 4 | 600.51 | 2402.04 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 030703024013 | 人防其他部件 | 1.名称:人防预埋套管（II型）<br>2.规格:D500<br>3.附件:壁厚-3nn | 个 | 4 | 600.51 | 2402.04 | 0.00 |
| | | **C 暖通工程调试** | | | **1** | **11516.86** | **11516.86** | **0.00** |
| 108 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | 暖通所有工程调试 | 系统 | 1 | 11516.86 | 11516.86 | 0.00 |
| | | **C 地下室暖通风管抗震支架** | | | **1** | **29388.00** | **29388.00** | **0.00** |
| 109 | 031301004001 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1000-C）<br>2.宽1000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 13 | 488.00 | 6344.00 | 0.00 |
| 110 | 031301004002 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1600-C ）<br>2.宽1600<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 9 | 577.00 | 5193.00 | 0.00 |
| 111 | 031301004003 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG2000-C ）<br>2.宽2000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 4 | 603.00 | 2412.00 | 0.00 |
| 112 | 031301004004 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风机设备抗震支架（KZD-FJSB）<br>2.设备<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 5 | 685.00 | 3425.00 | 0.00 |
| 113 | 031301004005 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1000-S ）<br>2.宽1000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 6 | 629.00 | 3774.00 | 0.00 |
| 114 | 031301004006 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1600-S ）<br>2.宽1600<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 8 | 658.00 | 5264.00 | 0.00 |
| 115 | 031301004007 | 地下室暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG2000-S ）<br>2.宽2000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 4 | 744.00 | 2976.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 658790.47 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 34381.18 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 17084.45 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 3069.06 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1534.53 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 5626.62 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 383.63 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1023.02 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 127.88 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 5370.86 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 161.13 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 4260.89 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 4260.89 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 38642.07 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地下暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 697432.54 | 9 | 62768.93 |
| 合　　计 | | | | | 62768.93 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地下室智能化　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 73763.52 |
| 1.1 | 一、综合布线系统 | 8578.69 |
| 1.2 | 二、计算机网络系统 | 4653.44 |
| 1.3 | 三、安防系统 | 21282.25 |
| 1.4 | 四、能耗计量系统 | 8268.96 |
| 1.5 | 五、综合管路 | 30980.18 |
| 2 | 措施项目 | 3634.74 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1806.15 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 6965.84 |
| 合　　计 | | 84364.10 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 一、综合布线系统 | | | 1 | 8578.69 | 8578.69 | 0.00 |
| 1 | 030502007001 | 跳线、跳纤 | 1、名称:2米六类网络跳线<br>2、技术参数：1、名称:六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线（2米）；2.符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范；3.屏蔽方式：UTP（非屏蔽）；<br>4.外护套：PVC；5.导体线规：24AWG；6.所有跳线的两端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命；7.灰、红、蓝、黄等多种颜色可选。 | 条 | 25 | 24.19 | 604.75 | 0.00 |
| 2 | 030502007002 | 跳线、跳纤 | 1、名称:2米光纤跳线<br>2、技术参数：1.光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。2.采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力；3.LC-LC双芯单模跳线，2米；4.提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 ；5.连接器性能优异，提高链路性能。<br>备注：多媒体箱内不考虑跳线，光纤盘熔接尾纤后直接进交换机。 | 条 | 2 | 47.83 | 95.66 | 0.00 |
| 3 | 030502003001 | 双绞线缆 | 1、名称:6类非屏蔽4对低烟无卤阻燃型双绞线<br>2、技术参数：1.符合ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801和EN50173六类规范；2.导体：23AWG；3.紧护套结构，线对间十字骨架隔离技术，全面提升线缆性能；4.外护套：低烟无卤；5.屏蔽方式：UTP。<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 372.95 | 5.77 | 2151.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 030502008001 | 配线架 | 1、名称:24口网络配线架（满配模块）<br>2、技术参数：1.规格：模块式配线架；2.材料：采用SPCC冷扎钢板制成，厚度1.5mm，前后面采用喷塑处理；3.配线架24个端口之间上下交错设计，防止选择90度模块端接时，相邻线缆之间产生短路现象；4.按压式透明标签框，仅需轻轻按压即可更换标签贴；5.背部自带理线杆，无需螺丝安装，卡扣式设计，省时省力省材料；67.每根线缆有单独的固定槽，无需扎带捆绑，方便快捷。 | 架 | 2 | 732.81 | 1465.62 | 0.00 |
| 5 | 030502008002 | 配线架 | 1、名称:24口光纤配线架（满配耦合器）<br>2、技术参数：1.规格：机架式光纤配线架，1U 19寸；2.材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm；3.结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器；4.三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作。 | 架 | 2 | 576.74 | 1153.48 | 0.00 |
| 6 | 030502015001 | 线管理器 | 1、名称:理线器<br>2、技术参数：1.规格：全金属理线架；2.采用优质钢材原料，精准设计；3.管槽式机架设计方便线缆管理，上下各12个线槽，能有效保持线缆整齐不缠绕，使布线整洁美观4.高度：1U5.安装方式：机架式。 | 个 | 4 | 64.64 | 258.56 | 0.00 |
| 7 | 030502014001 | 尾纤 | 1、名称:1米尾纤<br>2、技术参数：1.光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端；。2.外径小，节约布线空间；3.LC单芯单模尾纤，1米；4.连接器性能优异，提高链路性能；5.尾纤插入损耗≤0.35dB，回波损耗（UPC型）≥50dB。<br>备注：室内多媒体箱内按4芯全部熔接考虑。 | 条 | 48 | 36.72 | 1762.56 | 0.00 |
| 8 | 030501005001 | 插箱、机柜、台架 | 1、名称:地下室9U壁挂机柜<br>2、技术参数：9U挂墙机柜；材料：全部选用SPCC优质冷轧钢板制作；表面：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、喷塑处理、外型美观；结构：带快开侧门，方便安装和维护； | 台 | 2 | 543.07 | 1086.14 | 0.00 |
| | | **二、计算机网络系统** | | | **1** | **4653.44** | **4653.44** | **0.00** |
| | | **2.1、设备网** | | | **1** | **4653.44** | **4653.44** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 030501015001 | 交换机 | 1、名称:24口POE交换机设备<br>2、技术参数：1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps<br>2、提供≥24个10/100/1000BASE-T PoE+电口，提供≥4个1000BASE-X SFP端口；<br>3、支持802.3at/POE+供电标准，单端口最大支持30W<br>4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；<br>5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；<br>6、支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。 | 台 | 2 | 1943.98 | 3887.96 | 0.00 |
| 10 | 030501017001 | 转换器 | 1、名称:千兆光模块<br>2、技术参数：光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 2 | 382.74 | 765.48 | 0.00 |
| | | **三、安防系统** | | | **1** | **21282.25** | **21282.25** | **0.00** |
| 11 | 030506010001 | 监控摄像设备 | 1、名称:400W热成像摄像机（含支架） 2、技术参数：【400万+声光报警】热成像双光谱网络筒型摄像机； 热成像：分辨率160 × 120；焦距10mm；视场角：15.96° × 12°；可见光：分辨率2688 × 1520；焦距8mm；视频模式：双光融合； 目标物温度异常报警距离（以0.1米*0.1米为准）:11m； 温度异常报警功能： 测温精度：±2℃或量程的±2% ℃ （取最大值） 测温范围：-20℃~550℃； 吸烟检测距离：15m； 火点检测报警距离（火点大小0.1m*0.1m）：50m； 人员周界最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：70m； 车辆周界最远报警距离（以4米*1.4米为准）：210m； 红外照射距离：30米； 支持AI开放平台 电源（出厂已带）：DC12V/POE，8W； 工作温度和湿度：-40℃~70℃，湿度小于95%； 备注：支架根据安装位置确定，壁装支架/吊装支架综合考虑。 | 台 | 7 | 1308.71 | 9160.97 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 030506010002 | 监控摄像设备 | 1、名称:室内彩色固定网络摄像机（含支架）<br>2、技术参数：400万臻全彩筒型网络摄像机<br>最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像<br>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测<br>支持萤石平台接入<br>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境<br>1个内置麦克风，高清拾音<br>支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m<br>符合IP66防尘防水设计，可靠性高<br>传感器类型：1/1.8″ Progressive Scan CMOS<br>最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light<br>宽动态：120 dB<br>备注：支架根据安装位置确定，壁装支架/吊装支架综合考虑。 | 台 | 18 | 658.39 | 11851.02 | 0.00 |
| 13 | 030506001001 | 入侵探测器 | 1、名称:红外报警探测器（含配套电源）<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。生活水泵房门口处壁装。 | 套 | 1 | 270.26 | 270.26 | 0.00 |
| | | **四、能耗计量系统** | | | **1** | **8268.96** | **8268.96** | **0.00** |
| 14 | 031002011001 | 智能水表 | 1、名称:DN80<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。标配隔离 RS485 接口，支持 Modbus-RTU；同步输出计量脉冲，可采集累计用水量、瞬时流量、故障告警。<br>3、部位：地下室接生活水箱给水1个，地下室接人防给水1个。<br>备注：仅含本体安装调试，配套由水电单位设施。 | 组 | 2 | 1962.01 | 3924.02 | 0.00 |
| 15 | 031002011002 | 智能水表 | 1、名称:DN100<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。标配隔离 RS485 接口，支持 Modbus-RTU；同步输出计量脉冲，可采集累计用水量、瞬时流量、故障告警。<br>3、部位：地下室接消防水池补水1个。<br>备注：仅含本体安装调试，配套由水电单位设施。 | 组 | 1 | 2330.94 | 2330.94 | 0.00 |
| 16 | 030412004001 | 配线 | 1、名称:WDZ-RYJ-4*1.5<br>2、技术参数:<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 200 | 10.07 | 2014.00 | 0.00 |
| | | **五、综合管路** | | | **1** | **30980.18** | **30980.18** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 030412006001 | 接线盒 | 1、名称:接线盒（除信息点位底盒）<br>2、材质:钢质<br>3、安装形式:暗装<br>工作内容：1、本体安装 | 个 | 25 | 8.69 | 217.25 | 0.00 |
| 18 | 030412003001 | 桥架 | 1、名称:金属桥架<br>2、规格:300*100<br>3、材质:金属<br>4、类型:槽式<br>5、备注:含桥架接地干线ZR-BV-25mm2、防火封堵等符合设计要求 | m | 169.54 | 120.81 | 20482.13 | 0.00 |
| 19 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1、名称:桥架支撑架<br>2、材质:钢质<br>3、规格:综合考虑<br>工作内容：1、制作2、安装3、补刷（喷）油漆 | kg | 160 | 17.77 | 2843.20 | 0.00 |
| 20 | 030412001001 | 配管 | 1、名称:电线管<br>2、材质:JDG管<br>3、规格:DN20<br>4、配置形式:综合考虑<br>工作内容：1、电线管路敷设 | m | 315 | 10.44 | 3288.60 | 0.00 |
| 21 | 030412001002 | 配管 | 1、名称:电线管<br>2、材质:JDG管<br>3、规格:DN25<br>4、配置形式:综合考虑<br>工作内容：1、电线管路敷设 | m | 50 | 14.90 | 745.00 | 0.00 |
| 22 | 030409001001 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆（机柜供电）<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:ZR-YJY 3*2.5mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 200 | 17.02 | 3404.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 73763.52 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

**工程名称：地下室智能化　　标段：**

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 3634.74 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 1806.15 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 324.46 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 162.23 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 594.84 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 40.56 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 108.15 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 13.52 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 567.80 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 17.03 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 3634.74 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机械 | | | | | | | |
| 施工机械小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地下室智能化　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

**工程名称：地下室智能化　　标段：**

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价 | 77398.26 | 9 | 6965.84 |
| 合　　计 | | | | | 6965.84 |

# 单项工程汇总表

工程名称：地上工程

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：(元) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 地上土建工程 | 54931597.37 | 0.00 | 1918239.13 |
| 2 | 幕墙工程 | 3649640.94 | 0.00 | 133751.20 |
| 3 | 地上给排水工程 | 935021.60 | 0.00 | 26566.73 |
| 4 | 地上电气工程 | 7080407.38 | 0.00 | 174038.13 |
| 5 | 地上消防工程 | 1549055.29 | 0.00 | 37230.51 |
| 6 | 地上暖通工程 | 4897556.25 | 0.00 | 54098.85 |
| 7 | 地上智能化 | 8095833.91 | 0.00 | 61295.51 |
| 合　　计 | | 81139112.74 | 0.00 | 2405220.06 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上土建工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 43895632.24 |
| 1.1 | 砌筑工程 | 2150898.19 |
| 1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 3460240.38 |
| 1.3 | 混凝土模板 | 6111371.90 |
| 1.4 | 钢筋及螺栓、铁件 | 6284084.08 |
| 1.5 | 金属结构工程 | 593723.55 |
| 1.6 | 门窗工程 | 4694700.33 |
| 1.7 | 屋面及防水工程 | 3072279.75 |
| 1.8 | 保温、隔热、防腐工程 | 3068362.43 |
| 1.9 | 楼地面装饰工程 | 3528165.84 |
| 1.10 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 3869285.46 |
| 1.11 | 天棚工程 | 1820476.96 |
| 1.12 | 油漆、涂料、裱糊工程 | 3363959.44 |
| 1.13 | 其他装饰工程 | 1878083.93 |
| 2 | 措施项目 | 6500328.65 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1918239.13 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 4535636.48 |
| 合　　计 | | 54931597.37 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.4 砌筑工程 | | | 1 | 2150898.19 | 2150898.19 | 0.00 |
| 1 | 010401002001 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:MU10及以上混凝土实心砖<br>2.墙体类型:女儿墙<br>3.墙体厚度:200<br>4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆（预拌） | m3 | 68.88 | 1099.65 | 75743.89 | 0.00 |
| 2 | 010402001001 | 砌块墙-200厚【外墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:外墙<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌) | m3 | 560.09 | 785.77 | 440101.92 | 0.00 |
| 3 | 010402001002 | 砌块墙-200厚【外墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:外墙，顶层<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma10专用砂浆(预拌) | m3 | 250.37 | 788.16 | 197331.62 | 0.00 |
| 4 | 010402001011 | 砌块墙-100厚【外墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:外墙<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌) | m3 | 9.18 | 856.72 | 7864.69 | 0.00 |
| 5 | 010402001010 | 砌块墙-100厚【外墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:外墙，顶层<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma10专用砂浆(预拌) | m3 | 8.44 | 859.16 | 7251.31 | 0.00 |
| 6 | 010402001006 | 砌块墙-200厚【内墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌) | m3 | 1282.81 | 785.77 | 1007993.61 | 0.00 |
| 7 | 010402001012 | 砌块墙-200厚【内墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:内墙，顶层<br>3.墙体厚度:200mm<br>4.砂浆强度等级:Ma10专用砂浆(预拌) | m3 | 424.03 | 788.16 | 334203.48 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 010402001008 | 砌块墙-100厚【内墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块，强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:内墙<br>3.墙体厚度:100mm<br>4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌) | m3 | 31.23 | 856.72 | 26755.37 | 0.00 |
| 9 | 010402001013 | 砌块墙-100厚【内墙】 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块，强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:内墙，顶层<br>3.墙体厚度:100mm<br>4.砂浆强度等级:Ma10专用砂浆(预拌) | m3 | 11.88 | 859.16 | 10206.82 | 0.00 |
| 10 | 010401008002 | 外墙封堵 | 1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块，强度：A5.0，容重：≤6.0<br>2.墙体类型:外墙<br>3.墙体厚度:100mm<br>4.砂浆强度等级:Ma10专用砂浆(预拌) | m3 | 43.67 | 859.16 | 37519.52 | 0.00 |
| 11 | 010401008001 | 零星砌砖 | 混凝土实心砖踏步，M5水泥砂浆砌筑，20厚M20水泥砂浆面层 | m3 | 3.41 | 1141.79 | 3893.50 | 0.00 |
| 12 | 010401002002 | 实心砖墙 | 1.MU20混凝土实心砖<br>2.M10水泥砂浆<br>3.地坪以下与土壤接触 | m3 | 2 | 1016.23 | 2032.46 | 0.00 |
| | | **A.5 混凝土及钢筋混凝土工程** | | | **1** | **3460240.38** | **3460240.38** | **0.00** |
| 13 | 010904003001 | 楼(地)面砂浆防水(防潮) | 20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂,位置一般在-0.06m标高处 | m2 | 85.58 | 23.05 | 1972.62 | 0.00 |
| 14 | 010502006001 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C45 | m3 | 311.22 | 539.64 | 167946.76 | 0.00 |
| 15 | 010502006002 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C40 | m3 | 344.65 | 520.83 | 179504.06 | 0.00 |
| 16 | 010502006003 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C35 | m3 | 252.76 | 505.98 | 127891.50 | 0.00 |
| 17 | 010502006005 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 82.51 | 491.13 | 40523.14 | 0.00 |
| 18 | 010502006007 | 钢筋混凝土柱 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.屋面斜杆 | m3 | 3.5 | 510.36 | 1786.26 | 0.00 |
| 19 | 010502011001 | 钢筋混凝土梁 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 2351.89 | 454.48 | 1068886.97 | 0.00 |
| 20 | 010502013001 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 1871.28 | 458.58 | 858131.58 | 0.00 |
| 21 | 010502013002 | 实心楼板 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.室内净高8m~12m | m3 | 17.26 | 468.69 | 8089.59 | 0.00 |
| 22 | 010502019001 | 其他板【风井顶板】 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.部位：风井顶板 | m3 | 0.95 | 518.31 | 492.39 | 0.00 |
| 23 | 010502019002 | 其他板【设备管井后浇板】 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.部位：设备管井封堵 | m3 | 2 | 498.93 | 997.86 | 0.00 |
| 24 | 010502019005 | 其他板 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.雨篷、挑板、空调板、下挂板等 | m3 | 58.03 | 518.31 | 30077.53 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 010502010001 | 钢筋混凝土墙【女儿墙】 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 29.06 | 489.97 | 14238.53 | 0.00 |
| 26 | 010502010002 | 钢筋混凝土墙【栏板】 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 111.57 | 518.31 | 57827.85 | 0.00 |
| 27 | 010502010003 | 钢筋混凝土墙 | 1.板名称:出屋面电梯井、水井、冷媒井、风井侧壁<br>2.混凝土种类:商品混凝土<br>3.混凝土强度等级:C30 | m3 | 9.03 | 489.97 | 4424.43 | 0.00 |
| 28 | 010502020001 | 楼梯 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 101.06 | 492.29 | 49750.83 | 0.00 |
| 29 | 010502020002 | 室外楼梯 | 1.混凝土种类:商品砼<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 31.24 | 492.29 | 15379.14 | 0.00 |
| 30 | 010502021001 | 构造柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 511.57 | 833.07 | 426173.62 | 0.00 |
| 31 | 010502022001 | 卫生间止水坎 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C20<br>3.有水房间砌体墙下止水坎 | m3 | 14.3 | 435.10 | 6221.93 | 0.00 |
| 32 | 010502022002 | 圈梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.地圈梁、水平系梁、窗台梁、电梯井圈梁等 | m3 | 227.28 | 668.37 | 151907.13 | 0.00 |
| 33 | 010502023001 | 过梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25 | m3 | 65.02 | 746.39 | 48530.28 | 0.00 |
| 34 | 010502024004 | 填充混凝土 | 1.混凝土种类:LC5.0轻骨料混凝土填充,容重不大于8kN/m3<br>2.蹲坑处、同层排水处、2层西侧门厅降板处等 | m3 | 54.4 | 420.87 | 22895.33 | 0.00 |
| 35 | 010502025001 | 零星现浇构件 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.栏杆下坎、压顶、外凸线条、扶手、门槛等 | m3 | 27.36 | 634.59 | 17362.38 | 0.00 |
| 36 | 010502025005 | 零星现浇构件【抱框柱】 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.门窗框、抱框柱、混凝土墙垛 | m3 | 65.97 | 634.59 | 41863.90 | 0.00 |
| 37 | 010502029002 | 散水 | 1.80厚C20混凝土<br>2.150厚粒径10-40砾石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆),宽出面层100<br>3.压实填土，向外坡3%~5%<br>4.600宽,埋入室外地面250,具体做法详见23J909-1-21-散10 | m2 | 103.62 | 132.11 | 13689.24 | 0.00 |
| 38 | 010502031002 | 首层坡道 | 1.界面剂1道<br>2.80厚C20混凝土<br>3.300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆),宽出面层300<br>4.详见23J909-1-16-坡10 | m2 | 273.96 | 201.54 | 55213.90 | 0.00 |
| 39 | 010502032003 | 台阶 | 1.界面剂1道<br>2.80厚C20混凝土，台阶面向外坡1%<br>3.300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(MS混合砂浆),宽出面层100<br>5.详见23J909-1-11-台14 | m2 | 11.82 | 197.01 | 2328.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 010502033001 | 后浇带 | 1.部位:梁补偿收缩后浇带<br>2.混凝土种类:商品砼<br>3.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土<br>4.后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 18.84 | 649.89 | 12243.93 | 0.00 |
| 41 | 010502033003 | 后浇带 | 1.部位:板补偿收缩后浇带<br>2.混凝土种类:商品砼<br>3.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土<br>4.后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 42.2 | 627.73 | 26490.21 | 0.00 |
| 42 | 010502033005 | 后浇带 | 1.部位:墙补偿收缩后浇带<br>2.混凝土种类:商品砼<br>3.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土<br>4.后浇带及膨胀加强带两侧均设密孔钢丝网支挡 | m3 | 0.33 | 569.14 | 187.82 | 0.00 |
| 43 | 010502004001 | 设备基础 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25<br>3.屋面光伏构件基础、水箱基础、空调基础、空调机位垫板 | m3 | 14.77 | 488.22 | 7211.01 | 0.00 |
| | | **A.5.5 混凝土模板** | | | **1** | **6111371.90** | **6111371.90** | **0.00** |
| 44 | 010505004001 | 柱面模板 | 1.柱面模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 5266.3 | 101.61 | 535108.74 | 0.00 |
| 45 | 010505005001 | 女儿墙墙面模板 | 1.女儿墙墙面模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 322.85 | 252.25 | 81438.91 | 0.00 |
| 46 | 010505005002 | 栏板墙面模板 | 1.栏板墙面模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 1258.72 | 65.57 | 82534.27 | 0.00 |
| 47 | 010505005003 | 墙面模板 | 1.出屋面电梯井、水井、冷媒井、风井侧壁模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 103.77 | 65.57 | 6804.20 | 0.00 |
| 48 | 010505006001 | 梁模板 | 1.梁模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 16628.53 | 138.90 | 2309702.82 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 010505007002 | 楼板、屋面板 | 1.楼板、屋面板模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 16607.25 | 102.50 | 1702243.13 | 0.00 |
| 50 | 010505008001 | 其他板模板 | 1.模板材质自行考虑<br>2.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>3.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求<br>4.部位：其他板 | m2 | 605.72 | 101.68 | 61589.61 | 0.00 |
| 51 | 010505010001 | 楼梯模板 | 1.模板材质自行考虑<br>2.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>3.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 869.66 | 134.32 | 116812.73 | 0.00 |
| 52 | 010505010002 | 室外楼梯模板 | 1.模板材质自行考虑<br>2.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>3.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 278.51 | 134.32 | 37409.46 | 0.00 |
| 53 | 010505011001 | 构造柱模板 | 1.构造柱模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 7022.28 | 98.10 | 688885.67 | 0.00 |
| 54 | 010505012001 | 圈梁模板 | 1.圈梁模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 2321.64 | 71.10 | 165068.60 | 0.00 |
| 55 | 010505013001 | 过梁模板 | 1.过梁模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 698.81 | 95.15 | 66491.77 | 0.00 |
| 56 | 010505014002 | 零星现浇构件模板 | 1.零星现浇构件模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 1950.18 | 101.16 | 197280.21 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 010505002001 | 基础模板 | 1.模板材质自行考虑<br>2.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>3.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求<br>4.部位：屋面光伏构件基础、水箱基础、空调基础、空调机位垫板 | m2 | 147.66 | 67.68 | 9993.63 | 0.00 |
| 58 | 010505018001 | 台阶模板 | 1.模板材质自行考虑<br>2.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>3.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 | m2 | 11.82 | 68.40 | 808.49 | 0.00 |
| 59 | 010505019001 | 后浇带模板 | 1.后浇带模板<br>2.模板材质自行考虑<br>3.包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等<br>4.投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），支撑增加费，满足相关政府部门要求 | m2 | 481.83 | 102.11 | 49199.66 | 0.00 |
| | | **A.5.6 钢筋及螺栓、铁件** | | | **1** | **6284084.08** | **6284084.08** | **0.00** |
| 60 | 010506002001 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 0.011 | 6025.54 | 66.28 | 0.00 |
| 61 | 010506002019 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 36.962 | 5840.47 | 215875.45 | 0.00 |
| 62 | 010506002003 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 22.251 | 5730.76 | 127515.14 | 0.00 |
| 63 | 010506002033 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 0.053 | 5776.66 | 306.16 | 0.00 |
| 64 | 010506002005 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 12.933 | 5469.45 | 70736.40 | 0.00 |
| 65 | 010506002021 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 12.053 | 5654.41 | 68152.60 | 0.00 |
| 66 | 010506002034 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 1.604 | 5453.13 | 8746.82 | 0.00 |
| 67 | 010506002006 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 3.634 | 5348.07 | 19434.89 | 0.00 |
| 68 | 010506002023 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径18mm | t | 0.665 | 5342.97 | 3553.08 | 0.00 |
| 69 | 010506002016 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径20mm | t | 1.862 | 4774.26 | 8889.67 | 0.00 |
| 70 | 010506002029 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径20mm | t | 5.138 | 6788.39 | 34878.75 | 0.00 |
| 71 | 010506002031 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径22mm | t | 0.538 | 4759.98 | 2560.87 | 0.00 |
| 72 | 010506002010 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径22mm | t | 7.161 | 6253.91 | 44784.25 | 0.00 |
| 73 | 010506002012 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径25mm | t | 95.426 | 5586.27 | 533075.40 | 0.00 |
| 74 | 010506002014 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径28mm | t | 36.885 | 5167.17 | 190591.07 | 0.00 |
| 75 | 010506002018 | 现浇混凝土柱钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径32~36mm | t | 27.116 | 4877.52 | 132258.83 | 0.00 |
| 76 | 010506004003 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 0.048 | 6025.54 | 289.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 010506004020 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 5.678 | 5779.58 | 32816.46 | 0.00 |
| 78 | 010506004021 | 现浇混凝土墙钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 0.147 | 5730.76 | 842.42 | 0.00 |
| 79 | 010506005001 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HPB300<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 4.117 | 5691.40 | 23431.49 | 0.00 |
| 80 | 010506005026 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HPB300<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 4.558 | 5631.22 | 25667.10 | 0.00 |
| 81 | 010506005003 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 8.76 | 6740.21 | 59044.24 | 0.00 |
| 82 | 010506005028 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 53.987 | 5757.28 | 310818.28 | 0.00 |
| 83 | 010506005005 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 41.149 | 5730.76 | 235815.04 | 0.00 |
| 84 | 010506005007 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 1.179 | 5835.45 | 6880.00 | 0.00 |
| 85 | 010506005009 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 12.272 | 5473.47 | 67170.42 | 0.00 |
| 86 | 010506005031 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 12.328 | 5570.38 | 68671.64 | 0.00 |
| 87 | 010506005029 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 11.33 | 5407.23 | 61263.92 | 0.00 |
| 88 | 010506005011 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 10.796 | 5453.13 | 58871.99 | 0.00 |
| 89 | 010506005013 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 8.803 | 5348.07 | 47079.06 | 0.00 |
| 90 | 010506005035 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 5.931 | 5393.97 | 31991.64 | 0.00 |
| 91 | 010506005033 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径18mm | t | 6.923 | 5342.97 | 36989.38 | 0.00 |
| 92 | 010506005015 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径18mm | t | 5.802 | 5388.87 | 31266.22 | 0.00 |
| 93 | 010506005017 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径20mm | t | 10.469 | 4774.26 | 49981.73 | 0.00 |
| 94 | 010506005039 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径20mm | t | 16.105 | 4820.16 | 77628.68 | 0.00 |
| 95 | 010506005037 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径22mm | t | 17.075 | 4759.98 | 81276.66 | 0.00 |
| 96 | 010506005019 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：22mm | t | 46.11 | 5256.55 | 242379.52 | 0.00 |
| 97 | 010506005021 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径25mm | t | 35.658 | 5022.54 | 179093.73 | 0.00 |
| 98 | 010506005023 | 现浇混凝土梁钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径25mm | t | 243.48 | 5199.57 | 1265991.30 | 0.00 |
| 99 | 010506006002 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 22.985 | 6025.54 | 138497.04 | 0.00 |
| 100 | 010506006008 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 143.587 | 5757.28 | 826670.56 | 0.00 |
| 101 | 010506006004 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 13.163 | 5730.76 | 75433.99 | 0.00 |
| 102 | 010506006006 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 1.16 | 5469.45 | 6344.56 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 010506006010 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 0.322 | 5407.23 | 1741.13 | 0.00 |
| 104 | 010506006012 | 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 0.042 | 5348.07 | 224.62 | 0.00 |
| 105 | 010506008004 | 现浇混凝土其他板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 0.925 | 5757.28 | 5325.48 | 0.00 |
| 106 | 010506008003 | 现浇混凝土其他板钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 0.795 | 5730.76 | 4555.95 | 0.00 |
| 107 | 010506009001 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB300<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 0.007 | 5691.40 | 39.84 | 0.00 |
| 108 | 010506009022 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 0.783 | 6025.54 | 4718.00 | 0.00 |
| 109 | 010506009013 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 3.309 | 5759.03 | 19056.63 | 0.00 |
| 110 | 010506009003 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 0.708 | 5803.18 | 4108.65 | 0.00 |
| 111 | 010506009005 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 0.671 | 5730.76 | 3845.34 | 0.00 |
| 112 | 010506009007 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 1.164 | 5776.66 | 6724.03 | 0.00 |
| 113 | 010506009009 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 0.143 | 5469.45 | 782.13 | 0.00 |
| 114 | 010506009011 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 0.183 | 5515.35 | 1009.31 | 0.00 |
| 115 | 010506009015 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 0.628 | 5407.23 | 3395.74 | 0.00 |
| 116 | 010506009017 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 0.242 | 5453.13 | 1319.66 | 0.00 |
| 117 | 010506009019 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 0.994 | 5348.07 | 5315.98 | 0.00 |
| 118 | 010506009021 | 现浇混凝土楼梯钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400E<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 0.337 | 5393.97 | 1817.77 | 0.00 |
| 119 | 010506010003 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 13.868 | 6025.54 | 83562.19 | 0.00 |
| 120 | 010506010009 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径8mm | t | 28.226 | 5757.28 | 162504.99 | 0.00 |
| 121 | 010506010005 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 41.936 | 5730.76 | 240325.15 | 0.00 |
| 122 | 010506010007 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径12mm | t | 2.269 | 5469.45 | 12410.18 | 0.00 |
| 123 | 010506010011 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 1.044 | 5407.23 | 5645.15 | 0.00 |
| 124 | 010506001001 | 现浇混凝土基础钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 0.06 | 5965.72 | 357.94 | 0.00 |
| 125 | 010506001002 | 现浇混凝土基础钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径10mm | t | 0.034 | 5670.94 | 192.81 | 0.00 |
| 126 | 010506001003 | 现浇混凝土基础钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径14mm | t | 0.112 | 5355.65 | 599.83 | 0.00 |
| 127 | 010506001004 | 现浇混凝土基础钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径16mm | t | 0.089 | 5296.49 | 471.39 | 0.00 |
| 128 | 010506017001 | 砌体工程内配钢筋 | 1.钢筋种类：HRB400<br>2.钢筋规格：直径6mm | t | 16.627 | 8145.36 | 135432.90 | 0.00 |
| 129 | 010506018001 | 屋面刚性层内配钢筋 | 1.钢筋种类、规格：屋面HPB300Φ4@100单层双向钢筋网片<br>2.详见图纸要求 | t | 13.306 | 5634.25 | 74969.33 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A.6 金属结构工程 | | | 1 | 593723.55 | 593723.55 | 0.00 |
| 130 | 010506023001 | 网格布【内墙不同材料交接处】 | 使用部位:内墙墙体不同材料交接处加300宽耐碱玻纤网格布 | m2 | 1644.03 | 9.15 | 15042.87 | 0.00 |
| 131 | 010506023003 | 钢丝网【楼梯间、人流通道】 | 使用部位:楼梯间和人流通道的填充内墙面粉刷层内整铺一道镀锌电焊网<br>(DHW1.6x19.05x19.05) | m2 | 7157.98 | 18.79 | 134498.44 | 0.00 |
| 132 | 010506023007 | 钢丝网【外墙不同材料交接处】 | 使用部位:外墙在两种不同基体交接处,应铺设抗裂钢丝网,采用500宽不低□1@15x15镀锌钢丝网 | m2 | 789.59 | 17.06 | 13470.41 | 0.00 |
| 133 | 010607006001 | 屋面检修爬梯 | 屋面检修爬梯 1.梯段：梯梁采用-60×10扁钢，Φ20踏棍(1=600mm)，L70×6支撑，-60×8联板，-50×6连接件，Φ10锚筋；钢护笼：63×5梯臂，-50×6护笼笼箍，-40×5护笼立杆；下段：-60×10梯梁，Φ20踏棍(1=600mm)，L70×6支撑，-60×8联板 2.防锈漆打底,面刷调和漆二道 3.具体做法参见15J401-D3-WT1b-36 | t | 0.693 | 11418.99 | 7913.36 | 0.00 |
| 134 | 010607006002 | 钢梯【室外楼梯3】 | 1.钢材品种、规格:Q235B<br>2.钢梯内外侧梁：异形钢管，壁厚12mm；龙骨：矩300X200X6、口60X4,矩80X60X4；平台满铺6mm厚花纹钢板；踏步：矩(558.5~244.35)X150X6；具体做法详见图纸<br>3.除锈要求:采用抛丸除锈,达到Sa2.5级，在除锈后应涂上一层干膜厚度25μm的保护漆<br>4.含制作、运输、除锈、吊装、焊接、焊缝探伤等<br>5.钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于0.85;钢材应有明显的屈服台阶,且伸长率δ5不应小于20%。钢材应有良好的焊接性和合格的冲击韧性 | t | 20.361 | 12676.84 | 258113.14 | 0.00 |
| 135 | 011402003001 | 金属面防火漆【室外楼梯3】 | 钢结构的防火等级二级,钢柱耐火极限2.5小时,钢梁耐火极限1.5小时,采用薄型防火涂料,颜色有建筑确定。 防火涂料的等效热阻不小于0.4m2·℃/W,防火涂料厚度不小于4mm。 | m2 | 268.47 | 82.27 | 22087.03 | 0.00 |
| 136 | 011003003001 | 金属面油漆【室外楼梯3】 | 1.在除锈后应涂上一层干膜厚度25μm的保护漆<br>2.50μm厚环氧富锌底漆2遍(锌粉含量不小于80%)，60μm厚环氧云铁中间漆2遍，50μm厚丙烯酸聚氨脂面漆2遍 | m2 | 268.47 | 78.65 | 21115.17 | 0.00 |
| 137 | 040308003001 | 橡胶支座【楼梯滑动支座】 | 1.材质：5mm厚聚四氟乙烯垫板<br>2.详见图纸和招标文件 | 个 | 38 | 296.80 | 11278.40 | 0.00 |
| 138 | 010506025001 | 预埋铁件 | 1.预埋铁件<br>2.具体做法详见图纸 | t | 1.708 | 10641.10 | 18175.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 010609004002 | 排水沟算子 | 屋面排水沟算子<br>1.成品304不锈钢排水沟算子300x500x30板厚3<br>2.雨水口处盖板600x600x30板厚5<br>3.其他详图纸 | 套 | 689 | 133.57 | 92029.73 | 0.00 |
| | | **A.8 门窗工程** | | | **1** | **4694700.33** | **4694700.33** | **0.00** |
| 140 | 010801001004 | 木质防火检修门 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:木质单扇乙级防火门、保温检修门<br>3.报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 1.44 | 499.10 | 718.70 | 0.00 |
| 141 | 010802004001 | 钢质双扇防火门【甲级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质双扇甲级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 51.84 | 594.36 | 30811.62 | 0.00 |
| 142 | 010802004004 | 钢质单扇防火门【甲级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质单扇甲级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 16.94 | 593.54 | 10054.57 | 0.00 |
| 143 | 010802004006 | 钢质双扇防火门【乙级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质双扇乙级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 170.22 | 625.52 | 106476.01 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 010802004008 | 钢质单扇防火门【乙级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质单扇乙级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 13.2 | 587.77 | 7758.56 | 0.00 |
| 145 | 010802004012 | 钢质单扇防火门【乙级、空调检修门】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质单扇乙级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求<br>5.空调检修门 | m2 | 1.44 | 545.93 | 786.14 | 0.00 |
| 146 | 010802004010 | 钢质单扇防火门【丙级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:钢质单扇丙级防火门<br>3.报价含成品门及门框套、防鼠、防虫装置制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 29.04 | 521.35 | 15140.00 | 0.00 |
| 147 | 010802003001 | 钢制保温防盗门 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：钢制保温门、防盗外门<br>3.报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 2.42 | 674.13 | 1631.39 | 0.00 |
| 148 | 010803002001 | 防火卷帘门【甲级】 | 1.门洞口尺寸:详见设计图纸及物料表<br>2.防火等级:无机纤维复合特级防火卷帘，耐火极限3.0h<br>3.报价含卷帘门及门框制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套五金，电动开启装置，具体要求及样式详见图纸 | m2 | 77.52 | 542.39 | 42046.07 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | 010801002001 | 双扇木门 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：双扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 196.2 | 1015.62 | 199264.64 | 0.00 |
| 150 | 010801002004 | 双扇木门【不含门锁】 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：双扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 324.48 | 1015.62 | 329548.38 | 0.00 |
| 151 | 010801002002 | 单扇木门 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：单扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 118.14 | 1015.62 | 119985.35 | 0.00 |
| 152 | 010801002005 | 单扇木门【不含门锁】 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：单扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 21.12 | 1015.62 | 21449.89 | 0.00 |
| 153 | 010801002003 | 木质单扇复合保温检修门 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：单扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 54.24 | 1015.62 | 55087.23 | 0.00 |
| 154 | 010801001005 | 无障碍木质双扇防盗门【WZM2030】 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：双扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 12 | 1015.62 | 12187.44 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 010801001006 | 无障碍木质单扇门【WZM1124】 | 1.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表<br>2.门材质：单扇木门<br>3.报价含成品门门扇及门套门楣制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸<br>4.满足设计、验收及甲方要求 | m2 | 15.84 | 1015.62 | 16087.42 | 0.00 |
| 156 | 010802001001 | 铝合金中空玻璃平开门 | 1.门框、扇材质:型材系列为70系列断桥隔热铝合金，29mm隔热条，门型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应≥2.2mm，内门应≥2.0mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.五金配件、附框综合考虑<br>4.含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样。<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 34.07 | 1049.93 | 35771.12 | 0.00 |
| 157 | 010802001003 | 铝合金中空玻璃平开门【含机械开启扇】 | 1.门框、扇材质:型材系列为70系列断桥隔热铝合金，29mm隔热条，门型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应≥2.2mm，内门应≥2.0mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.机械开启扇、五金配件、附框综合考虑<br>4.含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 8.85 | 1121.12 | 9921.91 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | 010807001015 | 铝合金单层钢化固定玻璃窗【内窗】 | 1.门框、扇材质:70系列铝合金固定窗，窗29mm隔热条，窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应≥1.8mm，内窗应≥1.4mm<br>2.玻璃规格厚度：6mm厚钢化玻璃<br>3.含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑<br>4.含门窗边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 360.9 | 674.61 | 243466.75 | 0.00 |
| 159 | 010807001016 | 断热铝合金中空玻璃固定窗【乙级防火窗】 | 1.门框、扇材质:70系列隔热铝合金固定窗，29mm隔热条，窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应≥1.8mm，内窗应≥1.4mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑<br>4.含门窗边灌浆、塞缝等，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 26.25 | 975.82 | 25615.28 | 0.00 |
| 160 | 010807001013 | 断热铝合金中空玻璃固定窗 | 1.门框、扇材质:70系列隔热铝合金固定窗，29mm隔热条，窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应≥1.8mm，内窗应≥1.4mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑<br>4.含门窗边灌浆、塞缝等，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 472.8 | 986.49 | 466412.47 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 010807001002 | 断热铝合金中空玻璃窗 | 1.门框、扇材质:70系列平开/悬窗隔热铝合金窗，29mm隔热条，窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应≥1.8mm，内窗应≥1.4mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑<br>4.含门窗边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 2208.75 | 957.77 | 2115474.49 | 0.00 |
| 162 | 010807001018 | 断热铝合金中空玻璃窗【含机械开启扇】 | 1.门框、扇材质:70系列平开/悬窗隔热铝合金窗，29mm隔热条，窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应≥1.8mm，内窗应≥1.4mm<br>2.玻璃规格厚度：6中透光双银Low-E+12氩气+6透明(暖边)<br>3.含五金配件、排烟窗手动开启装置、消防救援窗增加费用及附框综合考虑<br>4.含门窗边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑<br>5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容<br>6.室内粉末喷涂、室外氟碳喷涂，具体颜色现场选样<br>7.其他具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 331.78 | 982.30 | 325907.49 | 0.00 |
| 163 | 010807003003 | 金属百叶窗【防雨百叶】 | 1、铝合金防雨百叶,通透率≥70%,叶片间距≥50mm<br>2、报价含制作、运输、安装及一切配套五金件<br>3、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取<br>4、含灌浆、塞缝<br>5、具体要求及样式详见设计图纸及物料表 | m2 | 189.26 | 444.03 | 84037.12 | 0.00 |
| 164 | 010807003004 | 金属百叶【空调百叶】 | 1.600mm高铝合金空调百叶<br>2.报价含制作、运输、安装及一切配套五金件<br>3.投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取<br>4.含灌浆、塞缝<br>5.铝合金百叶构造参苏J52-2017-25<br>6.详见设计图纸及物料表 | m2 | 13.62 | 444.03 | 6047.69 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 010807003005 | 金属百叶【空调百叶】 | 1.800mm高铝合金空调百叶<br>2.报价含制作、运输、安装及一切配套五金件<br>3.投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取<br>4.含灌浆、塞缝<br>5.铝合金百叶构造参苏J52-2017-25<br>6.详见设计图纸及物料表 | m2 | 45.6 | 444.03 | 20247.77 | 0.00 |
| 166 | 010807004001 | 金属纱窗 | 1.开启窗设置金属纱窗<br>2.详见设计图纸及物料表 | m2 | 1321.3 | 115.37 | 152438.38 | 0.00 |
| 167 | 010808002001 | 电梯门套 | 1.热镀锌方钢基层<br>2.9mm厚石膏基无机纤维板<br>3.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>4.报价含门套、门楣 | m2 | 74.76 | 425.41 | 31803.65 | 0.00 |
| 168 | 010808002002 | 墙面不锈钢 | 1.9mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢 | m2 | 94.37 | 338.79 | 31971.61 | 0.00 |
| 169 | 010808002004 | 墙面不锈钢 | 1.12mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>3.东侧电梯厅 | m2 | 24.86 | 343.68 | 8543.88 | 0.00 |
| 170 | 010808002003 | 金属窗套 | 1.18mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢 | m2 | 89.68 | 348.30 | 31235.54 | 0.00 |
| 171 | 010809001001 | 窗台板 | 1.20mm厚白色人造石窗台板，六面防护、背网加固等<br>2.石材专用粘接剂<br>3.边口密封胶密封<br>4.本清单按照洞口宽度计取工程量，出边口收边处理综合考虑，含在报价中<br>5.抛光面，保养后结晶处理<br>6.其他要求：详见图纸 | m2 | 176.22 | 561.78 | 98996.87 | 0.00 |
| 172 | 020509026001 | 暗门五金 | 暗门五金 | 副 | 67 | 124.05 | 8311.35 | 0.00 |
| 173 | 010810002001 | 窗帘盒 | 1.镀锌钢骨架；<br>2.12mm厚石膏基无机纤维板<br>3.9.5mm石膏板<br>4.9mm厚纸面石膏板刷白色无机涂料<br>5.展开面积综合考虑 | m | 390.51 | 67.08 | 26195.41 | 0.00 |
| 174 | 010810002002 | 窗帘盒【卫生间】 | 1.镀锌钢骨架；<br>2.12mm厚石膏基无机纤维板<br>3.9.5mm防水石膏板<br>4.9mm厚防水纸面石膏板刷白色无机涂料<br>5.展开面积综合考虑 | m | 45.19 | 72.32 | 3268.14 | 0.00 |
| | | **A.9 屋面及防水工程** | | | **1** | **3072279.75** | **3072279.75** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 010902004001 | 屋面刚性层【屋面1、3】 | 1.50mm厚C30混凝土保护层,,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝,缝宽10mm,缝内嵌改性沥青密封膏,平面内间距≤3000mm设缩缝<br>2.20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层<br>3.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡层,2%坡向雨水口<br>4.钢筋混凝土板,修补平整,表面清扫干净,阴角导R=50角 | m2 | 2327.43 | 121.55 | 282899.12 | 0.00 |
| 176 | 010902004003 | 屋面刚性层【屋面2】 | 1.50mm厚C30混凝土保护层,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝,缝宽10mm,缝内嵌改性沥青密封膏,平面内间距≤3000mm设缩缝<br>2.20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层<br>3.天沟部位最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡层,1%坡向雨水口<br>4.钢筋混凝土板,修补平整,表面清扫干净,阴角导R=50角 | m2 | 3727.82 | 112.12 | 417963.18 | 0.00 |
| 177 | 010902001001 | 屋面卷材防水【屋面1、2、3】 | 两道3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎),沿四周墙体上翻女儿墙或墙体至屋面完成面300高 | m2 | 6737.27 | 90.69 | 611003.02 | 0.00 |
| 178 | 010902002001 | 屋面涂膜防水【屋面1、2、3】 | 1.1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料<br>2.女儿墙墙根部、出屋面管道、烟道、落水口等防水附加层:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料在阴角部分涂刷,宽度不小于250mm,翻起高度不小于300mm | m2 | 6737.27 | 42.37 | 285458.13 | 0.00 |
| 179 | 010902004002 | 屋面刚性层【屋面4】 | 1.20厚DSM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平层<br>2.20厚1:3水泥砂浆找平压光<br>3.现浇钢筋混凝土板 | m2 | 41.06 | 71.42 | 2932.51 | 0.00 |
| 180 | 010902001002 | 屋面卷材防水【屋面4】 | 3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎) | m2 | 60.37 | 52.39 | 3162.78 | 0.00 |
| 181 | 010902002002 | 屋面涂膜防水【屋面4】 | 1.5厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 | m2 | 60.37 | 36.47 | 2201.69 | 0.00 |
| 182 | 010902004004 | 屋面刚性层【屋面5】 | 1.10厚聚合物水泥防水砂浆<br>2.最薄处20厚1:3水泥砂浆(内掺5%防水剂)找坡2%压光<br>3.现浇钢筋混凝土板 | m2 | 14.63 | 85.85 | 1255.99 | 0.00 |
| 183 | 010902002007 | 屋面涂膜防水【屋面5】 | 2厚JS-II型防水涂料 | m2 | 24.22 | 47.97 | 1161.83 | 0.00 |
| 184 | 010902004006 | 屋面刚性层【设备基础】 | 最薄处35厚C20细石混凝土面层 | m2 | 138.08 | 35.70 | 4929.46 | 0.00 |
| 185 | 010902004007 | 屋面刚性层【屋面排水沟内侧抹灰】 | 10厚聚合物水泥砂浆抹面 | m2 | 274.96 | 26.95 | 7410.17 | 0.00 |
| 186 | 010904002004 | 楼(地)面涂膜防水【地面基层2、楼地面1、2、3、17、18、室外钢楼梯】 | 1.5厚JS-Ⅱ型防水涂料,四周翻起至少300 | m2 | 10515.86 | 36.47 | 383513.41 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 010904002005 | 楼(地)面涂膜防水【楼地面19】 | 1.5厚JS-I型防水涂料,隔墙及管道上翻300 | m2 | 138.58 | 36.47 | 5054.01 | 0.00 |
| 188 | 010904002002 | 楼(地)面涂膜防水【楼地面3、5】 | 1.1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料,翻起至完成面以上300,房门洞口向外侧延展长度不小于500,向两侧延展宽度不小200。<br>2.1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料,沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高与墙连接阴角做R50圆角,管根、地漏及阳台门下门槛处250mm范围内1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料附加防水层 | m2 | 740.9 | 72.94 | 54041.25 | 0.00 |
| 189 | 010904002003 | 楼(地)面涂膜防水【楼地面18、室外钢楼梯】 | 1厚水泥渗透结晶防水涂料,且用量大于1.5kg/m2 | m2 | 440.65 | 21.31 | 9390.25 | 0.00 |
| 190 | 010903002001 | 墙面涂膜防水【内墙6】 | 1.1.5厚JS-Ⅱ型聚合物水泥基防水涂料<br>2.洗池用水点处翻至1200mm高 | m2 | 129.13 | 44.50 | 5746.29 | 0.00 |
| 191 | 010903003001 | 墙面砂浆防水【内墙5、7、8、10、14】 | 10厚聚合物水泥防水砂浆 | m2 | 1163.1 | 26.95 | 31345.55 | 0.00 |
| 192 | 010903003002 | 墙面砂浆防水【内墙6】 | 15厚聚合物水泥防水砂浆 | m2 | 2200.64 | 39.30 | 86485.15 | 0.00 |
| 193 | 010903003005 | 墙面砂浆防水【外墙1、2】 | 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) | m2 | 9612.07 | 47.59 | 457438.41 | 0.00 |
| 194 | 010903003006 | 墙面砂浆防水【外墙3】 | 10厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) | m2 | 1422.47 | 32.56 | 46315.62 | 0.00 |
| 195 | 010903003007 | 墙面砂浆防水【外墙4】 | 1.6厚抗裂防渗聚合物水泥防水砂浆<br>2.10厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) | m2 | 5703.11 | 49.64 | 283102.38 | 0.00 |
| 196 | 010902002003 | 天棚防水砂浆【天棚4、9】 | 涂刷2厚聚合物水泥防水砂浆防潮层 | m2 | 575.06 | 7.22 | 4151.93 | 0.00 |
| 197 | 010902007001 | 屋面排水管【溢流管】 | 1.女儿墙预埋Φ150溢流钢管 2.留设位置按照图纸设计 3.本清单按个计量，综合考虑报价 4.其他要求：详见图纸 | 个 | 12 | 22.96 | 275.52 | 0.00 |
| 198 | 010905003001 | 止水带 | 1.止水带材料种类:钢板止水带<br>2.止水带尺寸:-300*3 | m | 914 | 92.65 | 84682.10 | 0.00 |
| 199 | 011505002013 | 水簸箕 | 花岗岩水簸箕，规格300×300×200 | 个 | 12 | 30.00 | 360.00 | 0.00 |
| | | **A.10 保温、隔热、防腐工程** | | | **1** | **3068362.43** | **3068362.43** | **0.00** |
| 200 | 011001001001 | 保温隔热屋面【屋面1、2、3】 | 115厚XPS挤塑聚苯板（燃烧性能为B1级） | m2 | 6055.25 | 91.63 | 554842.56 | 0.00 |
| 201 | 011001001002 | 保温隔热屋面【屋面4】 | 最薄处10厚无机轻集料保温砂浆II型,找坡不小于1% | m2 | 41.06 | 23.96 | 983.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 011001002001 | 保温隔热天棚【天棚12】 | 1.3厚专用粘结砂浆(满粘)<br>2.75mm厚热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(050级,保温材料燃烧性能等级A级)<br>3.锚栓与基层楼板锚固,锚栓数量不少于10个/平方米<br>4.5厚抗裂防渗聚合物水泥砂浆+耐碱网格布(双层) | m2 | 1656.17 | 129.27 | 214093.10 | 0.00 |
| 203 | 011001002002 | 保温隔热天棚【天棚13、14】 | 1.20厚无机轻集料保温砂浆II型保温砂浆(与室内相邻处700范围内)<br>2.5厚抗裂防渗聚合物水泥砂浆(有保温部位内设耐碱网格布,锚栓与基层楼板锚固) | m2 | 390.62 | 37.37 | 14597.47 | 0.00 |
| 204 | 011001005001 | 保温隔热楼地面【楼地面2、4、6、7】 | 1.20厚防护砂浆（不低于20MPa）<br>2.20厚保温隔声砂浆(导热系数≤0.09W/(m.K)) | m2 | 12490.08 | 72.71 | 908153.72 | 0.00 |
| 205 | 011001005005 | 保温隔热楼地面【楼地面3】 | 1.最薄处20厚不低于20MPa防护砂浆,从门口处向地漏找1%坡压平(根据找坡长度调节厚度,保证完成面为H-0.020,无障碍卫生间完成面为H-0.015)<br>2.20厚保温隔声砂浆(导热系数≤0.09W/(m.K)) | m2 | 138.2 | 72.71 | 10048.52 | 0.00 |
| 206 | 011001005002 | 保温隔热楼地面【楼地8】 | 1.20厚保温隔声砂浆<br>2.二层及以上室内空调板、新风机房、送风机房、排烟机房设置 | m2 | 139.74 | 42.91 | 5996.24 | 0.00 |
| 207 | 011001001003 | 保温隔热楼地面【楼地19】 | 1.最薄处20厚无机轻集料保温砂浆II型找坡<br>2.室外空调隔板、设备平台 | m2 | 138.58 | 53.05 | 7351.67 | 0.00 |
| 208 | 011001003001 | 保温隔热墙面【外墙1】 | 1.6厚聚合物防水抗裂砂浆压入复合耐碱玻纤网布<br>2.45mm厚热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(050级,保温材料燃烧性能等级A级)机械固定的锚固数量要求:不少于9个/平方米,保温系统收头部位、阳角80~100mm处应加密处理,锚栓间距不大于300mm。圆盘锚栓的圆盘公称直径不应小于60mm,膨胀套管的公称直径不应小于8mm。有效锚固深度为:混凝土墙体不小于30mm,砌体墙体不小于50mm。<br>3.3厚专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定)与基层墙体采用满铺粘结砂浆粘贴。 | m2 | 489.56 | 117.50 | 57523.30 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 011001003002 | 保温隔热墙面【首层外墙2】 | 1.8厚聚合物防水抗裂砂浆压入复合耐碱玻纤网格布(双层)<br>2.45mm厚热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(050级,保温材料燃烧性能等级A级)机械固定的锚固数量要求:不少于9个/平方米,保温系统收头部位、阳角80~100mm处应加密处理,锚栓间距不大于300mm。圆盘锚栓的圆盘公称直径不应小于60mm,膨胀套管的公称直径不应小于8mm。有效锚固深度为:混凝土墙体不小于30mm,砌体墙体不小于50mm。<br>3.3厚专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定)与基层墙体采用满铺粘结砂浆粘贴。 | m2 | 1855.26 | 125.01 | 231926.05 | 0.00 |
| 210 | 011001003007 | 保温隔热墙面【除首层外外墙2】 | 1.6厚聚合物防水抗裂砂浆压入复合耐碱玻纤网格布(双层)<br>2.45mm厚热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(050级,保温材料燃烧性能等级A级)机械固定的锚固数量要求:不少于9个/平方米,保温系统收头部位、阳角80~100mm处应加密处理,锚栓间距不大于300mm。圆盘锚栓的圆盘公称直径不应小于60mm,膨胀套管的公称直径不应小于8mm。有效锚固深度为:混凝土墙体不小于30mm,砌体墙体不小于50mm。<br>3.3厚专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定)与基层墙体采用满铺粘结砂浆粘贴。 | m2 | 7267.25 | 123.08 | 894453.13 | 0.00 |
| 211 | 011001003003 | 保温隔热墙面【外墙3】 | 1.6厚聚合物防水抗裂砂浆压入复合耐碱玻纤网格布<br>2.20厚无机轻集料保温砂浆II型 | m2 | 1422.47 | 82.40 | 117211.53 | 0.00 |
| 212 | 011001003008 | 保温隔热墙面【女儿墙内侧保温】 | 30厚挤塑保温板 | m2 | 789.47 | 64.83 | 51181.34 | 0.00 |
| | | **A.11 楼地面装饰工程** | | | **1** | **3528165.84** | **3528165.84** | **0.00** |
| 213 | 011102003011 | 楼地面垫层【无地下室底层地面基层】 | 1.80厚C20混凝土垫层,随捣随抹平<br>2.150厚级配碎石层(碎石粒径:5-40),灌M2.5混合砂浆,振捣密实<br>3.素土夯实(压实系数不小于0.90) | m2 | 156.36 | 105.05 | 16425.62 | 0.00 |
| 214 | 011102003012 | 楼地面垫层【首层降板回填区】 | 1.80厚C20混凝土垫层,随捣随抹平<br>2.素土夯实(压实系数不小于0.90) | m2 | 414.06 | 40.99 | 16972.32 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 011102003001 | 块料楼地面【楼地面1】 | 1.10厚防滑地砖面层（800×800仿石材地砖）<br>2.30厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.楼梯间、扩大封闭楼梯间、强电、弱电、工具间、二层及以上：候梯厅、货梯厅、储藏、门厅、走道 | m2 | 3505.56 | 182.71 | 640500.87 | 0.00 |
| 216 | 011106003001 | 块料楼梯【楼地面1】 | 1.10厚800×800防滑地砖面层（带防滑凹槽）<br>2.30厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.楼梯踏步<br>4.清单工程量为展开面积：含侧边三角堵头、踢脚线<br>5.详参22J403-1-10/5-7 | m2 | 531.67 | 234.68 | 124772.32 | 0.00 |
| 217 | 011102003003 | 块料楼地面【楼地面1】 | 1.10厚防滑地砖面层（600×600仿水磨石地砖）<br>2.30厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.一层储藏间 | m2 | 49.21 | 169.90 | 8360.78 | 0.00 |
| 218 | 011102003004 | 块料楼地面【楼地面2】 | 1.10厚防滑地砖（600×1200仿木纹抛光地砖）<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>3.一层会议室、接待室 | m2 | 198.68 | 258.90 | 51438.25 | 0.00 |
| 219 | 011102003008 | 块料楼地面【楼地面2、4】 | 1.10厚防滑地砖（800X800仿石材地砖）<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) | m2 | 11805.33 | 179.43 | 2118230.36 | 0.00 |
| 220 | 011102003005 | 块料楼地面【楼地面3】 | 1.10厚防滑地砖(600X600仿水磨石地砖)<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.一层卫生间、保洁间、盥洗间、开水间、报告厅茶水间 | m2 | 138.2 | 166.62 | 23026.88 | 0.00 |
| 221 | 011102003006 | 块料楼地面【楼地面5】 | 1.10厚防滑地砖(600×600仿水磨石地砖)<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.最薄处30厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡压平(根据找坡长度调节厚度,保证完成面为H-0.020,无障碍卫生间完成面为H-0.015)(开敞茶水时与周边楼面混凝土面层构造做平)<br>4.二层及以上卫生间、保洁间、盥洗间、开水间 | m2 | 439.85 | 200.39 | 88141.54 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | 011102003007 | 块料楼地面【楼地面5】 | 1.10厚防滑地砖(600×600防滑地砖)<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.最薄处30厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡压平(根据找坡长度调节厚度,保证完成面为H-0.020,无障碍卫生间完成面为H-0.015)(开敞茶水时与周边楼面混凝土面层构造做平)<br>4.二层及以上北侧保洁间、茶水间 | m2 | 35.08 | 200.39 | 7029.68 | 0.00 |
| 223 | 011103002001 | PVC卷材楼地面【楼地面6】 | 1.表面上保护蜡<br>2.3厚同质透心聚氯乙烯(PVC)卷材面层,用专用粘接剂粘铺,用滚筒碾压2边,缝隙焊接<br>3.3厚垫层水泥基自流平砂浆<br>4.一层报告厅 | m2 | 374.76 | 176.17 | 66021.47 | 0.00 |
| 224 | 011103001001 | 橡塑板楼地面【楼地面7】 | 1.150-200高架空防静电活动瓷砖地板,规格600×600×30mm(静电地板250Kg/m，设备安装在钢支架上)<br>2.混凝土密封封闭剂1道<br>3.界面剂一道<br>4.20厚DSM20 (1:2.5水泥砂浆)找平层<br>5.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>6.信息机房、UPS间、监控室、消防控制室 | m2 | 111.31 | 436.56 | 48593.49 | 0.00 |
| 225 | 011101002001 | 细石混凝土楼地面【楼地面8】 | 1.40厚C25细石混凝土面层,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光<br>2.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) | m2 | 139.74 | 42.98 | 6006.03 | 0.00 |
| 226 | 010902004008 | 水泥砂浆楼地面【楼地面19】 | 1.10厚聚合物水泥防水砂浆,压入网格布一道<br>2.20厚1:3水泥砂浆找平(未与室内相邻时找坡1%),阴角及管道根部抹圆角R50<br>3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶)<br>4.现浇钢筋混凝土板<br>5.室外设备平台、空调搁板 | m2 | 138.58 | 87.81 | 12168.71 | 0.00 |
| 227 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面【楼地面17】 | 1.20厚DSM20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整<br>2.最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡,阴角及管道根部抹圆角R50<br>3.水管井、冷媒井、管井 | m2 | 32.05 | 50.95 | 1632.95 | 0.00 |
| 228 | 011108001001 | 石材零星项目【门槛石】 | 1、20mm厚灰色大理石，含石材倒角磨边，六面防护、背网加固等<br>2、20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3、抛光面，保养后结晶处理<br>4、其他要求：详见图纸 | m2 | 92.01 | 585.94 | 53912.34 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | 011108001002 | 石材包栏杆下坎 | 1.镀锌方管基层<br>2.10mm厚水泥压力板<br>3.水泥砂浆粘接层<br>4.20mm厚灰色大理石,侧面刻10mm宽凹槽<br>5.抛光面，保养后结晶处理<br>6.详见装饰-66-11 | m2 | 24.5 | 696.25 | 17058.13 | 0.00 |
| 230 | 011108001003 | 人造石地台 | 1.镀锌方管基层<br>2.18mm石膏基无机纤维板(刷白处理)<br>3.水泥砂浆粘接层<br>4.20mm厚白色人造石，侧面刻10mm宽凹槽<br>5.抛光面，保养后结晶处理<br>6.详见节点装饰-68-25<br>7.一层展示中心 | m2 | 22.68 | 726.51 | 16477.25 | 0.00 |
| 231 | 011105001002 | 涂料踢脚线【踢脚2】 | 1.灰色防潮无机涂料(高度100mm)<br>2.2厚耐水腻子分遍找平<br>3.8厚DP M20(1:2.5水泥砂浆)抹光<br>4.8厚DP M15(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道<br>5.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>6.基层墙体 | m | 41.4 | 14.14 | 585.40 | 0.00 |
| 232 | 011105003002 | 块料踢脚线【踢脚1】 | 1.8-10厚瓷砖踢脚,DTG砂浆勾缝(高度100mm)<br>2.5厚DTA砂浆粘贴<br>3.8厚DPM15(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道<br>4.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>5.基层墙体 | m | 4772.52 | 31.60 | 150811.63 | 0.00 |
| 233 | 011105006002 | 金属踢脚线【踢脚3】 | 1.1厚黑钛拉丝不锈钢粘贴于基层(高度50mm)<br>2.12mm厚不燃板基层水泥钉固定<br>3.8厚DPM15(1:3水泥砂浆)打底并划出纹道<br>4.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>5.基层墙体 | m | 1250.29 | 29.63 | 37046.09 | 0.00 |
| 234 | 011106002002 | 石材楼梯【室外钢楼梯】 | 1.30厚花岗岩板,DTG砂浆勾缝<br>2.20厚DSM15(1:3干硬水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉<br>3.钢结构楼梯板,20厚DSM15(1:3水泥砂浆)找平层<br>4.室外钢楼梯 | m2 | 53.21 | 431.38 | 22953.73 | 0.00 |
| | | **A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程** | | | **1** | **3869285.46** | **3869285.46** | **0.00** |
| 235 | 011201001001 | 墙、柱面一般抹灰【内墙1、2】 | 1.12厚薄抹灰石膏砂浆打底找平,墙体满贴耐碱玻纤网格布<br>2.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>3.墙体基层 | m2 | 16649.34 | 43.13 | 718086.03 | 0.00 |
| 236 | 011201001003 | 墙、柱面一般抹灰【内墙3】 | 1.8厚薄抹灰石膏砂浆打底找平<br>2.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>3.墙体基层 | m2 | 3260.74 | 36.07 | 117614.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | 011201001004 | 墙、柱面一般抹灰【内墙4】 | 1.20厚DPM10(1:1:4混合砂浆)<br>2.2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面<br>3.墙体基层(仅砌块对应墙面) | m2 | 2229.99 | 47.76 | 106504.32 | 0.00 |
| 238 | 011201001013 | 墙、柱面一般抹灰【内墙5、6、7、8、10、14】 | 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 | m2 | 3270.58 | 8.93 | 29206.28 | 0.00 |
| 239 | 011201001007 | 墙、柱面一般抹灰【内墙15】 | 1.10厚1:3水泥砂浆随砌随抹<br>2.墙体基层 | m2 | 1482.67 | 27.84 | 41277.53 | 0.00 |
| 240 | 011201001010 | 墙、柱面一般抹灰【外墙1、2、3、4】 | 1.2厚配套专用界面剂一道,抹前抹前喷湿墙面<br>2.基层墙体 | m2 | 16737.65 | 8.66 | 144948.05 | 0.00 |
| 241 | 011205001001 | 干挂铝复合板【内墙3】 | 1.4厚铝复合板,用铝合金连接件挂在横向次龙骨上<br>2.竖向为18×50×1厚轻钢副龙骨加强筋,高强度干壁钉平头自攻钉M3.5X35 与主龙骨固定<br>3.用M8x80膨胀螺栓固定L50X5mm热镀锌角钢,角码(与方钢满焊) | m2 | 3260.74 | 351.71 | 1146834.87 | 0.00 |
| 242 | 011205001004 | 干挂铝复合板【一层显示屏隔墙】 | 1.热镀锌钢骨架<br>2.4mm厚银灰色铝复合板用铝合金连接件固定 | m2 | 54.61 | 466.85 | 25494.68 | 0.00 |
| 243 | 011205003001 | 硬包吸声内墙面【内墙5】 | 1.12mm厚成品布艺硬包<br>2.12mm厚石膏基无机纤维板<br>3.50X20X0.6轻钢竖向龙骨插入沿顶、沿地轻钢龙骨,中距≤600,用U型安装夹(支撑卡)及膨胀螺栓与墙面固定<br>4.分别在顶面、地面用膨胀螺栓固定沿顶、沿地轻钢龙骨,固定点间距应≤600,端头位置应≤300 | m2 | 218.57 | 306.50 | 66991.71 | 0.00 |
| 244 | 011203003001 | 块料墙、柱面【内墙6】 | 1.10厚600X600仿水磨石墙砖,白水泥擦缝(粘贴前墙砖充分浸湿粘贴)墙面砖高度:有水房间至吊顶以上100,洗池用水点区域地面以上1200。<br>2.4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 | m2 | 2119.69 | 198.59 | 420949.24 | 0.00 |
| 245 | 011205003002 | 微孔铝蜂窝板吸声内墙面【内墙7】 | 1.15厚白色微孔铝蜂窝板通过专用连接件挂装<br>2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面<br>3.50厚玻璃棉毡,专用胶粘剂粘贴于龙骨间<br>4.50X50X5镀锌方管竖向龙骨,中距≤800,用L50X50X5镀锌角钢@800固定件及M8x80膨胀螺栓固定与墙面固定 | m2 | 317 | 595.42 | 188748.14 | 0.00 |
| 246 | 011205001002 | 显示屏墙面【报告厅、会议室】 | 1.12mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢边框 | m2 | 70.43 | 103.72 | 7305.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | 011205003003 | 阻燃木饰面内墙面【内墙8】 | 1.12厚成品米灰色阻燃木饰面(密拼自然拼缝)专用金属挂件挂装<br>2.12mm石膏基无机纤维板<br>3.50X20X0.6轻钢竖向龙骨插入沿顶、沿地轻钢龙骨,中距≤600,用U型安装夹(支撑卡)及膨胀螺栓与墙面固定<br>4.分别在顶面、地面用膨胀螺栓固定沿顶、沿地轻钢龙骨,固定点间距应≤600,端头位置应≤300 | m2 | 96.72 | 532.51 | 51504.37 | 0.00 |
| 248 | 011205001003 | 穿孔铝板吸声内墙面【内墙10】 | 1.1.0厚成品穿孔铝合金吸声板用螺钉固定于龙骨上,铝装饰压条<br>2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面<br>3.40厚玻璃棉毡,专用胶粘剂粘贴于龙骨间<br>4.L70X50X0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定 | m2 | 72.22 | 323.02 | 23328.50 | 0.00 |
| 249 | 011207002001 | 一层门厅显示屏 | 1.热镀锌钢骨架<br>2.4mm厚银灰色铝复合板用铝合金连接件固定<br>3.显示屏处做12mm厚石膏基无机纤维板基层<br>4.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢收边<br>5.详见装饰-65-12 | m2 | 18.94 | 209.04 | 3959.22 | 0.00 |
| 250 | 011502001003 | 10mm宽黑钛拉丝不锈钢嵌条 | 1.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢线条<br>2.会议室 | m | 31.2 | 19.64 | 612.77 | 0.00 |
| 251 | 011207001001 | 石膏板包管 | 1.镀锌角钢基层<br>2.10mm厚水泥压力板<br>3.9.5mm厚纸面<br>4.含不锈钢合页白色，30x25铝方管骨架可开启检修口 | m2 | 570.7 | 193.76 | 110578.83 | 0.00 |
| 252 | 011207001002 | 墙砖包管 | 1.镀锌角钢基层<br>2.10mm厚水泥压力板<br>3.钢丝网<br>4.含止推轴承立轴，可开启检修口 | m2 | 109.87 | 174.57 | 19180.01 | 0.00 |
| 253 | 011207001003 | 小便斗处水泥压力板墙 | 1.镀锌角钢基层<br>2.10mm厚水泥压力板<br>3.钢丝网 | m2 | 51.44 | 261.76 | 13464.93 | 0.00 |
| 254 | 011207003001 | 防火玻璃墙 | 1.防火玻璃墙耐火极限1.0h<br>2.吊顶以上为钢龙骨封双面12厚耐火纸面石膏板到板底内填50厚100Kg/m3岩棉<br>3.隔断顶部150*150*5mm镀锌埋板，玻璃隔断上方用50*100*4mm镀锌钢框架，上面用双排40*40*3mm镀锌钢框架，间距800mm。<br>4.两侧及底部冷弯钢边框用膨胀螺栓连接，玻璃与边框填充防火密封胶<br>5.A类防火玻璃，规格FFB-25-A1.00<br>6.防火玻璃隔断构造参07SJ504-1页F12~F14、隔断墙构造参 07SJ504-1页F6<br>7.含玻璃平开门 | m2 | 669.27 | 937.23 | 627259.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 011207003004 | 挡烟垂壁上口加固 | 1.热镀锌钢骨架，M8X110mm化学螺栓固定<br>2.9.5mm厚防火石膏板<br>3.满填防火岩棉厚度≥100mm<br>4.其他详见图纸 | m2 | 19.13 | 284.17 | 5436.17 | 0.00 |
| | | **A.13 天棚工程** | | | **1** | **1820476.96** | **1820476.96** | **0.00** |
| 256 | 011301001002 | 天棚抹灰【天棚4、13、14】 | 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) | m2 | 952.63 | 3.45 | 3286.57 | 0.00 |
| 257 | 011301001003 | 天棚抹灰【天棚12】 | 1.钢筋混凝土板,表面清理<br>2.素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>3.5厚抗裂防渗聚合物水泥砂浆 | m2 | 1656.14 | 18.06 | 29909.89 | 0.00 |
| 258 | 011302001001 | 平面吊顶天棚【天棚2】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C型主龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.C型次龙骨,中距400,用挂件与承载龙骨联结 5.C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6.12mm厚石膏基无机纤维板 7.9.5mm厚纸面石膏板,板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 | m2 | 1652.78 | 151.55 | 250478.81 | 0.00 |
| 259 | 011302001020 | 平面吊顶天棚【透光软膜】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C型主龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.C型次龙骨,中距400,用挂件与承载龙骨联结 5.C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6.双层9.5mm厚纸面石膏板,板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15<br>7.中间部分覆盖A级透光软膜<br>8.一层：展示中心 | m2 | 170.09 | 397.76 | 67655.00 | 0.00 |
| 260 | 011303001012 | 成品装饰带【黑钛拉丝不锈钢】 | 1.9mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>3.展开234mm<br>4.东电梯厅 | m | 73.28 | 72.23 | 5293.01 | 0.00 |
| 261 | 011303001015 | 成品装饰带【黑钛拉丝不锈钢】 | 1.9mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>3.展开270mm | m | 109.47 | 83.35 | 9124.32 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | 011303001013 | 成品装饰带【黑钛拉丝不锈钢】 | 1.15mm厚石膏基无机纤维板<br>2.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>3.展开380mm | m | 96.98 | 127.79 | 12393.07 | 0.00 |
| 263 | 011303001014 | 成品装饰带【黑钛拉丝不锈钢】 | 1.1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>2.展开294mm | m | 185.44 | 84.21 | 15615.90 | 0.00 |
| 264 | 011502001002 | 10mm宽黑钛拉丝不锈钢嵌条 | 1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢线条 | m | 46.3 | 19.64 | 909.33 | 0.00 |
| 265 | 011302001005 | 平面吊顶天棚【天棚6】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C50系列主龙骨间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平<br>4.50×1.0勾搭龙骨,间距≤600,通过专用吊件与承载龙骨固定 5.15厚白色蜂窝铝板 | m2 | 405.01 | 412.22 | 166953.22 | 0.00 |
| 266 | 011303001001 | 回光灯槽 | 1.12mm厚石膏基无机纤维板<br>2.9.5mm厚纸面石膏板<br>3.展开尺寸综合考虑 | m | 128.4 | 55.48 | 7123.63 | 0.00 |
| 267 | 011302001007 | 平面吊顶天棚【双层9.5石膏板】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C型主龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.C型次龙骨,中距400,用挂件与承载龙骨联结 5.C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6.双层9.5mm厚纸面石膏板,板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15<br>8.二层：共享空间 | m2 | 14.58 | 132.30 | 1928.93 | 0.00 |
| 268 | 011302001010 | 平面吊顶天棚【天棚8】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C50系列主龙骨间距<1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.专用吊挂件与承载龙骨固定 5.12mm厚石膏基无机纤维板 6.4厚铝复合板(燃烧性能等级不低于A2级,内、外层铝板厚度不应小于0.5mm) 7.二层西侧门厅 | m2 | 32.87 | 333.19 | 10951.96 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 269 | 011302001021 | 平面吊顶天棚【天棚8】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C50系列主龙骨间距<1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.专用吊挂件与承载龙骨固定 5.4厚铝复合板(燃烧性能等级不低于A2级,内、外层铝板厚度不应小于0.5mm) | m2 | 229.06 | 278.59 | 63813.83 | 0.00 |
| 270 | 011302004001 | 铝方通吊顶【天棚3】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C型主龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.U型方通卡式龙骨,中距1200,用吊件与承载龙骨联结 5.U型铝方通40x100x1.0,中距140,与方通卡式龙骨联结 | m2 | 3194.61 | 217.17 | 693773.45 | 0.00 |
| 271 | 011302002001 | 跌级吊顶天棚【天棚5】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.C50系列主龙骨间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平<br>4.50×1.0勾搭龙骨,间距≤600,通过专用吊件与承载龙骨固定 5.50厚超细玻璃丝棉吸声层,玻璃丝布袋填于龙骨间 6.15厚白色微孔蜂窝铝板,孔径1mm、孔距4mm 7.一层报告厅 | m2 | 144.68 | 469.17 | 67879.52 | 0.00 |
| 272 | 011303001007 | 黑色铝单板 | 1.2.5mm厚黑色铝单板，展开570mm<br>2.一层报告厅 | m | 103 | 274.37 | 28260.11 | 0.00 |
| 273 | 011302001015 | 平面吊顶天棚【天棚4】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 5.1.2厚铝合金方板600x600与配套专用龙骨固定 6.卫生间、保洁间、开水间、一层报告厅内茶水间 | m2 | 562.01 | 202.10 | 113582.22 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 011302001022 | 平面吊顶天棚【天棚4】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 5.1.2厚铝合金方板600x1200与配套专用龙骨固定 6.五层创业孵化加速器、创新工坊、西北侧准备、交流洽谈、路演室 | m2 | 645.3 | 217.85 | 140578.61 | 0.00 |
| 275 | 011302001016 | 平面吊顶天棚【天棚7】 | 1.钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距≤1200 2.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.T型主龙骨,间距≤1200,用垂直吊挂件或卡簧式吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.T型次龙骨,间距600,用挂插件与主龙骨连接 5.15厚矿棉吸声板,规格为600x600 6.信息机房、UPS间、监控室、消防控制室、管理 | m2 | 125.51 | 105.36 | 13223.73 | 0.00 |
| 276 | 010607010001 | 防火卷帘上口加固 | 1.镀锌钢管骨架<br>2.12mm厚石膏基无机纤维板<br>3.详见节点图 | t | 1.666 | 12249.83 | 20408.22 | 0.00 |
| 277 | 011303002001 | 筒灯孔、喷淋孔 | 筒灯孔、喷淋孔 | 个 | 517 | 4.31 | 2228.27 | 0.00 |
| 278 | 011303002002 | 检修口 | 检修口 | 个 | 104 | 83.53 | 8687.12 | 0.00 |
| 279 | 011303002003 | 格式风口 | 格式风口 | 个 | 1005 | 83.53 | 83947.65 | 0.00 |
| 280 | 011303001011 | 条形风口 | 条形风口 | m | 95.5 | 25.87 | 2470.59 | 0.00 |
| | | **A.14 油漆、涂料、裱糊工程** | | | **1** | **3363959.44** | **3363959.44** | **0.00** |
| 281 | 011404001001 | 墙面喷刷涂料【内墙1】 | 1.涂亚光内用乳胶漆一底两度<br>2.2厚面层耐水腻子分遍刮平 | m2 | 16341.31 | 34.15 | 558055.74 | 0.00 |
| 282 | 011404001002 | 墙面喷刷涂料【内墙2、4】 | 1.白色无机涂料一底两度<br>2.2厚面层耐水腻子分遍刮平 | m2 | 3732.77 | 36.48 | 136171.45 | 0.00 |
| 283 | 011404002004 | 天棚喷刷涂料【天棚1】 | 1.钢筋混凝土板,表面清理,聚合物水泥砂浆修补平整<br>2.3厚面层耐水腻子刮平<br>3.白色防霉无机涂料,一底二面 | m2 | 11527.3 | 52.34 | 603338.88 | 0.00 |
| 284 | 011404002006 | 天棚喷刷涂料【天棚3】 | 1.2厚面层耐水腻子刮平<br>2.喷涂深灰色防霉无机涂料一遍(铝方通吊顶以上墙面、顶棚、结构梁等) | m2 | 5817.62 | 27.60 | 160566.31 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | 011404002008 | 天棚喷刷涂料【天棚2】 | 1.石膏板面刷氯偏乳液防潮涂料2道,横纵向各刷 1道<br>2.2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平<br>3.白色无机涂料,一底二面 | m2 | 1750.27 | 42.29 | 74018.92 | 0.00 |
| 286 | 011404002012 | 天棚喷刷涂料【天棚14】 | 1.2厚面层耐水腻子刮平<br>2.刷(喷)外墙涂料二遍(颜色同相邻外墙)<br>3.雨篷 | m2 | 72.29 | 52.16 | 3770.65 | 0.00 |
| 287 | 011404002011 | 天棚喷刷涂料【室外混凝土楼梯底部】 | 1.钢筋混凝土板,表面清理<br>2.素水泥浆一道(内掺建筑胶)<br>3.涂刷2厚聚合物水泥防水砂浆防潮层<br>4.2厚面层耐水腻子刮平<br>5.白色防霉无机涂料,一底二面 | m2 | 58.89 | 48.70 | 2867.94 | 0.00 |
| 288 | 011404002010 | 天棚喷刷涂料【屋面5】 | 2厚柔性耐水腻子+真石漆(颜色参照相邻外立面) | m2 | 14.63 | 99.94 | 1462.12 | 0.00 |
| 289 | 011404001004 | 墙面喷刷涂料【外墙2、3、4】 | 1.非岩片真石漆(颜色详立面),底层涂料1道(抗碱封闭底漆),主层涂料一道,面层涂料一道<br>2.2厚柔性耐水腻子 | m2 | 15650.18 | 115.08 | 1801022.71 | 0.00 |
| 290 | 011404001006 | 墙面喷刷涂料【外墙2】 | 1.非明露空调机位处墙面采用刷(喷)外墙涂料二遍(颜色同相邻外墙)<br>2.2厚柔性耐水腻子 | m2 | 663.49 | 34.19 | 22684.72 | 0.00 |
| | | **A.15 其他装饰工程** | | | **1** | **1878083.93** | **1878083.93** | **0.00** |
| 291 | 011503001001 | 带扶手的栏杆、栏板【楼梯栏杆】 | 1.900高楼梯栏杆，φ60×3立柱@560mm，80mm宽硬扶手，φ40横杆，φ40竖杆，竖杆间距小于110mm，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，详见22J403-1-2-7（B2）<br>2.楼梯栏杆,平台立柱固定详22J403-1-5-19-M3<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 157.31 | 591.11 | 92987.51 | 0.00 |
| 292 | 011503003004 | 不锈钢靠墙扶手【楼梯首层】 | 1.不锈钢靠墙扶手<br>2.φ40不锈钢管扶手，φ20不锈钢管@1000与埋件连接，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，埋件详见22J403-1-5-19M1<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 13.1 | 119.80 | 1569.38 | 0.00 |
| 293 | 011503001003 | 带扶手的栏杆、栏板【顶层临空栏杆】 | 1.1200高楼梯栏杆，φ60×3立柱@560mm，80mm宽硬扶手，φ40横杆，φ40竖杆，竖杆间距小于110mm，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，详见22J403-1-2-7（B2）<br>2.楼梯栏杆,平台立柱固定详22J403-1-5-19-M3<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 6.9 | 706.06 | 4871.81 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | 011503003003 | 不锈钢靠墙扶手 | 1.室外楼梯靠墙扶手<br>2.φ50×3不锈钢管扶手，φ30×2不锈钢管@1200mm与预埋件连接，不锈钢法兰用粘结剂粘牢<br>3.详参12J003-1A/B18<br>4.含预埋铁件及各种配件<br>5.室外楼梯1 | m | 26.55 | 127.99 | 3398.13 | 0.00 |
| 295 | 011503001015 | 带扶手的栏杆【楼梯间护窗栏杆】 | 1.720mm高护窗栏杆，φ60×3立柱@560mm，80mm宽硬扶手，φ40横杆，φ40竖杆，竖杆间距小于110mm，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，详见22J403-1-2-7（B2）<br>2.楼梯栏杆,平台立柱固定详22J403-1-5-19-M3<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 2.45 | 570.34 | 1397.33 | 0.00 |
| 296 | 011503001016 | 带扶手的栏杆【楼梯间护窗栏杆】 | 1.900mm高护窗栏杆，φ60×3立柱@560mm，80mm宽硬扶手，φ40横杆，φ40竖杆，竖杆间距小于110mm，承受的最小水平推力应不小于1.0KN/m，详见22J403-1-2-7（B2）<br>2.楼梯栏杆,平台立柱固定详22J403-1-5-19-M3<br>3.含预埋铁件及各种配件 | m | 16.3 | 591.11 | 9635.09 | 0.00 |
| 297 | 011503001010 | 不锈钢扶手 | 1.室外楼梯扶手高度1200<br>2.φ60×3不锈钢管扶手，8厚异形不锈钢板立柱@800mm与预埋件连接，不锈钢法兰用粘结剂粘牢<br>3.详参12J003-2A/B19<br>4.含预埋铁件及各种配件<br>5.室外楼梯2 | m | 20.42 | 412.08 | 8414.67 | 0.00 |
| 298 | 011503001014 | 带扶手的栏杆、栏板 | 1.900mm高<br>2.φ50x3不锈钢扶手，φ30x2@1000不锈钢连接件,焊接固定<br>3.70x3热镀锌方钢管横梁、立柱间距900,焊接固定<br>4.含预埋铁件及各种配件<br>5.室外钢结构楼梯 | m | 50.41 | 272.73 | 13748.32 | 0.00 |
| 299 | 011503001011 | 带扶手的栏杆、栏板 | 1.三层休息平台临空栏板高1250mm<br>2.8+1.16PVB+8钢化夹胶玻璃(车边处理)栏板，3.80X40X2mm厚不锈钢扶手(仿木)，-55X8mm不锈钢条立柱(拉丝处理)，25mm不锈钢驳接爪件扶手连接托板(自攻螺母连接)<br>4.做法详见22J403-1-3-54-PC2<br>5.含预埋铁件及各种配件 | m | 20.2 | 483.55 | 9767.71 | 0.00 |
| 300 | 011503001013 | 二层室内防护栏杆 | 1.900mm高<br>2.70×40成品铝合金扶手，65×65铝合金立柱，12厚钢化夹层玻璃<br>3.M12×100膨胀螺栓<br>4.铝合金玻璃栏板参16J509-/B20<br>5.含预埋铁件及各种配件 | m | 33.8 | 444.88 | 15036.94 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | 011503002002 | 不带扶手的栏杆【首层室外楼梯1处】 | 1.首层室外楼梯1处1200mm高防护栏杆，0.6米宽可开启护栏<br>2.50×3不锈钢管扶手与50×3不锈钢管立柱焊接，-40×8不锈钢板立杆<br>3.做法参12J003第B11-1A<br>4.含预埋铁件及各种配件 | m | 1.9 | 742.48 | 1410.71 | 0.00 |
| 302 | 011503002001 | 穿孔栏板 | 1.800mm高穿孔栏板(孔隙率大于70%)<br>2.3厚冲孔铝板，20×30×2钢管边框<br>3.30×2.5钢管扶手，-12×60扁钢立柱与120×100×8钢板预埋件连接，30×5扁钢铝板夹具<br>4.构造参苏-J52-2017-23<br>5.含预埋铁件及各种配件 | m | 36 | 478.76 | 17235.36 | 0.00 |
| 303 | 011207003002 | 成品隔断 | 1.18mm厚抗倍特板卫生间隔断<br>2.隔断五金：采用高级尼龙钢五金铸件，防腐、防水、防锈，包含隔断上的平开门，包五金件，样式满足建设方要求 | m2 | 542.75 | 599.40 | 325324.35 | 0.00 |
| 304 | 011207003003 | 小便斗隔断 | 8mm超白长虹钢化玻璃隔断(不锈钢窄框) | m2 | 13.86 | 1006.76 | 13953.69 | 0.00 |
| 305 | 011505003001 | 镜面玻璃 | 1.5mm厚钢化银镜，1.0mm厚黑钛拉丝不锈钢<br>2.18mm厚石膏基无机纤维板基层<br>3.材质及规格详见技术要求跟物料表 | m2 | 60.19 | 295.80 | 17804.20 | 0.00 |
| 306 | 011505003002 | 成品银镜 | 1.5mm厚成品银镜<br>2.材质及规格详见技术要求跟物料表 | m2 | 3.6 | 94.16 | 338.98 | 0.00 |
| 307 | 011505002014 | 无障碍厕所内坐便器可调节水平抓杆 | 1.坐便器水平抓杆，可垂直或90度旋转<br>2.防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件<br>3.材质及规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 5 | 498.11 | 2490.55 | 0.00 |
| 308 | 011505002018 | 无障碍厕所内坐便器安全抓杆 | 1.坐便器安全抓杆<br>2.防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件<br>3.材质及规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 5 | 448.89 | 2244.45 | 0.00 |
| 309 | 011505002019 | 无障碍洗手盆扶手 | 1.无障碍洗手盆扶手<br>2.材质及规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 5 | 448.89 | 2244.45 | 0.00 |
| 310 | 011505002015 | 低位挂衣钩 | 1.低位挂衣钩<br>2.材质及规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 5 | 28.78 | 143.90 | 0.00 |
| 311 | 011505002016 | 卫生纸盒 | 1.卫生纸盒<br>2.材质及规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 130 | 95.42 | 12404.60 | 0.00 |
| 312 | 011505002017 | 多功能台 | 1.多功能台<br>2.材质：不锈钢+HDPE+PP<br>3.规格：73.3cm×58cm×45~60cm（可伸缩）<br>4.详见技术要求跟物料表 | 个 | 5 | 471.78 | 2358.90 | 0.00 |
| 313 | 011505002020 | 嵌入式擦手纸箱带垃圾桶 | 1.材质：黑色拉斯不锈钢<br>2.规格详见技术要求跟物料表 | 个 | 20 | 868.73 | 17374.60 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 011505001001 | 洗漱台 | 1.镀锌方管基层<br>2.18mm厚石膏基无机纤维板<br>3.20mm爵士白大理石台面<br>4.含石材磨边、开孔、六面防护、镜面处理 | m2 | 52.51 | 1047.17 | 54986.90 | 0.00 |
| 315 | 011508001001 | 消火栓提示标识 | 消火栓暗门<br>1.消火栓箱箱门正面应以直观、醒目、匀整的字体标注中文“消火栓’ 和英文“FIRE HYDRANT”字样<br>2.文字应采用发光材料,中文字体高度不应小于 100mm,宽度不应小于 80mm | 个 | 67 | 68.72 | 4604.24 | 0.00 |
| 316 | 031301002003 | 开孔打洞 | 1.挂壁式空调机穿墙预留孔,直径100毫米<br>2.长度按墙体厚度<br>3.留设位置按照图纸设计<br>4.本清单按个计量，综合考虑报价<br>5.其他要求：详见图纸 | 个 | 190 | 10.84 | 2059.60 | 0.00 |
| 317 | 010810001002 | 卷帘 | 1.材质：30% 聚酯纤维 + 70% PVC 包覆纱编织，克重≥320g/㎡；厚度≥0.42mm；开孔率 3%~5%，紫外线阻隔率≥94%；有效眩光控制<br>2.导轨、顶槽、下轨：铝合金型材，表面静电喷塑；<br>3.操控：手动拉珠系统；<br>4.性能：耐日晒、不易老化，表面可湿布擦拭，无异味；<br>5.其他详见技术要求跟物料表 | m2 | 3400.52 | 77.40 | 263200.25 | 0.00 |
| 318 | 010904004001 | 墙地砖面美缝 | 1、墙地砖缝隙美缝<br>2、清理砖缝，清除缝内灰尘、砂浆、油污，缝隙干燥处理<br>3、双组份环氧美缝剂<br>4、贴美纹纸、灌注美缝剂、压缝成型、固化后铲除余料、板面清洁<br>5、表面密实光滑，无气泡、断缝、脱落，色差均匀；完工现场清理、成品保护 | m | 49422.89 | 5.34 | 263918.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 319 | 011103001002 | 软包看台座椅【报告厅】 | 1.外观形式：前置固定式看台座椅，独立分体式模块，可拆装;座椅整体皮质软包，带完整靠背，不带扶手，座椅靠背、坐垫不翻转折叠。<br>2.尺寸要求(可根据现场台阶深化微调，支持定制)单座模块:单块标准模块：深度500mm，高度80mm，单座净宽500mm;坐垫、靠背软包总厚度800mm，边角圆角处理，边角R≥15mm，防止磕碰。<br>3.面料:B1级阻燃人造皮革，耐磨≥50000次，防污、防水、表面可擦拭;<br>4.内部填充:高密度冷泡定型海绵，回弹性能达标，长期使用不塌陷;<br>5.颜色:灰蓝色，橙色分区(支持定制)<br>6.骨架:座椅支架采用冷轧钢金属支架，支架固定，方便拆卸维护;<br>7.工艺:模块化缝制，接缝牢固，无尖锐硬边;<br>8.座椅翻转方式:坐垫固定，无翻转折叠功能。<br>9.详见技术要求跟物料表 | 个 | 262 | 452.48 | 118549.76 | 0.00 |
| 320 | 011508001002 | 演讲台【报告厅】 | 报告厅主席台<br>1.外观立式独立演讲台，带学校铭牌位，胡桃木纹色<br>2.参考尺寸台面：长750mm×宽550mm；总高度1150mm<br>3.材质参数主体基材：E0级多层实木板、优质密度板；饰面：环保防火板，耐刮耐磨，防水防烫；台面预留麦克风走线孔；正面预留金属铭牌安装区域；底部带水平调节脚，可微调找平；<br>4.结构：整体稳固，自重充足，无晃动。<br>5.详见技术要求跟物料表 | 个 | 1 | 2661.63 | 2661.63 | 0.00 |
| 321 | 011508001003 | 舞台异形矮条桌【报告厅】 | 1.外观：中空U型造型，纯白色哑光，舞台活动桌<br>2.参考尺寸：桌面长 1350mm × 深度 600mm，台面高度 750mm<br>3.材质参数：基材：E0级环保板材；表面：哑光白色防火板/烤漆，耐脏易清洁；中空U型一体化结构，内部加强龙骨；底部配置可调脚垫；<br>4.承载力：桌面均布承重≥80kg，满足摆放资料、电脑。<br>5.详见技术要求跟物料表 | 个 | 4 | 2661.63 | 10646.52 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | 011508001004 | 会议桌 【一层会议室】 | 1.参考外形尺寸规格：8400mm（长）×2200mm（宽）×760mm（桌高）台面前沿双侧端头做圆弧倒角处理；升降器安装区域居中预留设备槽，双侧布置席位，合计 24个席位，适配15.6寸超薄液晶升降终端。<br>2.板材材质技术要求 ：桌面台面基材：E0 级高密度纤维板，厚度≥25mm；<br>3.饰面：优质防火板（浅木色哑光），耐磨、耐划痕、防烫、耐茶水污渍，便于保洁；封边：2mm厚PVC全自动热熔封边，无缝防潮；所有外露边角圆弧R≥5mm，防磕碰。<br>4.桌身侧围柜体基材：E0级高密度纤维板，厚度≥18mm；饰面：哑光深灰色防火板，同色系封边；柜体封闭式结构，美观遮挡内部线缆、升降设备。<br>5.无纸化升降设备预留构造台面精准开孔：适配15.6寸液晶显示屏升降器；开孔位置下方增设加厚加固衬板，防止长期荷载台面变形下陷；桌内设置独立设备仓、检修口；台面中部预留一体式多功能走线盒，收纳电源线、数据线。<br>6.结构与工艺要求：内部增设金属承重龙骨加固，桌面均布荷载≥350kg，单点集中荷载≥80kg；底部配备可调金属地脚，调节范围0~25mm，适配地面平整度；柜体底部离地≥60mm，保障通风散热；整体模块化拼装结构，方便现场运输组装。<br>7.详见技术要求跟物料表 | 个 | 1 | 106465.38 | 106465.38 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | 011508001006 | 会议边桌【一层会议室】 | 1.规格尺寸：单节标准单元：1500mm（长）×450mm（深）×760mm（桌高），可根据空间自由拼接成长条布局；闲置可对折折叠堆叠收纳。<br>2.材料技术要求：桌面板基材：E0级高密度纤维板，板厚≥25mm；饰面：优质防火板（浅木色哑光）封<br>边：2mmPVC全自动热熔封边；所有外露边角R≥5mm圆弧防撞，无尖锐棱角；台面预留椭圆形走线孔，供电源线、网线穿过，规整布线。<br>3.折叠金属支架材质：加厚冷轧钢管，银白色静电粉末喷涂，防锈耐腐蚀；结构：双向折叠铰链结构，配备安全锁扣，展开自动锁定，防止使用过程意外收拢；底部配置静音万向脚轮，2 只带刹车、2 只活动轮；脚轮采用静音橡胶材质，不划伤地坪，移动噪音低；支架受力点增设加强衬板，单桌均布荷载≥120kg。<br>4.详见技术要求跟物料表 | 个 | 10 | 2218.03 | 22180.30 | 0.00 |
| 324 | 011508001005 | 会议椅【一层会议室】 | 1.整体尺寸：W610mm×D600mm×H920mm，坐高：450mm；坐宽：470mm；坐深：420mm；靠背高度：520mm<br>2.靠背外框：高强度原生PP聚丙烯一体注塑框架，抗冲击、不易断裂；网布：进口高弹力透气聚酯网布，黑色；耐磨抗老化，不易松弛变形；<br>3.坐垫基材：多层加固垫板；海绵：高密度冷发泡聚氨酯海绵，密度≥32kg/m³，长期久坐不易塌陷；座面面料：黑色耐磨布艺面料;<br>4.扶手：一体式PP硬质塑料固定扶手，弧度圆润无尖角；扶手与椅架牢固连接，承重稳定。<br>5.弓形椅脚（四星弓架）：材质：优质加厚钢管，管材壁厚≥2.0mm；表面工艺：黑色静电喷涂，防锈防腐，不掉漆；底部配置静音防滑橡胶脚垫，防滑降噪、保护地面，杜绝滑移噪音；整体静态承重≥150kg，稳固不晃动。<br>6. 连接五金配件：防锈钢制螺丝、减震连接件；所有装配间隙均匀，无尖锐外露边角。。<br>7.详见技术要求跟物料表 | 个 | 44 | 1508.26 | 66363.44 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 325 | 011508001007 | 接待沙发【一层会议接待室】 | 1.总长：920mm × 总深：880mm × 总高：860mm，坐高：430mm；坐宽：660mm；坐深：540mm；扶手高度：620mm<br>2.主体框架：优质实木多层板+烘干实木方组合框架，榫卯+螺丝加固，含水率8%-12%，防开裂变形；底部承重弹簧：蛇形弹簧+平衡织带双层支撑，承重耐久不下塌；沙发脚：实木黑色方形脚，高度 50mm，防潮耐磨。<br>3.座包：高密度冷发泡聚氨酯海绵，密度≥35kg/m³；靠背海绵：密度≥30kg/m³；长久使用不易塌陷，软硬适中，适合长时间公务接待。<br>4.饰面面料：加厚耐磨西皮（PU 人造皮），颜色：米白色 / 浅米杏色；表面哑光；<br>5.详见技术要求跟物料表 | 个 | 16 | 2750.36 | 44005.76 | 0.00 |
| 326 | 011508001008 | 沙发边几【一层会议接待室】 | 1.尺寸：长600mm×宽600mm×高580mm<br>2.材质参数;基材：优质实木多层板 / 实木框架；表面贴优质胡桃木纹饰面；<br>3.油漆：环保水性清漆；哑光工艺；<br>4.工艺：四边直角倒角，平整无毛刺；实木支撑腿；结构稳固；<br>5.详见技术要求跟物料表 | 个 | 12 | 1330.82 | 15969.84 | 0.00 |
| 327 | 011508001009 | 会议桌【三~五层会议、研讨室】 | 1.规格：4200mm（长）×1600mm（宽）×760mm（桌高）<br>2.桌面台面基材：E0级高密度纤维板，厚度≥25mm；饰面：优质防火板（浅木色哑光），耐磨、耐划痕、防烫、耐茶水污渍，便于保洁；<br>3.走线配置：桌面预埋方形多媒体线盒（电源、网口、HDMI），每2 3个座位设置1组；桌下带理线槽；<br>4.桌脚：钢制加厚烤漆支架/板式大围板底座；<br>5.封边：全部2mm厚PVC热熔封边，防水防脱<br>6.详见技术要求跟物料表 | 个 | 3 | 53232.69 | 159698.07 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | 011508001010 | 会议边桌【三~五层会议、研讨室】 | 1.单节标准单元：1500mm（长）×450mm（深）×760mm（桌高）可根据空间自由拼接成长条布局；闲置可对折折叠堆叠收纳。<br>2.桌面板基材：E0级高密度纤维板，板厚≥25mm；饰面：优质防火板（浅木色哑光）封边：2mmPVC全自动热熔封边；所有外露边角R≥5mm圆弧防撞，无尖锐棱角；台面预留椭圆形走线孔，供电源线、网线穿过，规整布线。<br>3.折叠金属支架材质：加厚冷轧钢管，银白色静电粉末喷涂，防锈耐腐蚀；结构：双向折叠铰链结构，配备安全锁扣，展开自动锁定，防止使用过程意外收拢；底部配置静音万向脚轮，2 只带刹车、2 只活动轮；脚轮采用静音橡胶材质，不划伤地坪，移动噪音低；支架受力点增设加强衬板，单桌均布荷载≥120kg。<br>4.详见技术要求跟物料表 | 个 | 18 | 2218.03 | 39924.54 | 0.00 |
| 329 | 011508001011 | 会议椅【三~五层会议、研讨室】 | 1.整体尺寸：W610mm×D600mm×H920mm，坐高：450mm；坐宽：470mm；坐深：420mm；靠背高度：520mm<br>2.靠背外框：高强度原生PP聚丙烯一体注塑框架，抗冲击、不易断裂；网布：进口高弹力透气聚酯网布，黑色；耐磨抗老化，不易松弛变形；<br>3. 坐垫基材：多层加固垫板；海绵：高密度冷发泡聚氨酯海绵，密度≥32kg/m³，长期久坐不易塌陷；座面面料：黑色耐磨布艺面料；<br>4. 一体式 PP 硬质塑料固定扶手，弧度圆润无尖角；扶手与椅架牢固连接，承重稳定。<br>5.弓形椅脚（四星弓架）材质：优质加厚钢管，管材壁厚≥2.0mm；表面工艺：黑色静电喷涂，防锈防腐，不掉漆；底部配置静音防滑橡胶脚垫，防滑降噪、保护地面，杜绝滑移噪音；整体静态承重≥150kg，稳固不晃动。<br>5. 连接五金配件：防锈钢制螺丝、减震连接件；所有装配间隙均匀，无尖锐外露边角。<br>6.详见技术要求跟物料表 | 个 | 84 | 1508.26 | 126693.84 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 43895632.24 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 4125092.05 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 1918239.13 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 526747.59 | 0.6～1.8% |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 197530.35 | 0.3～0.6% |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 746225.75 | 1～2.4% |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 54869.54 | 0.05～0.2% |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 87791.26 | 0～0.4% |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 21947.82 | 0～0.1% |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 548695.40 | 市优结构0.6～0.7%/市优0.8～0.9%/省优1.2～1.3%/国优专业1.3～1.4%/国优1.5～1.6% |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 23045.21 | 0.045～0.06% |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 2375236.60 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 1336410.14 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 1038826.46 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 6500328.65 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 50395960.89 | 9 | 4535636.48 |
| 合　　计 | | | | | 4535636.48 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：幕墙工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 3060668.14 |
| 1.1 | 幕墙工程 | 3060668.14 |
| 2 | 措施项目 | 287626.30 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 133751.20 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 301346.50 |
| 合　　计 | | 3649640.94 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A.12 幕墙工程 | | | 1 | 3060668.14 | 3060668.14 | 0.00 |
| 1 | 011206001001 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、MQ24044、MQ7743<br>7、具体做法详见大样BJD-101、BJD-102、BJD-115、BJD-117、BJD-118<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 85.62 | 905.90 | 77563.16 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 011206001002 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、MQ20447a、MQ20647a<br>7、具体做法详见大样BJD-101、BJD-102、BJD-108、BJD-109、BJD-110、BJD-111、BJD-112、BJD-113、BJD-115、BJD-117、BJD-118<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 168.58 | 896.59 | 151147.14 | 0.00 |
| 3 | 011206001003 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、MQ20447b<br>7、具体做法详见大样BJD-101、BJD-102、BJD-110、BJD-111、BJD-112、BJD-113、BJD-115、BJD-117、BJD-118<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 83.82 | 884.87 | 74169.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 011206001004 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、MQ20647b<br>7、具体做法详见大样BJD-101、BJD-102、BJD-103、BJD-104、BJD-105、BJD-110、BJD-115、BJD-117、BJD-118<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 84.67 | 899.78 | 76184.37 | 0.00 |
| 5 | 011206001005 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、MQ24334<br>7、具体做法详见大样BJD-301、BJD-302、BJD-303、BJD-304、BJD-110、BJD-111、BJD-112、BJD-113<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 58.47 | 935.54 | 54701.02 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 011206001006 | 构件式玻璃幕墙 | 1、竖框采用70系列铝合金明框立柱(6063-T6),横框采用70系列铝合金隐框横梁(6063-T5),横梁两端通过螺钉与立柱连接,立柱上端通过钢角码螺栓与主体后置埋件连接,立柱下端通过套芯与主体后置埋件连接。<br>2、铝型材室外氟碳喷涂处理,室内粉沫喷涂处理,其他不可视部位表面阳极氧化处理。<br>3、铝合金压板、装饰线条、副框、玻璃托块等连接组件辅材详见节点图<br>4、硅硐耐候密封胶、三元乙丙胶条、泡沫棒等辅材详见节点图<br>5、8中透光双银Low-E+15Ar+8mm(暖边)双钢化中空玻璃<br>6、二层其余位置玻璃幕墙<br>7、具体做法详见大样BJD-301、BJD-302、BJD-303、BJD-304<br>8、不含地弹簧玻璃门，不含幕墙开启扇，开启扇另计。 | m2 | 611.29 | 932.76 | 570186.86 | 0.00 |
| 7 | 010802001001 | 地弹簧门 | 1、地弹簧玻璃门<br>2、不锈钢拉手，地锁，地弹簧（304不锈钢地弹簧承重≥100kg）<br>3、详见设计大样BJD-110、BJD-111、BJD-112、BJD-113 | m2 | 80.46 | 1196.76 | 96291.31 | 0.00 |
| 8 | 011206008001 | 幕墙开启扇 | 1.框架种类、规格:详见设计图纸节点BJD-103、BJD-104、BJD-105<br>2.面层材料品种、规格:8Low-E+12Ar+8mm双钢化中空玻璃<br>3.驱动类型、开启方式:离地900mm高开启扇五金为普通执手<br>4.五金种类、规格:详见设计图纸 | m2 | 109.99 | 918.29 | 101002.72 | 0.00 |
| 9 | 011206008002 | 幕墙开启扇 | 1.框架种类、规格:详见设计图纸节点BJD-103、BJD-104、BJD-105<br>2.面层材料品种、规格:8Low-E+12Ar+8mm双钢化中空玻璃<br>3.驱动类型、开启方式:离地2000mm高开启扇为手摇开启<br>4.五金种类、规格:详见设计图纸 | m2 | 36.77 | 1322.43 | 48625.75 | 0.00 |
| 10 | 011206002001 | 构件式石材幕墙【白色石材】 | 1、80x60x5镀锌钢方管立柱，L50x50x5镀锌角钢横梁，L50x50x5镀锌角钢连接件，M8x30不锈钢螺栓组，铝合金铝挂件<br>2、30mm厚石材,后衬一层石材纤维<br>3、泡沫条、耐候胶填缝<br>4、石材安装前应做六面防护 | m2 | 407.85 | 720.83 | 293990.52 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011502001001 | 成品装饰线条 | 1、石材线条<br>2、尺寸：100*200mm<br>3、石材安装前应做六面防护<br>4、骨架利用石材幕墙骨架 | m | 81.9 | 222.80 | 18247.32 | 0.00 |
| 12 | 011206002002 | 构件式石材幕墙 | 1、80x60x5镀锌钢方管立柱，L50x50x5镀锌角钢横梁，L50x50x5镀锌角钢连接件，M8x30不锈钢螺栓组，铝合金铝挂件<br>2、30mm厚石材,后衬一层石材纤维（红色石材）<br>3、泡沫条、耐候胶填缝<br>4、石材安装前应做六面防护 | m2 | 262.17 | 718.20 | 188290.49 | 0.00 |
| 13 | 011206002003 | 构件式石材幕墙 | 1、80x60x5镀锌钢方管立柱，L50x50x5镀锌角钢横梁，L50x50x5镀锌角钢连接件，M8x30不锈钢螺栓组，铝合金铝挂件<br>2、30mm厚石材,后衬一层石材纤维（柱面红色石材）<br>3、泡沫条、耐候胶填缝<br>4、石材安装前应做六面防护 | m2 | 63.92 | 764.70 | 48879.62 | 0.00 |
| 14 | 011206003001 | 构件式金属板幕墙 | 1、石材幕墙窗顶侧部位<br>2、3.0mm厚铝单板(砖红色)<br>3、骨架利用石材幕墙骨架<br>4、设计图纸大样AJD-112 | m2 | 12.23 | 486.79 | 5953.44 | 0.00 |
| 15 | 011206003003 | 构件式金属板幕墙 | 1、玻璃幕墙底部<br>2、3.0mm厚铝单板<br>3、骨架利用幕墙骨架<br>4、设计图纸大样BJD-303 | m2 | 84.03 | 486.91 | 40915.05 | 0.00 |
| 16 | 011206003002 | 构件式金属板幕墙 | 1、70x70x4镀锌钢方管，立柱间距@900mm，焊接固定。<br>2、副骨架40x40x4镀锌钢方管<br>3、面层3mm厚铝单板(苏电红) | m2 | 216.78 | 640.51 | 138849.76 | 0.00 |
| 17 | 011503003001 | 玻璃幕墙处防护栏杆 | 1、Φ50不锈钢管(304),厚度2mm。 2、详见设计大样BJD401、BJD402 | m | 229.5 | 401.01 | 92031.80 | 0.00 |
| 18 | 011206001008 | 幕墙四周防火封堵 | 1、1.5mm镀锌钢板<br>2、A级防火岩棉<br>3、面覆满涂防火密封漆，涂覆厚度不应小于3mm,干厚度不应小于2mm，搭接不应小于20mm<br>4、具体做法详节点 | m | 811.25 | 27.09 | 21976.76 | 0.00 |
| 19 | 010506025001 | 幕墙预埋件 | 1.锚板采用10mm厚Q235钢板<br>2.锚筋采用HRB400级热轧钢筋,直径=12mm | t | 5.671 | 12148.42 | 68893.69 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 011302001001 | 平面吊顶天棚 | 1.120x60x4mm热镀锌钢方管、60X60x4mm热镀锌方管<br>2.50X30X4mmU型铝加强肋<br>3.不锈钢栓钉、铝合金挂件<br>4.泡沫棒、密封胶<br>5.3mm厚铝单板(氟碳喷涂)<br>6.工程量按照投影面积计算<br>7.室外铝板吊顶 | m2 | 1326.49 | 673.03 | 892767.56 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 3060668.14 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 287626.30 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 133751.20 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 36728.02 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 13773.01 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 52031.36 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 3825.84 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 6121.34 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 1530.33 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 38258.35 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 1606.85 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 287626.30 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：幕墙工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 3348294.44 | 9 | 301346.50 |
| 合　　计 | | | | | 301346.50 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上给排水工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 799411.09 |
| 1.1 | 给水系统 | 299106.25 |
| 1.2 | 排水系统 | 379913.64 |
| 1.3 | 雨水系统 | 78821.06 |
| 1.4 | 冷凝水系统 | 27120.71 |
| 1.5 | 潜污泵 | 14449.43 |
| 2 | 措施项目 | 58406.89 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 26566.73 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 77203.62 |
| 合　　计 | | 935021.60 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 给水系统 | | | 1 | 299106.25 | 299106.25 | 0.00 |
| 1 | 031001006001 | 不锈钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN150<br>4.连接形式:沟槽式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 238.63 | 483.73 | 115432.49 | 0.00 |
| 2 | 031001006002 | 不锈钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN100<br>4.连接形式:沟槽式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 21.27 | 361.56 | 7690.38 | 0.00 |
| 3 | 031001006003 | 不锈钢管 | 1.安装部位:管井内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN100<br>4.连接形式:沟槽式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 11 | 361.56 | 3977.16 | 0.00 |
| 4 | 031001006004 | 不锈钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN80<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 79.14 | 282.44 | 22352.30 | 0.00 |
| 5 | 031001006005 | 不锈钢管 | 1.安装部位:管井内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN80<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 13.2 | 291.30 | 3845.16 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 031001006006 | 不锈钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN65（含管件）<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 1.5 | 237.38 | 356.07 | 0.00 |
| 7 | 031001006007 | 不锈钢管 | 1.安装部位:管井内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN65<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 11 | 245.99 | 2705.89 | 0.00 |
| 8 | 031001006008 | 不锈钢管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN50<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 12.16 | 148.10 | 1800.90 | 0.00 |
| 9 | 031001006009 | 不锈钢管 | 1.安装部位:管井内<br>2.介质:自来水<br>3.规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN50<br>4.连接形式:环压式连接<br>5.含管件<br>6.消毒冲洗.水压试验<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 4.2 | 156.45 | 657.09 | 0.00 |
| 10 | 031001008001 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格 DN65<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 127.5 | 92.59 | 11805.23 | 0.00 |
| 11 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN50<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 78.76 | 83.31 | 6561.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 031001008003 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN40<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 37.49 | 63.10 | 2365.62 | 0.00 |
| 13 | 031001008004 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN32<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 80.1 | 42.77 | 3425.88 | 0.00 |
| 14 | 031001008005 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN25<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 611.81 | 34.36 | 21021.79 | 0.00 |
| 15 | 031001008006 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN20<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 51.53 | 30.13 | 1552.60 | 0.00 |
| 16 | 031001008007 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:给水<br>3.材质:S5系列PPR管 管材压力等级1.25MPa<br>4.规格:DN15<br>5.连接形式:热熔连接<br>6.含管件<br>7.消毒冲洗.水压试验<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 788.11 | 26.12 | 20585.43 | 0.00 |
| 17 | 031301001001 | 凿(压、切割)槽 | 1.名称:开槽<br>2.规格:DN32暗敷开槽<br>3.含开槽、垃圾清理、恢复 | m | 966.2 | 13.18 | 12734.52 | 0.00 |
| 18 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 283.59 | 13.52 | 3834.14 | 0.00 |
| 19 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 283.59 | 2.85 | 808.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 031002011001 | 水表 | 1.名称:IC远传水表<br>2.规格.压力等级:DN65<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级<br>通信接口应具有数据远传功能 | 个 | 10 | 1584.32 | 15843.20 | 0.00 |
| 21 | 031002011002 | 水表 | 1.名称:IC远传水表<br>2.规格.压力等级: DN50<br>3.连接形式: 螺纹连接<br>4.具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级<br>通信接口应具有数据远传功能 | 个 | 1 | 859.70 | 859.70 | 0.00 |
| 22 | 031002009001 | 法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装 | 副 | 3 | 245.66 | 736.98 | 0.00 |
| 23 | 031002009003 | 法兰 | 1.名称:法兰片DN80 安装 | 副 | 1 | 191.81 | 191.81 | 0.00 |
| 24 | 031002009002 | 法兰 | 1.名称:法兰片DN65安装 | 副 | 21 | 170.34 | 3577.14 | 0.00 |
| 25 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.名称:闸阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接 | 个 | 3 | 610.82 | 1832.46 | 0.00 |
| 26 | 031002001018 | 金属阀门 | 1.名称:闸阀<br>2.规格.压力等级:DN80<br>3.连接形式.法兰连接 | 个 | 1 | 499.08 | 499.08 | 0.00 |
| 27 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.名称:闸阀<br>2.规格.压力等级:DN65<br>3.连接形式:法兰连接 | 个 | 21 | 412.96 | 8672.16 | 0.00 |
| 28 | 031002001003 | 金属阀门 | 1.名称:球阀<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 7 | 241.43 | 1690.01 | 0.00 |
| 29 | 031002001004 | 金属阀门 | 1.名称:球阀<br>2.规格.压力等级:DN40<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 27 | 200.22 | 5405.94 | 0.00 |
| 30 | 031002001005 | 金属阀门 | 1.名称:球阀<br>2.规格.压力等级:DN32<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 20 | 134.92 | 2698.40 | 0.00 |
| 31 | 031002001006 | 金属阀门 | 1.名称:球阀<br>2.规格.压力等级: DN25<br>3.连接形式: 螺纹连接 | 个 | 20 | 125.90 | 2518.00 | 0.00 |
| 32 | 031002001007 | 金属阀门 | 1.名称:球阀<br>2.规格.压力等级 :DN15<br>3.连接形式: 螺纹连接 | 个 | 22 | 42.04 | 924.88 | 0.00 |
| 33 | 031002001008 | 金属阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格.压力等级: DN15<br>3.连接形式: 螺纹连接 | 个 | 20 | 42.04 | 840.80 | 0.00 |
| 34 | 031002001009 | 金属阀门 | 1.名称:电磁阀<br>2.规格.压力等级: DN50<br>3.连接形式: 螺纹连接 | 个 | 1 | 614.29 | 614.29 | 0.00 |
| 35 | 031002001010 | 金属阀门 | 1.名称:Y型过滤器<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 492.67 | 492.67 | 0.00 |
| 36 | 031002001011 | 金属阀门 | 1.名称: 可调式减压阀<br>2.规格.压力等级: DN65<br>3.连接形式 :螺纹连接 | 个 | 8 | 458.41 | 3667.28 | 0.00 |
| 37 | 031002001012 | 金属阀门 | 1.名称: 自动排气阀<br>2.规格.压力等级: DN25<br>3.连接形式: 螺纹连接 | 个 | 4 | 135.95 | 543.80 | 0.00 |
| 38 | 031002001013 | 金属阀门 | 1.名称:截止阀<br>2.规格.压力等级:DN25<br>3.连接形式 :螺纹连接 | 个 | 4 | 125.90 | 503.60 | 0.00 |
| 39 | 031002001014 | 金属阀门 | 1.名称:遥控浮球阀<br>2.规格.压力等级: DN50<br>3.连接形式 :螺纹连接 | 个 | 1 | 388.23 | 388.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 031208002001 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度 保温厚度50mm<br>3.管径:DN50 | m3 | 0.21 | 2605.37 | 547.13 | 0.00 |
| 41 | 031208004001 | 阀门绝热 | 1.绝热材料:绝热材料品种B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度:50mm<br>3.阀门规格:DN50 | 个 | 4 | 19.20 | 76.80 | 0.00 |
| 42 | 031301003001 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN250<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 596.30 | 596.30 | 0.00 |
| 43 | 031301003002 | 套管 | 1.名称.类型: 刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 293.52 | 293.52 | 0.00 |
| 44 | 031301003003 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN250<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 1 | 188.20 | 188.20 | 0.00 |
| 45 | 031301003004 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 4 | 128.92 | 515.68 | 0.00 |
| 46 | 031301003005 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN125<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 5 | 128.92 | 644.60 | 0.00 |
| 47 | 031301003006 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN100<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 3 | 77.07 | 231.21 | 0.00 |
| | | **C 排水系统** | | | **1** | **379913.64** | **379913.64** | **0.00** |
| 48 | 031001008008 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:污废水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De160（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 42.16 | 49.88 | 2102.94 | 0.00 |
| 49 | 031001008009 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:污废水<br>3.材质.规格: 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110（含管件）<br>4.连接形式: 粘接 | m | 725.6 | 68.07 | 49391.59 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 031001008010 | 塑料管 | 1.安装部:室内<br>2.介质 污废水<br>3.材质.规格 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De75（含管件）<br>4.连接形式 粘接 | m | 84.77 | 50.26 | 4260.54 | 0.00 |
| 51 | 031001008011 | 塑料管 | 1.安装部位:管井内<br>2.介质:污废水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De75（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 73.82 | 57.13 | 4217.34 | 0.00 |
| 52 | 031001008012 | 塑料管 | 1.安装部位 室内<br>2.介质: 污废水<br>3.材质.规格: 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50（含管件）<br>4.连接形式: 粘接 | m | 235.73 | 34.63 | 8163.33 | 0.00 |
| 53 | 031001001001 | 铸铁管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:污废水<br>3.材质.规格:柔性接口铸铁排水管DN50（含管件）<br>4.连接形式:卡箍连接 | m | 13.29 | 105.14 | 1397.31 | 0.00 |
| 54 | 031001001002 | 铸铁管 | 1.安装部位 :室内<br>2.介质: 污废水<br>3.材质.规格:柔性接口铸铁排水管DN75（含管件）<br>4.连接形式:卡箍连接 | m | 7.45 | 136.22 | 1014.84 | 0.00 |
| 55 | 031003014001 | 给、排水附件 | 1.名称:地漏DN50<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 39.89 | 39.89 | 0.00 |
| 56 | 031003014002 | 给、排水附件 | 1.名称:密闭地漏DN80<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 9 | 31.80 | 286.20 | 0.00 |
| 57 | 031003014003 | 给、排水附件 | 1.名称:不锈钢地漏DN50<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 61 | 39.89 | 2433.29 | 0.00 |
| 58 | 031003014004 | 给、排水附件 | 1.名称:清扫口DN50<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 25.31 | 25.31 | 0.00 |
| 59 | 031003014005 | 给、排水附件 | 1.名称:清扫口DN100<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 19 | 25.31 | 480.89 | 0.00 |
| 60 | 031003014006 | 给、排水附件 | 1.名称: 阻火圈<br>2.规格: DN150 | 个 | 44 | 43.99 | 1935.56 | 0.00 |
| 61 | 031003003001 | 洗脸盆 | 1.类型:洗脸盆<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 62 | 1273.67 | 78967.54 | 0.00 |
| 62 | 031003003002 | 洗脸盆 | 1.类型:洗脸盆（残疾人）<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 5 | 1273.67 | 6368.35 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 031003008001 | 其他成品卫生器具 | 1.类型:拖布池<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 15 | 573.30 | 8599.50 | 0.00 |
| 64 | 031003004001 | 洗涤盆 | 1.类型:洗涤盆<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 1 | 630.66 | 630.66 | 0.00 |
| 65 | 031003006001 | 大便器 | 1.类型:蹲便器（感应式冲洗阀型）<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 103 | 1078.17 | 111051.51 | 0.00 |
| 66 | 031003006002 | 大便器 | 1.类型:坐式大便器<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 22 | 972.90 | 21403.80 | 0.00 |
| 67 | 031003006003 | 大便器 | 1.名称:残疾人坐便器<br>2.材质:陶瓷<br>3.颜色:白色<br>4.含角阀.金属软管及相关配件<br>5.具体规格以物料选型表为准<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 5 | 893.11 | 4465.55 | 0.00 |
| 68 | 031003007001 | 小便器 | 1.类型:小便器（感应式冲洗阀型）<br>2.材质:陶瓷<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 组 | 42 | 1445.20 | 60698.40 | 0.00 |
| 69 | 031301003007 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 21 | 128.92 | 2707.32 | 0.00 |
| 70 | 031301003008 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN100<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 293.52 | 293.52 | 0.00 |
| 71 | 031301003009 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN125<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 349.15 | 1396.60 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 031301003010 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 14 | 371.19 | 5196.66 | 0.00 |
| 73 | 031301003011 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN250<br>4.填料材质: 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 596.30 | 2385.20 | 0.00 |
| | | **C 雨水系统** | | | **1** | **78821.06** | **78821.06** | **0.00** |
| 74 | 031001008013 | 塑料管 | 1.安装部位:建筑内<br>2.介质: 雨水<br>3.材质.规格: 高密度聚乙烯(HDPE)排水管 De200（含管件）<br>4.连接形式: 热熔连接 | m | 51.1 | 163.14 | 8336.45 | 0.00 |
| 75 | 031001008014 | 塑料管 | 1.安装部位:建筑内<br>2.介质: 雨水<br>3.材质.规格 高密度聚乙烯(HDPE)排水管 De150（含管件）<br>4.连接形式: 热熔连接 | m | 10.61 | 125.53 | 1331.87 | 0.00 |
| 76 | 031001008015 | 塑料管 | 1.安装部位:建筑内<br>2.介质 :雨水<br>3.材质.规格: 高密度聚乙烯(HDPE)排水管 De110（含管件）<br>4.连接形式: 热熔连接 | m | 98.64 | 81.60 | 8049.02 | 0.00 |
| 77 | 031001008016 | 塑料管 | 1.安装部位:外墙<br>2.介质:雨水<br>3.材质.规格:抗紫外线硬聚氯乙烯(PVC-U)建筑排水管 De110（含管件）<br>4.连接形式:热熔连接 | m | 1030 | 29.67 | 30560.10 | 0.00 |
| 78 | 031001008017 | 塑料管 | 1.安装部位:屋面<br>2.介质: 雨水<br>3.材质.规格: 抗紫外线高密度聚乙烯(HDPE)排水管 De110（含管件）<br>4.连接形式: 承插粘结 | m | 15.4 | 29.67 | 456.92 | 0.00 |
| 79 | 031003014007 | 给、排水附件 | 1.名称:地漏DN150<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 39.89 | 79.78 | 0.00 |
| 80 | 031003014008 | 给、排水附件 | 1.名称:清扫口DN100<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 14 | 36.31 | 508.34 | 0.00 |
| 81 | 031003014009 | 给、排水附件 | 1.名称:屋面型雨水斗<br>2.规格:DN100 | 个 | 44 | 157.63 | 6935.72 | 0.00 |
| 82 | 031003014010 | 给、排水附件 | 1.名称:屋面型侧排式雨水斗<br>2.规格:DN100 | 个 | 6 | 177.63 | 1065.78 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 031301003012 | 套管 | 1.名称.类型: 刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN50<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 3 | 212.90 | 638.70 | 0.00 |
| 84 | 031301003013 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 45 | 371.19 | 16703.55 | 0.00 |
| 85 | 031301003014 | 套管 | 1.名称.类型: 刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN200<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 577.03 | 577.03 | 0.00 |
| 86 | 031301003015 | 套管 | 1.名称.类型: 刚性防水套管<br>2.材质 :焊接钢管<br>3.规格: DN250<br>4.填料材质: 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 6 | 596.30 | 3577.80 | 0.00 |
| | | **C 冷凝水系统** | | | **1** | **27120.71** | **27120.71** | **0.00** |
| 87 | 031001008018 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:冷凝水<br>3.材质.规格:抗紫外线耐压硬聚氯乙烯(UPVC)管 De75（含管件）<br>4.连接形式:承插粘结 | m | 14.79 | 34.95 | 516.91 | 0.00 |
| 88 | 031001008019 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:冷凝水<br>3.材质.规格:抗紫外线耐压硬聚氯乙烯(UPVC)管 De50（含管件、含防虫网）<br>4.连接形式:承插粘结 | m | 656.53 | 28.91 | 18980.28 | 0.00 |
| 89 | 031003014011 | 给、排水附件 | 1.名称:塑料地漏DN50<br>2.含存水弯管 | 个 | 103 | 22.72 | 2340.16 | 0.00 |
| 90 | 031301003016 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 18 | 293.52 | 5283.36 | 0.00 |
| | | **A 潜污泵** | | | **1** | **14449.43** | **14449.43** | **0.00** |
| 91 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 1.名称:热镀锌钢管<br>2.规格:DN65，螺纹连接<br>3.含管道试压冲洗，含各类管件<br>4.需符合设计及规范要求 | m | 26.37 | 96.83 | 2553.41 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布 | m2 | 6.33 | 89.11 | 564.07 | 0.00 |
| 93 | 080707009001 | 支架、吊架 | 1.名称:管道支架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需符合设计及规范要求. | Kg | 6.37 | 13.52 | 86.12 | 0.00 |
| 94 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安、除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 6.37 | 3.11 | 19.81 | 0.00 |
| 95 | 030109001001 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装<br>4.需符合设计及规范要求. | 台 | 2 | 2568.01 | 5136.02 | 0.00 |
| 96 | 031002001015 | 金属阀门 | 1.名称:闸阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 333.81 | 667.62 | 0.00 |
| 97 | 031002001016 | 金属阀门 | 1.名称:止回阀<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 2 | 329.51 | 659.02 | 0.00 |
| 98 | 031002001017 | 金属阀门 | 1.名称:橡胶软接头<br>2.规格:DN65<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求. | 个 | 2 | 195.00 | 390.00 | 0.00 |
| 99 | 031301003017 | 套管 | 1.名称.类型: 刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 293.52 | 1174.08 | 0.00 |
| 100 | 031301003018 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格: DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 293.52 | 587.04 | 0.00 |
| 101 | 031301003019 | 套管 | 1.名称.类型:刚性防水套管<br>2.材质:焊接钢管<br>3.规格:DN250<br>4.填料材质:防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 4 | 596.30 | 2385.20 | 0.00 |
| 102 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力表安装<br>2.含表弯<br>3.精度、量程等均需满足设计及规范要求. | 台 | 2 | 113.52 | 227.04 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 799411.09 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 53463.55 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 26566.73 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 4772.47 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 2386.23 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 8749.52 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 596.56 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1590.82 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 198.85 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 8351.82 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 250.55 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 4943.34 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 4943.34 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 27 | 03B001 | 建筑物超高超深施工增加 | | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 58406.89 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上给排水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 857817.98 | 9 | 77203.62 |
| 合　　计 | | | | | 77203.62 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上电气工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 6122966.46 |
| 1.1 | 地上电气 | 5811048.70 |
| 1.2 | 应急照明系统 | 233272.06 |
| 1.3 | 地上电气桥架抗震支架 | 78645.70 |
| 2 | 措施项目 | 372820.13 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 174038.13 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 584620.79 |
| 合　　计 | | 7080407.38 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 地上电气 | | | 1 | 5811048.70 | 5811048.70 | 0.00 |
| 1 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-XF1/Z-XF2<br>2.规格:Pe(kW)=58.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 14637.89 | 29275.78 | 0.00 |
| 2 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1PY1<br>2.规格:双电源Pe(kW)=45.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11668.49 | 11668.49 | 0.00 |
| 3 | 030402011003 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1AT1<br>2.规格:双电源Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8406.49 | 8406.49 | 0.00 |
| 4 | 030402011005 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1AT2<br>2.规格:双电源Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8406.49 | 8406.49 | 0.00 |
| 5 | 030402011006 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱2AT1<br>2.规格:双电源Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4809.49 | 4809.49 | 0.00 |
| 6 | 030402011008 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1PD1<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=1KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4121.49 | 4121.49 | 0.00 |
| 7 | 030402011009 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1PD2<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=1KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4121.49 | 4121.49 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 030402011004 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱2~5PD1、2~5PD2<br>2.规格:参考尺寸:450(W)*600(H)*200(D) Pe(kW)=0.5KW<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 8 | 3525.31 | 28202.48 | 0.00 |
| 9 | 030402011007 | 成套配电箱 | 1.名称:防火卷帘控制箱RS<br>2.规格:Pe(kW)=3KW.<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 3 | 873.68 | 2621.04 | 0.00 |
| 10 | 030402011063 | 成套配电箱 | 1.名称:挡烟垂壁控制箱<br>2.规格:与挡烟垂壁电机配套<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 9 | 849.25 | 7643.25 | 0.00 |
| 11 | 030402011010 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-JF1/2<br>2.规格:Pe(kW)=160.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 14262.89 | 28525.78 | 0.00 |
| 12 | 030402011011 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱DT1、DT2<br>2.规格:双电源Pe(kW)=25.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 17002.43 | 34004.86 | 0.00 |
| 13 | 030402011012 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱DT3<br>2.规格:双电源Pe(kW)=15.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 12841.39 | 12841.39 | 0.00 |
| 14 | 030402011013 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AL-XM<br>2.规格:Pe(kW)=100.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9535.89 | 9535.89 | 0.00 |
| 15 | 030402011014 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AL-ZX<br>2.规格:Pe(kW)=100.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9535.89 | 9535.89 | 0.00 |
| 16 | 030402011015 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AL-ASD<br>2.规格:Pe(kW)=100.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9535.89 | 9535.89 | 0.00 |
| 17 | 030402011016 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-1AL1<br>2.规格:Pe(kW)=85.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11896.89 | 11896.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 030402011017 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-1AL2<br>2.规格:Pe(kW)=85.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11896.89 | 11896.89 | 0.00 |
| 19 | 030402011018 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-2AL1<br>2.规格:Pe(kW)=100.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 12334.89 | 12334.89 | 0.00 |
| 20 | 030402011019 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-2AL2<br>2.规格:Pe(kW)=65.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 10410.89 | 10410.89 | 0.00 |
| 21 | 030402011020 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-3AL1<br>2.规格:Pe(kW)=115.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 13912.89 | 13912.89 | 0.00 |
| 22 | 030402011021 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-3AL2<br>2.规格:Pe(kW)=150.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 14679.89 | 14679.89 | 0.00 |
| 23 | 030402011022 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-4AL1<br>2.规格:Pe(kW)=125.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 14226.89 | 14226.89 | 0.00 |
| 24 | 030402011023 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-4AL2<br>2.规格:Pe(kW)=155.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 16493.89 | 16493.89 | 0.00 |
| 25 | 030402011024 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-5AL1<br>2.规格:Pe(kW)=130.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 16972.89 | 16972.89 | 0.00 |
| 26 | 030402011025 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-5AL2<br>2.规格:Pe(kW)=150.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 15376.89 | 15376.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 030402011026 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱1AL1、3AL1、3AL4、3AL16、4AL1、4AL4、4AL18、5AL1、5AL3~5AL8、5AL12~5AL15、5AL24<br>2.规格:Pe(kW)=5.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 19 | 1924.79 | 36571.01 | 0.00 |
| 28 | 030402011027 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱1AL2、1AL3、2AL1、2AL4、2AL6、2AL9、3AL6~3AL8、3AL11~3AL13、3AL15、4AL6、4AL7、4AL9、4AL10、4AL13~4AL15、4AL17、4AL19、4AL20~4AL25、5AL10、5AL11、5AL16、5AL17、5AL20~5AL23、1ALZT<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 36 | 2080.27 | 74889.72 | 0.00 |
| 29 | 030402011028 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱2AL2、2AL5、2AL10、3AL9、3AL10、3AL14、4AL5、4AL8、4AL11、4AL12、4AL16、5AL9、5AL18、5AL22、5AL25、5AL26、5AL28<br>2.规格:Pe(kW)=15.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 17 | 2052.79 | 34897.43 | 0.00 |
| 30 | 030402011029 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱2AL2、3AL2、3AL3、3AL17、3AL19、4AL3、5AL2、5AL27<br>2.规格:Pe(kW)=20.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 10 | 2052.79 | 20527.90 | 0.00 |
| 31 | 030402011030 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱3AL18<br>2.规格:Pe(kW)=25.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2670.79 | 2670.79 | 0.00 |
| 32 | 030402011031 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱2AL3、3AL5、5AL19<br>2.规格:Pe(kW)=30.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 3 | 3028.79 | 9086.37 | 0.00 |
| 33 | 030402011032 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱1AL4<br>2.规格:Pe(kW)=40.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4411.79 | 4411.79 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 030402011033 | 成套配电箱 | 1.名称:PZ30配电箱AL-LED<br>2.规格:Pe(kW)=20.0KW,下口距地1800暗装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2052.79 | 2052.79 | 0.00 |
| 35 | 030402011034 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-1KT1<br>2.规格:Pe(kW)=192.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 14129.89 | 14129.89 | 0.00 |
| 36 | 030402011035 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-1KT2<br>2.规格:Pe(kW)=198.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 14129.89 | 14129.89 | 0.00 |
| 37 | 030402011036 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1KT1<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 7140.29 | 7140.29 | 0.00 |
| 38 | 030402011037 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1KT2<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 6871.12 | 6871.12 | 0.00 |
| 39 | 030402011038 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱2KT1<br>2.规格:Pe(kW)=36.4KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8373.14 | 8373.14 | 0.00 |
| 40 | 030402011039 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱2KT2<br>2.规格:Pe(kW)=25.8KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 7261.44 | 7261.44 | 0.00 |
| 41 | 030402011040 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱3KT1<br>2.规格:Pe(kW)=47.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9002.41 | 9002.41 | 0.00 |
| 42 | 030402011041 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱4KT1<br>2.规格:Pe(kW)=47.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9286.58 | 9286.58 | 0.00 |
| 43 | 030402011042 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱3KT2/4KT2<br>2.规格:Pe(kW)=54.6KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 10451.48 | 20902.96 | 0.00 |
| 44 | 030402011043 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱5KT1<br>2.规格:Pe(kW)=51.8KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9820.67 | 9820.67 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 030402011044 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱5KT2<br>2.规格:Pe(kW)=57.4KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 11220.04 | 11220.04 | 0.00 |
| 46 | 030402011045 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-RFKT1<br>2.规格:Pe(kW)=105.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 15646.89 | 15646.89 | 0.00 |
| 47 | 030402011046 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-RFKT2<br>2.规格:Pe(kW)=91.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 15625.89 | 15625.89 | 0.00 |
| 48 | 030402011047 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AT-KT<br>2.规格:双电源Pe(kW)=34.5KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 16218.04 | 16218.04 | 0.00 |
| 49 | 030402011048 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AT-ALG<br>2.规格:双电源Pe(kW)=60.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 15662.89 | 15662.89 | 0.00 |
| 50 | 030402011049 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1ALg1<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3746.65 | 3746.65 | 0.00 |
| 51 | 030402011050 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱1ALg2<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3661.49 | 3661.49 | 0.00 |
| 52 | 030402011051 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱2~5ALg1，2、4~5ALg2<br>2.规格:Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 7 | 3068.01 | 21476.07 | 0.00 |
| 53 | 030402011057 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱3ALg2<br>2.规格:Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 3102.01 | 3102.01 | 0.00 |
| 54 | 030402011052 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-KS<br>2.规格:双电源Pe(kW)=170.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 18333.89 | 18333.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 030402011053 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱ALks，IP54<br>2.规格:Pe(kW)=17.0KW,下口距地1800明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 8 | 3109.49 | 24875.92 | 0.00 |
| 56 | 030402011054 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱ALks1，IP54<br>2.规格:Pe(kW)=17.0KW,下口距地1800明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 3782.49 | 7564.98 | 0.00 |
| 57 | 030402011055 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜AT-XF<br>2.规格:双电源Pe(kW)=20.0KW，参考尺寸:600x1800x400(宽x高x厚)落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 8734.89 | 8734.89 | 0.00 |
| 58 | 030402011056 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AT-XX<br>2.规格:双电源Pe(kW)=100.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 28017.49 | 28017.49 | 0.00 |
| 59 | 030402011058 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜Z-LH<br>2.规格:双电源Pe(kW)=40.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 9277.89 | 9277.89 | 0.00 |
| 60 | 030402011059 | 成套配电箱 | 1.名称:雨水回收系统控制箱YSAP<br>2.规格:Pe(kW)=5.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4511.57 | 4511.57 | 0.00 |
| 61 | 030402011064 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱LHAL1/2<br>2.规格:Pe(kW)=15.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 5498.49 | 10996.98 | 0.00 |
| 62 | 030402011060 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱AL-JG<br>2.规格:Pe(kW)=10.0KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4270.49 | 4270.49 | 0.00 |
| 63 | 030402011061 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱QAC1<br>2.规格:双电源Pe(kW)=4.4KW,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2723.49 | 2723.49 | 0.00 |
| 64 | 030402011062 | 成套配电箱 | 1.名称:配电箱WYB<br>2.规格:2.2KW稳压泵设备自带控制箱，只计安装费<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 337.04 | 337.04 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 030405013001 | 小电器 | 1.名称:开水器<br>2.规格型号:6kW，TDK6-30型电开水器，安装图01S125,P5<br>3.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 10 | 3143.49 | 31434.90 | 0.00 |
| 66 | 030405013002 | 小电器 | 1.名称:全自动净化电开水器<br>2.规格型号:DAY-TB11系列，安装图01S125,P4<br>3.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 10 | 8143.49 | 81434.90 | 0.00 |
| 67 | 030405013003 | 小电器 | 1.名称:小厨宝<br>2.规格型号储水式6.5升<br>3.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 个 | 20 | 693.49 | 13869.80 | 0.00 |
| 68 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×240+1×120<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 95.52 | 1221.92 | 116717.80 | 0.00 |
| 69 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×240+1×120<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 359.89 | 719.78 | 0.00 |
| 70 | 030409001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×185+1×95<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 491.73 | 1221.92 | 600854.72 | 0.00 |
| 71 | 030409003003 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×185+1×95<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 359.89 | 2159.34 | 0.00 |
| 72 | 030409001004 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×150+1×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 336.51 | 762.39 | 256551.86 | 0.00 |
| 73 | 030409003004 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×150+1×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 359.89 | 2159.34 | 0.00 |
| 74 | 030409001005 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×120+1×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 210.13 | 612.42 | 128687.81 | 0.00 |
| 75 | 030409003005 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×120+1×70<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 222.58 | 890.32 | 0.00 |
| 76 | 030409001006 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×95+1×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 1050.14 | 476.54 | 500433.72 | 0.00 |
| 77 | 030409003006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-4×95+1×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 20 | 222.58 | 4451.60 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 030409001007 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>4×70+1×35<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 96.14 | 352.55 | 33894.16 | 0.00 |
| 79 | 030409003007 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>4×70+1×35<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 188.05 | 376.10 | 0.00 |
| 80 | 030409001008 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>4×50+1×25<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 312.52 | 250.28 | 78217.51 | 0.00 |
| 81 | 030409003008 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>4×50+1×25<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 168.40 | 1010.40 | 0.00 |
| 82 | 030409001009 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>0.6/1kV-4×35+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 781.01 | 184.11 | 143791.75 | 0.00 |
| 83 | 030409003009 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WWDZ(B1)-YJY-<br>0.6/1kV-4×35+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 168.40 | 673.60 | 0.00 |
| 84 | 030409001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>0.6/1kV-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 302.07 | 150.58 | 45485.70 | 0.00 |
| 85 | 030409003002 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-<br>0.6/1kV-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 16 | 132.36 | 2117.76 | 0.00 |
| 86 | 030409001010 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×16<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 277.9 | 100.76 | 28001.20 | 0.00 |
| 87 | 030409003010 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 18 | 53.60 | 964.80 | 0.00 |
| 88 | 030409001011 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 2038.08 | 65.73 | 133963.00 | 0.00 |
| 89 | 030409003011 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×10<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 108 | 53.60 | 5788.80 | 0.00 |
| 90 | 030409001012 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 3471.86 | 45.12 | 156650.32 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 030409003012 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 198 | 31.95 | 6326.10 | 0.00 |
| 92 | 030409001021 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 67.58 | 33.28 | 2249.06 | 0.00 |
| 93 | 030409003021 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 31.95 | 127.80 | 0.00 |
| 94 | 030409001013 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 105.1 | 31.88 | 3350.59 | 0.00 |
| 95 | 030409003013 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×2.5<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 8 | 22.90 | 183.20 | 0.00 |
| 96 | 030409001014 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-4×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 5.7 | 206.24 | 1175.57 | 0.00 |
| 97 | 030409003014 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-4×50<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 168.40 | 336.80 | 0.00 |
| 98 | 030409001015 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×70+1×35<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 359.27 | 455.00 | 163467.85 | 0.00 |
| 99 | 030409003015 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×70+1×35<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 188.05 | 752.20 | 0.00 |
| 100 | 030409001016 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×50+1×25<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 178.18 | 350.04 | 62370.13 | 0.00 |
| 101 | 030409003016 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×50+1×25<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 168.40 | 673.60 | 0.00 |
| 102 | 030409001017 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 381.41 | 200.59 | 76507.03 | 0.00 |
| 103 | 030409003017 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-4×25+1×16<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 132.36 | 529.44 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 030409001018 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×6<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 242.15 | 77.70 | 18815.06 | 0.00 |
| 105 | 030409003018 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 8 | 65.74 | 525.92 | 0.00 |
| 106 | 030409001019 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 306.42 | 62.07 | 19019.49 | 0.00 |
| 107 | 030409003019 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 8 | 65.74 | 525.92 | 0.00 |
| 108 | 030409001020 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-3×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 14.66 | 28.36 | 415.76 | 0.00 |
| 109 | 030409003020 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-3×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 65.74 | 131.48 | 0.00 |
| 110 | 030409002002 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆<br>2.规格:YQS-4×1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 10.6 | 15.07 | 159.74 | 0.00 |
| 111 | 030409002003 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆<br>2.规格:YQS-4×2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 22.76 | 17.78 | 404.67 | 0.00 |
| 112 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC150<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 10 | 182.21 | 1822.10 | 0.00 |
| 113 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC100<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 110.49 | 112.08 | 12383.72 | 0.00 |
| 114 | 030412001024 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC100<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 24.46 | 109.62 | 2681.31 | 0.00 |
| 115 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC80<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 26.82 | 98.06 | 2629.97 | 0.00 |
| 116 | 030412001027 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC80<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 35.11 | 104.78 | 3678.83 | 0.00 |
| 117 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC70<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 5.56 | 74.69 | 415.28 | 0.00 |
| 118 | 030412001005 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC50<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 38.13 | 48.62 | 1853.88 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 030412001013 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC50<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 44.97 | 51.62 | 2321.35 | 0.00 |
| 120 | 030412001026 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC50<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 27.56 | 55.56 | 1531.23 | 0.00 |
| 121 | 030412001006 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC40<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 191.62 | 41.15 | 7885.16 | 0.00 |
| 122 | 030412001014 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC40<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 121.31 | 45.93 | 5571.77 | 0.00 |
| 123 | 030412001007 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 733.43 | 28.39 | 20822.08 | 0.00 |
| 124 | 030412001015 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 42.53 | 37.51 | 1595.30 | 0.00 |
| 125 | 030412001008 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC25<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 261.37 | 25.78 | 6738.12 | 0.00 |
| 126 | 030412001009 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC25<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 36.6 | 34.90 | 1277.34 | 0.00 |
| 127 | 030412001010 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 323.83 | 19.95 | 6460.41 | 0.00 |
| 128 | 030412001011 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:RC20<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 396.96 | 19.95 | 7919.35 | 0.00 |
| 129 | 030412001012 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:PC20<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 2366.36 | 9.92 | 23474.29 | 0.00 |
| 130 | 030412001016 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:JDG40<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 80 | 20.61 | 1648.80 | 0.00 |
| 131 | 030412001017 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:JDG32<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 1033.78 | 15.89 | 16426.76 | 0.00 |
| 132 | 030412001018 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:JDG25<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 565.63 | 14.89 | 8422.23 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 030412001019 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:JDG20<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 10713.66 | 10.40 | 111422.06 | 0.00 |
| 134 | 030412001020 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:JDG20<br>3.明配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 6099 | 18.51 | 112892.49 | 0.00 |
| 135 | 030412001028 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN20<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1802 | 17.00 | 30634.00 | 0.00 |
| 136 | 031301002001 | 桥架防火封堵 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 44 | 67.66 | 2977.04 | 0.00 |
| 137 | 030412004007 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 42.37 | 3.65 | 154.65 | 0.00 |
| 138 | 030412004003 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 58603.1 | 4.46 | 261369.83 | 0.00 |
| 139 | 030412004008 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-2.5防水型<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1233.06 | 4.78 | 5894.03 | 0.00 |
| 140 | 030412004005 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1331.43 | 4.58 | 6097.95 | 0.00 |
| 141 | 030412004013 | 配线 | 1.名称:线槽配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 5921.34 | 4.47 | 26468.39 | 0.00 |
| 142 | 030412004004 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 7628.86 | 6.10 | 46536.05 | 0.00 |
| 143 | 030412004006 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZNB1-BYJ-4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 132.57 | 6.48 | 859.05 | 0.00 |
| 144 | 030412004009 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-6<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 16834 | 8.52 | 143425.68 | 0.00 |
| 145 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:150*75<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 13.8 | 85.27 | 1176.73 | 0.00 |
| 146 | 030412003005 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:200*100<br>3.需满足设计及规范要求. | m | 282.22 | 95.16 | 26856.06 | 0.00 |
| 147 | 030412003002 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:300*200<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 973.82 | 175.45 | 170856.72 | 0.00 |
| 148 | 030412003003 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:400*200<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 25.3 | 191.25 | 4838.63 | 0.00 |
| 149 | 030412003004 | 桥架 | 1.名称:钢制槽式桥架<br>2.规格:600*200<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 162.17 | 253.32 | 41080.90 | 0.00 |
| 150 | 030412003006 | 桥架 | 1.名称:不锈钢槽式桥架<br>2.规格:200*100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 33.92 | 112.33 | 3810.23 | 0.00 |
| 151 | 030412003007 | 桥架 | 1.名称:不锈钢槽式桥架<br>2.规格:300*100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 95.34 | 131.64 | 12550.56 | 0.00 |
| 152 | 030412003008 | 照明金属线槽 | 1.名称:照明金属线槽<br>2.规格:200*100<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 724.07 | 95.16 | 68902.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 030406005001 | 一般铁构件制安 | 1.名称:桥架支吊架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需满足设计及规范要求 | kg | 2624.07 | 16.63 | 43638.28 | 0.00 |
| 154 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 2624.07 | 3.04 | 7977.17 | 0.00 |
| 155 | 030413003001 | 荧光灯 | 1.名称:单管LED灯,自带红外感应开关<br>2.规格:~220V,T5,LED光源,1×24W，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 39 | 117.86 | 4596.54 | 0.00 |
| 156 | 030413003002 | 荧光灯 | 1.名称:双管LED灯<br>2.规格:~220V，T5，LED光源，2×24W ，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 1157 | 163.68 | 189377.76 | 0.00 |
| 157 | 030413001001 | 吸顶灯,自带红外感应开关 | 1.名称:吸顶灯,自带红外感应开关<br>2.规格:~220V，LED光源，1×22W ，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 30 | 92.17 | 2765.10 | 0.00 |
| 158 | 030413001002 | 墙上座灯（自带蓄电池） | 1.名称:墙上座灯（自带蓄电池）<br>2.规格:2×11W ，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 20 | 87.91 | 1758.20 | 0.00 |
| 159 | 030413003003 | 荧光灯 | 1.名称:壁挂式单管LED灯<br>2.规格:~220V,T5,LED光源,1×24W，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 1 | 117.86 | 117.86 | 0.00 |
| 160 | 030413001003 | 壁灯(内置微波感应开关) | 1.名称:壁灯(内置微波感应开关)<br>2.规格:~220V,22W(LED),IP68 ，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 6 | 87.91 | 527.46 | 0.00 |
| 161 | 030413001004 | 防水防尘灯 | 1.名称:防水防尘灯<br>2.规格:~220V,LED光源,1×22W ，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 21 | 141.45 | 2970.45 | 0.00 |
| 162 | 030413001013 | 筒灯 | 1.名称:LED筒灯1<br>2.规格:1×12W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 692 | 53.84 | 37257.28 | 0.00 |
| 163 | 030413001014 | 筒灯 | 1.名称:LED防水筒灯2<br>2.规格:1×12W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 259 | 53.84 | 13944.56 | 0.00 |
| 164 | 030413001015 | 筒灯 | 1.名称:LED筒灯3<br>2.规格:1×12W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 25 | 53.84 | 1346.00 | 0.00 |
| 165 | 030413003004 | 防爆灯 | 1.名称:防爆灯<br>2.规格:1×30W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 4 | 308.31 | 1233.24 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | 030413003005 | LED磁吸灯 | 1.名称:LED磁吸灯<br>2.规格:1×18W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 93 | 138.63 | 12892.59 | 0.00 |
| 167 | 040805005001 | 灯带 | 1.名称:LED灯带<br>2.规格:10W/m<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 133.35 | 43.23 | 5764.72 | 0.00 |
| 168 | 030413002001 | LED平板灯 | 1.名称:LED平板灯<br>2.规格:1×32W 4000K 12501m<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 28 | 146.16 | 4092.48 | 0.00 |
| 169 | 030413002002 | LED平板灯 | 1.名称:LED平板灯<br>2.规格:1×18W<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 703 | 131.01 | 92100.03 | 0.00 |
| 170 | 030413013001 | 照明开关、按钮 | 1.名称:单联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 79 | 24.18 | 1910.22 | 0.00 |
| 171 | 030413013002 | 照明开关、按钮 | 1.名称:双联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 38 | 26.22 | 996.36 | 0.00 |
| 172 | 030413013003 | 照明开关、按钮 | 1.名称:三联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 183 | 28.26 | 5171.58 | 0.00 |
| 173 | 030413013004 | 照明开关、按钮 | 1.名称:四联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 7 | 34.72 | 243.04 | 0.00 |
| 174 | 030413013005 | 照明开关、按钮 | 1.名称:感应开关<br>2.规格:250V;10A，86系列<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.需满足设计及规范要求 | 套 | 196 | 29.28 | 5738.88 | 0.00 |
| 175 | 030413014002 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 730 | 25.76 | 18804.80 | 0.00 |
| 176 | 030413014006 | 插座 | 1.名称:单相带保护门开关三眼插座<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 27.80 | 55.60 | 0.00 |
| 177 | 030413014004 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座("仅弱电用"标识)<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 109 | 25.76 | 2807.84 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | 030413014005 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座（带防溅盒）<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 40 | 25.76 | 1030.40 | 0.00 |
| 179 | 030413014003 | 插座 | 1.名称:单相带保护门开关三眼插座K<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 30.86 | 61.72 | 0.00 |
| 180 | 030904007001 | 消防模块 | 1.名称 输入输出模块<br>2.规格 配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 9 | 259.73 | 2337.57 | 0.00 |
| 181 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 4520 | 8.69 | 39278.80 | 0.00 |
| 182 | 030410007001 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:总等电位箱<br>2.规格:MEB<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 111.86 | 111.86 | 0.00 |
| 183 | 030410007002 | 等电位端子箱、测试板 | 1.名称:局部等电位箱<br>2.规格:LEB<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 24 | 63.68 | 1528.32 | 0.00 |
| 184 | 030410012001 | 接地端子盒 | 1.名称:接地端子盒<br>2.规格:含接地测试点<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 65.87 | 131.74 | 0.00 |
| 185 | 030410011001 | 接地跨接 | 1.名称:接地跨接<br>2.需满足设计及规范要求 | 处 | 65 | 24.36 | 1583.40 | 0.00 |
| 186 | 030410005001 | 接闪带 | 1.名称:避雷带<br>2.规格:热镀锌圆钢φ10<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 1352.51 | 48.27 | 65285.66 | 0.00 |
| 187 | 030410005002 | 接闪带 | 1.名称:避雷带<br>2.规格:热镀锌圆钢φ12<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 119.5 | 49.59 | 5926.01 | 0.00 |
| 188 | 030410005003 | 接闪带 | 1.名称:避雷带支架<br>2.规格:热镀锌扁钢-25×4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 233.31 | 49.47 | 11541.85 | 0.00 |
| 189 | 030410011002 | 接地跨接 | 1.名称:钢制、铝制窗接地<br>2.需满足设计及规范要求 | 处 | 849 | 53.75 | 45633.75 | 0.00 |
| 190 | 030410003001 | 引下线 | 1.名称:避雷引下线<br>2.规格:利用柱内主筋引下<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 834.4 | 16.87 | 14076.33 | 0.00 |
| 191 | 030410002001 | 接地母线 | 1.名称:接地母线（等电位连接线）<br>2.规格:利用电梯导轨焊接做等电位连接线<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 226.4 | 4.05 | 916.92 | 0.00 |
| 192 | 030410002002 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:热镀锌扁钢-40*4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 113.2 | 29.34 | 3321.29 | 0.00 |
| 193 | 030410004001 | 均压环 | 1.名称:均压环<br>2.规格:利用圈梁焊接<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 803.7 | 12.71 | 10215.03 | 0.00 |
| 194 | 030416027001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.需满足设计及规范要求 | 系统 | 1 | 1647.95 | 1647.95 | 0.00 |
| 195 | 030412004011 | 防雷接地线 | 1.名称:防雷接地线<br>2.规格:BV-16<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 120 | 19.65 | 2358.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | 030412004012 | 防雷接地线 | 1.名称:防雷接地线<br>2.规格:BV-25<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 100 | 29.59 | 2959.00 | 0.00 |
| 197 | 030107008001 | 升降座椅 | 1.名称:升降座椅安装<br>2.提升高度：2100<br>3.具体规格以物料选型表为准<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 部 | 2 | 3726.03 | 7452.06 | 0.00 |
| 198 | 030412001029 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC80<br>3.埋地暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 1908.51 | 94.59 | 180525.96 | 0.00 |
| 199 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别：机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布 | m2 | 533.35 | 89.11 | 47526.82 | 0.00 |
| 200 | 010401007001 | 手孔检查井 | 1.名称:手孔检查井<br>2.规格：1000*1000*1500<br>3.需满足设计及规范要求 | 座 | 10 | 1741.46 | 17414.60 | 0.00 |
| 201 | 041001001001 | 沥青混凝土路面破除 | 1.材质：沥青混凝土<br>2.厚度：10cm<br>3.拆除产生的建筑垃圾另计<br>4.含锯缝机切缝 | m2 | 151.2 | 47.12 | 7124.54 | 0.00 |
| 202 | 041001003001 | 混凝土破除 | 1.材质：C30混凝土<br>2.厚度：30cm<br>3.拆除产生的建筑垃圾另计 | m2 | 151.2 | 37.19 | 5623.13 | 0.00 |
| 203 | 040203006001 | 60厚粗粒式沥青混凝土 | 1.沥青混凝土种类：粗粒式沥青混凝土<br>2.厚度：6cm，满足设计图纸要求，具体详见图纸 | m2 | 151.2 | 72.26 | 10925.71 | 0.00 |
| 204 | 040203006002 | 40厚中(细)粒式沥青混凝土面层 | 1.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土<br>2.厚度：4cm，满足设计图纸要求，具体详见图纸 | m2 | 151.2 | 51.71 | 7818.55 | 0.00 |
| 205 | 040202016001 | 混凝土恢复 | 1.混凝土强度等级：C30<br>2.厚度：30cm | m2 | 151.2 | 136.95 | 20706.84 | 0.00 |
| 206 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土<br>3.含草皮及小灌木挖除<br>4.人机配合 | m3 | 287.75 | 13.53 | 3893.26 | 0.00 |
| 207 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实 | m3 | 287.75 | 30.91 | 8894.35 | 0.00 |
| 208 | 050103003001 | 片植灌木 | 1.名称：片植灌木<br>2.工作内容：场地清理、整地、种植土回填、施肥、栽植、夯实、浇水、养护。<br>3.灌木品种须按照学校要求且应与原来环境相匹配 | m2 | 50 | 93.17 | 4658.50 | 0.00 |
| 209 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1.草皮种类：与学校原草皮相同<br>2.铺种方式：成品草皮满铺<br>3.场地清理、翻挖整平，回填种植土 30cm，施基肥<br>4.铺植、压实、浇透水<br>5.含成活养护，补植、除草、修剪、病虫害防治 | m2 | 60 | 20.23 | 1213.80 | 0.00 |
| 210 | 040103003001 | 废料弃置（建筑垃圾外运） | 1.弃料品种：拆除垃圾<br>2.运距投标人自行考虑，包含装车、运输外弃、渣土弃置费、土场费、保洁费等其他政府、规范及文件规定的一切费用 | m3 | 60.48 | 66.73 | 4035.83 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A 应急照明系统 | | | 1 | 233272.06 | 233272.06 | 0.00 |
| 211 | 030505006001 | 应急照明集中电源 | 1.名称:应急照明集中电源<br>2.规格:1KVA/0.5KVA,输入AC220V,输出DC36V,IP33,具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 10 | 3671.48 | 36714.80 | 0.00 |
| 212 | 030413001005 | 单面多信息复合标志灯 | 1.名称:单面多信息复合标志灯<br>2.规格:不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm,长度大于360mm,IP34，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 5 | 97.95 | 489.75 | 0.00 |
| 213 | 030413001006 | 双面多信息复合标志灯 | 1.名称:双面多信息复合标志灯<br>2.规格:36V-1W,不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 22 | 97.95 | 2154.90 | 0.00 |
| 214 | 030413001007 | 集中电源消防应急标志灯-安全出口S | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-安全出口S<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 19 | 97.95 | 1861.05 | 0.00 |
| 215 | 030413001008 | 集中电源消防应急标志灯-楼层指示F | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-楼层指示F<br>2.规格:36V-1W 不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm,长度大于360mm,IP34，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 20 | 97.95 | 1959.00 | 0.00 |
| 216 | 030413001009 | 集中电源消防应急标志灯-疏散出口E | 1.名称:集中电源消防应急标志灯-疏散出口E<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 64 | 97.95 | 6268.80 | 0.00 |
| 217 | 030413001010 | 集中电源消防应急标志灯具-单面右向 | 1.名称:集中电源消防应急标志灯具-单面右向<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 98 | 97.95 | 9599.10 | 0.00 |
| 218 | 030413001011 | 集中电源消防应急标志灯具-单面左向 | 1.名称:集中电源消防应急标志灯具-单面左向<br>2.规格:36V-1W不锈钢面板,金属后盖板,厚度不大于10mm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 40 | 90.95 | 3638.00 | 0.00 |
| 219 | 030413001012 | 集中电源消防应急照明灯具 | 1.名称:集中电源消防应急照明灯具<br>2.规格:36V-5W平时不点亮,应急点亮时5W,400lm，具体规格以物料选型表为准<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 275 | 97.95 | 26936.25 | 0.00 |
| 220 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求 | 个 | 543 | 8.69 | 4718.67 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 221 | 030412001022 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 3540.39 | 19.95 | 70630.78 | 0.00 |
| 222 | 030412001023 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN20<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 262 | 17.00 | 4454.00 | 0.00 |
| 223 | 030412004010 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1N-RYJS-2×2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 3793.64 | 16.83 | 63846.96 | 0.00 |
| | | **A 地上电气桥架抗震支架** | | | **1** | **78645.70** | **78645.70** | **0.00** |
| 224 | 031301004002 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ200-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽200<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 32 | 385.00 | 12320.00 | 0.00 |
| 225 | 031301004008 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ200-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽200<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 23 | 523.00 | 12029.00 | 0.00 |
| 226 | 031301004006 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 58 | 391.00 | 22678.00 | 0.00 |
| 227 | 031301004003 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 41 | 530.00 | 21730.00 | 0.00 |
| 228 | 031301004007 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(300*2)-C 桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 430.10 | 860.20 | 0.00 |
| 229 | 031301004009 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200+300)-C 桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 423.50 | 423.50 | 0.00 |
| 230 | 031301004004 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ600-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽600<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 6 | 423.50 | 2541.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 031301004005 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ600-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽600<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 5 | 548.00 | 2740.00 | 0.00 |
| 232 | 031301004010 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200+600)-C 桥架侧向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 458.00 | 1374.00 | 0.00 |
| 233 | 031301004011 | 桥架双向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ(200+600)-S 桥架双向抗震支架<br>2.两管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 600.00 | 1200.00 | 0.00 |
| 234 | 031301004012 | 桥架侧向抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ (300*2+600*2)-C 桥架侧向抗震支架<br>2.四管组合<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 750.00 | 750.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 6122966.46 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 350238.71 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 174038.13 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 31264.33 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 15632.17 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理，拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 57317.95 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 3908.04 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 10421.44 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 1302.68 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 54712.59 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 1641.38 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 22581.42 | |
| 15 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 16 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 18 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 22581.42 | |
| 合　　计 | | | | 372820.13 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上电气工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 6495786.59 | 9 | 584620.79 |
| 合　　计 | | | | | 584620.79 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上消防工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1332671.65 |
| 1.1 | 火灾报警系统 | 376221.79 |
| 1.2 | 电气火灾监控系统 | 15134.55 |
| 1.3 | 消防电源监控系统 | 10321.20 |
| 1.4 | 防火门监控系统 | 32762.97 |
| 1.5 | 能耗监控系统 | 19238.35 |
| 1.6 | 消控室设备 | 97845.06 |
| 1.7 | 气体系统 | 50378.23 |
| 1.8 | 消火栓系统 | 284408.53 |
| 1.9 | 屋面箱泵一体化设备及阀门 | 100316.67 |
| 1.10 | 喷淋系统 | 252969.20 |
| 1.11 | 系统调试 | 28045.10 |
| 1.12 | 地上给排水及消防抗震支架 | 65030.00 |
| 2 | 措施项目 | 88479.99 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 37230.51 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 127903.65 |
| 合　　计 | | 1549055.29 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 火灾报警系统 | | | 1 | 376221.79 | 376221.79 | 0.00 |
| 1 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称:槽式钢制桥架<br>2.型号规格:200*100<br>3.含盖板.隔板，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 262.83 | 106.97 | 28114.93 | 0.00 |
| 2 | 031301002001 | 桥架防火封堵 | 1.名称:桥架防火封堵<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 67.66 | 811.92 | 0.00 |
| 3 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 223.77 | 16.63 | 3721.30 | 0.00 |
| 4 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 223.77 | 2.95 | 660.12 | 0.00 |
| 5 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC20<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 4887.08 | 19.95 | 97497.25 | 0.00 |
| 6 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC25<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 951.28 | 25.78 | 24524.00 | 0.00 |
| 7 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC50<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 23.85 | 48.62 | 1159.59 | 0.00 |
| 8 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC80<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 26.9 | 94.59 | 2544.47 | 0.00 |
| 9 | 030412001013 | 配管 | 1.名称:金属软管<br>2.规格:DN20<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 170.5 | 17.00 | 2898.50 | 0.00 |
| 10 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-RYJS-450/750V-2×1.5 | m | 7559.72 | 6.76 | 51103.71 | 0.00 |
| 11 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-RYJS-450/750V-4×1.5 | m | 176.29 | 10.40 | 1833.42 | 0.00 |
| 12 | 030412004003 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-RYJS-450/750V-6×1.5 | m | 176.29 | 14.68 | 2587.94 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 030412004004 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-BYJ-450/750V-2.5 | m | 1896.66 | 4.78 | 9066.03 | 0.00 |
| 14 | 030412004005 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:线槽配线<br>3.规格:WDZN(B1)-BYJ-450/750V-2.5 | m | 1077.12 | 4.75 | 5116.32 | 0.00 |
| 15 | 030412004006 | 控制电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-2×1.5 | m | 346.5 | 11.53 | 3995.15 | 0.00 |
| 16 | 030412004007 | 控制电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-4×1.5 | m | 138.12 | 16.16 | 2232.02 | 0.00 |
| 17 | 030409005001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-4×1.5 | 个 | 4 | 18.32 | 73.28 | 0.00 |
| 18 | 030409005002 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头<br>2.型号:WDZN(B1)-KYJY-450/750V-2×1.5 | 个 | 10 | 9.16 | 91.60 | 0.00 |
| 19 | 030904001001 | 点型探测器 | 1.名称:感烟探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 591 | 94.32 | 55743.12 | 0.00 |
| 20 | 030904001002 | 点型探测器 | 1.名称:感温探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 11 | 94.33 | 1037.63 | 0.00 |
| 21 | 030904003001 | 按钮 | 1.名称:消火栓按钮<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 69 | 131.92 | 9102.48 | 0.00 |
| 22 | 030904003002 | 按钮 | 1.名称:地址码手动火灾报警按钮<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 20 | 120.38 | 2407.60 | 0.00 |
| 23 | 030904003003 | 按钮 | 1.名称:防水型呼唤按钮<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 5 | 125.30 | 626.50 | 0.00 |
| 24 | 030405013001 | 小电器 | 1.名称:门铃<br>2.应同时满足视觉障碍者,听觉障碍者和言语障碍者使用 | 个 | 5 | 73.39 | 366.95 | 0.00 |
| 25 | 030904004001 | 声光报警器 | 1.名称:警报器电源装置（内配24V电源转换模块）<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 5 | 185.15 | 925.75 | 0.00 |
| 26 | 030904004002 | 声光报警器 | 1.名称:编址型声光报警器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 28 | 164.99 | 4619.72 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 030904005001 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:总线电话插孔<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 21 | 42.42 | 890.82 | 0.00 |
| 28 | 030904005002 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:消防电话分机<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 24 | 106.77 | 2562.48 | 0.00 |
| 29 | 030904006001 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:火灾应急广播<br>2.功率:3W<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 101 | 83.76 | 8459.76 | 0.00 |
| 30 | 030904010001 | 楼层火灾显示器 | 1.名称:区域显示器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 4 | 2108.73 | 8434.92 | 0.00 |
| 31 | 030904007001 | 消防模块 | 1.名称:短路隔离器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 35 | 226.54 | 7928.90 | 0.00 |
| 32 | 030904007002 | 消防模块 | 1.名称:输入模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 12 | 224.24 | 2690.88 | 0.00 |
| 33 | 030904007003 | 消防模块 | 1.名称:输入输出模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 54 | 259.73 | 14025.42 | 0.00 |
| 34 | 030904008001 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:接线端子箱<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 9 | 479.51 | 4315.59 | 0.00 |
| 35 | 030904008002 | 消防模块箱(端子箱、手报箱) | 1.名称:模块箱<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 19 | 268.28 | 5097.32 | 0.00 |
| 36 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 984 | 9.10 | 8954.40 | 0.00 |
| | | **C 电气火灾监控系统** | | | **1** | **15134.55** | **15134.55** | **0.00** |
| 37 | 030904007004 | 消防模块 | 1.名称:电气火灾监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 35 | 239.24 | 8373.40 | 0.00 |
| 38 | 030412001006 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC20<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 238.84 | 19.95 | 4764.86 | 0.00 |
| 39 | 030412004008 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZNB1-RYS-2×1.5 | m | 273.84 | 7.29 | 1996.29 | 0.00 |
| | | **C 消防电源监控系统** | | | **1** | **10321.20** | **10321.20** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 030904007005 | 消防模块 | 1.名称:消防电源监控模块 | 个 | 6 | 239.24 | 1435.44 | 0.00 |
| 41 | 030412001007 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC25<br>3.配置方式: 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 144.02 | 25.78 | 3712.84 | 0.00 |
| 42 | 030412004009 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZNB1-RYS-2×1.5 | m | 159.02 | 7.29 | 1159.26 | 0.00 |
| 43 | 030412004010 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZNB-BYJ-2.5 | m | 318.04 | 12.62 | 4013.66 | 0.00 |
| | | **C 防火门监控系统** | | | **1** | **32762.97** | **32762.97** | **0.00** |
| 44 | 030904007006 | 消防模块 | 1.名称:常开防火门监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 9 | 239.24 | 2153.16 | 0.00 |
| 45 | 030904007007 | 消防模块 | 1.名称:常闭防火门监控模<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 24 | 189.24 | 4541.76 | 0.00 |
| 46 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 33 | 9.10 | 300.30 | 0.00 |
| 47 | 030904007008 | 消防模块 | 1.名称:门磁开关<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 65 | 239.24 | 15550.60 | 0.00 |
| 48 | 030412001008 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC25<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 78.15 | 25.78 | 2014.71 | 0.00 |
| 49 | 030412001009 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC20<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 69.2 | 19.95 | 1380.54 | 0.00 |
| 50 | 030412004011 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZN-BYJ-2.5 | m | 156.3 | 12.62 | 1972.51 | 0.00 |
| 51 | 030412004012 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:线槽配线<br>3.规格:WDZN-BYJ-2.5 | m | 458.38 | 4.75 | 2177.31 | 0.00 |
| 52 | 030412004013 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN-RYS-2×1.5 | m | 366.54 | 7.29 | 2672.08 | 0.00 |
| | | **C 能耗监控系统** | | | **1** | **19238.35** | **19238.35** | **0.00** |
| 53 | 030904007009 | 消防模块 | 1.名称:能耗监控模块<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 56 | 239.24 | 13397.44 | 0.00 |
| 54 | 030412006003 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 56 | 9.10 | 509.60 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 030412001010 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:JDG20<br>3.配置形式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 287.44 | 10.40 | 2989.38 | 0.00 |
| 56 | 030412004014 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZ-RYJS-2×1.5 | m | 346.44 | 6.76 | 2341.93 | 0.00 |
| | | **C.9 消控室设备** | | | **1** | **97845.06** | **97845.06** | **0.00** |
| 57 | 030904012001 | 集中火灾报警控制柜 | 1.名称:集中火灾报警控制柜<br>2.规格:含消防联动控制器.电源盘.手动控制盘电.话系统.广播系统、消控中心专用应急电源箱、自备电源 UPS等<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 1 | 60636.36 | 60636.36 | 0.00 |
| 58 | 030904012002 | 火消防监控城市联网主机 | 1.名称:火消防监控城市联网主机（含配管及配线等）<br>2.规格:火消防监控城市联网主机<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 1 | 12629.64 | 12629.64 | 0.00 |
| 59 | 080503013001 | 电话机 | 1.名称:119电话机（含配管及接线等）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 462.29 | 462.29 | 0.00 |
| 60 | 030904015001 | 火灾报警控制微机 | 1.名称:CRT<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 9061.76 | 9061.76 | 0.00 |
| 61 | 030904017001 | 消防电源监控器主机 | 1.名称:消防设备电源主机（设备自带蓄电池）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 3311.22 | 3311.22 | 0.00 |
| 62 | 030904017002 | 电气火灾监控系统主机 | 1.名称:电气火灾监控主机（设备自带蓄电池）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 5069.67 | 5069.67 | 0.00 |
| 63 | 030904017003 | 防火门监控器主机 | 1.名称:防火门监控系统主机（设备自带蓄电池）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 3508.18 | 3508.18 | 0.00 |
| 64 | 030904017004 | 应急照明集中控制器主机 | 1.名称:应急照明集中控制器主机（设备自带蓄电池）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 3165.94 | 3165.94 | 0.00 |
| | | **C.9 气体系统** | | | **1** | **50378.23** | **50378.23** | **0.00** |
| 65 | 030902010001 | 无管网气体灭火装置 | 1.型号:柜式七氟丙烷灭火装置为GQQ90/2.5(单瓶组)<br>2.规格:配套<br>3.含溶剂充装，含二次深化设计费等;<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 1 | 10956.13 | 10956.13 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 030902010002 | 无管网气体灭火装置 | 1.型号:柜式七氟丙烷灭火装置GQQ100/2.5(单瓶组)<br>2.规格:配套<br>3.含溶剂充装，含二次深化设计费等;<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 2 | 13736.89 | 27473.78 | 0.00 |
| 67 | 030412001011 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC20<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 39.2 | 19.95 | 782.04 | 0.00 |
| 68 | 030412001012 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC25<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 92.68 | 25.78 | 2389.29 | 0.00 |
| 69 | 030412004015 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设/桥架敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-RYJS-450/750V-2×1.5 | m | 131.88 | 6.76 | 891.51 | 0.00 |
| 70 | 030412004016 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.配线形式:管道敷设<br>3.规格:WDZN(B1)-BYJ-450/750V-2.5 | m | 227.36 | 4.78 | 1086.78 | 0.00 |
| 71 | 030904012003 | 集中火灾报警控制柜 | 1.名称: 气体灭火控制器（二区）<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 1 | 3365.94 | 3365.94 | 0.00 |
| 72 | 030904001003 | 点型探测器 | 1.名称:点型感温火灾探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 4 | 94.33 | 377.32 | 0.00 |
| 73 | 030904001004 | 点型探测器 | 1.名称:感烟探测器<br>2.规格:吸顶安装,自带地址码<br>3.线制:总线制 | 个 | 2 | 94.32 | 188.64 | 0.00 |
| 74 | 030904004003 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 4 | 164.99 | 659.96 | 0.00 |
| 75 | 030904003004 | 按钮 | 1.名称:紧急启停按钮<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 145.38 | 290.76 | 0.00 |
| 76 | 030904003005 | 按钮 | 1.名称:手动/自动转换装置<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 405.38 | 810.76 | 0.00 |
| 77 | 030904003006 | 按钮 | 1.名称:手自动指示灯<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 235.38 | 470.76 | 0.00 |
| 78 | 030904003007 | 按钮 | 1.名称:放气指示灯<br>2.规格:配套<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 235.38 | 470.76 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 030412006004 | 接线盒 | 1.名称:开关盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 18 | 9.10 | 163.80 | 0.00 |
| | | C 消火栓系统 | | | 1 | 284408.53 | 284408.53 | 0.00 |
| 80 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 800.29 | 129.19 | 103389.47 | 0.00 |
| 81 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内消火栓管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 288.74 | 92.42 | 26685.35 | 0.00 |
| 82 | 031301005002 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 870.2 | 13.52 | 11765.10 | 0.00 |
| 83 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别 机械轻绣<br>2.油漆品种 除锈后刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 870.2 | 2.95 | 2567.09 | 0.00 |
| 84 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:刷樟丹二道,调和漆二道<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 327.42 | 28.64 | 9377.31 | 0.00 |
| 85 | 031208002001 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度 保温厚度50mm | m3 | 0.76 | 2257.50 | 1715.70 | 0.00 |
| 86 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 36 | 515.32 | 18551.52 | 0.00 |
| 87 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.名称:自动排气阀<br>2.规格.压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 135.95 | 135.95 | 0.00 |
| 88 | 031002001003 | 金属阀门 | 1.名称:截止阀<br>2.规格.压力等级:DN25<br>3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 1 | 69.21 | 69.21 | 0.00 |
| 89 | 030601002001 | 压力仪表 | 1.名称:压力表<br>2.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 103.52 | 103.52 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 031002001013 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹截止阀<br>2.规格:DN15<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求. | 个 | 1 | 42.09 | 42.09 | 0.00 |
| 91 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装 | 片 | 72 | 97.98 | 7054.56 | 0.00 |
| 92 | 030901010001 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内组合式减压稳压消火栓 2.型号.规格:均采用型号SG18B65Z-J,参见15S202-21，内配25m长衬胶水龙带1根、口径为Φ19mm水枪一支;磷酸铵盐干粉灭火器两只(规格详见灭火器配置说明)； 需带卷盘的消火栓箱内另配消防软管卷盘一套(30m输水胶带一根,Φ6mm直流开关水枪一支)。 3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 16 | 1141.76 | 18268.16 | 0.00 |
| 93 | 030901010002 | 室内消火栓 | 1.安装方式:室内组合式消火栓 2.型号.规格:均采用型号SG18B65Z-J,参见15S202-21，内配有25m长衬胶水龙带1根、口径为Φ19mm水枪一支;磷酸铵盐干粉灭火器两只(规格详见灭火器配置说明);需带卷盘的消火栓箱内另配消防软管卷盘一套(30m输水胶带一根,Φ6mm直流开关水枪一支)。 3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 52 | 1111.76 | 57811.52 | 0.00 |
| 94 | 030901010003 | 室内消火栓 | 1.安装方式:试验消火栓<br>2.型号.规格:DN65<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 套 | 1 | 801.26 | 801.26 | 0.00 |
| 95 | 030910002001 | 灭火器箱 | 1.名称:灭火器箱（带灭火器）<br>2.规格:每个箱内含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC3<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 组 | 75 | 240.56 | 18042.00 | 0.00 |
| 96 | 031301003001 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 60 | 128.92 | 7735.20 | 0.00 |
| 97 | 031301003002 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN100<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 293.52 | 293.52 | 0.00 |
| | | **C 屋面箱泵一体化设备及阀门** | | | **1** | **100316.67** | **100316.67** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 031005002001 | 屋面箱泵一体化设备 | 1.型号:屋面箱泵一体化设备WXB-18-3.6-30-I（含通气管等全部管路、阀组、仪表附件，爬梯、保温等一切附件供应及安装）<br>2.配气压罐有效容积为150L,配稳压泵XBD3.4/1.04-40L-160<br>稳压泵参数为:Q=1L/s,H=30m,2.2kw;两台一用一备<br>稳压泵启泵压力:0.20MPa,停泵压力:0.27MPa<br>3.水箱材质为SW三无水箱(无横缝、无焊接、 无拉筋),采用无焊接模压一次性拉伸成型的大模块 | 套 | 1 | 98954.96 | 98954.96 | 0.00 |
| 99 | 030601004001 | 流量仪表 | 1.类型:流量开关<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 360.85 | 360.85 | 0.00 |
| 100 | 031002001004 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 515.32 | 515.32 | 0.00 |
| 101 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装 | 片 | 4 | 97.98 | 391.92 | 0.00 |
| 102 | 031208004001 | 阀门绝热 | 1.绝热材料:绝热材料品种B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度:50mm<br>3.阀门规格:DN100 | 个 | 2 | 46.81 | 93.62 | 0.00 |
| | | **C 喷淋系统** | | | **1** | **252969.20** | **252969.20** | **0.00** |
| 103 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 167.77 | 193.09 | 32394.71 | 0.00 |
| 104 | 030901001002 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 150.42 | 129.19 | 19432.76 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 030901001003 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 98.77 | 107.56 | 10623.70 | 0.00 |
| 106 | 030901001004 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65<br>3.连接形式:卡箍连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 57.83 | 92.42 | 5344.65 | 0.00 |
| 107 | 030901001005 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 111.12 | 86.76 | 9640.77 | 0.00 |
| 108 | 030901001006 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 128.15 | 77.12 | 9882.93 | 0.00 |
| 109 | 030901001007 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 683.71 | 58.06 | 39696.20 | 0.00 |
| 110 | 030901001008 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内喷淋管<br>2.材质.规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25<br>3.连接形式:丝扣连接<br>4.含管件<br>5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>6.管道标识设计要求:按设计要求<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 948.76 | 47.69 | 45246.36 | 0.00 |
| 111 | 031301005003 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:管道支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 1859.57 | 13.52 | 25141.39 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别 机械轻绣<br>2.油漆品种 除锈后刷樟丹二道,根据标识颜色刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 1859.57 | 2.95 | 5485.73 | 0.00 |
| 113 | 031201001002 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:防锈漆.调和漆<br>3.涂刷遍数.漆膜厚度:各两道 | m2 | 463.94 | 28.64 | 13287.24 | 0.00 |
| 114 | 031208002002 | 其他管道绝热 | 1.屋顶喷淋绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度 保温厚度50mm | m3 | 0.33 | 2257.47 | 744.97 | 0.00 |
| 115 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称:下垂型喷头<br>2.安装部位:室内<br>3.材质.型号.规格: 喷头感温等级为68℃,K=80<br>4.连接形式:有吊顶 | 个 | 159 | 52.94 | 8417.46 | 0.00 |
| 116 | 030901003002 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称:直立型喷头<br>2.安装部位:室内<br>3.材质.型号.规格:喷头感温等级为68℃,K=80<br>4.连接形式:无吊顶 | 个 | 361 | 36.91 | 13324.51 | 0.00 |
| 117 | 030901003003 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称 下垂型喷头<br>2.安装部位 室内<br>3.材质.型号.规格 喷头感温等级为68℃,K=115<br>4.连接形式 有吊顶 | 个 | 27 | 52.94 | 1429.38 | 0.00 |
| 118 | 030901003004 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.名称:快速响应喷头<br>2.安装部位:室内<br>3.材质.型号.规格:喷头感温等级为68℃,K=80<br>4.连接形式: 有吊顶 | 个 | 30 | 55.97 | 1679.10 | 0.00 |
| 119 | 031002001005 | 金属阀门 | 1.类型:信号蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 857.57 | 857.57 | 0.00 |
| 120 | 030901006001 | 水流指示器 | 1.类型:水流指示器<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式 法兰连接 | 个 | 1 | 952.09 | 952.09 | 0.00 |
| 121 | 031002001006 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 515.32 | 515.32 | 0.00 |
| 122 | 031002001007 | 金属阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.规格.压力等级:DN150<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.:其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 747.16 | 747.16 | 0.00 |
| 123 | 031002001008 | 金属阀门 | 1.类型:泄水阀<br>2.规格.压力等级:DN50<br>3.连接形式:螺纹连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 261.40 | 261.40 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 030601004002 | 流量仪表 | 1.类型:流量开关<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 台 | 1 | 360.85 | 360.85 | 0.00 |
| 125 | 031002001009 | 金属阀门 | 1.类型:止回阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 1 | 440.82 | 440.82 | 0.00 |
| 126 | 031002001010 | 金属阀门 | 1.类型:闸阀<br>2.规格.压力等级:DN100<br>3.连接形式:法兰连接<br>4.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求 | 个 | 2 | 610.82 | 1221.64 | 0.00 |
| 127 | 031002001011 | 金属阀门 | 1.名称 自动排气阀<br>2.规格.压力等级 DN25<br>3.连接形式 螺纹连接 | 个 | 2 | 135.95 | 271.90 | 0.00 |
| 128 | 031002001012 | 金属阀门 | 1.名称 截止阀<br>2.规格.压力等级 DN25<br>3.连接形式 螺纹连接 | 个 | 2 | 69.21 | 138.42 | 0.00 |
| 129 | 030901008001 | 末端试水装置 | 1.名称:末端试水装置<br>2.规格:DN25，含压力表、试水阀、试水接头K=80<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 套 | 1 | 324.12 | 324.12 | 0.00 |
| 130 | 030810002003 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN100安装 | 片 | 8 | 97.98 | 783.84 | 0.00 |
| 131 | 030810002004 | 低压碳钢焊接法兰 | 1.名称:法兰片DN150安装 | 片 | 8 | 131.69 | 1053.52 | 0.00 |
| 132 | 031208004002 | 阀门绝热 | 1.绝热材料:绝热材料品种B1级橡塑管壳保温，外包铝壳（厚度大于等于0.8mm）<br>2.绝热厚度:50mm<br>3.阀门规格:DN100 | 个 | 4 | 46.81 | 187.24 | 0.00 |
| 133 | 031001008001 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De75（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 28.44 | 50.26 | 1429.39 | 0.00 |
| 134 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:水<br>3.材质.规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50（含管件）<br>4.连接形式:粘接 | m | 8.56 | 34.63 | 296.43 | 0.00 |
| 135 | 031301003003 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 6 | 128.92 | 773.52 | 0.00 |
| 136 | 031301003004 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN250<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 1 | 188.20 | 188.20 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 031301003005 | 套管 | 1.名称.类型 刚性防水套管<br>2.材质 焊接钢管<br>3.规格 DN150<br>4.填料材质 防火堵料封堵<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 1 | 371.19 | 371.19 | 0.00 |
| 138 | 031003014001 | 给、排水附件 | 1.类型:塑料地漏安装<br>2.型号:DN50 | 个 | 1 | 22.72 | 22.72 | 0.00 |
| | | **C 系统调试** | | | **1** | **28045.10** | **28045.10** | **0.00** |
| 139 | 030909001001 | 水灭火控制装置调试 | 1.消防水系统调试<br>2.满足其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求，并满足消防验收要求 | 点 | 70 | 17.02 | 1191.40 | 0.00 |
| 140 | 030909003001 | 系统调试 | 1.所有消防电系统调试<br>2.满足其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求，并满足消防验收要求 | 项 | 1 | 21966.37 | 21966.37 | 0.00 |
| 141 | 030909002001 | 气体灭火系统装置调试 | 1.气体灭火系统装置调试<br>2.满足其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求，并满足消防验收要求 | 点 | 3 | 1629.11 | 4887.33 | 0.00 |
| | | **C 地上给排水及消防抗震支架** | | | **1** | **65030.00** | **65030.00** | **0.00** |
| 142 | 031301004001 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架（KZD-SG65-C）<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 25 | 250.00 | 6250.00 | 0.00 |
| 143 | 031301004002 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架（KZD-SG80-C）<br>2.DN80<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 7 | 253.00 | 1771.00 | 0.00 |
| 144 | 031301004003 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架（KZD-SG100-C）<br>2.DN100<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 52 | 258.00 | 13416.00 | 0.00 |
| 145 | 031301004004 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管侧向抗震支架（KZD-SG150-C）<br>2.DN150<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 21 | 270.00 | 5670.00 | 0.00 |
| 146 | 031301004005 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(100*2)-C）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 414.00 | 828.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 031301004006 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG65-S）<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 16 | 329.00 | 5264.00 | 0.00 |
| 148 | 031301004007 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG80-S）<br>2.DN65<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 4 | 333.00 | 1332.00 | 0.00 |
| 149 | 031301004008 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG100-S）<br>2.DN100<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 32 | 338.00 | 10816.00 | 0.00 |
| 150 | 031301004009 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:单管双向抗震支架（KZD-SG150-S）<br>2.DN150<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 20 | 351.00 | 7020.00 | 0.00 |
| 151 | 031301004010 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(100*2)-S）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 556.00 | 1112.00 | 0.00 |
| 152 | 031301004011 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(100+150)-C）<br>2.两管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 414.00 | 1242.00 | 0.00 |
| 153 | 031301004012 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(100+150*2)-C<br>2.三管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 449.00 | 898.00 | 0.00 |
| 154 | 031301004013 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(80+150*2-S)<br>2.三管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 601.00 | 601.00 | 0.00 |
| 155 | 031301004014 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(80+150)-C）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 7 | 414.00 | 2898.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 031301004015 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(80+150)-S）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 6 | 566.00 | 3396.00 | 0.00 |
| 157 | 031301004016 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(65+80)-S）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 560.00 | 560.00 | 0.00 |
| 158 | 031301004017 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(65+80)-C）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 410.00 | 410.00 | 0.00 |
| 159 | 031301004018 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管双向抗震支架（KZD-DG(100+150)-S）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 566.00 | 1132.00 | 0.00 |
| 160 | 031301004019 | 地上给排水及消防抗震支架 | 1.名称:多管侧向抗震支架（KZD-DG(65+100)-C）<br>2.双管组合<br>3.以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 414.00 | 414.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 1332671.65 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 74923.62 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 37230.51 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 6688.12 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 3344.06 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 12261.55 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 836.01 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 2229.37 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 278.67 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 11704.20 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 351.13 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 13556.37 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 13556.37 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 88479.99 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 1421151.64 | 9 | 127903.65 |
| 合　　计 | | | | | 127903.65 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上暖通工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 4370272.51 |
| 1.1 | 暖通工程 | 4370272.51 |
| 2 | 措施项目 | 122898.36 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 54098.85 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 404385.38 |
| 合　　计 | | 4897556.25 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 暖通工程 | | | 1 | 4370272.51 | 4370272.51 | 0.00 |
| | | C 防排烟系统 | | | 1 | 362081.76 | 362081.76 | 0.00 |
| 1 | 030108001001 | 风机 | 1.名称:混流式排烟风机<br>2.型号:DAF-15<br>3.规格:风量：118776m3/h、全压：851/Pa、功率：45KW<br>4.安装形式：吊装<br>5.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线<br>7.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | 台 | 1 | 8945.97 | 8945.97 | 0.00 |
| 2 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状:圆形<br>4.规格:直径 ≤2000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 3.7 | 202.00 | 747.40 | 0.00 |
| 3 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤1000mm以下<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 131.41 | 222.99 | 29303.12 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 030702001003 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管GRPY系列-钢面镁质隔热防排烟风管1.0h<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤2000mm<br>5.风管为机械自动化一次性成型的成品风管,现场无需二次增加防火、隔热工序,满足GB 51251-2017规范要求的耐火完整性和隔热性;<br>6.风管内外壁为厚度0.2mm的彩钢板;<br>7.防火隔热层为厚度14mm的镁质晶硅,容重600kg/m³;<br>8.耐火极限1.0h;<br>9.风管连接方式:采用角铁法兰连接;<br>10.含风管支架的制安 | m2 | 839.32 | 223.99 | 187999.29 | 0.00 |
| 5 | 030702001004 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管穿墙套管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.板材厚度：1.2m<br>5.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m2 | 10.23 | 158.52 | 1621.66 | 0.00 |
| 6 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 6598.89 | 2.95 | 19466.73 | 0.00 |
| 7 | 011303003001 | 挡烟垂壁 | 1.名称:挡烟垂壁<br>2.材质:防火板<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 149.85 | 130.00 | 19480.50 | 0.00 |
| 8 | 011303003002 | 挡烟垂壁 | 1.名称:挡烟垂壁<br>2.材质:防火玻璃<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 45.8 | 360.00 | 16488.00 | 0.00 |
| 9 | 011303003003 | 挡烟垂壁 | 1.名称:挡烟垂壁<br>2.材质:电动<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 74.05 | 530.00 | 39246.50 | 0.00 |
| 10 | 030703019001 | 柔性接口 | 1.名称:防火软接头<br>2.满足设计要求 | m2 | 2 | 104.37 | 208.74 | 0.00 |
| 11 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°PYFH排烟防火阀<br>2.规格:800×320 3.常开,280度自动关闭,电信号返回 4.含支架制安 | 个 | 5 | 855.69 | 4278.45 | 0.00 |
| 12 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°PYFH排烟防火阀<br>2.规格:1000×320 3.常开,280度自动关闭,电信号返回 4.含支架制安 | 个 | 3 | 926.41 | 2779.23 | 0.00 |
| 13 | 030703001003 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°PYFH排烟防火阀<br>2.规格:1250×320 3.常开,280度自动关闭,电信号返回 4.含支架制安 | 个 | 5 | 1014.81 | 5074.05 | 0.00 |
| 14 | 030703001004 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°PYFH排烟防火阀<br>2.规格:1600×800 3.常开,280度自动关闭,电信号返回 4.含支架制安 | 个 | 1 | 2003.73 | 2003.73 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 030703001005 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°PYFH排烟防火阀 2.规格:2000*700 3.常开,280度自动关闭,电信号返回 4.含支架制安 | 个 | 1 | 2126.13 | 2126.13 | 0.00 |
| 16 | 030703001006 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYF常闭排烟阀 2.规格:800*320 3.常闭,火灾电动开启,手动机械开启 4.含支架制安 | 个 | 5 | 755.81 | 3779.05 | 0.00 |
| 17 | 030703001007 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYF常闭排烟阀 2.规格:1000*320 3.常闭,火灾电动开启,手动机械开启 4.含支架制安 | 个 | 3 | 772.81 | 2318.43 | 0.00 |
| 18 | 030703001008 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYF常闭排烟阀 2.规格:1250*320 3.常闭,火灾电动开启,手动机械开启 4.含支架制安 | 个 | 5 | 924.81 | 4624.05 | 0.00 |
| 19 | 030703001009 | 碳钢阀门 | 1.名称:PYF常闭排烟阀 2.规格:2000*700 3.常闭,火灾电动开启,手动机械开启 4.含支架制安 | 个 | 1 | 1967.13 | 1967.13 | 0.00 |
| 20 | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口 2.规格:600*600 3.材质:铝合金 | 个 | 31 | 221.16 | 6855.96 | 0.00 |
| 21 | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口 2.规格:800*800 3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 241.16 | 482.32 | 0.00 |
| 22 | 030703007003 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口 2.规格:2000×1800 3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 748.44 | 748.44 | 0.00 |
| 23 | 030703007004 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:补风百叶 2.规格:□1510 3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 768.44 | 1536.88 | 0.00 |
| | | **C 通风系统** | | | **1** | **122507.50** | **122507.50** | **0.00** |
| 24 | 030108001002 | 风机 | 1.名称:壁式排气扇 2.型号:APB-10;防 腐型,出口加百叶自带止回阀160*160 3.规格: 风量：120m3/h、风压：40/Pa、功率:25w、噪音:38dB(A)、转速;1450rpm 4.安装形式：侧墙安装 5.减振底座形式、数量：含支架及设备安装 6.含检查接线 | 台 | 22 | 264.17 | 5811.74 | 0.00 |
| 25 | 030108001003 | 风机 | 1.名称:离心风机箱(卫生间) 2.型号:AGDF-3.0-6 3.规格:风量：1300m3/h、全压：220/Pa、功率:0.18kw、噪音:58dB(A)、转速;900rpm 4.安装形式:吊装 5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装 6.含检查接线 | 台 | 2 | 856.12 | 1712.24 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 030108001004 | 风机 | 1.名称:离心风机箱(卫生间)<br>2.型号:GDF-2.5-4<br>3.规格: 风量：1000m3/h、全压：300/Pa、功率:0.25kw、噪音:61dB(A)、转速;1380rpm<br>4.安装形式：吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 18 | 796.12 | 14330.16 | 0.00 |
| 27 | 030108001005 | 风机 | 1.名称:边墙式风机<br>2.型号:DFBZ-2.8<br>3.规格:风量：1000m3/h、全压：41/Pa、功率:25W/220V<br>4.安装形式：壁式<br>5.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 3 | 1865.98 | 5597.94 | 0.00 |
| 28 | 030108001006 | 风机 | 1.名称:离心风机箱(防爆型)<br>2.型号:GDF-2.5-4<br>3.规格:风量：860m3/h、全压：330/Pa、功率:0.25KW/220V<br>4.安装形式:吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 1 | 5067.49 | 5067.49 | 0.00 |
| 29 | 030108001007 | 风机 | 1.名称:离心风机箱<br>2.型号:GDF-4.0-8<br>3.规格: 风量：2400m3/h、全压：260/Pa、功率:0.37KW/380V<br>4.安装形式:吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线 | 台 | 1 | 5067.49 | 5067.49 | 0.00 |
| 30 | 030702001005 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤320mm<br>5.板材厚度:0.5mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:采用组合角钢法兰连接、 | m2 | 256.42 | 200.79 | 51486.57 | 0.00 |
| 31 | 030702001006 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤450mm<br>5.板材厚度:0.6mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求：型钢法兰及吊架<br>7.接口形式：采用组合角钢法兰连接、 | m2 | 1.13 | 177.24 | 200.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 030702001007 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤1000mm<br>5.板材厚度:0.6mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求：型钢法兰及吊架<br>7.接口形式：采用组合角钢法兰连接、 | m2 | 20.58 | 153.48 | 3158.62 | 0.00 |
| 33 | 031201003002 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别 机械轻绣<br>2.油漆品种 除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 1228.19 | 2.38 | 2923.09 | 0.00 |
| 34 | 030703019002 | 柔性接口 | 1.名称:防火软接头<br>2.满足设计要求 | m2 | 23.5 | 104.37 | 2452.70 | 0.00 |
| 35 | 030703001010 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70°防火阀 2.规格:320×200 3.常开,70度自动关闭 | 个 | 19 | 397.87 | 7559.53 | 0.00 |
| 36 | 030703001011 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70°防火阀 2.规格:320×250 3.常开,70度自动关闭 | 个 | 1 | 414.87 | 414.87 | 0.00 |
| 37 | 030703001012 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70°防火阀 2.规格:500×250 3.常开,70度自动关闭 | 个 | 3 | 461.87 | 1385.61 | 0.00 |
| 38 | 030703001013 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管止回阀<br>2.规格:320×200 | 个 | 21 | 243.38 | 5110.98 | 0.00 |
| 39 | 030703001014 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管止回阀<br>2.规格:500×250 | 个 | 1 | 337.60 | 337.60 | 0.00 |
| 40 | 030703001015 | 碳钢阀门 | 1.名称:常开电动阀<br>2.规格:320×250 | 个 | 1 | 440.79 | 440.79 | 0.00 |
| 41 | 030703001016 | 碳钢阀门 | 1.名称:常开电动阀<br>2.规格:500×250 | 个 | 2 | 446.79 | 893.58 | 0.00 |
| 42 | 030703007005 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防雨百叶排风口<br>2.规格:1200×400<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 301.09 | 602.18 | 0.00 |
| 43 | 030703007006 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:排风口<br>2.规格:400*800<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 228.01 | 456.02 | 0.00 |
| 44 | 030703007007 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:GS格栅风口<br>2.规格:160×160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 102 | 73.51 | 7498.02 | 0.00 |
| | | **C 空调系统** | | | **1** | **3851491.30** | **3851491.30** | **0.00** |
| 45 | 030702001008 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤320mm以下<br>5.板材厚度:0.5mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:共板法兰连接 | m2 | 19.03 | 195.38 | 3718.08 | 0.00 |
| 46 | 030702001009 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格：长边长 ≤450mm<br>5.板材厚度:0.6mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式：共板法兰连接 | m2 | 123.52 | 182.36 | 22525.11 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 030702001010 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤1000mm<br>5.板材厚度:0.75mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式：共板法兰连接 | m2 | 488.74 | 138.14 | 67514.54 | 0.00 |
| 48 | 030702001011 | 碳钢通风管道 | 1.名称:风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边长 ≤2000mm<br>5.板材厚度:1.0mm<br>6.管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢法兰及吊架<br>7.接口形式:共板法兰连接 | m2 | 1173.6 | 146.49 | 171920.66 | 0.00 |
| 49 | 030703019003 | 柔性接口 | 1.名称:防火软接头<br>2.满足设计要求 | m2 | 45.6 | 104.37 | 4759.27 | 0.00 |
| 50 | 030703001017 | 碳钢阀门 | 1.名称:FH70°防火阀 2.规格:630*200 3.常开,70度自动关闭 4.含支架制安 | 个 | 3 | 577.20 | 1731.60 | 0.00 |
| 51 | 030703001018 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动双位风阀<br>2.规格:500*200 | 个 | 1 | 519.98 | 519.98 | 0.00 |
| 52 | 030703001019 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动双位风阀<br>2.规格:500*250 | 个 | 8 | 539.98 | 4319.84 | 0.00 |
| 53 | 030703001020 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动双位风阀<br>2.规格:630×200 | 个 | 2 | 564.98 | 1129.96 | 0.00 |
| 54 | 030703001021 | 碳钢阀门 | 1.名称:电动双位风阀<br>2.规格:630×250 | 个 | 2 | 584.98 | 1169.96 | 0.00 |
| 55 | 030703007008 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:DB单层百叶风口<br>2.规格:200×200<br>3.材质:铝合金 | 个 | 4 | 63.51 | 254.04 | 0.00 |
| 56 | 030703007009 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:DB单层百叶风口<br>2.规格:300×160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 14 | 68.71 | 961.94 | 0.00 |
| 57 | 030703007010 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:DB单层百叶风口<br>2.规格:300×300<br>3.材质:铝合金 | 个 | 12 | 140.22 | 1682.64 | 0.00 |
| 58 | 030703007011 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:双层百叶风口<br>2.规格:750×200<br>3.材质:铝合金 | 个 | 84 | 251.01 | 21084.84 | 0.00 |
| 59 | 030703007012 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:格栅风口<br>2.规格:160×160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 3 | 73.51 | 220.53 | 0.00 |
| 60 | 030703007013 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:格栅风口<br>2.规格:300*300<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 127.22 | 254.44 | 0.00 |
| 61 | 030703007014 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:格栅风口<br>2.规格:1250×250<br>3.材质:铝合金 | 个 | 42 | 253.51 | 10647.42 | 0.00 |
| 62 | 030703007015 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:FS方形散流器<br>2.规格:320*320<br>3.材质:铝合金 | 个 | 8 | 108.89 | 871.12 | 0.00 |
| 63 | 030703007016 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:300*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 4 | 115.50 | 462.00 | 0.00 |
| 64 | 030703007017 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:400*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 123.82 | 247.64 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 030703007018 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:500*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 4 | 134.22 | 536.88 | 0.00 |
| 66 | 030703007019 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:600*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 2 | 144.62 | 289.24 | 0.00 |
| 67 | 030703007020 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:700*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 14 | 155.02 | 2170.28 | 0.00 |
| 68 | 030703007021 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:800*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 16 | 199.21 | 3187.36 | 0.00 |
| 69 | 030703007022 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:1000*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 22 | 212.51 | 4675.22 | 0.00 |
| 70 | 030703007023 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:风口<br>2.规格:1350*160<br>3.材质:铝合金 | 个 | 14 | 228.33 | 3196.62 | 0.00 |
| 71 | 030703007024 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防雨百叶新风口<br>2.规格:600×400<br>3.材质:铝合金 | 个 | 1 | 221.61 | 221.61 | 0.00 |
| 72 | 030703007025 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防雨百叶进风口<br>2.规格:1200×400<br>3.材质:铝合金 | 个 | 6 | 301.09 | 1806.54 | 0.00 |
| 73 | 030703007026 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:防雨百叶排风口<br>2.规格:1200×400<br>3.材质:铝合金 | 个 | 6 | 301.09 | 1806.54 | 0.00 |
| 74 | 030703020001 | 消声器 | 1.名称:消声器ZP100<br>2.规格:500*250<br>3.含支架制安<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 8 | 1460.18 | 11681.44 | 0.00 |
| 75 | 030703020002 | 消声器 | 1.名称:消声器ZP100<br>2.规格:630×250<br>3.含支架制安<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 个 | 2 | 1607.18 | 3214.36 | 0.00 |
| 76 | 030703021001 | 静压箱 | 1.名称:消声静压箱<br>2.规格:600x600x500<br>3.含支架制安<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 1632.82 | 1632.82 | 0.00 |
| 77 | 030703021002 | 静压箱 | 1.名称:消声静压箱<br>2.规格:800x600x500<br>3.含支架制安<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 2 | 1522.82 | 3045.64 | 0.00 |
| 78 | 030703021003 | 静压箱 | 1.名称:消声静压箱<br>2.规格:1200x400x500<br>3.含支架制安<br>4.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 3 | 1692.82 | 5078.46 | 0.00 |
| 79 | 031001008001 | 塑料管 | 1.名称:空调冷凝管<br>2.材质:UPVC<br>3.规格:De25（含管件）<br>4.连接形式:粘接<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 1987.56 | 16.33 | 32456.85 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室内<br>2.介质:空调水<br>3.材质:规格PVC塑料排水管De32（含管件）<br>4.连接形式: 粘接 | m | 27.76 | 19.25 | 534.38 | 0.00 |
| 81 | 031001002001 | 镀锌钢管 | 1.名称:空调冷凝管<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN25<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 10.37 | 59.97 | 621.89 | 0.00 |
| 82 | 031001002002 | 镀锌钢管 | 1.名称:空调冷凝管<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN32<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 230.05 | 68.62 | 15786.03 | 0.00 |
| 83 | 031001002003 | 镀锌钢管 | 1.名称:空调冷凝管<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN40<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 137.06 | 71.85 | 9847.76 | 0.00 |
| 84 | 031001002004 | 镀锌钢管 | 1.名称:空调冷凝管<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN50<br>4.连接形式:丝扣连接<br>5.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 7.35 | 71.85 | 528.10 | 0.00 |
| 85 | 031001005001 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ9.5 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 2276.74 | 39.11 | 89043.30 | 0.00 |
| 86 | 031001005002 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ12.7 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 19.43 | 45.17 | 877.65 | 0.00 |
| 87 | 031001005003 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ15.9 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 2375.91 | 70.90 | 168452.02 | 0.00 |
| 88 | 031001005004 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ19.1 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 235.36 | 84.82 | 19963.24 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 031001005005 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ22.2 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 58.19 | 116.62 | 6786.12 | 0.00 |
| 90 | 031001005006 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ28.6 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 153.9 | 144.54 | 22244.71 | 0.00 |
| 91 | 031001005007 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ38.1 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 194.17 | 168.19 | 32657.45 | 0.00 |
| 92 | 031001005008 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ41.3 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 36.87 | 194.40 | 7167.53 | 0.00 |
| 93 | 031001005009 | 铜管 | 1.材质:紫铜管 2.规格:Φ44.5 3.连接形式:焊接 4.含管件 5.气密性试验，管路吹扫，真空试验 6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m | 30.31 | 228.73 | 6932.81 | 0.00 |
| 94 | 030804010001 | 低压铜及铜合金管件 | 1.名称:分歧管（含气、液）<br>2.规格:综合<br>3.材质:铜 | 套 | 53 | 160.64 | 8513.92 | 0.00 |
| 95 | 031301003001 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN150<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 30 | 128.92 | 3867.60 | 0.00 |
| 96 | 031301003002 | 套管 | 1.名称.类型:穿墙或穿楼板钢套管<br>2.材质:钢管<br>3.套管规格:DN100<br>4.填料材质:防火堵料封堵 | 个 | 486 | 77.07 | 37456.02 | 0.00 |
| 97 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:支架<br>2.材质:型钢（综合） | kg | 688.59 | 11.47 | 7898.13 | 0.00 |
| 98 | 031201003003 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别 机械轻绣<br>2.油漆品种 除锈后防锈底漆与调和漆各二遍<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 688.59 | 2.38 | 1638.84 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 031208002001 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:采用难燃B1级闭孔橡塑发泡保温材料（25mm）<br>2.水管管径DN≤20<br>3.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m3 | 18.18 | 1842.82 | 33502.47 | 0.00 |
| 100 | 031208002002 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:采用难燃B1级闭孔橡塑发泡保温材料（28mm）<br>2.水管管径:25≤DN≤40<br>3.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m3 | 2.52 | 1842.82 | 4643.91 | 0.00 |
| 101 | 031208002003 | 其他管道绝热 | 1.绝热材料品种:采用难燃B1级闭孔橡塑发泡保温材料（32mm）<br>2.水管管径:50≤DN≤80<br>3.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m3 | 0.65 | 1842.82 | 1197.83 | 0.00 |
| 102 | 031208003001 | 通风管道绝热 | 1.风管绝热材料品种:环保型不燃离心玻璃棉板（30mm）<br>2.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | m3 | 54.04 | 1187.27 | 64160.07 | 0.00 |
| 103 | 030701003001 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:24HP<br>3.规格：制冷量68.5KW 制热量75KW 风量 21500m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 94761.21 | 94761.21 | 0.00 |
| 104 | 030701003002 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:34HP<br>3.规格：制冷量95.2KW 制热量106KW 风量 29000m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 123361.21 | 123361.21 | 0.00 |
| 105 | 030701003003 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:40HP<br>3.规格：制冷量112KW 制热量123.5KW 风量 30000m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 140528.96 | 140528.96 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 030701003004 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:46HP<br>3.规格：制冷量130KW 制热量144KW 风量 43000m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 166628.96 | 166628.96 | 0.00 |
| 107 | 030701003005 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:60HP<br>3.规格：制冷量168.7KW 制热量187.5KW 风量50500m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 202561.05 | 202561.05 | 0.00 |
| 108 | 030701003006 | 空调器 | 1.名称:多联空调室外机<br>2.型号:70HP<br>3.规格：制冷量196.2KW 制热量218KW 风量 59000m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含执行机构及配套管线<br>6.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 238661.05 | 238661.05 | 0.00 |
| 109 | 030701003007 | 空调器 | 1.名称:全热交换器<br>2.型号:XF-1,2,4,5<br>3.规格:HLX-BCF2000D L=2000 m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 4 | 20136.34 | 80545.36 | 0.00 |
| 110 | 030701003008 | 空调器 | 1.名称:全热交换器<br>2.型号:XF-3<br>3.规格:HLX-CF3200D L=3200 m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 28972.22 | 28972.22 | 0.00 |
| 111 | 030701003009 | 空调器 | 1.名称:全热交换器<br>2.型号:XF-6<br>3.规格:HLX-CF2500D L=2500 m3/h<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含检查接线<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 24003.84 | 24003.84 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 030108001008 | 风机 | 1.名称:小风量新风机（带冷凝水提升泵)<br>2.型号:XF-140<br>3.规格:风量：1100m3/h<br>4.安装形式:吊装<br>5.减振底座形式、数量:含减震器、支架制安及设备安装<br>6.含检查接线<br>7.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 台 | 1 | 8052.65 | 8052.65 | 0.00 |
| 113 | 030701003010 | 分体空调 | 1.名称:壁挂空调<br>2.型号:1.5HP<br>3.规格：制冷量3.5KW、功率1.25Kw<br>4.减振底座形式、数量：含支架及设备安装<br>5.含室内机、室外机供应及安装<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 2 | 3686.54 | 7373.08 | 0.00 |
| 114 | 030701003011 | 分体空调 | 1.名称:柜机<br>2.型号:5HP柜机<br>3.规格：制冷量12KW、功率3.9Kw<br>4.减振底座形式、数量：含减震支架及设备安装<br>5.含室内机、室外机供应及安装<br>6.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 2 | 14024.00 | 28048.00 | 0.00 |
| 115 | 030701004001 | 风机盘管 | 1.名称:吊顶天花机(带提升泵)<br>2.型号:1.5HP（220V）<br>3.规格：制冷量3.5KW、制热量4.15KW、功率1.1Kw,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 1 | 7012.47 | 7012.47 | 0.00 |
| 116 | 030701004002 | 风机盘管 | 1.名称:吊顶天花机(室内机带提升泵)<br>2.型号:3HP（220V）<br>3.规格：制冷量7.2KW、制热量8.1KW、功率2.4+2.1Kw,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 126 | 8197.81 | 1032924.06 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 030701004003 | 风机盘管 | 1.名称:吊顶天花机(室内机带提升泵)<br>2.型号:5HP（380V）<br>3.规格：制冷量12.31KW、制热量13.51KW、功率3.8+3.3Kw,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 19 | 9462.47 | 179786.93 | 0.00 |
| 118 | 030701004004 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-28<br>3.规格：制冷量2.8KW、制热量3.2KW、额定功率40W、风量540m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 1 | 6462.83 | 6462.83 | 0.00 |
| 119 | 030701004005 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-40<br>3.规格：制冷量4.0KW、制热量4.5KW、额定功率70W、风量665m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 1 | 6632.83 | 6632.83 | 0.00 |
| 120 | 030701004006 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-71<br>3.规格：制冷量7.1KW、制热量8.0KW、额定功率96W、风量1150m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 2 | 7242.83 | 14485.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 030701004007 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-90<br>3.规格：制冷量9KW、制热量10KW、额定功率110W、风量1420m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求求 | 套 | 6 | 7852.83 | 47116.98 | 0.00 |
| 122 | 030701004008 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-140<br>3.规格：制冷量14KW、制热量16KW、额定功率172W、风量2105m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 42 | 8802.83 | 369718.86 | 0.00 |
| 123 | 030701004009 | 风机盘管 | 1.名称:中静压风管式室内机（带冷凝水提升泵）<br>2.代号:T-160<br>3.规格：制冷量16KW、制热量18KW、额定功率210W、风量2350m3/h,<br>4.减振底座形式、数量：含减震器、支架制安及设备安装<br>5.含配套遥控器<br>6.含室内机、室外机供应及安装<br>7.含检查接线<br>8.其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求 | 套 | 6 | 9382.83 | 56296.98 | 0.00 |
| 124 | 030701003012 | 制冷剂 | 1.名称:制冷剂<br>2.型号:R410A | Kg | 512.5 | 85.00 | 43562.50 | 0.00 |
| 125 | 030412003001 | 桥架 | 1.名称 防雨槽式不锈钢桥架<br>2.型号规格 400*100<br>3.消防桥架封堵<br>4.支架安装<br>5.含盖板.隔板，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 25.2 | 344.30 | 8676.36 | 0.00 |
| | | **C 暖通工程调试** | | | **1** | **6984.95** | **6984.95** | **0.00** |
| 126 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | 名称：暖通所有工程调试 | 系统 | 1 | 6984.95 | 6984.95 | 0.00 |
| | | **C 地上暖通风管抗震支架** | | | **1** | **27207.00** | **27207.00** | **0.00** |
| 127 | 031301004001 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1000-C）<br>2.宽1000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 488.00 | 1464.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 031301004002 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1600-C ）<br>2.宽1600<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 11 | 577.00 | 6347.00 | 0.00 |
| 129 | 031301004003 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG2000-C ）<br>2.宽2000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 3 | 603.00 | 1809.00 | 0.00 |
| 130 | 031301004004 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风机设备抗震支架（KZD-FJSB）<br>2.设备<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 685.00 | 685.00 | 0.00 |
| 131 | 031301004005 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管双向抗震支架（KZD-FG1000-S ）<br>2.宽1000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 629.00 | 629.00 | 0.00 |
| 132 | 031301004006 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管双向抗震支架（KZD-FG1600-S ）<br>2.宽1600<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 10 | 658.00 | 6580.00 | 0.00 |
| 133 | 031301004007 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管双向抗震支架（KZD-FG2000-S ）<br>2.宽2000<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 2 | 744.00 | 1488.00 | 0.00 |
| 134 | 031301004008 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG800-C ）<br>2.宽800<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 4 | 466.00 | 1864.00 | 0.00 |
| 135 | 031301004009 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管侧向抗震支架（KZD-FG1250-C ）<br>2.宽1250<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 6 | 517.00 | 3102.00 | 0.00 |
| 136 | 031301004010 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管双向抗震支架（KZD-FG800-S）<br>2.宽800<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 1 | 607.00 | 607.00 | 0.00 |
| 137 | 031301004011 | 地上暖通风管抗震支架 | 1、名称:风管双向抗震支架（KZD-FG1250-S）<br>2.宽1250<br>3、以项为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 4 | 658.00 | 2632.00 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| 合　　计 | 4370272.51 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 108869.88 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 54098.85 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 9718.36 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 4859.18 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 17816.99 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 1214.79 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 3239.45 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 404.93 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 17007.12 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 510.21 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 14028.48 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 14028.48 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 122898.36 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上暖通工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 4493170.87 | 9 | 404385.38 |
| 合　　计 | | | | | 404385.38 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：地上智能化　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 7286695.48 |
| 1.1 | 一、综合布线系统 | 434780.46 |
| 1.2 | 二、计算机网络系统 | 774586.84 |
| 1.3 | 三、安防系统 | 822909.87 |
| 1.4 | 四、能耗计量系统 | 124522.24 |
| 1.5 | 五、信息发布系统 | 130761.22 |
| 1.6 | 六、广播系统 | 74992.49 |
| 1.7 | 七、多媒体会议系统 | 1254022.40 |
| 1.8 | 八、多媒体教学系统 | 1843014.64 |
| 1.9 | 九、智能门锁系统 | 259468.51 |
| 1.10 | 十、机房工程 | 1148882.46 |
| 1.11 | 十一、综合管路 | 325503.08 |
| 1.12 | 十二、其他 | 32644.27 |
| 1.13 | 智能化抗震支架 | 60607.00 |
| 2 | 措施项目 | 140675.08 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 61295.51 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 668463.35 |
| 合　　计 | | 8095833.91 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 一、综合布线系统 | | | 1 | 434780.46 | 434780.46 | 0.00 |
| 1 | 030502010001 | 信息、网络插座 | 1、名称:单口面板（含模块及铁质底盒、电子班牌44个）<br>2、技术参数：符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范。 | 个 | 51 | 42.20 | 2152.20 | 0.00 |
| 2 | 030502010002 | 信息、网络插座 | 1、名称:双口面板（含模块及铁质底盒）<br>2、技术参数：符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范。 | 个 | 192 | 62.59 | 12017.28 | 0.00 |
| 3 | 030502007001 | 跳线、跳纤 | 1、名称:2米六类网络跳线<br>2、技术参数：1、名称:六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线（2米）；2.符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范；3.屏蔽方式：UTP（非屏蔽）；<br>4.外护套：PVC；5.导体线规：24AWG；6.所有跳线的两端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命；7.灰、红、蓝、黄等多种颜色可选。 | 条 | 369 | 24.19 | 8926.11 | 0.00 |
| 4 | 030502007002 | 跳线、跳纤 | 1、名称:3米六类网络跳线<br>2、技术参数：1、名称:六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线（3米）；2.符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范；3.屏蔽方式：UTP（非屏蔽）；<br>4.外护套：PVC；5.导体线规：24AWG；6.所有跳线的两端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命；7.灰、红、蓝、黄等多种颜色可选。 | 条 | 243 | 27.74 | 6740.82 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 030502007003 | 跳线、跳纤 | 1、名称:2米光纤跳线<br>2、技术参数：1.光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。2.采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力；3.LC-LC双芯单模跳线，2米；4.提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 ；5.连接器性能优异，提高链路性能。<br>备注：多媒体箱内不考虑跳线，光纤盘熔接尾纤后直接进交换机。 | 条 | 218 | 47.83 | 10426.94 | 0.00 |
| 6 | 030502003001 | 双绞线缆 | 1、名称:6类非屏蔽4对低烟无卤阻燃型双绞线<br>2、技术参数：1.符合ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801和EN50173六类规范；2.导体：23AWG；3.紧护套结构，线对间十字骨架隔离技术，全面提升线缆性能；4.外护套：低烟无卤；5.屏蔽方式：UTP。<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 25987.05 | 5.77 | 149945.28 | 0.00 |
| 7 | 030502008001 | 配线架 | 1、名称:24口网络配线架（满配模块）<br>2、技术参数：1.规格：模块式配线架；2.材料：采用SPCC冷扎钢板制成，厚度1.5mm，前后面采用喷塑处理；3.配线架24个端口之间上下交错设计，防止选择90度模块端接时，相邻线缆之间产生短路现象；4.按压式透明标签框，仅需轻轻按压即可更换标签贴；5.背部自带理线杆，无需螺丝安装，卡扣式设计，省时省力省材料；67.每根线缆有单独的固定槽，无需扎带捆绑，方便快捷。 | 架 | 22 | 732.81 | 16121.82 | 0.00 |
| 8 | 030502008002 | 配线架 | 1、名称:12口光纤配线架（满配耦合器）<br>2、技术参数：1.规格：机架式光纤配线架，1U 19寸；2.材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm；3.结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器；4.三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作。 | 架 | 10 | 381.32 | 3813.20 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 030502008003 | 配线架 | 1、名称:24口光纤配线架（满配耦合器）<br>2、技术参数：1.规格：机架式光纤配线架，1U 19寸；2.材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm；3.结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器；4.三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作。 | 架 | 24 | 576.74 | 13841.76 | 0.00 |
| 10 | 030502008004 | 配线架 | 1、名称:48口光纤配线架（满配耦合器）<br>2、技术参数：1.规格：机架式光纤配线架，1U 19寸；2.材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm；3.结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器；4.三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作。<br>备注：数据机房侧光纤配线架不含，按现有考虑。 | 架 | 18 | 954.09 | 17173.62 | 0.00 |
| 11 | 030502015001 | 线管理器 | 1、名称:理线器<br>2、技术参数：1.规格：全金属理线架；2.采用优质钢材原料，精准设计；3.管槽式机架设计方便线缆管理，上下各12个线槽，能有效保持线缆整齐不缠绕，使布线整洁美观4.高度：1U5.安装方式：机架式。 | 个 | 86 | 64.64 | 5559.04 | 0.00 |
| 12 | 030502014001 | 尾纤 | 1、名称:1米尾纤<br>2、技术参数：1.光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端；。2.外径小，节约布线空间；3.LC单芯单模尾纤，1米；4.连接器性能优异，提高链路性能；5.尾纤插入损耗≤0.35dB，回波损耗（UPC型）≥50dB。<br>备注：室内多媒体箱内按4芯全部熔接考虑。 | 条 | 1924 | 36.72 | 70649.28 | 0.00 |
| 13 | 030502001001 | 光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱 | 1、名称:室内弱电箱<br>2、材质:镀锌钢板喷塑<br>3、规格:≥500*400*120<br>4、安装方式:嵌入式安装<br>5、备注:含安装配件、电源PDU插座、光纤盘（尾纤另计）等<br>工作内容：1、本体安装 | 台 | 83 | 380.63 | 31592.29 | 0.00 |
| 14 | 030502005001 | 光缆 | 1、名称:2芯室外光纤<br>2、技术参数：产品符合YD/T769-2010、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。 | m | 680 | 3.55 | 2414.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 030502005002 | 光缆 | 1、名称:4芯室外光纤<br>2、技术参数：产品符合YD/T769-2010、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。 | m | 300 | 3.99 | 1197.00 | 0.00 |
| 16 | 030502005003 | 光缆 | 1、名称:12芯室外光纤<br>2、技术参数：产品符合YD/T769-2010、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。 | m | 150 | 5.93 | 889.50 | 0.00 |
| 17 | 030502005004 | 光缆 | 1、名称:48芯室外光纤<br>2、技术参数：产品符合YD/T769-2010、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。<br>备注：现有数据机房至本次网络中心机房，投标人综合考虑敷设情况，不得要求增加相关费用。 | m | 2000 | 11.51 | 23020.00 | 0.00 |
| 18 | 030502005005 | 光缆 | 1、名称:12芯万兆室内单模光缆<br>2、技术参数：室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制PVC护套而成。产品符合YD/T1258-4、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。结构类型：GJPFJV。光纤类型：单模。外护材料具有阻燃、环保等优点。<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 1500 | 7.62 | 11430.00 | 0.00 |
| 19 | 030502005006 | 光缆 | 1、名称:4芯万兆室内单模光缆<br>2、技术参数：室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制PVC护套而成。产品符合YD/T1258-4、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准。结构类型：GJPFJV。光纤类型：单模。外护材料具有阻燃、环保等优点。<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 3500 | 4.72 | 16520.00 | 0.00 |
| 20 | 030501005001 | 插箱、机柜、台架 | 1、名称:弱电间42U机柜（含消防控制室广播机柜1台）<br>2、技术参数：1.规格：落地机柜；2.符合YD/T 2319-2011标准；3.全部选用SPCC优质冷轧钢板制作，表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、喷塑处理、外型美观；4.静态承重：800Kg；5.尺寸600*800*2000mm，前后网门，含PDU及风扇。 | 台 | 11 | 2759.12 | 30350.32 | 0.00 |
| | | **二、计算机网络系统** | | | **1** | **774586.84** | **774586.84** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2.1、校园网按照（按规模配置足够模块）** | | | **1** | **711526.41** | **711526.41** | **0.00** |
| 21 | 030501015001 | 交换机 | 1、名称:校园网汇聚交换机<br>2、技术参数：1、分布式的体系架构设计，转发控制分离，主控交换容量≥2.8Tbit/s，每业务槽位最大带宽≥480Gbit/s，支持主控板槽位数≥2，业务板槽位数≥3，电源槽位数≥2。<br>2、支持内置DHCP服务器，可为终端动态分配IP地址，支持的地址池规格≥17000，支持的4K视频用户并发数不低于17000。<br>3、支持流分类，流量整形，流量监管，流量限速，流量调度。<br>4、IGMP并发处理能力≥8000pps，整机MAC地址数量≥388949。<br>5、整机配置24个XGS-PON OLT光接口（16个光模块）,16个2:8分光器，24个千兆电口，4个万兆光口（满配万兆光模块），2电源，以上如接口不足，自行综合考虑（按照项目规模配置足够模块），不增加费用，并包含3年原厂质保服务。 | 台 | 1 | 158188.87 | 158188.87 | 0.00 |
| 22 | 030501009001 | 集线器 | 1、名称:2:8光分路设备<br>2、技术参数：机架式光分路器；分光比：2:8 | 台 | 16 | 214.46 | 3431.36 | 0.00 |
| 23 | 030501015002 | 交换机 | 1、名称:24口POE交换机设备<br>2、技术参数：1、本次光网络要求采用万兆PON对等组网模型（上行10G，下行10G）；<br>2、上行PON接口提供万兆线速转发，下行用户侧提供24个千兆电口（支持POE供电），单端口输出功率≥30W，整机输出功率≥370W；<br>3、提供电源PWR、系统运行状态SYS、PON端口，以太网电口指示灯；<br>4、支持自我故障检测并复位功能，并且在掉电、重启后原有配置能够迅速恢复；<br>5、支持远程批量软件升级，支持升级失败自动回退功能 | 台 | 19 | 5599.30 | 106386.70 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 030501015003 | 交换机 | 1、名称:8口POE交换机设备<br>2、技术参数：1、本次光网络要求采用万兆PON对等组网模型（上行10G，下行10G）；<br>2、上行PON接口提供万兆线速转发，下行用户侧提供8个千兆电口<br>3、提供电源PWR、系统运行状态SYS、PON端口，以太网电口指示灯；<br>4、支持自我故障检测并复位功能，并且在掉电、重启后原有配置能够迅速恢复；<br>5、支持远程批量软件升级，支持升级失败自动回退功能 | 台 | 68 | 2848.94 | 193727.92 | 0.00 |
| 25 | 030501015004 | 交换机 | 1、名称:4口POE交换机设备<br>2、技术参数：1、本次光网络要求采用万兆PON对等组网模型（上行10G，下行10G）；<br>2、上行PON接口提供万兆线速转发，下行用户侧提供4个千兆电口（支持POE供电），单端口输出功率≥30W，整机输出功率≥60W；<br>3、提供电源PWR、系统运行状态SYS、PON端口，以太网电口指示灯；<br>4、支持自我故障检测并复位功能，并且在掉电、重启后原有配置能够迅速恢复；<br>5、支持远程批量软件升级，支持升级失败自动回退功能 | 台 | 12 | 2414.21 | 28970.52 | 0.00 |
| 26 | 030501021001 | 无线设备 | 1、名称:放装AP<br>2、技术参数：1、Wi-Fi 6速率放装AP，支持802.11ax/ac/n，接入速率≥2.975Gbps，射频卡数量2，空间流数量4<br>2、接口数量：10/100/1000M电口×1。<br>3、放装支持内置全向。<br>4、支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；<br>5、支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI； | 台 | 110 | 1117.75 | 122952.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 030501021002 | 无线设备 | 1、名称:高密AP<br>2、技术参数：1、Wi-Fi 6速率高密AP，支持802.11ax/ac/n，接入速率≥5.375Gbps，射频卡数量3，空间流数量6<br>2、接口数量：10/100/1000M电口×2<br>3、放装支持内置全向。<br>4、支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；<br>5、支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI； | 台 | 25 | 2377.59 | 59439.75 | 0.00 |
| 28 | 030501021003 | 无线设备 | 1、名称:面板AP<br>2、技术参数：1、Wi-Fi 6速率面板AP，支持802.11ax/ac/n，接入速率≥2.4Gbps，射频卡数量2，空间流数量4<br>2、接口数量：10/100/1000M电口×4。<br>3、放装支持内置全向。<br>4、支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；<br>5、支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI； | 台 | 8 | 1117.75 | 8942.00 | 0.00 |
| 29 | 030501021004 | 无线设备 | 1、名称:无线网控制器<br>2、技术参数：1、集中转发性能≥10Gbps，支持常规AP最大数量≥384个，提供≥16个千兆电口（GE）+8个千兆光口（SFP）+2个万兆光口（SFP+）；<br>2、为了满足设备的稳定性，要求所投产品支持双电源冗余供电；<br>3、支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游；<br>4、支持Private PSK方式的动态密码功能，可以为每终端分配独立秘钥;<br>5、与核心交换机同一品牌，管理AP数量不低于此次招标数量，提供2个万兆多模光模块。<br>备注：含本次接入所有AP终身授权 | 台 | 1 | 29486.79 | 29486.79 | 0.00 |
| | | **2.2、设备网** | | | **1** | **63060.43** | **63060.43** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 030501015005 | 交换机 | 1、名称:设备网汇聚交换机<br>2、技术参数：1、交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥672Mpps，槽位数量：2个电源插槽、2个风扇插槽、1个端口扩展插槽，固化接口形态：28个100/1000Base-X SFP端口（4个千兆电combo口），4个10G/1G SFP+口。<br>2、业务扩展插槽（非电源、风扇插槽）≥1个，可扩展支持万兆光口、25G、40G、100G等多种类型板卡。<br>3、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，实现流量可视化。<br>4、实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。 | 台 | 1 | 15580.51 | 15580.51 | 0.00 |
| 31 | 030501015006 | 交换机 | 1、名称:24口POE交换机设备<br>2、技术参数：1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps<br>2、提供≥24个10/100/1000BASE-T PoE+电口，提供≥4个1000BASE-X SFP端口；<br>3、支持802.3at/POE+供电标准，单端口最大支持30W<br>4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；<br>5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；<br>6、支持内置智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。 | 台 | 10 | 1943.98 | 19439.80 | 0.00 |
| 32 | 030501015007 | 交换机 | 1、名称:4口POE交换机设备(室外）<br>2、技术参数：1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥81Mpps，无风扇静音设计，自然散热；<br>2、提供≥4个10/100/1000BASE-T PoE+端口，提供≥1个10/100/1000BASE-T受电端口，提供≥1个1/2.5GE SFP端口；<br>3、支持光电混合缆受电<br>4、支持VLAN<br>5、支持SDN统一管理<br>6、支持一机多网 | 台 | 8 | 1429.40 | 11435.20 | 0.00 |
| 33 | 030501017001 | 转换器 | 1、名称:千兆光模块<br>2、技术参数：光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 个 | 38 | 382.74 | 14544.12 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 030501017002 | 转换器 | 1、名称:万兆光模块<br>2、技术参数：SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC) | 个 | 2 | 1030.40 | 2060.80 | 0.00 |
| | | **三、安防系统** | | | **1** | **822909.87** | **822909.87** | **0.00** |
| 35 | 030506010001 | 监控摄像设备 | 1、名称:室内彩色固定网络摄像机（含支架）<br>2、技术参数：400万臻全彩筒型网络摄像机<br>最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像<br>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测<br>支持萤石平台接入<br>支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境<br>1个内置麦克风，高清拾音<br>支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m<br>符合IP66防尘防水设计，可靠性高<br>传感器类型：1/1.8″ Progressive Scan CMOS<br>最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light<br>宽动态：120 dB<br>备注：支架根据安装位置确定，壁装支架/吊装支架综合考虑。 | 台 | 6 | 658.39 | 3950.34 | 0.00 |
| 36 | 030506010002 | 监控摄像设备 | 1、名称:室外枪式摄像机（含支架）<br>2、技术参数：传感器类型1/2.7英寸CMOS；像素400万；最大分辨率2688×1520；最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)；最大补光距离50m（红外）；镜头类型定焦；镜头焦距6mm；通用行为分析物品遗留；物品搬移；周界防范绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；视频压缩标准H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；智能编码H.264： | 台 | 16 | 658.39 | 10534.24 | 0.00 |
| 37 | 030410009001 | 智能防雷装置 | 1、名称:信号防雷器<br>2、技术参数：POE网络电源二合一防雷器摄像头防雷浪涌保护器 | 套 | 16 | 143.21 | 2291.36 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 030506010003 | 监控摄像设备 | 1、名称:电梯半球摄像机<br>2、技术参数：传感器类型1/3英寸CMOS；像素400万；最大分辨率2688×1520；最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离20m（红外）；镜头类型定焦；镜头焦距2.8mm；通用行为分析绊线入侵；区域入侵；视频压缩标准H.265；H.264；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码H.264： | 台 | 5 | 586.85 | 2934.25 | 0.00 |
| 39 | 030501016001 | 网关 | 1、名称:无线网桥<br>2、技术参数：专用电梯TDMA 传输优化，抗井道金属遮挡、变频干扰，稳定传输 | 台 | 5 | 772.44 | 3862.20 | 0.00 |
| 40 | 030506010004 | 监控摄像设备 | 1、名称:网络半球摄像机<br>2、技术参数：400万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 支持萤石平台接入 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同使用环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 具有400万像素 CMOS传感器。最大分辨率2560x1440。 | 台 | 148 | 604.59 | 89479.32 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 030501004001 | 存储设备 | 1、名称:64路NVR<br>2、技术参数：存储接口：36个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配20TB硬盘<br>视频接口：4×HDMI，2×VGA<br>网络接口：4×RJ45 10/100/1000/2500Mbps自适应以太网电口；2×SFP千兆光口<br>报警接口：32路报警输入，16路报警输出<br>串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口<br>USB接口：2×USB2.0（前置），4×USB3.0（后置）<br>扩展接口：1×eSATA | 台 | 4 | 9401.02 | 37604.08 | 0.00 |
| 42 | 030501004002 | 存储设备 | 1、名称:20T企业级硬盘<br>2、技术参数：7200RPM/128M/SATA | 台 | 86 | 7019.08 | 603640.88 | 0.00 |
| 43 | 030506015001 | 录像设备 | 1、名称:视频管理平台<br>2、技术参数：集成基础管理、视频、门禁、停车场，访客，人机非目标抓拍等系统，平台开放兼容，可按需扩展业务模块满足不同场景需求。系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。<br>一、软件参数<br>1、性能规格，单台视频监控300路、门禁50路、停车3进3出、访客机2台，可通过分布式部署扩展设备接入能力；<br>2、业务扩展性，可通过购买模块扩容：可视对讲、梯控、巡更、客流等业务系统；<br>3、开放兼容性：平台开放兼容，提供对外接口满足各类三方系统对接需求；<br>4、视频监控<br>（1）支持视频实时预览、录像回放、上墙、热成像、雷球联动、资源重组等；<br>（2）支持1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64多分屏画面显示，支持自定义分屏；<br>5、门禁管理<br>（1）支持门禁权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录；<br>（2）支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、指纹鉴权、一人多脸、快速核验等；<br>6、访客管理<br>（1）访客基础配置，支持设置被访对象是否必填、固定审核对象、随访人员信息是否必填、每日访问人数上限；<br>（2）访客类型配置，支持高、中、低、自定义四种审 | 台 | 1 | 38862.72 | 38862.72 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 核标准切换，自定义审核标准支持配置审核对象，支持批量设置审核对象；<br>7、目标抓拍<br>（1）特征检测，支持打开多路视频通道，视频画面中出现人、非机动车、机动车时，会实时显示目标框叠加；<br>（2）支持实时展示人员抓拍、陌生人检测、人脸识别记录；<br>8、停车管理<br>（1）停车支持配置按次、日租、时长、时段、组合、节假日收费规则；<br>（2）支持场区信息统计，包括总车场数、总车位数、总余位数；<br>9、移动端<br>（1）移动端APP 支持实时预览，录像回放、音频对讲、云台控制等；<br>（2）支持查看报警事件详情，处理通用报警、智能报警事件；<br><br>二、硬件参数<br>1、处理器：intel i3-1115G4 CPU；<br>2、硬盘：1块128G SSD固态硬盘、1块4T 机械硬盘，机械硬盘最大支持7块3.5寸SATA硬盘扩展；<br>3、内存：32G内存（2根16GB DDR4 SODIMM 内存条）；<br>4、接口：前置2个USB2.0接口，后置2个USB3.0接口、1个RS-232接口、1个VGA接口、4个HDMI接口； | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 030506014001 | 视频传输设备 | 1、名称:解码器<br>2、技术参数：支持2路HDMI信号输入接口<br>支持4路HDMI信号输出接口<br>支持1个3.5mm口音频输出<br>支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码<br>支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720p/1080p/3MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP视频解码<br>支持通过串口控制屏幕开关<br>最大支持2路32MP@25fps / 7路12MP@25fps / 10路8MP@25fps / 14路6MP@25fps / 18路5MP@25fps / 28路3MP@25fps / 36路1080p@30fps /144路D1@30fps同时解码<br>支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割<br>HDMI输出接口支持3840×2160，1920×1080， 1280×1024，1280×720， 1024×768五种显示分辨率<br>HDMI输入接口最大支持3840×2160分辨率<br>支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入<br>支持预案轮巡<br>支持底色选择<br>支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接<br>支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步<br>支持1个10M/100M/1000M自适应以太网接口<br>加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理<br>采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通 | 台 | 1 | 10265.08 | 10265.08 | 0.00 |
| 45 | 030506016001 | 监视设备 | 1、名称:55寸液晶拼接屏（含支架）<br>2、技术参数：屏幕尺寸：55英寸；<br>分辨率：3840×2160；<br>亮度：400cd/㎡(typ.)；<br>对比度：5000:1；<br>刷新率：60Hz；<br>面板技术：VA；<br>背光类型：DLED；<br>色彩范围：8bit+FRC；<br>色域：72% NTSC；<br>响应时间：6.5ms；<br>使用寿命：30000小时； | 台 | 2 | 6389.96 | 12779.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 030501019001 | 服务器 | 1、名称:安防工作站<br>2、型号参数:技术参数:/i7-11700 16G 256G+1T WiFi<br>3、安装方式:成套采购安装<br>4、其它:满足设计及规范验收要求。 | 台 | 1 | 5549.96 | 5549.96 | 0.00 |
| 47 | 030501023001 | 软件 | 1、名称:管理软件<br>2、技术参数:客户端管理软件<br>3、其它:满足设计及规范验收要求。 | 套 | 1 | 1155.52 | 1155.52 | 0.00 |
| | | **四、能耗计量系统** | | | **1** | **124522.24** | **124522.24** | **0.00** |
| 48 | 031002011001 | 智能水表 | 1、名称:DN65<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。标配隔离 RS485 接口，支持 Modbus-RTU；同步输出计量脉冲，可采集累计用水量、瞬时流量、故障告警。<br>3、部位：楼层接洗手间给水每层2个。<br>备注：仅含本体安装调试，配套由水电单位设施。 | 组 | 10 | 1673.67 | 16736.70 | 0.00 |
| 49 | 031002011002 | 智能水表 | 1、名称:DN150<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。标配隔离 RS485 接口，支持 Modbus-RTU；同步输出计量脉冲，可采集累计用水量、瞬时流量、故障告警。<br>3、部位：室外接市政直供水1个，室外接绿化带浇灌1个。<br>备注：仅含本体安装调试，配套由水电单位设施。 | 组 | 2 | 4657.74 | 9315.48 | 0.00 |
| 50 | 030402013001 | 配电智能设备 | 1、名称:三相导轨表<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。全电量测量（U/I/P/Q/f/cosφ），有功电能 0.5S 级，无功 2 级；支持四象限双向电能计量、尖峰平谷分时复费率计量。<br>3、部位：Z-1AL2（6个）、Z-1AL1（7个）、Z-2AL2（5个）、Z-2AL1（7个）、Z-3AL2（12个）、Z-3AL1（9个）、Z-4AL2（16个）、Z-4AL1（11个）、Z-5AL2（17个）、Z-5AL1（13个），测量精度及范围需匹配回路电流容量。<br>备注：仅含本体安装调试，其他配套由强电单位实施，配电箱需预留安装位置。 | 台 | 103 | 452.36 | 46593.08 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 030402013002 | 配电智能设备 | 1、名称:多功能电表<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。三相全电量测量（U/I/P/Q/f/cosφ）、四象限电能计量；有功 0.5S 级精度，电压电流 0.2 级。<br>3、部位：1ALG1、1ALG2、AT-XF、AL-JG、1KT1、1KT2、Z-1AL2、Z-1AL1、Z-2AL2、Z-2AL1、Z-3AL2、Z-3AL1、Z-4AL2、Z-4AL1、Z-5AL2、Z-5AL1、2KT2、3KT2、4KT2、5KT2、2KT1、3KT1、4KT1、5KT1、Z-1KT1、Z-1KT2、Z-JF1、Z-JF2、AL-ASD、Z-XF1、Z-XF2、AL-XM、AT-XX、AL-ZX、Z-LH、AT-KT、AT-ALG，以上每个箱均含一个总表。<br>备注：仅含本体安装调试，其他配套由强电单位实施，配电箱需预留安装位置。 | 台 | 37 | 360.09 | 13323.33 | 0.00 |
| 52 | 030503010001 | 采集系统 | 1、名称:通讯管理机<br>2、技术参数：接口配置：双路 10/100M 自适应以太网口，4 路隔离 RS485 通讯口；支持扩展 4G、多路 485、开关量采集模块，导轨模块化安装。<br>硬件配置：工业 ARM 处理器，256M 内存 + 256M 本地存储，支持 TF 卡本地缓存断点续传，具备 USB 扩展接口。<br>供电：DC9~36V 宽压供电，整机功耗≤10W，内置超级电容，断电短时维持数据上传。<br>工作环境：工作温度 -20℃~+55℃，湿度≤95% 无凝露，工业四级 EMC 抗干扰，适用于配电室、机房场景。<br>协议支持：内置 Modbus、DL/T645、IEC104、BACnet、MQTT、HTTP 等多类电力、动环通用协议，支持多协议互转、边缘数据采集上传。<br>安全防护：通讯端口隔离耐压 3000VDC，端子绝缘耐压 AC2kV，具备 ESD 静电防护。<br>安装方式：标准 DIN35 导轨式安装，模块化堆叠设计，现场可灵活扩容。 | 个 | 5 | 3085.52 | 15427.60 | 0.00 |
| 53 | 030503003001 | 控制箱 | 1、名称:数据采集箱<br>2、技术参数：尺寸：400*500*200 ，含必要配件，满足设计及使用需求。与通讯管理机配套使用。 | 台 | 5 | 751.26 | 3756.30 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 030501023002 | 软件 | 1、名称:系统对接<br>2、技术参数：无缝对接学校现有计量平台，除已列项外综合考虑，一次性包死。 | 套 | 1 | 3056.35 | 3056.35 | 0.00 |
| 55 | 030412004001 | 配线 | 1、名称:WDZ-RYJ-4*1.5<br>2、技术参数：WDZ-RYJ-4*1.5（含红外报警探测器线缆）<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 1620 | 10.07 | 16313.40 | 0.00 |
| | | **五、信息发布系统** | | | **1** | **130761.22** | **130761.22** | **0.00** |
| 56 | 030505017001 | 显示设备 | 1、名称:主屏室内P2.5全彩LED（压铸铝箱体，净尺寸：5.76m*3.2m=18.432㎡） 2、技术参数：1.P2.5室内全彩LED屏 2.像素构成1R.1G.1B，封装方式SMD表贴三合一，表面黑化处理，表面不反光，扫描方式：4O扫 3.模组尺寸：320*160mm；屏体分辨率：128*64，模组重量:496g；4.光学性能：基色主波长误差为C级ΔλD≤5，视角（水平.垂直）：H≥170°V≥170°； 5.机械性能：平整度：≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差<3%； 6.最大功耗：≤352W/㎡；平均功耗176W/㎡，模组功耗≤18W；能源效率：≥3cd/W； 7.光学特性：亮度均匀性≥99%，白场色坐标符合SJ/T1114120175.10.5规定，亮度鉴别等级：C级以上，最大对比度≥8500：1 8.色温：800-18000可调；9.平均失效间隔工作时间：≥10000hrs； 11.电源效率：效率＞85%； 10.白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0100%亮度可调，256级手动/自动调节 11.防护性能：具有防静电.防电磁干扰.防腐蚀.防霉菌.防虫.防潮.抗震动.抗雷击等功能；具有电源过压.过流.断电保护.分布 12.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上； 13.阻燃（防火）：PCB的阻燃等级应达到UL94V0级； 备注：含电源、接收卡、钢结构、包边、配套管线（不限于内部连接线、条线、电源线等） | m2 | 18.43 | 4114.59 | 75831.89 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 030506011001 | 视频控制设备 | 1、名称:视频处理服务器<br>2、技术参数:1、1U机箱。集成发送卡设计，6千兆网口输出；<br>2、支持双画面。单机可带载393万像素，水平最大8192像素，垂直最大3840像素；<br>3、4路视频输入接口：DP1.2×1、HDMI2.0×1、DVI×1、VGA×1，支持2路4K@60Hz视频源；<br>4、支持独立的3.5mm音频输入和音频输出；<br>5、标配2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）；<br>6、支持2组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组常用快捷功能键，支持亮度调节、画面/用户模式的快速编辑；<br>7、支持串口、网口单机直连或固定IP控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对LED显示屏的参数设置。支持RS232中控；<br>8、支持预存≤16个用户模式，支持便捷的场景切换；<br>9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭；<br>10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置；<br>11、支持EDID设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的EDID信息；<br>12、支持VGA调整和VGA ADC校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题；<br>13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节；<br>14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全；<br>15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； | 台 | 1 | 4220.61 | 4220.61 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 030506011002 | 视频控制设备 | 1、名称:播控服务器<br>2、技术参数:支持2路4Kx2K拼接输出，宽度≤16384，高度≤16384；<br>1U机箱。CPU处理器6核12线程/3.9GHz ，内存16GB，硬盘256GB；<br>显示接口：DP1.2x2输出和DP1.2x1预监，支持2-3个4K超大分辨率视频解码；<br>丰富接口：AUDIO输出x1，MIC输入x1，USB3.0x2，USB2.0x3，1GbEx1 RJ45，RS232x1。 | 台 | 1 | 7281.49 | 7281.49 | 0.00 |
| 59 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1、名称:LED屏配电柜（20KW）<br>2、规格:带载：≥20KW配电柜，浪涌，时控（支持遥控），壁挂。 1.控制方式：手动+时控+干接点+电脑配电箱同启（PLC功能）2.手动控制：一键启停，分步上电、断电；3.时控控制：设置4组控制时间段；4.干接点：第3方远程通断控制；5.电脑同启：支持电脑启动电箱启动，电脑关闭电箱关闭；6.接线方式：上进下出；7.显示模式：数码显示+时间显示 | 台 | 1 | 3417.88 | 3417.88 | 0.00 |
| 60 | 030501023003 | 软件 | 1、名称:控制软件<br>2、规格:LED演播室：同步多功能控制系统，可实现多种格式的视频、动画、文字的播放等 | 套 | 1 | 660.88 | 660.88 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 030505017002 | 显示设备 | 1、名称:室内P4.75LED 2、技术参数：1.LED封装形式：SMD2121 2.物理点间距：4.75mm 3.分辨率：44321点/㎡ 4.发光点颜色组合：1R 5.模组分辨率：64*32 6.模组尺寸（mm）：304*152 7.工作电压：DC+4.2V~+5V 8.最佳视距：≥5m 9.水平视角：≥120° 10.垂直视角：≥120° 11.维护方式：前维护 12.控制方式：异步控制 13.驱动器件：恒流 14.驱动方式：1/16扫描 15.刷新频率：≥360Hz 16.换帧频率：≥60Hz 17.白平衡亮度：600CD/㎡ 18.灰度/颜色：65536 19.衰减率（工作三年）：≤15% 20.亮度调节方式：软件0到16无级调节 21.平均无故障时间：≥10000H 22.寿命：≤100000H 23.杂点率：≤1/10000且无连续失控点 24.软件：专业LED显示屏系统节目编制软件 25.环境温度：存储35℃~+85℃ 26.工作温度：20℃~+50° 27.工作电压（AC）：220V±10%/50Hz或者110V±10%/60Hz 28.平均功耗：≤132W/㎡ 3、位置：一楼大厅西墙 备注：含电源、钢结构、包边、配套管线（不限于内部连接线、条线、电源线等） | m2 | 1.8 | 2594.29 | 4669.72 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 030608004001 | 组件(卡件) | 1、名称:控制卡<br>2、技术参数：1、带载面积：产品基于强大硬件平台，支持超大面积LED显示屏，单色≤512K点：2048*256、1024*256，双色≤256K点：2048*128、1024*256，三基色≤160K点：2048*80、1024*160，单口最大宽度2048点，控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。<br>2、通讯方式灵活：板载1组50PIN显示接口、支持串行通讯、网络通讯、GPRS无线通讯、4G DTU无线通讯、RF无线通讯、WiFi无线通讯以及WEB服务器等通讯方式，并且板载USB接口能够使用U盘下载播放文件。<br>3、多区域任意搭配：支持多功能播放，图文、字幕、时间、动画、农历，表格区域的任意搭配，用户可以根据需要任意添加各种各样图片文字、字幕、时间、动画、农历以及表格，实现屏幕上图片，文字，动画，时间，农历，表格等形式的滚动搭配播出。<br>4、支持智能扫描：智能扫描功能全面提升客户体验，当用户在使用LED屏时，无法明确该LED屏需要如何设置屏幕参数，可以通过智能扫描配置功能，用户只需按照软件的智能导向的步骤操作，最后即可扫描出最符合所连LED屏的屏参设置。<br>5、集群发布节目：产品可广泛应用于各种LED门楣全彩屏和LED广告机集群显示系统。通过稳定，高效的网络控制模式，用户能够实现多块LED屏幕无缝对接，方便用户对分布在不同区域的所有显示屏，进行远程集中管理和维护，实现集群发布节目。 | 个 | 1 | 1375.75 | 1375.75 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 030505016001 | 显示设备 | 1、名称:32寸信息发布屏（横装）<br>2、技术参数：1、名称:32寸壁挂式信息发布屏<br>2、参数:1.基于安卓Android 11系统，智能壁挂终端，支持显示宣传信息、咨询信息、广告信息等，通过后台可自定义展示的内容、布局、主题等。<br>2.显示屏：≥32英寸、分辨率：≥1920*1080，显示比例：16:9，对比度：1200:1，600cd/㎡<br>3.系统配置：四核Coretex－A55 1.8GHz DDR3 2G(可选配到4G）EMMC FLASH 16G(最大选配到64G)，WIFI：支持IEEE 802.11b/g/n，可选配4G全网通。<br>4.接口：USB2.0*2，RJ45*1，TF*1，SIM*1，Earphone*1，HDMI OUT*1，自带8Ω5W扬声器*2。<br>5.视频解码：AVI（H.264、DIVX、DIVX、XVID），rm，rmvb， MKV（H.264、DIVX、DIVX、XVID），WMV，MOV，MP4（H.264、MPEG、DIVX、XVID），DAT（VCD 格式），VOB（DVD 格式），PMP,MPEG，.MPG,，FLV（H.263，H.264），ASF，TS， TP，3GP，MPG 等 30 种格式以上<br>6.图片解码：JPG、PNG、BMP、GIF<br>7.音频解码：MP3<br>8.功能：支持电脑信息发布、手机发布、播放模式调节、任意分屏、运程管理、权限管理、终端监控、节目排程、单机模式、统计功能、断点续传、终端加密、定时开关机<br>9.待机功率：30W。<br>备注：含安装支架 | 台 | 10 | 3330.30 | 33303.00 | 0.00 |
| | | **六、广播系统** | | | **1** | **74992.49** | **74992.49** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 030505011001 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:数字音频广播主机<br>2、技术参数：1.采用工业级专用主板设计，工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。<br>2.安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。<br>基本参数<br>1.功耗：120W<br>2.功率：300W<br>3.自动开关机：支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理<br>4.重量：18.40kg<br>5.相对湿度：10%～95%，非凝结状态<br>6.显示屏：17.3英寸LED液晶显示屏(1920*1080)，10点电容触摸屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控<br>7.显卡：支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备<br>8.系统音频信号信噪比：LINE:70dB<br>9.系统音频信号信噪比：MIC:60dB<br>10.系统音频信号失真度：1kHz＜0.5%<br>11.系统音频信号标准输入电平：LINE:300mV<br>12.系统音频信号标准输入电平： MIC:5mV<br>13.系统音频信号标准输出电平：0dBV<br>14.系统管理控制中心：运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性<br>15.网络协议：支持IPV6、IPV4网络协议<br>16.网卡：自带2路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统 | 台 | 1 | 14922.77 | 14922.77 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 030501023004 | 软件 | 1、名称:数字化广播控制系统<br>2、技术参数：1.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。<br>2.支持终端的上/下线状态以及占用状态进行实时监控，实时管理终端音量和当前任务；也可自定义终端分区，按区域划分管理终端状态；支持终端自定义区域划分，实现对终端的实时状态分区域管理。支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。<br>3.支持中控终端临时任务、定时任务、场景调用管理。<br>4.支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。支持本地音频采集功能，播放到任意指定终端。<br>5.支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。支持终端3、4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。<br>6.支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置播放语音功能。支持声文广播功能，可以终端同时播放声音，发布文字信息，支持LED显示屏信息发布功能，数字时钟及模拟时钟选择功能，具备显示字体大小，字体调节，显示引入，引出、停留方式、停留时间等选择。支持显示屏任务功能，设置LED显示屏信息发布功能。支持展示服务器时间（年月日 时分秒）。<br>7.支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。支持4x100级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。支持多用户、多级别、指定权限、指定功能、指定终端对后台进行分类管理。<br>8.支持提供二次软件开发包、提供标准MFC动态链接库和HTTP协议，实现与第三方平台整合。 | 套 | 1 | 4984.94 | 4984.94 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 030505011002 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:前置放大器<br>2、技术参数：1.CD采用高档吸入式机芯，带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。<br>2.内置USB接口、SD卡槽，CD机芯和收音机、蓝牙四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机独立一个通道输出。<br>3.收音机采用高灵敏度收音模块； 调频、调<br>幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达99个。 | 台 | 1 | 2868.18 | 2868.18 | 0.00 |
| 67 | 030505011003 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:IP网络功放（含内嵌软件）<br>2、技术参数：内置高保真专业模拟功放：输出功率(此功率是按CEA-2006-B/CEA-490-A标准使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出):120W。含内嵌软件。 | 台 | 5 | 2641.14 | 13205.70 | 0.00 |
| 68 | 030505011004 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:数字协调器（含内嵌软件）<br>2、技术参数：1.音频输出:1路音频信号左右声道（L/R）输出<br>2.电台频率记忆存储:99个<br>3.接收天线输入:两组：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入<br>4.控制方式:面板按键或红外遥控器<br>5.电源:220V 50Hz | 台 | 1 | 1493.00 | 1493.00 | 0.00 |
| 69 | 030505011005 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:节目定时器<br>2、技术参数：满足设计及使用需求。 | 台 | 1 | 2924.79 | 2924.79 | 0.00 |
| 70 | 030505011006 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:寻呼话筒（含内嵌软件）<br>2、技术参数：<br>1.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。<br>2.支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m。支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。 | 台 | 1 | 2286.26 | 2286.26 | 0.00 |
| 71 | 030505011007 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:消防控制输入器（含内嵌软件）<br>2、技术参数：支持16路消防短路信号输入，可无限扩展输入接口，方便更大的系统使用。 | 台 | 1 | 2614.26 | 2614.26 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 030505006001 | 电源 | 1、名称:电源时序器<br>2、技术参数：1.面板：黑色氧化铝拉丝面板<br>2.机柜：标准机柜式设计（2U）<br>3.16路电源插座依次间隔1秒打开：支持<br>4.配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态：支持<br>5.消防短路报警触发信号输出：1路<br>6.24V消防信号输入接口：1路<br>7.开关：设有船型开关，可手动控制16个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制<br>8.电源：AC ~220V 50Hz | 台 | 1 | 1358.26 | 1358.26 | 0.00 |
| 73 | 030505001001 | 信号源设备 | 1、名称:本地话筒<br>2、技术参数：1.咪杆：长度为420mm<br>2.线材：配备10m卡农母转6.35mm音频线<br>3.电源：~AC 220/50Hz（电源适配器DC 11.4V）；电池：DC9V | 台 | 1 | 420.84 | 420.84 | 0.00 |
| 74 | 030505001002 | 信号源设备 | 1、名称:媒体播放器（含内嵌软件）<br>2、技术参数：1.自动播放：自动播放控制，全数码伺服；支持上电自动播放功能<br>2.音量调节：设有监听音量调节旋钮，音量可调<br>3.扬声器：内置宽频高保真监听扬声器 | 台 | 1 | 1213.04 | 1213.04 | 0.00 |
| 75 | 030505005001 | 扬声器 | 1、名称:吸顶式扬声器<br>2、技术参数：8.类型：优质天花喇叭，喇叭单元：5″×1，额定功率(70V)：0.75W，1.5W，3W，额定功率(100V)：1.5W，3W，6W | 台 | 114 | 119.58 | 13632.12 | 0.00 |
| 76 | 030412004002 | 配线 | 1、名称:广播线<br>2、技术参数：ZR-RYS2*1.5<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 1200 | 6.39 | 7668.00 | 0.00 |
| 77 | 030501003001 | 控制设备 | 1、名称:背景音乐控制电脑<br>2、型号参数:技术参数:/i7-11700 16G 256G+1T WiFi<br>3、安装方式:成套采购安装<br>4、其它:满足设计及规范验收要求。 | 台 | 1 | 5400.33 | 5400.33 | 0.00 |
| | | **七、多媒体会议系统** | | | **1** | **1254022.40** | **1254022.40** | **0.00** |
| | | **7.1、报告厅** | | | **1** | **818846.12** | **818846.12** | **0.00** |
| | | **7.1.1灯光系统** | | | **1** | **169424.04** | **169424.04** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 030413002001 | 装饰灯 | 1、名称:会议平板灯（含灯勾及保险绳）<br>2、技术参数：1.输入电压：AC 110-240V 50/60Hz<br>2.额定功率：400W<br>3.防护等级：IP30<br>4.灯体结构：铝合金+注塑外壳<br>控制方式：DMX512、内置程序自走、主从联机模式，Art-net以太网数据接口，支持RDM协议及程序在线更新功能.通道：6/4通道 | 套 | 16 | 4794.25 | 76708.00 | 0.00 |
| 79 | 030413002002 | 装饰灯 | 1、名称:面光灯（含灯勾及保险绳）<br>2、技术参数：输入电压：AC110V-240V 50/60Hz，650W<br>灯具材料：耐高温塑料+模压合金材料<br>防护等级：IP20<br>控制方式：DMX512协议，RDM协议，内置主从模式、手动控制模式、单机编程控制模式<br>通道：5通道 | 套 | 10 | 7722.05 | 77220.50 | 0.00 |
| 80 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1、名称:电源直通箱 2、技术参数：1.供电：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％ 2.额定功率：12路×4kW，可适用于任何负载。 3.外形尺寸：国际标准3U。 | 台 | 1 | 1934.94 | 1934.94 | 0.00 |
| 81 | 030505015001 | 信号处理设备 | 1、名称:8路信号放大器<br>2、技术参数：1.数字信号类型：DMX512。<br>2.防护等级：IP30<br>3.具备1个电源输入接口，1个DMX512输入公接口，1个DMX512输入母接口，8个DMX512输出接口<br>4.输入输出光电隔离。外壳材料采用冷轧板具备8路独立放大驱动输出。<br>5.保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。独立的LED信号指示。<br>6.信号放大整形功能，延长信号传输距离增强数据总线接入设备数量的能力。 | 台 | 1 | 941.37 | 941.37 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 030504012001 | 播控台 | 1、名称:灯光控制台<br>2、技术参数：<br>1.灯具水平垂直交换：支持。<br>2.灯具通道反相输出：支持。<br>3.灯具通道滑步模式切换：支持。<br>4.可同时运行图形数量：10。<br>5.主控推杆：全局、重演、灯具。<br>6.推杆启动场景并进行调光：支持。<br>7.灯库：支持珍珠R20灯库。<br>8.可保存的场景数量：60。<br>9.可同时运行的场景数量：10。<br>10.场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步。<br>11.每个场景可存储图形数量：5。<br>12.多步场景的总步数：600。<br>13.电脑灯的配接数量：96。<br>14.电脑灯重新配接地址码：支持。<br>15.每台电脑灯可用控制通道模式：40主通道+40微调通道。<br>16.图形生成器：可生成Dimmer， P/T， RGB，CMY， Color， Gobo，Iris， Focus图形。<br>17.DMX512 通道数：物理固定输出1024个DMX512控制通道，可使用ART-NET拓展到4个输出口，共2048个DMX512通道。 | 台 | 1 | 8505.57 | 8505.57 | 0.00 |
| 83 | 031301004001 | 成品支架 | 1、名称:灯光吊杆<br>2、技术参数：外径50钢管焊接制作，含油漆及两端堵头，并综合考虑固定方式。 | 套 | 3 | 1371.22 | 4113.66 | 0.00 |
| | | **7.1.2视频系统** | | | **1** | **300708.11** | **300708.11** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 030505017003 | 显示设备 | 1、名称:P1.86全彩屏（压铸铝箱体，净尺寸：7.04m*4m=28.16㎡）<br>2、技术参数：1.P1.86室内全彩LED屏 2.像素构成1R.1G.1B，封装方式SMD表贴三合一，表面黑化处理，表面不反光，扫描方式：40扫 3.模组尺寸：320*160mm；屏体分辨率：172*86，模组重量:496g；4.光学性能：基色主波长误差为C级Δ λD≤5，视角（水平.垂直）：H≥170°V≥170°； 5.机械性能：平整度：≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差<3%； 6.最大功耗：≤352W/㎡；平均功耗176W/㎡，模组功耗≤18W；能源效率：≥3cd/W； 7.光学特性：亮度均匀性≥99%，白场色坐标符合SJ/T1114120175.10.5规定，亮度鉴别等级：C级以上，最大对比度≥8500：1 8.色温：800-18000可调；9.平均失效间隔工作时间：≥10000hrs； 11.电源效率：效率＞85%； 10.白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0100%亮度可调，256级手动/自动调节 11.防护性能：具有防静电.防电磁干扰.防腐蚀.防霉菌.防虫.防潮.抗震动.抗雷击等功能；具有电源过压.过流.断电保护.分布 12.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上； 13.阻燃（防火）：PCB的阻燃等级应达到UL94V0级； 备注：含电源、接收卡、钢结构、包边、配套管线（不限于内部连接线、条线、电源线等） | m2 | 28.16 | 7885.24 | 222048.36 | 0.00 |
| 85 | 030506011003 | 视频控制设备 | 1、名称:视频处理服务器（报告厅）<br>2、技术参数:1、集成发送卡设计，16千兆网口输出。单机可带载1048万像素，水平最大8188像素，垂直最大8188像素，为超高分辨率的小间距LED屏幕提供令人震撼的清晰图像；<br>2、支持六画面，可实现任意位置开窗、图层叠加、漫游。支持OSD字幕叠加显示，叠加的字幕储存在设备中，用户可随时调用或关闭；<br>3、6路视频输入接口： | 台 | 1 | 12028.07 | 12028.07 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HDMI2.0×2, HDMI1.3×2, EXT×1, DVI×1，支持2路4K@60Hz视频源；EXT×1灵活选配HDMI /DVI /SDI接口、无线同屏模块；<br>4、支持独立的3.5mm音频输出；<br>5、标配2.8″液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）；<br>6、支持对输入信号源快捷切换，支持亮度调节、局部/全屏显示切换、图像静止/画面冻结；<br>7、支持串口、网口单机直连或固定IP控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对LED显示屏的参数设置。支持手机APP控制；支持RS232中控；<br>8、支持预存≤16个用户模式，支持便捷的场景切换；<br>9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭；<br>10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置；<br>11、支持EDID设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的EDID信息；<br>12、支持高动态范围HDR10视频源输出，色域更广、对比度更高，画面亮暗部细节全面提升，提供超清晰沉浸视觉体验；<br>13、支持智能导航、信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节、HDR显示效果；支持HDMI监视；<br>14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全；<br>15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 030506011004 | 视频控制设备 | 1、名称:播控服务器<br>2、技术参数:支持2路4Kx2K拼接输出，宽度≤16384，高度≤16384；<br>1U机箱。CPU处理器6核12线程/3.9GHz ，内存16GB，硬盘256GB；<br>显示接口：DP1.2x2输出和DP1.2x1预监，支持2-3个4K超大分辨率视频解码；<br>丰富接口：AUDIO输出x1，MIC输入x1，USB3.0x2，USB2.0x3，1GbEx1 RJ45，RS232x1。 | 台 | 1 | 7281.49 | 7281.49 | 0.00 |
| 87 | 030402011003 | 成套配电箱 | 1、名称:LED屏配电柜<br>2、规格:带载：≥30KW配电柜，浪涌，时控（支持遥控），壁挂1.控制方式：手动+时控+干接点+电脑配电箱同启（PLC功能）；2.手动控制：一键启停，分步上电、断电；3.时控控制：设置4组控制时间段；4.干接点：第3方远程通断控制；5.电脑同启：支持电脑启动电箱启动，电脑关闭电箱关闭；6.接线方式：上进下出；7.显示模式：数码显示+时间显示 | 台 | 1 | 4793.05 | 4793.05 | 0.00 |
| 88 | 030501023005 | 软件 | 1、名称:控制软件<br>2、规格:LED演播室：同步多功能控制系统，可实现多种格式的视频、动画、文字的播放等 | 套 | 1 | 660.88 | 660.88 | 0.00 |
| 89 | 030506015002 | 录像设备 | 1、名称:录播系主机<br>2、技术参数：<br>1.采用一体化硬件设计，嵌入式 Linux 操作系统，高度集成音视频采集、编码、解码、专业导播、直播、点播、录制等系统模块。<br>2.主机自带2.4G遥控器，可通过遥控器实现控制录制和导播功能。<br>3.基于B/S架构，登陆web端即可实现导播功能、直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。<br>4.可实现6路4K网络摄像头同时接入解码，具备4路资源画面合成输出4K分辨率的PGM画面。可实现6路画面同时在线预览。<br>5.支持自定义视频会议互动帧率、码率功能，保障各种网络状态下保障互动音视频的流畅；支持与搭配互动平台终端对接，可实现50台录播主机互动。支持多种画面布局，最大可同时显示16路画面，可自动进行画面轮询。<br>6.支持7路视频流录制，录制的文件格式支持MP4、AVI、MOV、FLV、TS和MKV格式，码率支持256kbps~20Mbps。支持视频文件分片录制，可自定义设定分片时长，其中TS文件格式分割时长支持30~480分钟设置，其他文件格式时长提 | 台 | 1 | 19280.09 | 19280.09 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 供30~240分钟设置。单次录制，可达8小时不间断录制，用户可根据需要提前结束录制。<br>7.支持软件中控，在录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制；支持录播安卓APP对接和控制；支持对接私有云平台服务器。对接成功后，云平台可对设备进行统一的管控，方便对多台录播设备进行管理。<br>8.支持对接内部资源平台，实现资源点播和共享应用功能；支持按企业培训主题分类观看内容，自动缓存并且高清晰视频播放；支持点播、拖拉、回看，跳转等视频内容播放操作。<br>9.支持对接会讨系统，实现会议单元发言人跟踪、控制摄像头进行精准发言人拍摄，126个桌麦发言跟踪。支持多画面合成模式，发言人跟踪的画面切换仅切换主画面，其它辅画面保持不变。<br>10.支持自由切换跟踪策略；内置图像视觉跟踪策略算法，无需额外配置跟踪分析主机。实现精准的人物移动、发言、起立等动作的跟踪。 | | | | | |
| 90 | 030506010005 | 监控摄像设备 | 1、名称:录播摄像机（含支架）<br>2、技术参数：1.信号系统：1080P60，1080P59.94，1080P50，1080I60，1080I59.94，1080I50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P59.94，720P50<br>2.传感器：1/2.8英寸，CMOS，有效像素：207万<br>3.扫描方式：逐行<br>4.镜头：20x，f4.42mm ~ 88.5mm，F1.8 ~ F2.8 （等效35mm焦距：34mm-674mm），光学变焦达到20倍，并支持16倍数字变焦。<br>5.数字变焦：16x<br>6.最低照度：0.5Lux @ (F1.8，AGC ON)<br>7.快门：1/30s ~ 1/10000s<br>8.白平衡：自动，室内，室外，一键式，手动，指定色温<br>9.背光补偿：支持<br>10.数字降噪：2D&3D数字降噪<br>11.信噪比：≥55dB | 台 | 3 | 5097.76 | 15293.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 030505015002 | 信号处理设备 | 1、名称:高清混合矩阵<br>2、技术参数：<br>1.前面板带有7英寸全彩触控显示屏，支持通过触屏控制矩阵通道切换。<br>2.插卡式标准机箱，支持8×8路信号切换。<br>3.支持接入2块输入卡，支持8路信号输入通道。<br>4.支持接入2块输出卡，支持8路信号输出通道。<br>5.支持HDMI、DVI、VGA、CVBS、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡<br>6.支持输入输出信号随意搭配。<br>7.输入输出通道无缝切换，切换过程无黑屏。<br>8.支持音视频切换，支持同步实时切换功能。<br>9.支持其他模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入。<br>10.支持其他模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出。<br>11.输入输出分辨率支持4K@60Hz。<br>12.控制方式灵活，搭配控制板卡（机箱预留1个独立的卡槽），具有RS-232接口、RS-485接口、网口、外接面板控制接口等方式对接。 | 台 | 1 | 6517.49 | 6517.49 | 0.00 |
| 92 | 030501008001 | 扩展板卡 | 1、名称:HDMI无缝高清输入卡<br>2、技术参数:1.快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。<br>2.支持分辨率1600×1200@60_24bit、1920×1200P@60_24bit、1920×1080P@60_36bit<br>3.断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能。<br>4.支持热插拔。<br>5.支持音视频信号一起切换。<br>6.支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入。<br>7.兼容HDMI1.3a的标准，DVI1.0协议。<br>8.支持全数字像素带宽，达165MHz。<br>9.4路HDMI音视频高集成板卡式设计，可根据需要任意选配板卡数量。<br>10.支持4路HDMI视频输入，HDMI-A母接口。<br>11.接口带宽达6.75Gbp，全数字。<br>12.支持4路3.5mm音频输入接口。 | 个 | 2 | 3201.35 | 6402.70 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 030501008002 | 扩展板卡 | 1、名称:HDMI无缝高清输出卡<br>2、技术参数:1.快速无缝切换，无闪烁，无黑屏。<br>2.支持分辨率1600×1200@60_24bit、1920×1200P@60_24bit、1920×1080P@60_36bit。<br>3.断电现场切换记忆保护功能，特有ESD静电保护功能。<br>4.支持热插拔。<br>5.支持音视频信号一起切换。<br>6.支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输出；<br>7.兼容HDMI1.3a的标准，DVI1.0协议。<br>8.支持全数字像素带宽，达165MHz。<br>9.4路HDMI音视频高集成板卡式设计，可根据需要任意选配板卡数量。<br>10.支持4路HDMI视频输出，HDMI-A母接口。 | 个 | 2 | 3201.35 | 6402.70 | 0.00 |
| | | **7.1.3扩声系统** | | | **1** | **298118.69** | **298118.69** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | 030505002001 | 调音台 | 1、名称:16路数字调音台<br>2、技术参数:<br>1.具有10.1英寸1280×800真彩电容触摸屏、数字编码器以及专用按键构成的专业操作面板，能够快速方便地进行所有设置。<br>2.具有13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出:1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。<br>3.内置USB录音、放音功能。能够识别USB电子盘内的中英文歌曲名，具备快进、下一曲、快速暂停等功能，非常方便现场操作；且支持播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式。<br>4.输入带有独立的反馈抑制器，支持增益共享型自动混音， 带有2个DCA编组。<br>5.具有2个内置效果器，自带有经典混响、大房间混响等效果模块；FX音效可使用专用的返回通道返回到混音且不占用单声道和立体声输入通道。<br>6.支持iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步；支持8个终端同时控制。<br>7.可通过网络或者USB升级ARM固件、DSP固件。<br>8.每个输入通道具有4段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。<br>9.每个输出通道具有8段参数均衡、高低通、压缩、反相、1800毫秒延时器。<br>10.输出通道支持L/R、6BUS、2AUX、HeadPhone(L/R)，混音可选择推子前、推子后(PRE/POST)。<br>11.支持通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据，通道名称可自定义。<br>12.接线方式：平衡式输入(XLR、TRS)、输出卡侬（XLR）。<br>13.支持8个推子编组、3个快速静音组按键。<br>14.具有面板锁定按键，防止误操作。<br>15.支持IPAD平板、安卓平板、WIN系统电脑软件控制，并支持开放中控代码。 | 台 | 1 | 14098.61 | 14098.61 | 0.00 |
| 95 | 030505003001 | 周边设备 | 1、名称:数字音频处理器<br>2、技术参数:<br>1.产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端、IOS手机移动端、IOS平板端不同控制方式，可以同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。<br>2.音频处理器具有跨平台软件，可运行于windows操作系统或国产银河麒麟桌面操 | 台 | 1 | 12120.36 | 12120.36 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 作系统（兆芯版）或国产银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）或macOS系统或统信UOS或Ubuntu桌面版操作系统。<br>3.支持通过安卓手机，平板APP软件进行操作控制，设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。<br>4.后面板具有16路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、16路线路音频凤凰端子平衡输出接口、1个拨码开关、1个RJ45接口、1个RS232接口、1个RS485接口、8个可编程GPIO控制接口、1个接地柱；前面板具有2.0英寸 IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口。VN.JH64371<br>5.设备具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。<br>6.设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。<br>7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。<br>8.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。<br>9.支持中控控制功能，可以实现增益加减，增益限制，每个通道电平条查询，增益加减步进值设置。<br>10.支持双机热备份；当主机出现故障时，备用主机自动承担服务，切换时间小于2s，保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。<br>11.高性能ARM CorteX-A53处理器（2.0GHZ主频）,处理器4核处理器,内置1Tops算力,512MB内存,4GEMMC存储，32bit/48KHz AD/DA，专业DSP 处理，提供卓越的高品质声音。<br>12.具有16进16出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持48V幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。<br>13.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（16段参量均衡、可选10/15/31段图示均 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。<br>14.采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据使用场景不同AI语音降噪提供了强、中、弱三个档位可调整，有效消除拍掌、敲击桌子等非稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度(降噪能力可达40dB)。<br>15.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 030505004001 | 功率放大器 | 1、名称:全频线阵列功放<br>2、技术参数:<br>1.采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及创新的输出功率控制技术，拥有超过95%超高效率和出色的稳定性；支持灵敏度1V/2V可选择切换，XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出；SPEAKON音响插座输出；<br>2.采用开关电源输出电压自启停动态节能的功能，自适应动态功率高效转换功能。<br>3.支持过压保护、欠压保护、过流保护、输出短路保护、温度压限、信号压限、温度自动控风扇等功能，很大程度提高功放稳定性和可靠性。<br>4.双通道大功率专业数字功放；<br>5.面板有信号（绿）、削顶（橙）、保护指示灯（红）、电源指示灯（蓝）；<br>6.输出功率*（1KHz/THD≤1%）：连续功率：立体声8Ω×2：2*1200W；立体声4Ω×2：2*1900W；立体声2Ω×2：2*3200W；桥接16Ω：2400W；桥接8Ω：3800W；桥接4Ω：6400W；最大功率*：立体声8Ω×2：2*2000W；立体声4Ω×2：2*3400W；立体声2Ω×2：2*4800W；桥接16Ω：4000W；桥接8Ω：6800W；桥接4Ω：11600W | 台 | 4 | 9400.85 | 37603.40 | 0.00 |
| 97 | 030505004002 | 功率放大器 | 1、名称:线阵列低频功放<br>2、技术参数:1.采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及创新的输出功率控制技术，拥有超过95%超高效率和出色的稳定性；双通道大功率专业数字功放；<br>2.输入灵敏度（额定输出功率*@1KHz）可选：42dB，39dB，36dB，33dB；<br>3.具备信号、功率、温度压限功能；<br>4.常规带载8欧，4欧，最低2欧。<br>5.输出功率**（1KHz/THD≤1%）：立体声8Ω：2*2000W；立体声4Ω：2*3400W；立体声2Ω：2*4760W；桥接16Ω：1*4000W；桥接8Ω：1*6800W；桥接4Ω：1*9520W； | 台 | 1 | 11175.27 | 11175.27 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 030505004003 | 功率放大器 | 1、名称:返听功放<br>2、技术参数:1.立体<br>声@8Ω：700W×2；立体<br>声@4Ω：1000W×2；桥<br>接@16Ω：1400W；桥<br>接@8Ω：2000W<br>2.模式：具有单声道、立体<br>声、桥接三种模式可选择切<br>换。<br>3.高度：1U机箱<br>4.智能削峰限幅器：数字功<br>放电源自适应音频调整节能<br>功能，实现智能削峰限幅<br>器，控制功率模块及扬声器<br>系统在安全范围内工作<br>5.接口：具备标准XLR输入接<br>口，和LINK输出口<br>6.开机软启动：软启动过程<br>中电源需求缓慢上升，减少<br>对电网和其他电子设备的电<br>流冲击，防止开机时向电网<br>吸收大电流，干扰其它用电<br>设备 | 台 | 1 | 4964.79 | 4964.79 | 0.00 |
| 99 | 030505004004 | 功率放大器 | 1、名称:低音功放<br>2、技术参数:立体<br>声8Ω：2*2000W；立体<br>声4Ω：2*3400W；立体<br>声2Ω：2*4760W；桥<br>接16Ω：1*4000W；桥<br>接8Ω：1*6800W；桥<br>接4Ω：1*9520W； | 台 | 1 | 11175.27 | 11175.27 | 0.00 |
| 100 | 030505004005 | 功率放大器 | 1、名称:辅助音箱功放<br>2、技术参数:1.立体<br>声@8Ω：700W×2；立体<br>声@4Ω：1000W×2；桥<br>接@16Ω：1400W；桥<br>接@8Ω：2000W<br>2.模式：具有单声道、立体<br>声、桥接三种模式可选择切<br>换。<br>3.高度：1U机箱<br>4.智能削峰限幅器：数字功<br>放电源自适应音频调整节能<br>功能，实现智能削峰限幅<br>器，控制功率模块及扬声器<br>系统在安全范围内工作<br>5.接口：具备标准XLR输入接<br>口，和LINK输出口<br>6.开机软启动：软启动过程<br>中电源需求缓慢上升，减少<br>对电网和其他电子设备的电<br>流冲击，防止开机时向电网<br>吸收大电流，干扰其它用电<br>设备 | 台 | 2 | 4343.75 | 8687.50 | 0.00 |
| 101 | 030505011008 | 公共广播、背景音乐系统设备 | 1、名称:监听音箱 2、技术<br>参数:1.有源音箱，多用于多<br>媒体教室、小型培训室、小<br>型会议室等场所的扩音需<br>求。 2.1路话筒MIC、1路立<br>体声AUX输入、1路立体声AUX<br>输出。输入灵敏度:AUX IN<br>：350Mv±20MV/10KΩ；MIC<br>：5MV±0.5MV；线路输<br>出:1V。 3.音箱内置输出过<br>载、过压、短路保护功能。<br>4.音箱拥有默音功能，话筒<br>MIC优先于线路AUX输入。 | 台 | 2 | 1433.53 | 2867.06 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 030505005002 | 扬声器 | 1、名称:线阵列低频音箱<br>2、技术参数:18″（100mm音圈）低频驱动器，低频下限可以延伸到40Hz。1.标称阻抗：8Ω<br>2.额定功率：800W；峰值功率：3200W<br>3.最大声压级（额定/峰值）：130dB/136dB<br>4.频率范围（-10dB）：40Hz-400Hz | 台 | 2 | 7337.79 | 14675.58 | 0.00 |
| 103 | 030505005003 | 扬声器 | 1、名称:全频线阵列音箱<br>2、技术参数:1.低音单元：10″低音×2 2.高音单元：3″高音（75mm音圈）×1 3.最大声压级（额定/峰值）：133dB/139dB 4.14.指定频带内的声压级：127dB±2dB 5.15.总谐波失真：≤3%（250Hz-6.3kHz） 6.标称阻抗：8Ω 7.额定功率：700W 8.峰值功率：2800W 9.频率范围（-10dB）：55Hz-20KHz 10.覆盖角度(H°×V°)：110°×10°（±5°） | 台 | 8 | 8877.60 | 71020.80 | 0.00 |
| 104 | 031301004002 | 成品支架 | 1、名称:线阵吊装支架<br>2、技术参数:线阵音箱配套使用（4个全频音箱+1个线阵低音音箱）。 | 套 | 2 | 3190.86 | 6381.72 | 0.00 |
| 105 | 030505005004 | 扬声器 | 1、名称:返听音箱 2、技术参数:1.喇叭单元：采用1只15″中低音喇叭单元和1只1.7″环形聚乙烯振膜压缩高音单元；阻抗（±20%）：8Ω 2.适用范围：与专业功放、前级效果处理器配套使用，适用于剧场，大型会议厅及多功能厅等场所的返听音箱使用。 3.材质：箱体采用优质实木多层板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外置刚硬六角铁网，内贴防尘网棉； 4.指定频带内的声压级（±2dB）：123dB 5.覆盖角度：(H)90°(V)70° 6.频响（-10dB）：45Hz-20kHz 7.功率：额定功率500W，峰值功率2000W | 台 | 2 | 5682.46 | 11364.92 | 0.00 |
| 106 | 030505005005 | 扬声器 | 1、名称:单18寸低频音箱<br>2、技术参数:1.阻抗为8Ω<br>2.频响为40Hz~400Hz<br>3.功率 600W<br>4.低音为18″低音×1 | 台 | 2 | 7169.64 | 14339.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 030505005006 | 扬声器 | 1、名称:辅助音箱 2、技术参数:高音1.7″压缩高音单元×1；低音12″低音×1；阻抗（±20%）8Ω 2.箱体采用优质实木多层板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外置刚硬六角铁网，内贴防尘网棉；箱体多边型结构，可根据场地需求，调整返听角度。 3.额定功率为350W；峰值功率为1400W. 4.精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 | 台 | 4 | 3245.18 | 12980.72 | 0.00 |
| 108 | 031301004003 | 成品支架 | 1、名称:辅助音箱壁装支架 2、技术参数:辅助音箱壁装支架 | 套 | 4 | 190.32 | 761.28 | 0.00 |
| 109 | 030505001003 | 信号源设备 | 1、名称:真分集U段无线话筒（手持） 2、技术参数:1.接收机-显示屏：2.2英寸TFT-LCD屏，显示信息更细腻 2.接收机-最大输出：平衡输出500mV，非平衡LINE输出1000mV，非平衡MIC输出50mV 3.接收机-灵敏度：＜-95dBm 4.接收机-天线接口：BNC/50Ω 5.接收机-电源：DC 12V/1A 6.接收机-工作电流：≤320mA 7.发射机-显示屏：采用OLED显示，可轻松获取设备当前信息 8.发射机-音头：动圈式麦克风（双手持话筒） | 台 | 2 | 4752.61 | 9505.22 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 030505001004 | 信号源设备 | 1、名称:真分集U段无线话筒（头戴） 2、技术参数:1.频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2.调制方式：pi/4-DQPSK 3.频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 4.均衡调节功能：提供高、中、低音三种调节档位，每种档位支持13档调节，共提供2197种均衡器调节档位。 5.混响调节功能：提供效果占比、回响延时、混响幅度三种音效，各具有25档调节，共提供15625个混响效果。 6.功能锁功能：调试完成后，可以锁定按键和功能页，可有效防止误操作而修改频率、音量和各类功能等。可大大降低人为误操作而造成的问题。 7.ID码防串扰功能：采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 8.一键静音按键功能：短按按键可开启或关闭发射机静音功能。 9.自动频率扫描功能：可快速地给发射机找到清晰的频率，操作简单。 10.信噪比：≥105dB（XLR） 11.失真度：＜0.1% 12.工作距离：视距80米 13.发射机电池：2×1.5V(AA) 14.发射机：电容式麦克风(头戴话筒) | 台 | 2 | 4752.61 | 9505.22 | 0.00 |
| 111 | 030505004006 | 功率放大器 | 1、名称:天线放大器<br>2、技术参数:分配、放大。 | 台 | 2 | 2081.36 | 4162.72 | 0.00 |
| 112 | 031102002001 | 室内天线 | 1、名称:指向性天线<br>2、技术参数:1.最大增益：8.0dBi<br>2.电压驻波比：≤2.0<br>3.频率范围：470～950MHz<br>4.极化方式：线极化<br>5.输入阻抗：50Ω<br>6.接头型号：BNC 接头<br>7.天线特点：具有防腐蚀、抗紫外线、防震及轻型 | 副 | 2 | 2250.75 | 4501.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 030505007001 | 会议专用设备 | 1、名称:数字会议主机<br>2、技术参数:<br>1.设备具有1个USB接口；后面板具有2路RS-232接口、1路RS-485接口、4路RJ45通讯接口；具有1路RCA输入、1路卡侬输入、2路凤凰端子输入接口；1路RCA输出、1路卡侬输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱。<br>2.具有16路音频输出通道，通过扩展可实现272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括30级音量调节、10段均衡器调节、100级延时器调节功能。<br>3.支持主机U盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议单元和采集器可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。<br>4.内置DSP处理器，具有16路音频矩阵、啸叫抑制、10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。<br>5.支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输16路有线会议单元和8路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。<br>6.具有3种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行；支持T型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。<br>7.采样率48K的非压缩音频传输。采用超五类线屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。<br>8.设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时5ms。 | 台 | 1 | 6661.84 | 6661.84 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 030505007002 | 会议专用设备 | 1、名称:主席单元<br>2、技术参数:1.麦克风类型：心型指向性驻极体<br>2.频率响应：80Hz~16KHz<br>3.采样率：48K<br>4.安装方式：桌面式<br>5.无线频率范围：5.15-5.85GHz<br>6.发言模式工作时长：15小时 | 台 | 1 | 1856.92 | 1856.92 | 0.00 |
| 115 | 030505007003 | 会议专用设备 | 1、名称:代表单元<br>2、技术参数:1.麦克风类型：心型指向性驻极体<br>2.频率响应：80Hz~16KHz<br>3.采样率：48K<br>4.安装方式：桌面式<br>5.无线频率范围：5.15-5.85GHz<br>6.发言模式工作时长：15小时 | 台 | 9 | 1856.92 | 16712.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 030505003002 | 周边设备 | 1、名称:AI智能话筒处理器<br>2、技术参数:<br>1.搭配数字会议系统使用，具有自动混音、自动增益和反馈抑制功能，可解决同时开多个话筒会啸叫的问题。具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。<br>2.采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持12个固定点+12个动态点，可有效消除啸叫功能。<br>3.具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。<br>4.具有EQ调节功能，输出具有31段图示均衡器调节。<br>5.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。<br>6.具有1个RS485、1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。<br>7.处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（24个可编程陷波点）、EQ调节（31段图示均衡器调节）音频处理功能。<br>8.产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。 | 台 | 1 | 5651.51 | 5651.51 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 030413014001 | 插座 | 1、名称:充电箱<br>2、技术参数：1.充电器可同时插满所有USB接口，供设备批量充电。<br>2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能，保证被充电单元的安全。<br>3.智能自动电路保护，所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。 | 套 | 1 | 961.42 | 961.42 | 0.00 |
| 118 | 030501021005 | 无线设备 | 1、名称:5G通讯终端<br>2、技术参数：1.支持协议：Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2<br>2.WPA3安全协议：支持WPA3安全协议，使会议内容更具保密性更安全。<br>3.高带宽频段：支持80/160MHz的高带宽频段，能减少了拥堵，达到低延迟，提供更高的性能。<br>4.中文SSID：支持中文SSID，可指定最长包含31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID，为建设使用单位提供个性化的SSID，提高识别度。<br>5.网口：1个RJ45口（支持10/100/1000M） | 台 | 1 | 2350.97 | 2350.97 | 0.00 |
| 119 | 030505003003 | 周边设备 | 1、名称:反馈抑制器<br>2、技术参数：1.低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰，高层次CD音质。<br>2.点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 | 台 | 1 | 2032.53 | 2032.53 | 0.00 |
| | | **7.1.4其他配套** | | | **1** | **50595.28** | **50595.28** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 030501019002 | 服务器 | 1、名称:网络可编程中控主机<br>2、技术参数：<br>1.设备采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度高达720MHz。采用标准 19英寸机柜设计，具备4.3英寸LCD触摸彩屏，金属机箱，支持机架安装。<br>2.面板具有指示灯，可直观反馈串口、红外、设备的工作状态。可查看IP地址、修改IP地址。支持全制式环保电源(110V-240V)，适合任何地区。<br>3.设备采用C语言编程架构，语句式编程，支持复杂的逻辑运算和循环计数、CRC校验、API协议对接、文本反馈等功能，交互式控制结构，中英文编程界面。<br>4.设备支持有线触摸平板、安卓移动端以及IOS移动端等智能硬件通过网线或WIFI 对主机发送网络控制指令。 | 台 | 1 | 14865.68 | 14865.68 | 0.00 |
| 121 | 030501010001 | 路由器 | 1、名称:路由器<br>2、技术参数：满足网络编程中控主机信号发射用。 | 台 | 1 | 546.05 | 546.05 | 0.00 |
| 122 | 030404001001 | 控制屏 | 1、名称:IPAD平板电脑<br>2、技术参数：1.处理器：A16 芯片<br>2.容量：128G<br>3.尺寸：11 英寸 | 台 | 1 | 2605.61 | 2605.61 | 0.00 |
| 123 | 030505006002 | 电源 | 1、名称:电源时序器<br>2、技术参数：1.专业八路电源时序器，单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。<br>2.当船型开关处于off位置时，远程控制(干接点或24V直流电源)8通道电源时序打开，可多台级联；CH1和CH2通道可配置为受控或不受控状态。<br>3.远程控制同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。<br>4.面板8个指示灯，准确显示工作状态，面板具有1路USB输出接口；<br>5.采用多用途电源插座；<br>6.1U机架式设计，方便安装。 | 台 | 2 | 1358.26 | 2716.52 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 030501003002 | 控制设备 | 1、名称:手自一体电源控制器<br>2、技术参数：1.协议兼容：搭配可编程中控主机使用，也全面支持第三方设备控制,用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等设备。<br>2.手动控制：面板具有手动控制按键，可手动控制继电器开关，具有设备运行状态指示灯及8个继电器的开关状态指示灯。<br>3.支持一键恢复出厂设置。<br>4.具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。<br>5.机器具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。<br>6.具有键盘锁（LOCK）功能，放置误操作，便于用于维护管理。 | 台 | 1 | 2695.21 | 2695.21 | 0.00 |
| 125 | 030501005002 | 插箱、机柜、台架 | 1、名称:42U机柜<br>2、技术参数：1.规格：落地机柜；2.符合YD/T 2319-2011标准；3.全部选用SPCC优质冷轧钢板制作，表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、喷塑处理、外型美观；4.静态承重：800Kg；5.尺寸600*800*2000mm，前玻璃门后网门，含PDU及风扇。 | 台 | 2 | 2492.96 | 4985.92 | 0.00 |
| 126 | 030505008001 | 报告厅管线及配套 | 完成报告厅声光电及视频等系统所必须的管线，接口、跳线、连接线等，一次性包死。各投标人综合考虑。 | 项 | 1 | 22180.29 | 22180.29 | 0.00 |
| | | **7.2、会议室** | | | **1** | **435176.28** | **435176.28** | **0.00** |
| | | **7.2.1视频系统** | | | **1** | **84347.29** | **84347.29** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 030505017004 | 显示设备 | 1、名称:P1.86全彩屏（净尺寸：4.16m*1.92m=7.99㎡）<br>2、技术参数：1.P1.86室内全彩LED屏 2.像素构成1R.1G.1B，封装方式SMD表贴三合一，表面黑化处理，表面不反光，扫描方式：4O扫 3.模组尺寸：320*160mm；屏体分辨率：172*86，模组重量:496g；4.光学性能：基色主波长误差为C级Δ λD≤5，视角（水平.垂直）：H≥170°V≥170°； 5.机械性能：平整度：≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差<3%； 6.最大功耗：≤352W/㎡；平均功耗176W/㎡，模组功耗≤18W；能源效率：≥3cd/W； 7.光学特性：亮度均匀性≥99%，白场色坐标符合SJ/T1114120175.10.5规定，亮度鉴别等级：C级以上，最大对比度≥8500：1 8.色温：800-18000可调；9.平均失效间隔工作时间：≥10000hrs； 11.电源效率：效率＞85%； 10.白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0100%亮度可调，256级手动/自动调节 11.防护性能：具有防静电.防电磁干扰.防腐蚀.防霉菌.防虫.防潮.抗震动.抗雷击等功能；具有电源过压.过流.断电保护.分布 12.智能节电：带有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上； 13.阻燃（防火）：PCB的阻燃等级应达到UL94V0级； 备注：含电源、接收卡、钢结构、包边、配套管线（不限于内部连接线、条线、电源线等） | m2 | 7.99 | 7885.24 | 63003.07 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 030506011005 | 视频控制设备 | 1、名称:视频处理服务器<br>2、技术参数:1、1U机箱。集成发送卡设计，6千兆网口输出；<br>2、支持双画面。单机可带载393万像素，水平最大8192像素，垂直最大3840像素；<br>3、4路视频输入接口：DP1.2×1、HDMI2.0×1、DVI×1、VGA×1，支持2路4K@60Hz视频源；<br>4、支持独立的3.5mm音频输入和音频输出；<br>5、标配2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）；<br>6、支持2组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组常用快捷功能键，支持亮度调节、画面/用户模式的快速编辑；<br>7、支持串口、网口单机直连或固定IP控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对LED显示屏的参数设置。支持RS232中控；<br>8、支持预存≤16个用户模式，支持便捷的场景切换；<br>9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭；<br>10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置；<br>11、支持EDID设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的EDID信息；<br>12、支持VGA调整和VGA ADC校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题；<br>13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节；<br>14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全；<br>15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； | 台 | 1 | 4220.61 | 4220.61 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 030506011006 | 视频控制设备 | 1、名称:播控服务器<br>2、技术参数:支持2路4Kx2K拼接输出，宽度≤16384，高度≤16384；<br>1U机箱。CPU处理器6核12线程/3.9GHz ，内存16GB，硬盘256GB；<br>显示接口：DP1.2x2输出和DP1.2x1预监，支持2-3个4K超大分辨率视频解码；<br>丰富接口：AUDIO输出x1，MIC输入x1，USB3.0x2，USB2.0x3，1GbEx1 RJ45，RS232x1。 | 台 | 1 | 7281.49 | 7281.49 | 0.00 |
| 130 | 030402011004 | 成套配电箱 | 1、名称:LED屏配电柜（会议室）<br>2、规格:带载：≥10KW配电柜，浪涌，时控（支持遥控），壁挂。1.控制方式：手动+时控+干接点+电脑配电箱同启（PLC功能）；2.手动控制：一键启停，分步上电、断电；3.时控控制：设置4组控制时间段；4.干接点：第3方远程通断控制；5.电脑同启：支持电脑启动电箱启动，电脑关闭电箱关闭；6.接线方式：上进下出；7.显示模式：数码显示+时间显示。 | 台 | 1 | 2663.75 | 2663.75 | 0.00 |
| 131 | 030501023006 | 软件 | 1、名称:控制软件<br>2、规格:LED演播室：同步多功能控制系统，可实现多种格式的视频、动画、文字的播放等 | 套 | 1 | 660.88 | 660.88 | 0.00 |
| 132 | 030505015003 | 信号处理设备 | 1、名称:高清混合矩阵<br>2、技术参数： | 台 | 1 | 6517.49 | 6517.49 | 0.00 |
| | | **7.2.2扩声系统** | | | **1** | **324169.49** | **324169.49** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | 030505002002 | 调音台 | 1、名称:调音台<br>2、技术参数:<br>1.具有13个60mm行程的高精密碳膜推子。<br>2.具有1个USB供电接口，可连接USB照明灯。<br>3.支持7段图示均衡推子调节。<br>4.具有8路Mic输入接口兼容6路线路输入接口，CH1-CH6通道话筒输入接口带48V幻象开关独立控制。<br>5.具有2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备。<br>6.具有2组立体声输出、4路编组输出、4路辅助输出、1个耳机监听输出、1个接口双路效果输出 、1组控制室输出。<br>7.具有1组主混音断点插入、6个断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器。限幅器等）。<br>8.内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。<br>9.内置USB声卡，连接电脑进行音乐播放和声音录音。<br>10.内置24位DSP效果器，具有100种预设效果。<br>11.专业型紧凑式调音台,超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。 | 台 | 1 | 5226.49 | 5226.49 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 030505003004 | 周边设备 | 1、名称:数字音频处理器<br>2、技术参数:<br>1.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。<br>2.设备支持中控控制功能，可以实现增益加减，增益限制，每个通道电平条查询，增益加减步进值设置。<br>3.设备支持双机热备份功能，采用先进的数据同步技术，两台机器使用过程中配置内容实时同步，一旦主机出现音频丢失，立即自动切换至备份主机保证全程流畅进行。<br>4.设备采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供三个AI语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度。<br>5.产品实现与运维平台的云端协同，支持设备联网后自动检测OTA升级固件包，具备完整的远程固件更新能力。<br>6.高性能ARM CorteX-A53处理器（2.0GHZ主频）,处理器4核处理器,内置1Tops算力,512MB内存,4GEMMC存储，32bit/48KHz AD/DA，专业 DSP 处理，提供卓越的高品质声音。<br>7.设备具有4进4出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持48V幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。 | 台 | 1 | 5022.66 | 5022.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 030505004007 | 功率放大器 | 1、名称:会议室音箱功放<br>2、技术参数:1.立体声8Ω ：350W×2；立体声4Ω：600W×2；桥接16Ω：700W ；桥接8Ω：1200W<br>2.高度：1U机箱<br>3.智能削峰限幅器：控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作<br>4.接口：具备标准XLR输入接口，和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求<br>5.开机软启动：防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备<br>6.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) | 台 | 2 | 3323.45 | 6646.90 | 0.00 |
| 136 | 030505005007 | 扬声器 | 1、名称:会议室音箱 2、技术参数:1.阻抗：8Ω 2.频响：60Hz-20KHz 3.功率：200W 4.覆盖角度：(H)80°(V)60° 5.高音：1.4″压缩高音单元×1 6.低音：8″低音×1 | 台 | 4 | 2047.45 | 8189.80 | 0.00 |
| 137 | 031301004004 | 成品支架 | 1、名称:辅助音箱壁装支架<br>2、技术参数:辅助音箱壁装支架 | 套 | 4 | 190.32 | 761.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 030505007004 | 会议专用设备 | 1、名称:数字会议主机<br>2、技术参数:<br>1.设备具有1个USB接口；后面板具有2路RS-232接口、1路RS-485接口、4路RJ45通讯接口；具有1路RCA输入、1路卡侬输入、2路凤凰端子输入接口；1路RCA输出、1路卡侬输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱。<br>2.具有16路音频输出通道，通过扩展可实现272个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括30级音量调节、10段均衡器调节、100级延时器调节功能。<br>3.支持主机U盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议单元和采集器可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。<br>4.内置DSP处理器，具有16路音频矩阵、啸叫抑制、10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。<br>5.支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输16路有线会议单元和8路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。<br>6.具有3种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行；支持T型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。<br>7.采样率48K的非压缩音频传输。采用超五类线屏蔽线，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。 | 台 | 1 | 6661.84 | 6661.84 | 0.00 |
| 139 | 030501015008 | 交换机 | 1、名称:48口千兆交换机<br>2、技术参数:1.交换容量：432Gbps/4.32Tbps<br>2.宝转发率：144Mpps/166Mpps<br>3.固定端口：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+ | 台 | 1 | 5688.02 | 5688.02 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 030506014002 | 视频传输设备 | 1、名称:无纸化流媒体主机<br>2、技术参数:1.视频接口:1个DVI接口,1个 HDMI接口，1个VGA接口<br>2.音频接口:1个MIC in接口,1个Line out接口,1个Line in接口<br>3.其他:2个USB2.0接口,4个USB3.0接口，2个COM RS232串口，1个PS/2口<br>4.CPU:酷睿 i5-6500 CPU(主频3.2GHz,四核四线程)<br>5.网卡:2个LAN千兆网络接口，支持10/100/1000Mbps<br>6.视频卡:1路HDMI IN，1路VGA IN<br>7.内存:1×8G DDR4 2666台式机内存<br>8.硬盘:128GB 固态硬盘 | 台 | 1 | 13813.93 | 13813.93 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 030501023007 | 软件 | 1、名称:无纸化流媒体服务器嵌入软件<br>2、技术参数:1.大屏视频矩阵功能：支持，同时支持多路多媒体源进行播放功能。<br>2.签到投屏功能：支持，将签到过程、签到结果展示在大屏上。<br>3.二维码扫码带走功能：支持，搭配后台或终端控制大屏显示二维码或不显示二维码，扫码设备网络环境保持畅通。<br>4.大屏展示：支持将电子白板、文档主讲、会议标语、外部信号等信息广播到大屏展示。<br>5.投票投屏功能：支持，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。<br>6.投屏功能：支持多媒体(电子白板、桌面同屏、文档资料等)分组投屏功能，支持4分屏画面同时投屏输出显示。<br>7.大屏广播功能：支持，将大屏的画面广播同步到各个终端并显示。<br>8.会议议题：支持开启后大屏自动展示会议议题名称。<br>9.评分投屏功能：支持，评分过程中查看评分人数、未提交人数。<br>10.座位图投屏功能：支持，在会前或会中将参会者的座位图投放到流媒体大屏中显示。<br>11.投屏显示评分结果：支持评分结束后以柱状图或表格（10项）的形式投屏显示评分结果。<br>12.流媒体：不同流媒体可以展示相同的媒体画面内容也可以展示不同的媒体画面内容，同一会场支持4台流媒体功能。<br>13.大屏点播功能：支持，直接播放服务器原生视频文件。 | 套 | 1 | 3499.96 | 3499.96 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 030501019003 | 服务器 | 1、名称:无纸化会议服务器<br>2、技术参数:1.主机采用酷睿 I7-6700四核八线程处理器，CPU主频达3.4GHz,，配置8G DDR4 2666台式机内存，硬盘容量为1TB。<br>2.主机配备2个USB2.0,4个USB3.0 ，2个COM RS232串口，1个PS/2口。<br>3.主机配备1路HDMI、1路DVI、1路VGA视频输出接口和1路MIC in、1路 Line out、1路 Line in音频接口。<br>4.主机搭配管理软件，负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设。<br>5.采用国密SM2、SM4国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，核心技术自主可控，安全可靠。<br>6.具有会议各类文件资料的上传分发、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。<br>7.主机搭配云会务系统支持统一管理无纸化会议室设备，并对设备进行定时/周期联检功能，检测设备使用状态、异常情况，并生成巡检工单。<br>8.会务系统支持对接钉钉、企业微信，支持同步组织架构，并将组织架构同步至无纸化系统，可以通过钉钉、企业微信预约会议，同步至无纸化参会人员。<br>9.会务系统支持与无纸化系统人员信息同步，在会务系统创建的无纸化会议，可通过短信、手机app、H5微信公众号等方式通知与会人员。 | 台 | 1 | 23737.80 | 23737.80 | 0.00 |
| 143 | 030501023008 | 软件 | 1、名称:智慧无纸化会议管理软件<br>2、技术参数:<br>1.软件支持统一升级功能，可通过无纸化管理系统对服务器和所有客户端一键升级功能。支持对升级包的启用与禁用操作；支持对无纸化系统软件模块以及操作系统补丁的统一升级。支持一键系统初始化，快速清除会议数据，会议资料，管理员账号信息等数据。支持建会后一键短信快捷通知参会人的功能。<br>2.软件支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示。支持投票导入导出功能，方便批量进行投票管理。支持投票身份认证；支持将投票/评分结果与签名合并到导出的结果文件中。<br>3.软件支持投票结果页和签到结果页自定义。<br>4.软件支持与中控系统对 | 套 | 1 | 11041.26 | 11041.26 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 接，实现通过中控系统控制无纸化系统设备开关机。<br>5.软件支持添加rtmp/rtsp格式直播流，上传的会议视频支持网页预览功能。<br>6.软件无纸化服务器支持双机热备功能，无需人工干预的实现自动启动，设备故障、操作系统故障、软件系统故障等不可预期问题实现数据快速恢复。<br>7.软件支持会议纪要，会议主持可上传纪要、分发纪要、收集会签意见，对会议纪要的查看权限进行管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。<br>8.软件支持建会审批功能。<br>9.软件支持投票模板，可以预设投票类型，可设置单选、多选、实名匿名、投票倒计时等。<br>10.软件支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏。支持评分导入导出功能。支持评分身份认证。支持评分备注功能。<br>11.软件支持无纸化管理后台无缝对接语音转写系统，实现人员信息、会议信息同步管理，纪要共享管理。<br>12.软件具有统一设置欢迎界面，可编辑界面内容等。<br>13.软件支持在每个议题下创建签到投票，支持不同议题时不同参会人进行签到和投票，满足同会议下多议题独立签到投票。<br>14.软件支持word、ppt、pdf、图片格式的文件；支持上传视频；支持上传文件夹。<br>15.采用B/S架构，支持远程登录网页管理。软件运行于Linux操作系统之上。<br>16.软件支持多项投票及满意度集中表决功能。<br>17.会议后勤服务支持自定义会议服务类型标。<br>18.软件支持管理会议普通签到、议题签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏；支持按钮签到、签名签到、登陆即签到、密码签到。<br>19.软件支持数字会议主机配置管理，可设置多种会议模式。<br>20.软件支持会议自动结束功能，会议到结束时间后自动结束会议。<br>21.软件支持对会议上传的文件文件通过网页端、客户端生成二维码并实时显示在大屏。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 030505016002 | 显示设备 | 1、名称:无纸化15.6寸升降屏（含话筒及内嵌软件）<br>2、技术参数:1.触摸屏：支持触摸<br>2.屏幕尺寸：15.6″<br>3.显示区域：344*193mm<br>4.显示器框尺寸：359.8*9.3*225.24mm<br>5.屏幕比例：16：9<br>6.屏幕分辨率：1920*1080<br>7.视频接口：1路VGA、1路HDMI<br>8.控制接口：1组232/485输入输出接口；控制显示屏升降，支持手拉手方式连接；1路开/关机USB接口，1路数据传输USB接口。 | 台 | 20 | 7654.72 | 153094.40 | 0.00 |
| 145 | 030501019004 | 服务器 | 1、名称:无纸化会议终端<br>2、技术参数:1.采用Intel酷睿I5处理器（四核）（因产品不断升级，性能会不断优化），采用4G DDR3 1600 内存+128GB固态硬盘<br>2.具备千兆网口<br>3.具备1路DC端口、4路USB2.0/USB3.0接口和1路串口<br>4.具备1路HDMI+1路VGA视频接口和1路MIC输入、1路线路输出接口<br>5.支持电子白板、电子铭牌功能<br>6.支持文件推送、文件分发、智能签到、投票表决功能<br>7.支持浏览阅读、文件批注、会议交流、会议服务功能<br>8.支持视频信号互联互通、会议管控、同屏广播功能<br>9.支持无纸化会议模式和普通电脑模式，可任意切换。 | 台 | 20 | 3908.62 | 78172.40 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | 030501023009 | 软件 | 1、名称:智慧无纸化会议客户端软件<br>2、技术参数:<br>1.软件支持对接DeepSeek，豆包AI大模型，为参会人员提供实时智能问答功能；在会议进行过程中，参会人可随时在交互界面输入问题，AI助手将生成准确回答并显示在专用回答框内。<br>2.软件支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过的历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。<br>3.软件支持个人微终端功能，参会人通过手机app查阅未开始、进行中和已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要。<br>4.用户登录支持账号口令模式和免密自动模式。保密会议模式下支持秘钥入会功能。<br>5.会议主持可控制管理会议签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏。<br>6.会议主持可控制管理会议议题的准备开始、启动、结束，可通知侯会屏及客户端议题开始提示；议题开启后大屏自动展示议题标语内容；支持议题快结束时倒计时提醒功能。<br>7.主席权限或秘书权限可对会议投票进行启用、结束、查看统计结果功能；支持投票倒计时，投票备注、投票结果实时投屏展示、投票签名确认等；支持投票防偷窥功能（投票项随机展示）及投票结束后，终端自动显示投票结果。<br>8.会议主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；最高支持100项评分；支持评分签名确认。<br>9.软件具有切换客户端会议布局模式功能，能够根据用户的需求切换布局方式，包括卡片模式、简洁模式、导航模式、经典模式。 | 套 | 1 | 2612.75 | 2612.75 | 0.00 |
| | | **7.2.3其他配套** | | | **1** | **26659.50** | **26659.50** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | 030501019005 | 服务器 | 1、名称:网络可编程中控主机<br>2、技术参数：<br>1.设备采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度高达720MHz。采用标准 19英寸机柜设计，具备4.3英寸LCD触摸彩屏，金属机箱，支持机架安装。<br>2.面板具有指示灯，可直观反馈串口、红外、设备的工作状态。可查看IP地址、修改IP地址。支持全制式环保电源(110V-240V)，适合任何地区。<br>3.设备采用C语言编程架构，语句式编程，支持复杂的逻辑运算和循环计数、CRC校验、API协议对接、文本反馈等功能，交互式控制结构，中英文编程界面。<br>4.设备支持有线触摸平板、安卓移动端以及IOS移动端等智能硬件通过网线或WIFI 对主机发送网络控制指令。 | 台 | 1 | 14865.68 | 14865.68 | 0.00 |
| 148 | 030501010002 | 路由器 | 1、名称:路由器<br>2、技术参数：满足网络编程中控主机信号发射用。 | 台 | 1 | 546.05 | 546.05 | 0.00 |
| 149 | 030404001002 | 控制屏 | 1、名称:IPAD平板电脑<br>2、技术参数：1.处理器：A16 芯片<br>2.容量：128G<br>3.尺寸：11 英寸 | 台 | 1 | 2605.61 | 2605.61 | 0.00 |
| 150 | 030505006003 | 电源 | 1、名称:电源时序器<br>2、技术参数：1.专业八路电源时序器，单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。<br>2.当船型开关处于off位置时，远程控制(干接点或24V直流电源)8通道电源时序打开，可多台级联；CH1和CH2通道可配置为受控或不受控状态。<br>3.远程控制同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。<br>4.面板8个指示灯，准确显示工作状态，面板具有1路USB输出接口；<br>5.采用多用途电源插座；<br>6.1U机架式设计，方便安装。 | 台 | 1 | 1358.26 | 1358.26 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 030501005003 | 插箱、机柜、台架 | 1、名称:会议机柜<br>2、技术参数：1.规格：落地机柜；2.符合YD/T 2319-2011标准；3.全部选用SPCC优质冷轧钢板制作，表面脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、喷塑处理、外型美观；4.静态承重：800Kg；5.尺寸600*600*1100mm，前玻璃门后网门，含PDU及风扇。 | 台 | 1 | 1517.03 | 1517.03 | 0.00 |
| 152 | 030505008002 | 会议室管线及配套 | 完成报告厅声光电及视频等系统所必须的管线，接口、跳线、连接线等，一次性包死。各投标人综合考虑。 | 项 | 1 | 5766.87 | 5766.87 | 0.00 |
| | | **八、多媒体教学系统** | | | **1** | **1843014.64** | **1843014.64** | **0.00** |
| | | **1、100㎡-200㎡教室配置（晶圆制造工艺创新与实践研究院、智能感知与精准检测技术创新研究所、基于工业互联网+智能制造场景教室、虚拟现实、数字孪生、工业互联网、三维数字设计实训室、预报用房、无人机飞控培训实训室、物联网通讯实训室、射频应用技术实训室、嵌入式技术实训室、系统集成与测试实训室、智能电子产品结构成型实训室、FPG应用技术实训室、电子技术基地技能实训室，共计19间）** | | **1** | **841380.61** | **841380.61** | **0.00** |
| 153 | 030506015003 | 录像设备 | 1、名称:录播主机（含壁装支架）<br>2、技术参数：1.为保证音视频采集、编码、解码、互动、录制性能，要求主机采用嵌入式架构，内置不少于4核ARM架构处理器，内置不少于3个SOC数字信号处理模块。<br>2.主机运行内存≥4GB，存储容量≥1TB。<br>3.采用≥15.6英寸物理防蓝光电容触控屏幕，全贴合工艺，屏幕分辨率≥1920*1080，表面硬度≥8H。可通过触控屏幕直接预监、导播画面，实现一键录像、直播、互动、视频回放、视频下载等操作。<br>4.为保证不影响授课，主机无风扇设计，主机噪声小于19dB（A）。<br>5.支持≥5路RJ45接口，100M/1000Mbps自适应，支持IPv4、IPv6协议，其中3个支持POE，PSE供电，IEEE 802.3at标准。支持双网卡，内、外网络物理隔离，摄像机使用独立内网，不占用学校IP资源。<br>6.支持≥2路HDMI IN，支持≥2路HDMI OUT，视频分辨率支持3840*2160。<br>7.支持≥2路MIC IN,支持 48V幻象供电；支持≥2路LINE IN；支持≥1路 LINE OUT。<br>8.集成数字音频处理器，支持自动回声消除(AEC)、自动啸叫抑制(AFC)、自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、自动均衡、智能话筒混音、抗混响等数字音频算法。<br>9.支持≥5路视频接入和≥4 | 台 | 19 | 19645.29 | 373260.51 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 路视频同步录制，包括电影画面、教师画面、学生画面、电脑画面、远程互动画面。支持4K视频录制，视频格式支持MP4、TS。<br>10.支持H.264、H.265视频编码，视频码率支持256Kbps～20Mbps可调，视频分辨率支持640x360～3840×2160可调；支持AAC音频编码。<br>11.支持≥4个USB接口，支持UVC/UAC 协议，支持文件拷贝。<br>12.支持HID反向控制，可实现在触控屏上操作所接入的电脑。<br>13.支持≥1路RS232接口，可接入中控主机、导播键盘、控制面板等设备。<br>14.支持IOT物联管理，支持远程开机、关机、重启等管控功能。支持多种开关机模式，支持上电自启动、定时启动、手动启动等方式。<br>15.支持Reset复位键，可通过Reset复位键实现整机系统还原。<br>16.支持督导巡课、支持远程喊话。<br>17.支持三合一功能按键，可实现开机、关机、节能息屏等功能。<br>18.采用直流电压安全供电。<br>19.配套软件另计。 | | | | | |
| 154 | 030501023010 | 软件 | 1、名称:分布式录播软件<br>2、技术参数：1.录播系统内置于录播主机内，集成音视频实时预览、视频导播、云台控制、录制/直播控制、字幕添加、台标LOGO设置、OSD叠加、片头片尾配置、直播监视、视频点播等录播功能。<br>2.录播系统支持B/S与C/S双管理操作界面；<br>3.系统兼容HTTP、UDP、TCP、HLS、RTMP、RTSP、ONVIF、WEBSOCKET、FTP、NTP、DHCP、SIP等协议，确保与不同设备、平台互联互通。<br>4.内置导播，支持6路视频画面实时预览，支持1路备播，支持1路播出；预览画面涵盖：电影、电脑、教师特写、教师全景、学生特写、学生全景、互动信号；支持通过导播界面完成导播、录制、直播的控制。支持本地导播、远程Web导播双模式导播；支持全自动智能导播、半自动导播、手动导播三种模式。<br>5.支持自动导播配置，可根据操作习惯设置导播优先 | 套 | 19 | 3588.68 | 68184.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 级、导播通道、默认画面、过渡画面、过渡时间及画面停留时间，避免画面切换过快、镜头杂乱等问题，保障观看体验与最终视频质量。<br>6.支持导播视频信号源名称自定义，摄像机、HDMI、网络等各类信号通道均可根据实际需求设置易识别名称。<br>7.支持鼠标交互跟踪功能，点击导播视频画面即可智能定位坐标，自动操控摄像机转动实现画面快速聚焦；支持智能区域放大，鼠标框选画面指定区域即可一键精准放大显示，提升导播操控便捷性。<br>8.支持电脑画面侦测，无需在电脑端安装任何额外程序，即可自动探测鼠标移动、课件翻页、电子白板书写等操作，并自动将画面切入导播画面；支持自定义设置多媒体电脑画面检测区域，最多可绘制9个检测区域，有效屏蔽弹窗、任务栏等无关区域，确保导播画面整洁。<br>9.系统支持相机云台控制，可对相机进行变焦调节、上下左右位移控制及云台转动灵敏度调节；同时支持为每路相机设置/调用8个预置位，导播过程中可快速调用预设位置。<br>10.系统支持单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏、自定义等9种画面布局模式；支持鼠标拖动通道画面替换多分屏布局显示画面，可自定义调整画面组合方式，适配个性化展示需求。<br>11.系统内置淡入淡出、格栅、上下切、左右切等≥11种主流画面转场切换特效，支持转场特效显示时长自定义调节，让导播画面切换流畅自然，避免生硬跳转影响观看体验。<br>12.支持设置≥5条预设字幕，可自定义字幕的字体、字号与颜色，同时支持拖拽方式调整字幕在画面中的显示位置，满足个性化排版需求。<br>13.系统支持设置≥5个预设台标，台标大小比例可自定义调节；提供常用位置快捷设定功能，同时支持拖拽方式灵活调整台标大小比例与显示位置。<br>14.系统支持设置≥5个预设片头片尾，可自定义片头片尾持续时间；支持通过U盘接入终端的方式，将U盘内图片文件作为片头片尾素材。<br>15.系统支持调整输入输出的音量大小，支持一键静音功能。<br>16.系统内置音视频编辑功能，支持音视频内容切片、截取、合并、片头片尾添加、背景音乐叠加等操作；具备快速微课制作能力，可从课件中精准截取关键知识点并保存为独立微课视频文件。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| 155 | 030501003003 | 控制设备 | 1、名称:控制面板<br>2、技术参数：1.要求采用电容式触摸屏，屏幕尺寸不小于7英寸，分辨率不小于900*600，支持嵌入式安装于讲台上；<br>2.支持一键录制、暂停、停止；<br>3.支持自动、手动跟踪模式切换，支持直接将视频信号切换到导播画面；<br>4.支持对画面进行控制，实现画中画模式切换和其它多种布局特效；<br>5.支持对面板亮度、休眠时间进行设置。 | 台 | 19 | 3219.57 | 61171.83 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 030506016002 | 监视设备 | 1、名称:4K教师电子云镜摄像机（含支架） 2、技术参数：1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于44°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍；4.最低照度：0.5 Lux @(F1.8， AGC ON)；电子快门1/30s ~ 1/10000s； 5.支持自动、手动等多种白平衡模式； 6.数字降噪支持2D和3D降噪算法； 7.图像信噪：≤55dB； 8.支持背光补偿功能； 9.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； 10.视频编码支持不少于H.265 / H.264 / MJEPG三种格式； 11.单台摄像机支持进行4路视频流编码输出，输出视频分辨率支持4K和1080P等标准视频分辨率格式；视频码率32Kbps ~ 16384Kbps可调；帧率1~30fps可调； 12.音频编码支持不少于AAC/G.711a两种格式； 13.支持TCP/IP、 HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、GB28181、组播等协议；14.不少于1个Type C接口，支持1080P导播画面输出。15.不少于1个RJ45接口，支持PoE功能并支持系统管理和RTSP协议网络视频输出；16.支持通用浏览器直接访问进行管理，支持曝光模式设置、摄像机图像质量调节；17.音频接口不少于1路3.5mm LINE IN接口和1路3.5mm LINE OUT接口； | 台 | 19 | 2472.73 | 46981.87 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 030506016003 | 监视设备 | 1、名称:4K学生电子云镜摄像机（含支架） 2、技术参数：1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于95°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍；4.最低照度：0.5 Lux @ (F1.8， AGC ON)；电子快门1/30s ~ 1/10000s； 5.支持自动、手动等多种白平衡模式； 6.数字降噪支持2D和3D降噪算法； 7.图像信噪：≤55dB； 8.支持背光补偿功能； 9.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； 10.视频编码支持不少于H.265 / H.264 / MJEPG三种格式； 11.单台摄像机支持进行4路视频流编码输出，输出视频分辨率支持4K和1080P等标准视频分辨率格式；视频码率32Kbps ~ 16384Kbps可调；帧率1~30fps可调； 12.音频编码支持不少于AAC/G.711a两种格式； 13.支持TCP/IP、 HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、GB28181、组播等协议；14.不少于1个Type C接口，支持1080P导播画面输出。15.不少于1个RJ45接口，支持PoE功能并支持系统管理和RTSP协议网络视频输出；16.支持通用浏览器直接访问进行管理，支持曝光模式设置、摄像机图像质量调节；17.音频接口不少于1路3.5mm LINE IN接口和1路3.5mm LINE OUT接口； 3、支架根据使用场景选择吊装或壁装。 | 台 | 19 | 2472.73 | 46981.87 | 0.00 |
| 158 | 030505003005 | 周边设备 | 1、名称:麦克风 2、技术参数：1.类型：电容式 2.指向性：全指向 3.灵敏度：-35dB±2dB 4.频率响应：60Hz～18KHz 5.输出阻抗：250Ω平衡输出 6.工作信噪比：>65dB 7.48V幻象供电 8.自带不少于15米长音频线 9.自带60cm-120cm可伸缩吊杆 | 台 | 19 | 1677.58 | 31874.02 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | 030505001005 | 信号源设备 | 1、名称:无线麦 2、技术参数：1.为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但不限于颈挂、手持、领夹等方式，领夹模式下可对佩戴角度进行0-180°旋转调节； 2.无线麦克风采用2.4G无线传输协议，防止串频； 3.无线麦克风有效传输距离≥12米，保证正常教室内每个角落均可正常使用； 4.支持两种充电方式， Type-C充电接口与磁吸充电，满电续航不少于8个小时； 5.无线麦克风支持快速充电，充电10分钟可连续使用60分钟，在电量为0时，1小时内可充满； 6.具备全向拾音麦克，拾音角度不低于120度，保证老师正常转头下的拾音效果； 7.无线麦克配备不少于3个物理按键，且组合按键可实现一键静音、开关机功能； 8.无线麦克与接收端断开连接后，无须任何操作，一分钟后自动关机，达到节约电量效果； 9.一比一声音还原，整体延时在35MS以内，空中数据速率1-2Mbps，确保整体功放效果无回音； 10.高扩展性能，支持通过无线麦克风接收器连接外接电脑，可用作独立声卡使用； 11.无线麦克具有过压过流、高温、低温电池保护功能。 | 台 | 19 | 472.98 | 8986.62 | 0.00 |
| 160 | 030505005008 | 扬声器 | 1、名称:有源音箱(含壁装支架）<br>2、技术参数：1、采用超薄外壳箱体，音箱厚度≤46mm。<br>2、采用超薄高低音喇叭单元。<br>3、采用特有的倒相式、倒相管技术，在薄型箱体结构保持音箱的强劲低频响应，中高频细腻自然更加突出人声表现。<br>4、音箱功率：额定≥50W，峰值功率≥100W。<br>5、采用主动空间补偿反馈技术，自动调整与优化各种环境声场，提高声音的均衡度和高保真输出。<br>6、频率响应: 60Hz-18kHz。<br>7、输入灵敏度: ≥88dB。<br>8、阻抗: ≥4Ω。 | 台 | 76 | 1166.57 | 88659.32 | 0.00 |
| 161 | 030505016003 | 显示设备 | 1、名称:电子班牌（含内嵌软件）<br>2、技术参数：硬件参数<br>1.班牌整机背板采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀，结构 | 台 | 19 | 4115.48 | 78194.12 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 设计考虑半户外条件下的防水功能。表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用。带防盗卡口，支持防盗。 2.采用系统定制，学生无法跳出班牌节目界面，不能设置班牌密码。支持后台统一管理，班牌终端软件支持交互操作。班牌主屏可根据用户需求显示相应功能模块。用户也可切换副屏，可打开通知、班级相册、班级视频、班级荣誉、课表、巡课、考勤等应用。 3.采用Android 11.0及以上操作系统，CPU性能不低于四核64位Cortex-A55，GPU不低于 ARM G52 2EE，主频≥2.0GHz，内存性能不低于DDR3 1600，内存容量（RAM）≥2G，内置存储(ROM)≥16G。 4.整机屏幕应不小于21.5英寸；屏幕采用A 规液晶屏体，采用直下式背光，屏幕显示分辨率不低于1920*1080 pixel，并支持4k视频播放。色彩像素为0.2493*0.241mm。屏幕帧率60HZ；可视角度为：178度 (H) / 178 度 (V)；屏体对比度≥3000:1，超高亮度 (typ)/(min)≥500cd/㎡(typ.)；亮度可自动调；色彩度8bit；支持防蓝光。防炫光。 5.屏幕表面采用 3mm厚度钢化玻璃，防划防撞；要求钢化玻璃可见光透射比不低于85%；屏幕硬度≥7H。6.采用电容式触摸屏，触控方式采用G+G，支持10指触控。触控最小面积直径≥3mm，触控响应时间20ms。 7.屏幕采用防黑化设计，阳光直射的情况下也能保持屏幕稳定显示。 8.扬声器采用侧边开孔设计，支持双声道输出，内置双通道4Ω*3W*2扬声器；最大音量可达 80±3dB。 9.班牌内置摄像头500万像素，摄像头分辨率为2560*1920，采用78°±3°水平视角、有利于人脸考勤的信息采集。 10.兼容多种多媒体格式，至少支持MP4等视频格式；支持 JPG、JPEG、PNG 等图片格式。11.设备接口： 1 路 DC IN，1 路千兆自适应RJ45网口，2 路 USB 3.0。 12.设备刷卡功能：支持IC M1 NFC协议。读卡距离≤20mm，读卡时间≤150ms。 13.网络：支持100M/1000M自适应以太网（有线）、支持2.4G WIFI网络。 14.内置高保真麦克风，拾音距离≥1m 15.支持人脸识别功能：人脸识别最快响应时间＜300ms。人脸识别距离≥5m。 终端软件 1.采用深度定制系统，学生无法跳出班牌节目界面，不能设置班牌密码及锁屏密 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 码。支持后台统一管理，班牌终端软件支持交互操作。<br>2.支持设置屏幕显示方向。<br>3.支持无网络情况下，通过u盘发布单机节目。<br>4.支持有线连接或无线连接网络。<br>5.支持通过学校所在地，自动关联当地区域天气信息。<br>6.同步系统时间，并将时间设置到RTC中，完成断电后的时间保存。<br>7.支持恢复出厂设置，使设备设置恢复到初始状态。<br>8.支持通过平台修改终端管理密码。<br>9.终端可直接设置亮度、音量等信息。<br>10.支持查看内置存贮器、SD卡、USB存储设备的状态，可安装第三方apk。<br>11.班牌主屏可根据用户需求显示相应功能模块。包括班级信息、课表、班级荣誉、值日生信息、倒计时、新闻、相册、视频、考勤、对接应用等，每个功能模块用户设置其显示大小。也可通过临时节目发布一张全屏显示的图片。<br>12.当主屏放不下用户所需模块时，用户也可切换副屏，可打开通知、班级相册、班级视频、班级荣誉、课表、巡课、考勤等应用，查看该模块下所有信息。<br>3、需与学校原系统无缝对接，统一管理。 | | | | | |
| 162 | 030505008003 | 100㎡-200㎡教室配置多媒体管线及配套 | 完成100㎡-200㎡教室多媒体教学等系统所必须的管线（本系统所有用电设备，如强电未预留插座，综合考虑就近接电，接口、跳线、连接线等（不含综合布线系统相关已列项），一次性包死。各投标人综合考虑。 | 间 | 19 | 1951.87 | 37085.53 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2、60㎡-90㎡教室配置（电子产品检测中心、智能感知与精准检测技术创新研究所、智能制造、人工智能、三维数字设计实训室、3D打印、预报用房、无人机装调维保实训室、无人机研制研发实训室、物联网通讯实训室、射频应用技术实训室、嵌入式技术实训室、系统集成与测试实训室、PCG制造技术实训室、电子测量实训室，共计21间）** | | | **1** | **873498.36** | **873498.36** | **0.00** |
| 163 | 030506015004 | 录像设备 | 1、名称:录播主机（含壁装支架）<br>2、技术参数：1.为保证音视频采集、编码、解码、互动、录制性能，要求主机采用嵌入式架构，内置不少于4核ARM架构处理器，内置不少于3个SOC数字信号处理模块。<br>2.主机运行内存≥4GB，存储容量≥1TB。<br>3.采用≥15.6英寸物理防蓝光电容触控屏幕，全贴合工艺，屏幕分辨率≥1920*1080，表面硬度≥8H。可通过触控屏幕直接预监、导播画面，实现一键录像、直播、互动、视频回放、视频下载等操作。<br>4.为保证不影响授课，主机无风扇设计，主机噪声小于19dB（A）。<br>5.支持≥5路RJ45接口，100M/1000Mbps自适应，支持IPv4、IPv6协议，其中3个支持POE，PSE供电，IEEE 802.3at标准。支持双网卡，内、外网络物理隔离，摄像机使用独立内网，不占用学校IP资源。<br>6.支持≥2路HDMI IN，支持≥2路HDMI OUT，视频分辨率支持3840*2160。<br>7.支持≥2路MIC IN,支持 48V幻象供电；支持≥2路LINE IN；支持≥1路 LINE OUT。<br>8.集成数字音频处理器，支持自动回声消除(AEC)、自动啸叫抑制(AFC)、自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、自动均衡、智能话筒混音、抗混响等数字音频算法。<br>9.支持≥5路视频接入和≥4路视频同步录制，包括电影画面、教师画面、学生画面、电脑画面、远程互动画面。支持4K视频录制，视频格式支持MP4、TS。<br>10.支持H.264、H.265视频编码，视频码率支持256Kbps～20Mbps可调，视频分辨率支持640x360～3840×2160可调；支持AAC音频编码。<br>11.支持≥4个USB接口，支持UVC/UAC 协议，支持文件拷贝。<br>12.支持HID反向控制，可实现在触控屏上操作所接入的电脑。<br>13.支持≥1路RS232接口，可接入中控主机、导播键盘、控制面板等设备。<br>14.支持IOT物联管理，支持远程开机、关机、重启等管控功能。支持多种开关机模 | 台 | 21 | 19645.29 | 412551.09 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 式，支持上电自启动、定时启动、手动启动等方式。<br>15.支持Reset复位键，可通过Reset复位键实现整机系统还原。<br>16.支持督导巡课、支持远程喊话。<br>17.支持三合一功能按键，可实现开机、关机、节能息屏等功能。<br>18.采用直流电压安全供电。<br>19.配套软件另计。 | | | | | |
| 164 | 030501023011 | 软件 | 1、名称:分布式录播软件<br>2、技术参数：1.录播系统内置于录播主机内，集成音视频实时预览、视频导播、云台控制、录制/直播控制、字幕添加、台标LOGO设置、OSD叠加、片头片尾配置、直播监视、视频点播等录播功能。<br>2.录播系统支持B/S与C/S双管理操作界面；<br>3.系统兼容HTTP、UDP、TCP、HLS、RTMP、RTSP、ONVIF、WEBSOCKET、FTP、NTP、DHCP、SIP等协议，确保与不同设备、平台互联互通。<br>4.内置导播，支持6路视频画面实时预览，支持1路备播，支持1路播出；预览画面涵盖：电影、电脑、教师特写、教师全景、学生特写、学生全景、互动信号；支持通过导播界面完成导播、录制、直播的控制。支持本地导播、远程Web导播双模式导播；支持全自动智能导播、半自动导播、手动导播三种模式。<br>5.支持自动导播配置，可根据操作习惯设置导播优先级、导播通道、默认画面、过渡画面、过渡时间及画面停留时间，避免画面切换过快、镜头杂乱等问题，保障观看体验与最终视频质量。<br>6.支持导播视频信号源名称自定义，摄像机、HDMI、网络等各类信号通道均可根据实际需求设置易识别名称。<br>7.支持鼠标交互跟踪功能，点击导播视频画面即可智能定位坐标，自动操控摄像机转动实现画面快速聚焦；支持智能区域放大，鼠标框选画面指定区域即可一键精准放大显示，提升导播操控便捷性。<br>8.支持电脑画面侦测，无需在电脑端安装任何额外程序，即可自动探测鼠标移动、课件翻页、电子白板书写等操作，并自动将画面切入导播画面；支持自定义设 | 套 | 21 | 3588.68 | 75362.28 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 置多媒体电脑画面检测区域，最多可绘制9个检测区域，有效屏蔽弹窗、任务栏等无关区域，确保导播画面整洁。<br>9.系统支持相机云台控制，可对相机进行变焦调节、上下左右位移控制及云台转动灵敏度调节；同时支持为每路相机设置/调用8个预置位，导播过程中可快速调用预设位置。<br>10.系统支持单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏、自定义等9种画面布局模式；支持鼠标拖动通道画面替换多分屏布局显示画面，可自定义调整画面组合方式，适配个性化展示需求。<br>11.系统内置淡入淡出、格栅、上下切、左右切等≥11种主流画面转场切换特效，支持转场特效显示时长自定义调节，让导播画面切换流畅自然，避免生硬跳转影响观看体验。<br>12.支持设置≥5条预设字幕，可自定义字幕的字体、字号与颜色，同时支持拖拽方式调整字幕在画面中的显示位置，满足个性化排版需求。<br>13.系统支持设置≥5个预设台标，台标大小比例可自定义调节；提供常用位置快捷设定功能，同时支持拖拽方式灵活调整台标大小比例与显示位置。<br>14.系统支持设置≥5个预设片头片尾，可自定义片头片尾持续时间；支持通过U盘接入终端的方式，将U盘内图片文件作为片头片尾素材。<br>15.系统支持调整输入输出的音量大小，支持一键静音功能。<br>16.系统内置音视频编辑功能，支持音视频内容切片、截取、合并、片头片尾添加、背景音乐叠加等操作；具备快速微课制作能力，可从课件中精准截取关键知识点并保存为独立微课视频文件。 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 030501003004 | 控制设备 | 1、名称:控制面板<br>2、技术参数：1.要求采用电容式触摸屏，屏幕尺寸不小于7英寸，分辨率不小于900*600，支持嵌入式安装于讲台上；<br>2.支持一键录制、暂停、停止；<br>3.支持自动、手动跟踪模式切换，支持直接将视频信号切换到导播画面；<br>4.支持对画面进行控制，实现画中画模式切换和其它多种布局特效；<br>5.支持对面板亮度、休眠时间进行设置。 | 台 | 21 | 3219.57 | 67610.97 | 0.00 |
| 166 | 030506016004 | 监视设备 | 1、名称:4K教师电子云镜摄像机（含支架） 2、技术参数：1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于44°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍；<br>4.最低照度：0.5 Lux @ (F1.8， AGC ON)；电子快门1/30s ~ 1/10000s； 5.支持自动、手动等多种白平衡模式； 6.数字降噪支持2D和3D降噪算法； 7.图像信噪：≤55dB； 8.支持背光补偿功能； 9.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； 10.视频编码支持不少于H.265 / H.264 / MJEPG三种格式； 11.单台摄像机支持进行4路视频流编码输出，输出视频分辨率支持4K和1080P等标准视频分辨率格式；视频码率32Kbps ~ 16384Kbps可调；帧率1~30fps可调； 12.音频编码支持不少于AAC/G.711a两种格式； 13.支持TCP/IP、 HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、GB28181、组播等协议；<br>14.不少于1个Type C接口，支持1080P导播画面输出。<br>15.不少于1个RJ45接口，支持PoE功能并支持系统管理和RTSP协议网络视频输出；<br>16.支持通用浏览器直接访问进行管理，支持曝光模式设置、摄像机图像质量调节；<br>17.音频接口不少于1路3.5mm LINE IN接口和1路3.5mm LINE OUT接口； | 台 | 21 | 2472.73 | 51927.33 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | 030506016005 | 监视设备 | 1、名称:4K学生电子云镜摄像机（含支架） 2、技术参数：1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于95°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍；4.最低照度：0.5 Lux @ (F1.8， AGC ON)；电子快门1/30s ~ 1/10000s； 5.支持自动、手动等多种白平衡模式； 6.数字降噪支持2D和3D降噪算法； 7.图像信噪：≤55dB； 8.支持背光补偿功能； 9.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； 10.视频编码支持不少于H.265 / H.264 / MJEPG三种格式； 11.单台摄像机支持进行4路视频流编码输出，输出视频分辨率支持4K和1080P等标准视频分辨率格式；视频码率32Kbps ~ 16384Kbps可调；帧率1~30fps可调； 12.音频编码支持不少于AAC/G.711a两种格式； 13.支持TCP/IP、 HTTP、RTSP、RTMP、Onvif、DHCP、GB28181、组播等协议；14.不少于1个Type C接口，支持1080P导播画面输出。15.不少于1个RJ45接口，支持PoE功能并支持系统管理和RTSP协议网络视频输出；16.支持通用浏览器直接访问进行管理，支持曝光模式设置、摄像机图像质量调节；17.音频接口不少于1路3.5mm LINE IN接口和1路3.5mm LINE OUT接口； 3、支架根据使用场景选择吊装或壁装。 | 台 | 21 | 2472.73 | 51927.33 | 0.00 |
| 168 | 030505003006 | 周边设备 | 1、名称:麦克风 2、技术参数：1.类型：电容式 2.指向性：全指向 3.灵敏度：-35dB±2dB 4.频率响应：60Hz～18KHz 5.输出阻抗：250Ω平衡输出 6.工作信噪比：>65dB 7.48V幻象供电 8.自带不少于15米长音频线 9.自带60cm-120cm可伸缩吊杆 | 台 | 21 | 1677.58 | 35229.18 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 030505001006 | 信号源设备 | 1、名称:无线麦 2、技术参数：1.为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但不限于颈挂、手持、领夹等方式，领夹模式下可对佩戴角度进行0-180°旋转调节； 2.无线麦克风采用2.4G无线传输协议，防止串频； 3.无线麦克风有效传输距离≥12米，保证正常教室内每个角落均可正常使用； 4.支持两种充电方式， Type-C充电接口与磁吸充电，满电续航不少于8个小时； 5.无线麦克风支持快速充电，充电10分钟可连续使用60分钟，在电量为0时，1小时内可充满； 6.具备全向拾音麦克，拾音角度不低于120度，保证老师正常转头下的拾音效果； 7.无线麦克配备不少于3个物理按键，且组合按键可实现一键静音、开关机功能； 8.无线麦克与接收端断开连接后，无须任何操作，一分钟后自动关机，达到节约电量效果； 9.一比一声音还原，整体延时在35MS以内，空中数据速率1-2Mbps，确保整体功放效果无回音； 10.高扩展性能，支持通过无线麦克风接收器连接外接电脑，可用作独立声卡使用； 11.无线麦克具有过压过流、高温、低温电池保护功能。 | 台 | 21 | 472.98 | 9932.58 | 0.00 |
| 170 | 030505005009 | 扬声器 | 1、名称:有源音箱(含壁装支架）<br>2、技术参数：1、采用超薄外壳箱体，音箱厚度≤46mm。<br>2、采用超薄高低音喇叭单元。<br>3、采用特有的倒相式、倒相管技术，在薄型箱体结构保持音箱的强劲低频响应，中高频细腻自然更加突出人声表现。<br>4、音箱功率：额定≥50W，峰值功率≥100W。<br>5、采用主动空间补偿反馈技术，自动调整与优化各种环境声场，提高声音的均衡度和高保真输出。<br>6、频率响应: 60Hz-18kHz。<br>7、输入灵敏度: ≥88dB。<br>8、阻抗: ≥4Ω。 | 台 | 42 | 1166.57 | 48995.94 | 0.00 |
| 171 | 030505016004 | 显示设备 | 1、名称:电子班牌（含内嵌软件）<br>2、技术参数：硬件参数<br>1.班牌整机背板采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀，结构 | 台 | 21 | 4115.48 | 86425.08 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 设计考虑半户外条件下的防水功能。表面无尖锐边缘或凸起,保证师生安全使用。带防盗卡口，支持防盗。 2.采用系统定制，学生无法跳出班牌节目界面，不能设置班牌密码。支持后台统一管理，班牌终端软件支持交互操作。班牌主屏可根据用户需求显示相应功能模块。用户也可切换副屏，可打开通知、班级相册、班级视频、班级荣誉、课表、巡课、考勤等应用。 3.采用Android 11.0及以上操作系统，CPU性能不低于四核64位Cortex-A55，GPU不低于 ARM G52 2EE，主频≥2.0GHz，内存性能不低于DDR3 1600，内存容量（RAM）≥2G，内置存储(ROM)≥16G。 4.整机屏幕应不小于21.5英寸；屏幕采用A 规液晶屏体，采用直下式背光，屏幕显示分辨率不低于1920*1080 pixel，并支持4k视频播放。色彩像素为0.2493*0.241mm。屏幕帧率60HZ；可视角度为：178度 (H) / 178 度 (V)；屏体对比度≥3000:1，超高亮度 (typ)/(min)≥500cd/㎡(typ.)；亮度可自动调；色彩度8bit；支持防蓝光。防炫光。 5.屏幕表面采用 3mm厚度钢化玻璃，防划防撞；要求钢化玻璃可见光透射比不低于85%；屏幕硬度≥7H。6.采用电容式触摸屏，触控方式采用G+G，支持10指触控。触控最小面积直径≥3mm，触控响应时间20ms。 7.屏幕采用防黑化设计，阳光直射的情况下也能保持屏幕稳定显示。 8.扬声器采用侧边开孔设计，支持双声道输出，内置双通道4Ω*3W*2扬声器；最大音量可达 80±3dB。 9.班牌内置摄像头500万像素，摄像头分辨率为2560*1920，采用78°±3°水平视角、有利于人脸考勤的信息采集。 10.兼容多种多媒体格式，至少支持MP4等视频格式；支持 JPG、JPEG、PNG 等图片格式。11.设备接口： 1 路 DC IN，1 路千兆自适应RJ45网口，2 路 USB 3.0。 12.设备刷卡功能：支持IC M1 NFC协议。读卡距离≤20mm，读卡时间≤150ms。 13.网络：支持100M/1000M自适应以太网（有线）、支持2.4G WIFI网络。 14.内置高保真麦克风，拾音距离≥1m 15.支持人脸识别功能：人脸识别最快响应时间＜300ms。人脸识别距离≥5m。 终端软件 1.采用深度定制系统，学生无法跳出班牌节目界面，不能设置班牌密码及锁屏密 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 码。支持后台统一管理，班牌终端软件支持交互操作。<br>2.支持设置屏幕显示方向。<br>3.支持无网络情况下，通过u盘发布单机节目。<br>4.支持有线连接或无线连接网络。<br>5.支持通过学校所在地，自动关联当地区域天气信息。<br>6.同步系统时间，并将时间设置到RTC中，完成断电后的时间保存。<br>7.支持恢复出厂设置，使设备设置恢复到初始状态。<br>8.支持通过平台修改终端管理密码。<br>9.终端可直接设置亮度、音量等信息。<br>10.支持查看内置存贮器、SD卡、USB存储设备的状态，可安装第三方apk。<br>11.班牌主屏可根据用户需求显示相应功能模块。包括班级信息、课表、班级荣誉、值日生信息、倒计时、新闻、相册、视频、考勤、对接应用等，每个功能模块用户设置其显示大小。也可通过临时节目发布一张全屏显示的图片。<br>12.当主屏放不下用户所需模块时，用户也可切换副屏，可打开通知、班级相册、班级视频、班级荣誉、课表、巡课、考勤等应用，查看该模块下所有信息。<br>3、需与学校原系统无缝对接，统一管理。 | | | | | |
| 172 | 030505008004 | 60㎡-90㎡教室配置教室配置多媒体管线及配套 | 完成60㎡-90㎡教室配置教室多媒体教学等系统所必须的管线（本系统所有用电设备，如强电未预留插座，综合考虑就近接电，接口、跳线、连接线等（不含综合布线系统相关已列项），一次性包死。各投标人综合考虑。 | 间 | 21 | 1596.98 | 33536.58 | 0.00 |
| | | **3、后端设备** | | | **1** | **128135.67** | **128135.67** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 030501019006 | 服务器 | 1、名称:录播服务器<br>2、技术参数：1.平台服务器硬件配置不低于10核CPU，64GB内存，256GB+8TB硬盘；<br>2.数据接口： USB3.0≥2个、USB2.0≥2个；<br>3.千兆网口： RJ45≥4路；<br>4.与录播主机同一品牌 | 台 | 2 | 52279.36 | 104558.72 | 0.00 |
| 174 | 030501023013 | 软件 | 1、名称:统一智慧教学平台软件<br>2、技术参数：一、基础技术配置要求<br>1.采用B/S架构设计，支持Windows、macOS、Android等多终端运行，无需安装客户端软件，通过浏览器即可直接使用直播、点播、巡课及平台管理等功能。<br>2.支持负载均衡集群架构，可根据并发量动态扩展服务器节点；支持会话同步，支持服务器单点故障消除，提升系统冗余能力，保障服务稳定性。<br>3.内置播放器自适应功能，兼容H5、Flash等主流视频点播协议，用户无需额外安装播放插件即可流畅点播视频课件。<br>4.提供标准化的视频资源上传接口，支持录播视频同步至第三方教学平台，实现跨平台资源共享。系统采用微服务架构（松耦合设计），支持模块化扩展与学校现有系统对接。管理员可按需添加新接入平台，并支持对已接入平台进行开启/关闭、排序、编辑及删除操作。支持 SAML、OAuth、OpenID Connect 等身份验证协议。<br>5.支持视频资源与录播设备的统一管理与调度，覆盖课程录播、远程教学、巡课督导及视频存储等全场景教学管理需求。<br>6.录播教室视频课件支持全自动上传至平台分类存储；支持生成结构化资源库，支持按教师个人、校本课程等维度分类管理；通过权限配置实现资源分级共享。<br>7.平台可实时查看录播设备开关机状态，并支持远程控制设备录制/直播功能。<br>8.支持与智慧教学平台、设备集控平台、电子班牌平台等系统深度整合，实现单点登录功能。<br>9.支持统一各类在线教学服务的访问入口，并按使用对象、归属部门、应用类型、自建或第三方对接对应用进行分类筛选。支持根据特定业务需求和技术架构进行定制化部署与配置，涵盖计算、存储、网络等资源的分配及上层应用系统的搭建。支持通过数据接口展示课程平台内容，并可在管理页面直接配置各门户模块的接口参数（各模块配置相互独立、互不干扰），且能直接进行接口测试。<br>二、平台管理功能<br>1.支持自定义配置学校、年 | 套 | 1 | 23576.95 | 23576.95 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 级、班级等组织架构，满足多级组织管理需求。<br>2.支持批量导入人员信息（包括：姓名、账号、密码、所属组织、性别等），提供用户注册机制，支持自动审核和人工审核，支持快速建立组织与人员关联关系。<br>3.预设系统默认角色（管理员、教师、学生），支持新增、编辑、删除自定义角色；支持为角色分配应用权限、菜单权限及功能权限（如督导专家仅可访问“督导评教/实时巡课/量表评价”模块）。<br>4.支持批量按角色添加用户，同时允许为单个用户绑定多个角色；支持为单个用户配置角色管理范围（默认关联所在组织及下级部门）。<br>5.支持与教务系统对接自动同步排课信息，同时支持手动维护学期、课时、教室、排课、节次等基础教务数据。<br>6.支持自定义平台名称、门户LOGO、主题风格、应用模块及轮播图等视觉与功能配置。<br>7.支持录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播及点播功能。<br>8.提供组织、人员、课程、教室等基础数据批量导入导出工具，支持导入字段映射规则。 | | | | | |
| | | **九、智能门锁系统** | | | 1 | 259468.51 | 259468.51 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 030506006001 | 出入口目标识别设备 | 1、名称:智能门锁（带人脸识别）<br>2、技术参数：WiFi联网版，支持接入综合管理平台集中管理，门锁本地无法增删改用户权限。面板材质　铝合金。颜色　黑色。锁体类型　上提式锁体。开门方向　左开/右开（支持左右互换）。游离把手　支持锁芯级别　C级。开锁方式　人脸、密码、感应卡、身份证、机械钥匙　。人脸容量　100张。密码容量　100组。感应卡容量100张。网络　2.4G WiFi。刷卡时间反应时间<1S。3D人脸模组双目活体检测。支持断电续传　支持开门记录断点续传。 | 台 | 129 | 1473.25 | 190049.25 | 0.00 |
| 176 | 030506006002 | 出入口目标识别设备 | 1、名称:多功能录入仪<br>2、技术参数：1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480；<br>2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；<br>3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；<br>4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；<br>5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；<br>6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器） | 台 | 1 | 2235.46 | 2235.46 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 030501019007 | 服务器 | 1、名称:双路通用服务器<br>2、技术参数：CPU：配置2颗C86 国产化处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16线程，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64；<br>内存：配置64G DDR4，8根内存插槽；<br>硬盘：2块1.2T 10K SAS 硬盘（Raid1），前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘；<br>阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；<br>PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽；<br>网口：标配板载2个千兆电口，支持选配10GbE SFP+等多种网络接口；<br>其他接口：标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部；<br>电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； | 台 | 1 | 40035.84 | 40035.84 | 0.00 |
| 178 | 030501023014 | 软件 | 1、名称:智能管控平台软件（含门锁授权）<br>2、技术参数：1、支持智能锁设备管理，实现智能锁网关配置、智能锁添加等功能；<br>2、支持智能锁权限管理，实现智能锁的权限配置、权限下发记录查询功能；<br>3、支持生成临时密码、远程开门等功能；<br>4、支持智能锁开门记录查询，实现智能锁开门详细记录的查询功能；<br>5、支持智能锁告警查询，实现智能锁的低电压、撬门、多次试错等告警信息的查询功能。<br>6、支持添加、修改、删除智能门锁功能，门锁和智能锁网关对接只允许对在线状态的门锁进行添加、修改<br>7、支持智能锁添加临时密码，包括临时密码、有效期、有效次数，支持手机号发送临时密码，支持短信发送模板配置，远程开门，移动端生成二维码，可以刷二维码开锁。<br>8、支持查询开门记录，可按姓名、工号、所属组织、智能锁、区域、事件时间、事件类型进行查询 | 套 | 1 | 27147.96 | 27147.96 | 0.00 |
| | | **十、机房工程** | | | **1** | **1148882.46** | **1148882.46** | **0.00** |
| | | **8.1、UPS及配电系统** | | | **1** | **483979.35** | **483979.35** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179 | 080508003001 | UPS不间断电源设备 | 1、名称：UPS主机<br>2、规格：1、在线式产品，采用模块化技术，机框总容量≥200KVA。当前配置包含：维修旁路开关<br>2、满足下列技术参数：<br>额定输入电压<br>380/400/415VAC<br>输入频率范围 40～70Hz<br>输入功率因数 ＞0.9<br>过载能力 110%负载60min后转旁路，125%负载10min后转旁路；150%负载1min后转旁路<br>输出功率因数 1<br>系统效率 高达96%<br>3、故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大。温度监控点，包含IGBT温度、进风口温度、出风口温度或SCR温度.<br>4、系统的功率模块、监控模块和旁路模块应具有热插拔功能，模块插入和拔出后应不影响系统其它部件的正常工作。系统运行中，如果功率模块、监控模块或旁路模块发生故障，故障模块应自动退出运行，不影响系统输出。 | 套 | 1 | 34339.42 | 34339.42 | 0.00 |
| 180 | 030505006004 | 电源 | 1、功率模块30kVA，功率因数高达0.99，输入电流谐波THDI<3%，支持热拔插，高度3U。 | 台 | 4 | 23469.76 | 93879.04 | 0.00 |
| 181 | 030402011005 | 成套配电箱 | 1、名称:市电配电柜<br>2、规格:根据配电箱系统图定制<br>3、接线端子材质、规格:（内含元器件）<br>4、其他:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 台 | 1 | 20280.96 | 20280.96 | 0.00 |
| 182 | 030402011006 | 成套配电箱 | 1、名称:UPS输出柜<br>2、规格:根据配电箱系统图定制<br>3、接线端子材质、规格:（内含元器件）<br>4、其他:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 台 | 1 | 14957.69 | 14957.69 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | 030402011007 | 成套配电箱 | 1、名称:精密列头柜<br>2、规格:1、采用19英寸42U标准机柜，柜体尺寸（宽*深*高）600*1200*2000mm；2、配电输入：三路MCCB输入，额定电流160A/3P；3、配电输出：2路IT配电，每路支持单相24路输出40A/1P，满足2N配电架构；4、标配C级防雷，带防雷开关32A/4P；5、标配7寸触摸屏（中文）；触摸屏外置门板，指示灯内置；6、标配主路、支路配电监控（电压、电流、功率等）；7、标配上进上出线，兼容下进下出线；8、配电柜柜体静态承重≥1600KG；材质：冷轧钢板，框架及内层隔板均采用镀锌板；柜体防护等级：IP20机柜前后门采用网孔设计，通孔率不低于70%。<br>3、接线端子材质、规格:（内含元器件）<br>4、安装方式:落地<br>5、其他:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 台 | 1 | 30927.50 | 30927.50 | 0.00 |
| 184 | 080508001001 | 蓄电池 | 1、名称:免维护铅酸蓄电池；<br>2、型号:12V200AH，设计寿命≥10年，25℃；<br>3、产品工作条件要求：蓄电池产品应能在温度:-15~+50℃条件下工作；<br>4、蓄电池安全阀开阀压力应满足范围:10~25kPa，闭阀压力应满足范围:10~20kPa；<br>5、密封反应效率要求:蓄电池密封反应效率应不低于97%；<br>6、容量保存率要求：蓄电池封置28天后，其容量保存率应不低于97%；<br>7、容量一致性：同组蓄电池10小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤3、5%；<br>8、电池间连续压降：5、5I10放电条件下，△U应≤6mV； | 组 | 80 | 1706.71 | 136536.80 | 0.00 |
| 185 | 030904018001 | 机柜 | 1、容纳40节200AH以下蓄电池；<br>2、尺寸：1200*1350*1600mm（宽*深*高）<br>3、颜色：黑色； | 台 | 2 | 2714.76 | 5429.52 | 0.00 |
| 186 | 030503003002 | 控制箱 | 电池汇流柜<br>1、名称：电池开关柜<br>2、其他：含柜体，直流开关，铜牌等 | 台 | 1 | 3227.37 | 3227.37 | 0.00 |
| 187 | 080703009001 | 电连接 | 1、电池之间连接铜排、30*3mm，含配套绝缘套。 | 项 | 1 | 4480.42 | 4480.42 | 0.00 |
| 188 | 030409001001 | 电力电缆 | UPS主机到电池汇流柜连接线缆BVR150 | m | 100 | 258.41 | 25841.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 030409001002 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:WDZA-YJY 4*185+1*95mm2<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 50 | 956.20 | 47810.00 | 0.00 |
| 190 | 030409001003 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:WDZA-YJY 4*95mm²+1*50mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 30 | 528.45 | 15853.50 | 0.00 |
| 191 | 030409001004 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:WDZA-YJY 4*70mm²+1*35mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 28 | 384.69 | 10771.32 | 0.00 |
| 192 | 030409001005 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:WDZB-YJY-5*10mm2<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 48 | 97.63 | 4686.24 | 0.00 |
| 193 | 030409001006 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:ZR-YJY 3*10mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 350 | 31.62 | 11067.00 | 0.00 |
| 194 | 030409001007 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:WDZA-YJY 5*4mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 75 | 33.95 | 2546.25 | 0.00 |
| 195 | 030409001008 | 电力电缆 | 1、名称:电力电缆<br>2、材质:铜芯<br>3、规格、型号:ZR-YJY 3*6mm²<br>4、敷设方式、部位:管道、桥架<br>5、电压等级（kV）:0.6/1KV<br>6、备注:含电力电缆头 | m | 140 | 51.07 | 7149.80 | 0.00 |
| 196 | 031301004005 | 成品支架 | 1、名称:承重支架<br>2、形式:机柜、UPS<br>3、技术参数:5mm角钢<br>4、备注:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 套 | 32 | 443.61 | 14195.52 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **8.2、冷通道** | | | **1** | **401477.57** | **401477.57** | **0.00** |
| 197 | 030701003001 | 空调器 | 1、名称：列间精密空调<br>2、基础参数：水平送风，总冷量≥40kW，显冷量≥40kW，风量≥8000m³/h，再加热量≥6kW，加湿量≥3kg/h。内机尺寸：600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)。<br>其他说明：采用高效直流变频压缩机与EC风机。显示模块采用7英寸真彩触摸屏，可通过触屏操作，完成设置及状态信息查询等操作。历史告警最多支持10000条历史告警。显示30天温湿度彩色曲线，支持运维人员现场查看机组运行状态3、为避免高湿环境对负载设备产生的不利影响（如凝露导致设备短路），空调应能在低载下仍具备连续稳定的除湿能力<br>备注:含室内机、室外机，及安装支架 | 台 | 3 | 87748.09 | 263244.27 | 0.00 |
| 198 | 030701003002 | 空调器 | 1、名称:电池间精密空调<br>2、规格:1、风冷型房间级精密空调，上送风，制冷量≥12.5kW，风量≥3600m3/h，能效比≥3.0（工况：室内侧 干球温度约24℃，湿球温度约17℃；放热侧 干球温度约35℃测得）； 2、精密空调应具有良好性能指标，可满足高效节能的要求，精密空调主要指标不应低于以下要求。 1）输入电压允许波动范围：380V±10%； 2）空调适应性：室内0℃～40℃，室外-15℃～45℃； 3）加热加湿性能：加湿量需≥1.5kg/h，加热量需≥3kW； 3、备注:含室内机、室外机，及安装支架 | 台 | 2 | 29192.13 | 58384.26 | 0.00 |
| 199 | 030503007001 | 空调制冷系统配套 | 不限于：冷媒管路、冷媒、防水围堰、墙地面开孔、给排水、安装辅材等一次性包死。 | 项 | 1 | 79849.04 | 79849.04 | 0.00 |
| | | **8.3、机柜集成系统** | | | **1** | **173821.84** | **173821.84** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 030501005004 | 插箱、机柜、台架 | 1、名称：微模块设备机柜<br>2、规格：机柜尺寸:600x1200x2000mm；单柜安装空间42U；前门单开，后门双开；门板通风率≥75%。机柜符合IEC60297-2标准，安全可靠；机柜采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板，高机械强度及耐腐蚀性。<br>3、其他要求：兼容主流厂商的19英寸机架式设备，采用专用的机柜并柜连接件，无需拆卸机柜门完成并柜。<br>4、机柜需具备有良好的承重能力，静态承重≥3100KG，动态承重≥1700KG；<br>5、本项目机房设备由于需要进行冷通道封闭，UPS 电源及电池、服务器机柜、精密空调、列头柜、冷通道系统、动环监控。要求为同一品牌，柜体深度和高度要求完全一致。 | 台 | 16 | 3646.33 | 58341.28 | 0.00 |
| 201 | 031102013001 | 设备板件 | 1、名称:侧板<br>2、类别:机柜侧面封板，含上下两块 | 块 | 4 | 665.41 | 2661.64 | 0.00 |
| 202 | 030502015002 | 线管理器 | 1、名称:1U封板<br>2、技术参数：1U封板，用于机柜冷热风道隔离，免工具、快拆设计 | 个 | 320 | 24.32 | 7782.40 | 0.00 |
| 203 | 031102013002 | 设备板件 | 1、名称:轻载层板<br>2、类别:承载IT设备承重100KG,适用于1200mm深的服务器机柜 | 块 | 16 | 115.34 | 1845.44 | 0.00 |
| 204 | 030413014002 | 插座 | 1、名称:16口32A竖装PDU<br>2、类别:输入32A，输出12位国标10A+4位国标16A、接线盒、指示灯、左侧安装、黑色、上进线 | 套 | 32 | 632.40 | 20236.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | 010805001001 | 电子感应门 | 1、名称:全封闭自动平移门(含智能门楣）<br>2、类别:1套封闭通道端门，含前后2个自动平移门。每个端门标配LOGO门楣及左右波纹光影封板，隐藏式玻璃门；<br>标准配置有：<br>1、自动门采用12mm厚钢化玻璃，端门通道玻璃面积占比98%以上；<br>2、自动门具备红外防夹功能；<br>3、端门具备出门按钮及紧急开门按钮；<br>4、端门具备开关门检测；<br>5、内置智能灯光系统：<br>1)、含LOGO门楣、门框氛围灯，支持人体感应控制；<br>2)、配置通道照明模式切换按钮，支持常规模式、参观模式、运维模式；<br>6、以下功能需配置监控系统：<br>1)、门框氛围灯可支持全彩展示，支持告警联动变色；<br>2)、支持远程开关门控制；<br>3)、支持消防联动平移门常开； | 套 | 1 | 60773.99 | 60773.99 | 0.00 |
| 206 | 030503007002 | 机柜集成系统配套 | 不限于：前门固定天窗、后门固定天窗、单翻活动天窗、横跨桥架、300宽梯型桥架、常规照明灯、天窗支撑板、通道围板、通道组件配套。满足设计及使用需求。 | 项 | 1 | 22180.29 | 22180.29 | 0.00 |
| | | **8.4、动环监控系统** | | | **1** | **89603.70** | **89603.70** | **0.00** |
| 207 | 030907004001 | 温度传感器 | 1、名称:温湿度模块 2、类别:机房环境的高精度数字式温湿度传感器，-45℃~+125℃的精度在±0.5℃，±5%RH,Modbus RTU通讯,抗干扰性强，稳定可靠，OLED显示,双RJ45接口，首尾串接。 | 个 | 6 | 210.93 | 1265.58 | 0.00 |
| 208 | 030503014001 | 其他传感器及变送器 | 1、名称:不定位漏水控制器（感应线）<br>2、类别:用于漏水检测。通过漏水感应线检测到漏水后，输出一个报警干接点，灵敏度可调。DC12V供电，支持蜂鸣器告警，一个不定位漏水控制器占用一个开关量检测端口 | 支 | 5 | 572.53 | 2862.65 | 0.00 |
| 209 | 030905001001 | 吸气式烟雾探测器 | 1、名称:烟雾传感器<br>2、类别:用于室内环境烟雾检测。红外光电传感器、断电复位、防尘防虫抗白光、金属屏蔽罩，抗射频干扰。一个烟感探测器占用一个开关量检测端口 | 个 | 2 | 120.59 | 241.18 | 0.00 |
| 210 | 030904004001 | 声光报警器 | 1、名称:声光报警器<br>2、类别:微模块或机房声光报警器使用，全红色塑料壳。 | 个 | 1 | 212.56 | 212.56 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 | 030608004002 | 组件(卡件) | 1、名称:IC感应卡<br>2、类别:白色IC感应卡，材料PVC； | 个 | 20 | 7.54 | 150.80 | 0.00 |
| 212 | 030506006003 | 出入口目标识别设备 | 1、名称:4.3英寸人脸识别门禁一体机<br>2、类别:4.3英寸人脸识别门禁一体机，门禁识别方式有：人脸、指纹、IC读卡、密码，具有集中发卡功能 | 台 | 2 | 2670.98 | 5341.96 | 0.00 |
| 213 | 030506010006 | 监控摄像设备 | 1、名称:200万红外半球型网络摄像机<br>2、类别:1/2.8英寸CMOS，200万像素红外半球网络摄像机，POE供电 | 台 | 2 | 595.72 | 1191.44 | 0.00 |
| 214 | 030506015006 | 录像设备 | 1、名称:8路NVR网络硬盘录像机（1块4T硬盘）<br>2、类别:2U机架式，9个盘位，支持8路IPC接入 | 台 | 1 | 5213.38 | 5213.38 | 0.00 |
| 215 | 030501019008 | 服务器 | 1、名称:一体化监控主机<br>2、类别:1U机架式，4个RS232/RS485串口，6个RS485串口，12路输入干接点，4路输出干接点，双网口设计，支持12V直流电源输出，支持选配32G SD卡，支持选配4G短信模块。 | 台 | 1 | 5993.56 | 5993.56 | 0.00 |
| 216 | 030501023015 | 软件 | 1、名称:本地监控系统基础软件<br>2、类别:微模块监控系统可监控的设备（包括但不限于以下设备）：<br>1）支持配电柜市电电压，电流，频率，有功、无功、视在功率，电量等检测，并具备图表方式展示功能；<br>2）支持UPS主输入电压、电流、频率，UPS旁路输入电压、电流、频率，UPS输出电压、电流、频率，电池电压、充放电电流、后备时间等，并具备图表方式展示功能；<br>3）支持精密配电柜的主路、支路的电压、电流、开关状态等检测，并支持生成配电拓扑图，在拓扑图上显示各开关状态和电流信息；<br>4）支持空调回送风情况、运行状况，空调各部件（如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等）的运行状态与参数；<br>5）温湿度系统：监控微模块温湿度情况，当出现阈值越限时，输出告警信息；<br>6）感烟系统：监测微模块烟雾状态，当出现告警时，输出告警信息，并联动天窗翻转和门禁常开；<br>7）水浸系统：监测空调及水管周围漏水情况，当漏水感应线检测到漏水后，输出告警信息；<br>8）门禁系统：监测机房门和通道门的进出记录和门禁状态。支持人脸、指纹、刷卡、密码等多种开门认证方式，支持单向或双向刷卡开门方式。门禁控制系统必须支持带断电开门、消防告警时自动开门；<br>9）视频功能：在机房出入 | 套 | 1 | 28659.08 | 28659.08 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 口、冷通道内等区域安装摄像机，进行全天候的视频图像监视，要求软件集成接入，不允许通过web超链接的方式接入；<br>5、动环监控发现部件故障或参数异常，可立即通过E-mail、短信（或电话）、声光告警和语音告警等多种报警方式告知运维人员，记录历史数据和报警事件；<br>6、监控界面支持基于微模块现场布置，生成对应的3D模型,模型支持放大、缩小、适屏、旋转等操作；<br>7、支持历史数据、事件记录灵活选择时间、等级、状态等条件展示和导出数据；支持事件记录统计分析设备运行健康状况，并通过曲线、图表等方式直观展现；支持历史数据、告警事件报表自定义配置，数据统计方式支持平均值、极大值、极小值、标准差等，图表展示方式支持柱图、曲线图等；<br>8、告警功能：支持用户自定义设置阈值和告警条件，当有故障或参数异常，系统会实时告警；告警级别默认分为4级，可支持7个级别设置；告警内容包含事件的告警开始时间、告警结束时间、告警设备、告警内容、确认人等信息；在设备详情页中自动高亮显示告警测点；用户自定义设置告警推送方式、推送人员、推送规则；<br>9、支持用户自定义配置PUE、CLF、PLF、ALF等计算公式，实时统计分析计算值，并可通过图、表形式展示和数据导出； | | | | | |
| 217 | 030608004003 | 组件(卡件) | 1、名称:可插拔数据存储SD卡<br>2、类别:用于一体化监控主机扩展历史数据存储容量 | 个 | 1 | 119.77 | 119.77 | 0.00 |
| 218 | 030501016002 | 网关 | 1、名称:4G通讯模块<br>2、类别:内置卡，LTE模块，支持移动\联通\电信模块 | 台 | 1 | 2160.77 | 2160.77 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 219 | 030505016006 | 显示设备 | 1、名称:触摸屏<br>2、类别:≥55英寸，分辨率1920×1080，多点触控。<br>3、其他说明：智慧屏支持有线接入数据机房管理系统，对数据机房设备和环境参数进行实时监测。支持生成与微模块实际布置匹配的布局图，包括配电柜、智能温控产品、IT机柜、温湿度等。同时，展示微模块内电量、冷量，PUE值及耗电量，环境温湿度，告警信息等在首页呈现。门禁系统支持人脸识别，指纹，密码，刷卡，可对不同用户灵活设置门禁的权限。 | 台 | 1 | 14862.03 | 14862.03 | 0.00 |
| 220 | 030501015009 | 交换机 | 1、名称:8口百兆PoE交换机<br>2、类别:8*10/100 Base-TX以太网端口,2*100/1000 Base-X SFP光口(Combo)，支持POE+,整机最大输出:65W，支持网关协议，单路交流供电 | 台 | 1 | 1340.68 | 1340.68 | 0.00 |
| 221 | 080508008001 | 电源监控设备 | 1、名称:蓄电池检测<br>2、类别:智能监测管理模块，满足设计及使用需求。80节电池，2组电池，40节每组。 | 套 | 1 | 19988.26 | 19988.26 | 0.00 |
| | | **十一、综合管路** | | | **1** | **325503.08** | **325503.08** | **0.00** |
| 222 | 030412006001 | 接线盒 | 1、名称:接线盒（除信息点位底盒）<br>2、材质:钢质<br>3、安装形式:暗装<br>工作内容：1、本体安装 | 个 | 575 | 8.69 | 4996.75 | 0.00 |
| 223 | 030412003001 | 桥架 | 1、名称:金属桥架<br>2、规格:400*200<br>3、材质:金属<br>4、类型:槽式<br>5、备注:含桥架接地干线ZR-BV-25mm2、防火封堵、支撑架制安(不包含抗震支架)、支架刷漆符合设计要求 | m | 985.23 | 173.56 | 170996.52 | 0.00 |
| 224 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1、名称:桥架支撑架<br>2、材质:钢质<br>3、规格:综合考虑<br>工作内容：1、制作2、安装3、补刷（喷）油漆 | kg | 1040 | 17.77 | 18480.80 | 0.00 |
| 225 | 030412001001 | 配管 | 1、名称:电线管<br>2、材质:JDG管<br>3、规格:DN20<br>4、配置形式:综合考虑<br>工作内容：1、电线管路敷设 | m | 6210 | 10.44 | 64832.40 | 0.00 |
| 226 | 030412001002 | 配管 | 1、名称:电线管<br>2、材质:JDG管<br>3、规格:DN25<br>4、配置形式:综合考虑<br>工作内容：1、电线管路敷设 | m | 750 | 14.90 | 11175.00 | 0.00 |
| 227 | 030412004003 | 配线 | 1、名称:五方对讲线缆<br>2、技术参数：RVVP6*1.0<br>3、敷设方式:线槽、管内穿线 | m | 500 | 14.00 | 7000.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | 030412001003 | 配管 | 1、名称:电缆保护管<br>2、材质:钢管<br>3、规格:SC100<br>4、配置形式:埋地敷设 | m | 16 | 90.21 | 1443.36 | 0.00 |
| 229 | 030412001004 | 配管 | 1、名称:电缆保护管<br>2、材质:钢管<br>3、规格:SC25<br>4、配置形式:埋地敷设 | m | 27 | 22.00 | 594.00 | 0.00 |
| 230 | 030412001005 | 配管 | 1、名称:电缆保护管<br>2、材质:硬塑料管<br>3、规格:PE25<br>4、配置形式:埋地敷设 | m | 100 | 9.78 | 978.00 | 0.00 |
| 231 | 030412001006 | 配管 | 1、名称:电缆保护管<br>2、材质:硬塑料管<br>3、规格:PE50<br>4、配置形式:埋地敷设 | m | 373.28 | 14.65 | 5468.55 | 0.00 |
| 232 | 030412001007 | 配管 | 1、名称:电缆保护管<br>2、材质:硬塑料管<br>3、规格:PE110<br>4、配置形式:埋地敷设 | m | 319.88 | 26.33 | 8422.44 | 0.00 |
| 233 | 010401007001 | 砖检查井 | 1、名称:弱电手孔砖砌井<br>2、井截面、深度:尺寸：内径600X600X800<br>3、砖品种、规格、强度等级:详见图纸<br>4、垫层材料种类、厚度:详见图纸<br>5、井盖安装:成套安装<br>工作内容：1、砂浆制作、运输2、铺设垫层3、底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护4、砌砖5、刮缝6、井池底、壁抹灰7、抹防潮层8、材料运输 | 座 | 7 | 603.30 | 4223.10 | 0.00 |
| 234 | 030411001001 | 电杆组立 | 1、名称:监控立杆<br>2、技术参数：钢制3.5米、内外烤漆,下径140MM,上径84MM,含底笼、混凝土基础。 | 根 | 8 | 676.69 | 5413.52 | 0.00 |
| 235 | 030412005001 | 接线箱 | 1、名称:室外监控箱<br>2、技术参数：满足设计及使用需求，含配套。立杆上安装。 | 个 | 8 | 452.20 | 3617.60 | 0.00 |
| 236 | 030410002001 | 接地母线 | 1、名称:网格接地铜排<br>2、规格:30*3 | m | 76 | 139.66 | 10614.16 | 0.00 |
| 237 | 030410007001 | 等电位端子箱、测试板 | 1、名称:铜排固定端子<br>2、规格:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 套 | 2 | 113.54 | 227.08 | 0.00 |
| 238 | 030412004004 | 配线 | 1、名称:接地母线<br>2、型号、规格:BVR-16mm2 | m | 60 | 22.94 | 1376.40 | 0.00 |
| 239 | 030412004005 | 配线 | 1、名称:机柜接地连接线<br>2、型号、规格:BVR-6mm2 | m | 60 | 10.26 | 615.60 | 0.00 |
| 240 | 030405013001 | 小电器 | 1、名称:绝缘子等辅助材料<br>2、规格:具体参数见设计图纸，且根据工程实际场景，必须满足设计、业主及规范要求 | 项 | 1 | 507.50 | 507.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别:综合<br>2、挖土深度:详见设计<br>3、弃土运距:由投标人自行考虑<br>4、因工作面和放坡增加的工程量并入土方工程量中<br>5、靠墙部位需人工保护性开挖，相关施工增加费用报价综合考虑 | m3 | 170 | 26.59 | 4520.30 | 0.00 |
| | | **十二、其他** | | | **1** | **32644.27** | **32644.27** | **0.00** |
| 242 | 030501022001 | 智能化工程调试 | 1、名称:智能化工程调试<br>2、备注:含整个智能化工程相关的所有调试、运行内容 | 项 | 1 | 32644.27 | 32644.27 | 0.00 |
| | | **智能化抗震支架** | | | **1** | **60607.00** | **60607.00** | **0.00** |
| 243 | 031301004006 | 地上智能化桥架抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 11 | 391.00 | 4301.00 | 0.00 |
| 244 | 031301004007 | 地上智能化桥架抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ300-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽300<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 8 | 530.00 | 4240.00 | 0.00 |
| 245 | 031301004008 | 地上智能化桥架抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ400-C 桥架侧向抗震支架<br>2.宽400<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 67 | 399.00 | 26733.00 | 0.00 |
| 246 | 031301004009 | 地上智能化桥架抗震支架 | 1.名称：KZD-QJ400-S 桥架双向抗震支架<br>2.宽400<br>3.以套为单位，自行综合考虑报价，自行深化并得到建设单位书面认可后实施。 | 套 | 47 | 539.00 | 25333.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 7286695.48 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 123352.65 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 61295.51 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 11011.17 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 5505.59 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 20187.15 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 1376.40 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 3670.39 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 458.80 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 19269.55 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 578.09 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2．城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 17322.43 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 17322.43 | |
| 合　　计 | | | | 140675.08 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |

# 其他项目清单计价表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机械 | | | | | | | |
| 施工机械小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：地上智能化　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税甲供材料和甲供设备费-专业工程暂估价 | 7427370.56 | 9 | 668463.35 |
| 合　　计 | | | | | 668463.35 |

# 单项工程汇总表

**工程名称：室外及配套工程**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：(元) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 室外道路及铺装 | 3140441.02 | 0.00 | 28695.54 |
| 2 | 绿化工程 | 403892.38 | 0.00 | 3367.95 |
| 3 | 室外雨污水 | 937804.80 | 0.00 | 17514.29 |
| 4 | 标识标牌 | 183461.61 | 0.00 | 3426.30 |
| 5 | 10KV受电土建工程 | 454707.91 | 0.00 | 16667.46 |
| 6 | 10kV受电安装工程 | 1634567.62 | 0.00 | 46852.57 |
| 7 | 变电所土建工程 | 108788.79 | 0.00 | 3977.87 |
| 8 | 变电所安装工程 | 1406887.11 | 0.00 | 6702.44 |
| 9 | 亮化工程 | 642849.15 | 0.00 | 17448.64 |
| 10 | 室外消防工程 | 54878.15 | 0.00 | 1575.68 |
| 11 | 景观照明工程 | 306377.46 | 0.00 | 8590.25 |
| 12 | 室外绿化浇灌工程 | 87319.19 | 0.00 | 2507.80 |
| 13 | 室外给水工程 | 26589.43 | 0.00 | 763.44 |
| 14 | 电梯工程 | 1487674.79 | 0.00 | 11808.77 |
| 15 | 光伏工程 | 66403.87 | 0.00 | 675.61 |
| 合　　计 | | 10942643.28 | 0.00 | 170574.61 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：室外道路及铺装　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 2759186.36 |
| 1.1 | 首层室外沥青道路 | 599389.34 |
| 1.2 | 首层室外铺装 | 1523862.99 |
| 1.3 | 屋顶室外铺装 | 585234.03 |
| 1.4 | 室外家具 | 50700.00 |
| 2 | 措施项目 | 121952.19 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 28695.54 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 259302.47 |
| 合　　计 | | 3140441.02 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | E 首层室外沥青道路 | | | 1 | 599389.34 | 599389.34 | 0.00 |
| 1 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1.原沥青面层整体铣刨清除(深度至老基层顶面，综合考虑)； | m2 | 2021.84 | 11.41 | 23069.19 | 0.00 |
| 2 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.弃渣运距：投标人自行勘察选择土方弃置场所并自报运距,所有费用要求在综合单价中充分考虑，结算时不得调整（包含场地倒置费等）<br>2.堆渣场、弃置费、渣土消纳费、渣土费、保洁费、渣土残值回收等须投标单位自行考虑<br>3.根据现场及周边环境要求，施工运输难易程度投标人综合考虑在报价内 | m3 | 202.18 | 47.36 | 9575.24 | 0.00 |
| 3 | 040202010001 | 碎石 | 1、路基整形，素土夯实,压实系数≥0.95<br>2、200厚碎石垫层 | m2 | 716.42 | 61.16 | 43816.25 | 0.00 |
| 4 | 040201001001 | 原沥青路面基层处理 | 1.原项目东西两侧沥青路面铣刨后路基处理<br>2.原路面坑槽、松散、脱皮部位必须彻底凿除修补,禁止直接<br>覆盖；<br>3.基层若存在局部空鼓、破损,需局部返工修补密实后方可铺筑面层。<br>4.现状道路基础(全路铣刨拉毛(深度 5－10mm),清除浮料、灰尘) | m2 | 2021.84 | 6.15 | 12434.32 | 0.00 |
| 5 | 040601032001 | 路基裂缝处理 | 1.路面宽度≥3mm裂缝:清缝、灌密封胶处理；<br>2.满足设计施工规范要求 | m | 202.18 | 12.42 | 2511.08 | 0.00 |
| 6 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1.原路基裂缝密集区域满铺玻纤格栅/防裂贴,防止反射裂缝<br>2.满足设计施工规范要求 | m2 | 202.18 | 16.19 | 3273.29 | 0.00 |
| 7 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、200厚C25混凝土垫层<br>2、含路面切缝、沥青胶泥填缝、混凝土养生、模板。满足图纸设计规范施工要求。 | m2 | 716.42 | 99.37 | 71190.66 | 0.00 |
| 8 | 040203003001 | 透层 | 1、乳化沥青透层1.6kg/m2(4-6mm厚) | m2 | 2642.14 | 7.26 | 19181.94 | 0.00 |
| 9 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、60厚粗AC-20粗粒式沥青混凝土 | m2 | 2642.14 | 72.94 | 192717.69 | 0.00 |
| 10 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、40厚中(细)AC-13细粒式沥青混凝土 SBS(I-C) | m2 | 2642.14 | 63.70 | 168304.32 | 0.00 |
| 11 | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石 | 1、600x300x50厚烧面芝麻灰平石<br>2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 | m | 240.3 | 66.36 | 15946.31 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 040204004002 | 安砌侧(平、缘)石 | 1、120x600x300厚烧面芝麻灰花岗岩立道牙<br>2、20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3、100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>4、100厚碎石垫层<br>5、素土夯实,夯实密度≥0.95 | m | 240.3 | 155.51 | 37369.05 | 0.00 |
| | | **E 首层室外铺装** | | | **1** | **1523862.99** | **1523862.99** | **0.00** |
| 13 | 040103001001 | 碎石换填 | 硬质路面跨地库边界基础加强<br>1.换填基础(碾压未筛碎石粒径大于等于40mm) | m3 | 18.84 | 348.62 | 6568.00 | 0.00 |
| 14 | 050201003001 | 园路(人行道-透水砖) | 1、600x900x50厚芝麻灰/芝麻黑仿石透水砖跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3、150厚C25大孔透水混凝土（含模板）<br>4、100厚碎石垫层<br>5、路基整形，素土夯实,压实系数≥0.95 | m2 | 316.38 | 221.61 | 70112.97 | 0.00 |
| 15 | 050201003002 | 园路(人行道-花岗岩) | 1、600x900x30厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>3、100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>4、100厚碎石垫层<br>5、路基整形，素土夯实,夯实密度≥0.95 | m2 | 443.21 | 348.00 | 154237.08 | 0.00 |
| 16 | 050201003010 | 园路(人行道-花岗岩-跨地库处) | 1、600x900x30厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>3.200厚C25混凝土垫层 内配Φ12@150单层双向（含模板）<br>4.100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>5.100厚级配碎石垫层<br>6.路基整形，素土夯实,密实度≥0.95 | m2 | 31.2 | 559.89 | 17468.57 | 0.00 |
| 17 | 050201003009 | 园路(台阶平台-花岗岩) | 1.台阶平台:600x300x30厚烧面芝麻灰花岗岩<br>2.30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3.150厚C20混凝土垫层（含模板）<br>4.200厚碎石垫层素土<br>5.路基整形，夯实，压实系数≥0.95 | m2 | 49.39 | 415.34 | 20513.64 | 0.00 |
| 18 | 050201003003 | 园路(人行道-台阶踏步) | 1.台阶踏步:600x300/370x50厚烧面芝麻灰花岗岩台阶踏步，切角5*5<br>2.30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3.150厚C20混凝土垫层（含模板）<br>4.200厚碎石垫层素土<br>5.路基整形，夯实，压实系数≥0.95 | m2 | 21.04 | 518.21 | 10903.14 | 0.00 |
| 19 | 050201003004 | 园路(人行道-台阶踢面) | 1、踢面:600x100x30厚烧面芝麻灰花岗岩<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 | m2 | 6.28 | 239.53 | 1504.25 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 050201003005 | 园路(车行+人行道-花岗岩) | 1、600x900x50厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>3、200厚C25混凝土垫层（含模板）<br>4、200厚碎石垫层<br>5、路基整形，素土夯实,夯实密度≥0.95 | m2 | 2001.67 | 552.72 | 1106363.04 | 0.00 |
| 21 | 050201003011 | 园路(车行+人行道-花岗岩-跨地库处) | 1、600x900x50厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>3.200厚C25混凝土垫层 内配Φ12@150单层双向（含模板）<br>4.100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>5.100厚级配碎石垫层<br>6.路基整形，素土夯实,密实度≥0.95 | m2 | 94.4 | 662.76 | 62564.54 | 0.00 |
| 22 | 040204004003 | 安砌侧(平、缘)石 | 1、120x600x300厚烧面芝麻灰花岗岩立道牙<br>2、20厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3、100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>4、100厚碎石垫层<br>5、路基整形，素土夯实,夯实密度≥0.95 | m | 473.46 | 155.51 | 73627.76 | 0.00 |
| | | **E 屋顶室外铺装** | | | **1** | **585234.03** | **585234.03** | **0.00** |
| 23 | 050201003006 | 园路(人行道-花岗岩) | 1、600x900x30厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩跳色铺<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 | m2 | 2018.93 | 239.53 | 483594.30 | 0.00 |
| 24 | 050201003007 | 园路(人行道-台阶踏步) | 1、600x300/370x50厚烧面芝麻灰花岗岩台阶踏步<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 | m2 | 242.58 | 342.40 | 83059.39 | 0.00 |
| 25 | 050201003008 | 园路(人行道-台阶踢面) | 1、踢面:600x100x30厚烧面芝麻灰花岗岩<br>2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 | m2 | 77.57 | 239.53 | 18580.34 | 0.00 |
| | | **E 室外家具** | | | **1** | **50700.00** | **50700.00** | **0.00** |
| 26 | 050307015001 | 成品花箱 | 1.花盆/坛/箱材质及类型:2厚深咖色拉丝面金属304不锈钢<br>2.规格尺寸:2000x400x400<br>3.其他详见设计图纸 | 个 | 13 | 1500.00 | 19500.00 | 0.00 |
| 27 | 050307018001 | 户外分类果皮箱 | 1.垃圾箱材质:1.5厚深咖色拉丝面金属304不锈钢<br>2.规格尺寸:950×420×1020<br>3.其他详见设计图纸 | 个 | 10 | 1300.00 | 13000.00 | 0.00 |
| 28 | 050307020001 | 成品座椅 | 1.名称及材质:5厚拉丝面原色不锈钢、柚木防腐木<br>2.规格尺寸:2000x500x450<br>3.其他详见设计图纸 | 个 | 13 | 1400.00 | 18200.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 2759186.36 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 111940.19 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 28695.54 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 13795.93 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 16555.12 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 15175.52 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 3448.98 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 2759.19 | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 1379.59 | |
| 10 | 041201025001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 28971.46 | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 1158.86 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。 | 0.00 | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 10012.00 | |
| 16 | 041201001001 | 脚手架 | 1.清理场地2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网3.材料运输 | 0.00 | |
| 17 | 041201002001 | 水上桩基础支架、平台 | 1.支架、平台基础处理2.支架、平台的搭设、使用及拆除3.材料运输 | 0.00 | |
| 18 | 041201003001 | 桥涵支架 | 1.支架地基处理2.支架的搭设、使用及拆除3.支架预压4.材料运输 | 0.00 | |
| 19 | 041201004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 041201005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 21 | 041201006001 | 围堰 | 1.清理基底2.打、拔工具桩3.堆筑、填心、夯实4.拆除清理5.材料运输 | 0.00 | |
| 22 | 041201007001 | 筑岛 | 1.清理基底2.堆筑、填心、夯实3.拆除清理 | 0.00 | |
| 23 | 041201008001 | 便道 | 1.平整场地2.材料运输、铺设、夯实3.拆除、清理 | 0.00 | |
| 24 | 041201009001 | 便桥 | 1.清理基底2.材料运输、便桥搭设3.拆除、清理 | 0.00 | |
| 25 | 041201010001 | 洞内施工通风、供电照明、通信设施 | 1.管道铺设2.线路架设3.设备安装4.保养维护5.拆除、清理6.材料运输 | 0.00 | |
| 26 | 041201011001 | 洞内外轨道铺设 | 1.轨道及基础铺设2.保养维护3.拆除、清理4.材料运输 | 0.00 | |
| 27 | 041201012001 | 大型机械设备出场及安拆 | 1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 | 10012.00 | |
| 28 | 041201013001 | 立交箱涵顶进被交线路加固及防护 | 1.加固2.防护3.其他 | 0.00 | |
| 29 | 041201014001 | 地下管线交叉处理 | 1.悬固2.加固3.其他处理措施 | 0.00 | |
| 30 | 041201015001 | 施工监测、监控 | 1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测3.对明挖基坑围护结构体系进行监测4.对隧道的围岩和支护进行监测5.盾构法施工进行监控测量 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 121952.19 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 1 | 沥青摊铺机12t以内（或带自动找平）场外运输费 | 1 | 1 | 0.00 | 7571.56 | 0.00 | 7571.56 | |
| 2 | 沥青摊铺机12t以内（或带自动找平）组装拆卸费 | 1 | 1 | 2440.44 | 0.00 | 0.00 | 2440.44 | |
| 合　　计 | | | | | | | 10012.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：室外道路及铺装　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 2881138.55 | 9 | 259302.47 |
| 合　　计 | | | | | 259302.47 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：绿化工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 323841.27 |
| 1.1 | 土方整理回填 | 52131.12 |
| 1.2 | 乔灌木栽植 | 85718.69 |
| 1.3 | 灌木地被 | 185991.46 |
| 2 | 措施项目 | 46702.20 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3367.95 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 33348.91 |
| 合　　计 | | 403892.38 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | E 土方整理回填 | | | 1 | 52131.12 | 52131.12 | 0.00 |
| 1 | 050101003001 | 栽植土回填 | 1.回填土质要求:满足设计和规范要求<br>2.取土运距:运距和土源费等投标人自行考虑<br>3.回填厚度:满足设计和规范要求 | m3 | 1159.5 | 38.52 | 44663.94 | 0.00 |
| 2 | 050101005001 | 整理绿化用地 | 1.回填前绿地清洁整理<br>2.找平找坡要求:含下凹式绿地地形整理,绿化堆坡造型,根据图纸及规范,<br>3.弃渣运距:自行考虑 | m2 | 2319 | 3.22 | 7467.18 | 0.00 |
| | | E 乔灌木栽植 | | | 1 | 85718.69 | 85718.69 | 0.00 |
| 3 | 050103001001 | 栽植乔木-香樟 | 1.种类:香樟<br>2.胸径:14.1-15cm<br>3.株高:650-700cm<br>4.冠径:350-400cm<br>5.全冠,三级分枝以上,分枝点一致,树形优美,蓬冠丰满 | 株 | 24 | 1272.85 | 30548.40 | 0.00 |
| 4 | 050103001002 | 栽植乔木-金桂 | 1.种类:金桂<br>2.株高:350-400cm<br>3.冠径:300-350cm<br>4.全冠,丛生状或低分枝,树冠饱满,枝叶茂盛,不偏冠 | 株 | 4 | 2481.66 | 9926.64 | 0.00 |
| 5 | 050103002005 | 栽植单株灌木-鸡爪槭 | 1.种类:鸡爪槭<br>2.地径:D12.1-14cm<br>3.株高:300-350cm<br>4.冠径:300-350cm<br>5.一级分枝4枝以上,树形优美,自然全冠 | 株 | 5 | 2829.99 | 14149.95 | 0.00 |
| 6 | 050103002006 | 栽植单株灌木-红枫 | 1.种类:红枫<br>2.地径:D10.1-12cm<br>3.株高:250-300cm<br>4.冠径:250-300cm<br>5.一级分枝3-5枝以上,树形优美,自然全冠 | 株 | 4 | 1779.99 | 7119.96 | 0.00 |
| 7 | 050103002007 | 栽植单株灌木-垂丝海棠 | 1.种类:垂丝海棠<br>2.地径:D10.1-12cm<br>3.株高:250-300cm<br>4.冠径:250-300cm<br>5.一级分枝3-5枝以上,树形优美,自然全冠 | 株 | 3 | 1989.74 | 5969.22 | 0.00 |
| 8 | 050103001003 | 栽植乔木-乌桕 | 1.种类:乌桕<br>2.胸径:16.1-18cm<br>3.株高:600-700cm<br>4.冠径:350-400cm<br>5.全冠,三级分枝以上,分枝点一致,树形优美,蓬冠丰满 | 株 | 2 | 2552.34 | 5104.68 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 050103002001 | 栽植单株灌木-大叶黄杨球 | 1.种类:大叶黄杨球<br>2.株高:160-190cm<br>3.冠径:180-200cm<br>4.球形,树冠饱满,枝叶茂密 | 株 | 7 | 603.96 | 4227.72 | 0.00 |
| 10 | 050103002002 | 栽植单株灌木-红叶石楠球 | 1.种类:红叶石楠球<br>2.株高:150-180cm<br>3.冠径:150-180cm<br>4.球形,树冠饱满,枝叶茂密 | 株 | 10 | 190.74 | 1907.40 | 0.00 |
| 11 | 050103002003 | 栽植单株灌木-金森女贞球 | 1.种类:金森女贞球<br>2.株高:150-180cm<br>3.冠径:150-180cm<br>4.球形,树冠饱满,枝叶茂密 | 株 | 8 | 317.51 | 2540.08 | 0.00 |
| 12 | 050103002004 | 栽植单株灌木-龟甲冬青球 | 1.种类:龟甲冬青球<br>2.株高:120-150cm<br>3.冠径:120-150cm<br>4.球形,树冠饱满,枝叶茂密 | 株 | 16 | 264.04 | 4224.64 | 0.00 |
| | | **E 灌木地被** | | | **1** | **185991.46** | **185991.46** | **0.00** |
| 13 | 050103003001 | 片植灌木-法青绿篱 | 1.种类:法青绿篱<br>2.株高:140-150cm<br>3.蓬径:50-60cm<br>4.单位面积株数:9株/m2<br>5.品字形种植,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 7 | 171.42 | 1199.94 | 0.00 |
| 14 | 050103003002 | 片植灌木-八角金盘 | 1.种类:八角金盘<br>2.株高:50-60cm<br>3.蓬径:40-50cm<br>4.单位面积株数:16株/m2<br>5.自然形态,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 120 | 90.13 | 10815.60 | 0.00 |
| 15 | 050103003009 | 片植灌木-海桐 | 1.种类:海桐<br>2.株高:50-55cm<br>3.蓬径:20-35cm<br>4.单位面积株数:36株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 119 | 199.81 | 23777.39 | 0.00 |
| 16 | 050103003003 | 片植灌木-南天竹 | 1.种类:南天竹<br>2.株高:45-50m<br>3.蓬径:35-40cm<br>4.单位面积株数:36株/m2<br>5.自然形态,种植后多角度观看不见土,如露土需自行增加密度 | m2 | 29 | 122.69 | 3558.01 | 0.00 |
| 17 | 050103003004 | 片植灌木-红叶石楠 | 1.种类:红叶石楠<br>2.株高:50-55cm<br>3.蓬径:30-35cm<br>4.单位面积株数:36株/m2<br>5.自然形态,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 83 | 163.82 | 13597.06 | 0.00 |
| 18 | 050103003005 | 片植灌木-金森女贞 | 1.种类:金森女贞<br>2.株高:35-40m<br>3.蓬径:25-30cm<br>4.单位面积株数:49株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 157 | 81.07 | 12727.99 | 0.00 |
| 19 | 050103003006 | 片植灌木-龟甲冬青 | 1.种类:龟甲冬青<br>2.株高:30-35m<br>3.蓬径:20-25cm<br>4.单位面积株数:64株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 50 | 144.35 | 7217.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 050103003010 | 片植灌木-茶梅 | 1.种类:茶梅<br>2.株高:35-40m<br>3.蓬径:25-30cm<br>4.单位面积株数:49株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 108 | 181.03 | 19551.24 | 0.00 |
| 21 | 050103003007 | 片植灌木-毛鹃 | 1.种类:毛鹃<br>2.株高:30-35m<br>3.蓬径:20-25cm<br>4.单位面积株数:64株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 245 | 145.66 | 35686.70 | 0.00 |
| 22 | 050103003008 | 片植灌木-瓜子黄杨 | 1.种类:瓜子黄杨<br>2.株高:30-35m<br>3.蓬径:20-25cm<br>4.单位面积株数:64株/m2<br>5.毛球苗,修剪后高度,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 21 | 133.26 | 2798.46 | 0.00 |
| 23 | 050103009001 | 栽植花卉/地被植物-大吴风草 | 1.种类:大吴风草<br>2.株高/冠径:25-30/23-30<br>3.单位面积株数:64盆/m2<br>4.5-6芽/丛,自然形态,种植后多角度观赏不见土 | m2 | 25 | 125.96 | 3149.00 | 0.00 |
| 24 | 050103009002 | 栽植花卉/地被植物-麦冬 | 1.种类:麦冬<br>2.株高/冠径:15-20/10-15<br>3.单位面积株数:81丛/m2<br>4.自然形态,种植后多角度观看不见土,如露土需自行增加密度 | m2 | 468 | 48.95 | 22908.60 | 0.00 |
| 25 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1.矮生百慕大+黑麦草混播沙培草皮卷,密缝铺，3cm厚细沙找平 | m2 | 887 | 21.86 | 19389.82 | 0.00 |
| 26 | 050103009003 | 时令花卉 | 1.时令花卉满铺<br>2.盆栽苗,每年四季更换；含旧花铲除、场地清理、花卉采购运输、栽植、垃圾清运<br>3..满足设计和甲方要求 | m2 | 13 | 739.55 | 9614.15 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 323841.27 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 13138.24 | |
| 1 | 050406004001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 3367.95 | |
| 2 | 050406002001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 1619.21 | |
| 3 | 050406003001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1943.05 | |
| 4 | 050406001001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 1781.13 | |
| 5 | 050406005001 | 冬雨季施工增加 | 因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等 | 404.80 | |
| 6 | 050406006001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等 | 323.84 | |
| 7 | 050406007001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路)下施工时，所需要增加的费用和施工降效 | 0.00 | |
| 8 | 050406008001 | 二次搬运 | 由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运 | 0.00 | |
| 9 | 050406009001 | 已完工程及设备保护 | 对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施 | 161.92 | |
| 10 | 050406010001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 050406011001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 3400.33 | |
| 12 | 050406012001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 136.01 | |
| 13 | 050406013001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 050406014001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 33563.96 | |
| 15 | 050401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 050402001001 | 植物养护 | 1、从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等2、一级养护，2年 | 30319.78 | |
| 17 | 050402002001 | 反季节栽植影响措施 | 因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施 | 0.00 | |
| 18 | 050403001001 | 树木支撑架 | 1.制作2.运输3.安装4.维护 | 2263.11 | |
| 19 | 050403002001 | 树木裹干 | 1.搬运2.绕杆3.余料清理4.养护期后清除 | 981.07 | |
| 20 | 050403003001 | 搭设遮阴(防寒)棚 | 1.制作2.运输3.搭设、维护4.养护期后清除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 050403004001 | 树木输液 | 1.运输2.打孔3.挂输液袋/瓶4.清理 | 0.00 | |
| 22 | 050403005001 | 树干涂白 | 1.运输2.制作涂白剂3.粉刷4.清理 | 0.00 | |
| 23 | 050403006001 | 假植 | 1.挖沟排苗2.回土3.浇水4.保墒5.起挖、运输 | 0.00 | |
| 24 | 050404001001 | 设施顶面绿化垂直运输 | 1.垂直运输机械的基础制作、安装2.垂直运输机械运行 | 0.00 | |
| 25 | 050404002001 | 大型机械进出场及安拆 | 1.施工机械现场安拆2.施工机械自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一个施工地点 | 0.00 | |
| 26 | 050405001001 | 围堰 | 1.取土、装土2.堆筑围堰3.拆除、清理围堰4.材料运输 | 0.00 | |
| 27 | 050405002001 | 排水 | 1.安装2.使用、维护3.拆除排水机械4.清理 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 46702.20 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：绿化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 370543.47 | 9 | 33348.91 |
| 合　　计 | | | | | 33348.91 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：室外雨污水　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 799739.15 |
| 1.1 | 土石方工程 | 51338.15 |
| 1.2 | 雨水工程 | 314241.03 |
| 1.3 | 污水工程 | 145785.94 |
| 1.4 | 雨水回收工程 | 288374.03 |
| 2 | 措施项目 | 60632.23 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 17514.29 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 77433.42 |
| 合　　计 | | 937804.80 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | D 土石方工程 | | | 1 | 51338.15 | 51338.15 | 0.00 |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑<br>2.挖土深度：详见图纸及现场情况综合考虑<br>3.含挖土、装车、人工清土、打堆、坑中倒运、人机配合费、人工修边坡、人工整平等所有费用 | m3 | 1961.15 | 8.68 | 17022.78 | 0.00 |
| 2 | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别：根据现场情况投标人自行考虑<br>2.挖土深度：详见图纸及现场情况综合考虑<br>3.含挖土、装车、人工清土、打堆、坑中倒运、人机配合费、人工修边坡、人工整平等所有费用 | m3 | 160.96 | 6.64 | 1068.77 | 0.00 |
| 3 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1.密实度要求:满足设计和规范要求<br>2.填方材料品种:素土<br>3.填方粒径要求:满足设计和规范要求<br>4.填方来源、运距:投标人自行考虑<br>5.坑槽回填 | m3 | 1607.15 | 17.81 | 28623.34 | 0.00 |
| 4 | 040103003001 | 土方内倒 | 1.土方倒运至学校内甲方指定位置、整平<br>2.运距：根据现场情况综合考虑确定，结算不调整 | m3 | 273.89 | 16.88 | 4623.26 | 0.00 |
| | | D 雨水工程 | | | 1 | 314241.03 | 314241.03 | 0.00 |
| 5 | 040501001001 | 混凝土管（雨水DN300） | 1.垫层材质及厚度:10cm碎石垫层 2.基础材质、形式及厚度:120°C25混凝土基础（参见《给水排水图集》苏S01-2021,第110页） 3.管道规格、等级:DN300混凝土承插II级管 4.连接形式:橡胶密封圈承插连接 5.管道检验及试验要求:含闭水试验 6.模板综合考虑 | m | 187.63 | 163.29 | 30638.10 | 0.00 |
| 6 | 040501001002 | 混凝土管（雨水DN400） | 1.垫层材质及厚度:10cm碎石垫层 2.基础材质、形式及厚度:120°C25混凝土基础（参见《给水排水图集》苏S01-2021,第110页） 3.管道规格、等级:DN400混凝土承插II级管 4.连接形式:橡胶密封圈承插连接 5.管道检验及试验要求:含闭水试验 6.模板综合考虑 | m | 153 | 200.24 | 30636.72 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 040501001003 | 混凝土管（雨水DN600） | 1.垫层材质及厚度:10cm碎石垫层 2.基础材质、形式及厚度:120°C25混凝土基础（参见《给水排水图集》苏S01-2021,第110页） 3.管道规格、等级:DN600混凝土承插II级管 4.连接形式:橡胶密封圈承插连接 5.管道检验及试验要求:含闭水试验 6.模板综合考虑 | m | 34.24 | 260.77 | 8928.76 | 0.00 |
| 8 | 040501005004 | 塑料管 | 1.垫层、基础材质及厚度:基础做法参照《给水排水图集》苏S01-2021,第122页,180°砂石基础。 2.材质及规格:DN150PE实壁管 3.连接形式:热熔 4.管道检验及试验要求:含闭水试验 | m | 30.6 | 190.48 | 5828.69 | 0.00 |
| 9 | 040501005005 | 塑料管 | 1.垫层、基础材质及厚度:基础做法参照《给水排水图集》苏S01-2021,第122页,180°砂石基础。 2.材质及规格:DN200PE实壁管 3.连接形式:热熔 4.管道检验及试验要求:含闭水试验 | m | 95.81 | 256.64 | 24588.68 | 0.00 |
| 10 | 040504004001 | 模块化井 | 1.混凝土模块雨水检查井 2.圆形 Φ700，井内安装防坠网 3.检查井内踏步材质、规格详见图集 4.参考图集：12S522 5.满足设计规范要求 6.模板综合考虑 | 座 | 12 | 1132.52 | 13590.24 | 0.00 |
| 11 | 040504004002 | 模块化井 | 1.混凝土模块雨水检查井 2.圆形 Φ1100，井内安装防坠网 3.检查井内踏步材质、规格详见图集 4.参考图集：12S522 5.模板综合考虑 | 座 | 12 | 4046.14 | 48553.68 | 0.00 |
| 12 | 040504004003 | 模块化井 | 1.混凝土模块雨水沉泥井 2.圆形 Φ1100，井内安装防坠网 3.检查井内踏步材质、规格详见图集 4.参考图集：12S522 5.模板综合考虑 | 座 | 10 | 5283.77 | 52837.70 | 0.00 |
| 13 | 040504010001 | 雨水口（道路） | 1.道路偏沟式单篦雨水口(L×B=680mm×380mm);<br>雨水口井深:不大于1.0m。第二个雨水口井深为第一个雨水口井深与连接管坡降之和;<br>雨水口采用国标图集16S518。<br>2.雨水口可采用混凝土普通砖砌雨水口。。<br>3.雨水口车行道上应使用承载能力D400及以上等级水算盖;铸铁篦子盖板 | 座 | 12 | 989.07 | 11868.84 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 040504010004 | 雨水口（铺装） | 1.铺装平篦式单篦雨水口(L×B=680mm×380mm)；<br>雨水口井深:不大于1.0m。第二个雨水口井深为第一个雨水口井深与连接管坡降之和;<br>雨水口采用国标图集16S518。<br>2.雨水口可采用混凝土普通砖砌雨水口。。<br>3.人行区域及绿化带内应使用承载能力B125及以上刚纤维混凝土水算盖。 | 座 | 7 | 790.24 | 5531.68 | 0.00 |
| 15 | 040201022001 | 不锈钢线性排水沟 | 不锈钢线性排水沟（深400mm*宽200mm）<br>1.3厚不锈钢双缝式缝隙排水盖板<br>2.L=330,50X20X3厚镀锌矩管@600<br>3.20厚1:2水泥砂浆,内掺5%防水剂<br>4.100厚C20混凝土垫层（含模板）<br>5.100厚级配碎石垫层<br>6.素土夯实系数≥93% | m | 57.18 | 537.40 | 30728.53 | 0.00 |
| 16 | 040803004002 | 管道包封垫层 | 1.名称:10cm砂垫层<br>2.具体做法详见图纸 | m3 | 6.8 | 336.15 | 2285.82 | 0.00 |
| 17 | 040803004001 | 管道包封 | 1.名称:混凝土包封<br>2.混凝土强度等级:C25砼包封，含模板<br>3.具体做法详见图纸 | m3 | 20.3 | 715.98 | 14534.39 | 0.00 |
| 18 | 010609004001 | 球墨铸铁井盖 | 1.车行道上应使用承载能力D400及以上可调式防沉降球墨铸铁井盖<br>2.直径700mm | 套 | 9 | 797.00 | 7173.00 | 0.00 |
| 19 | 010609004002 | 绿色钢纤维混凝土井盖 | 1.人行区域及绿化带内应使用承载能力B125及以上刚纤维混凝土井盖。<br>2.直径700mm | 套 | 25 | 366.02 | 9150.50 | 0.00 |
| 20 | 010609004003 | 硬质铺装隐形检修盖 | 1.800mm*800mm硬质304不锈钢铺装隐形检修盖，5厚不锈钢井圈，5厚不锈钢井盖，50x50x3厚304#不锈钢项目logo，5厚不锈钢板上开提起孔带锁<br>2.其他详见设计图纸 | 套 | 10 | 1442.57 | 14425.70 | 0.00 |
| 21 | 010609004004 | 绿化装饰井盖 | 1.绿化装饰井盖尺寸Φ700mm。<br>2.其他详见设计图纸。 | 套 | 24 | 60.00 | 1440.00 | 0.00 |
| 22 | 040501001005 | 雨水管道接驳 | 1、接入已建市政管网，原雨水井开洞接入、孔口密封处理<br>2、原管井封堵、排水，接入后清理、原井修复等全部内容<br>3、单价包干，管径综合考虑<br>4、含道路破除、管道开挖、现场雨水井的开凿，道路恢复及围护等所需措施费用。 | 项 | 1 | 1500.00 | 1500.00 | 0.00 |
| | | **D 污水工程** | | | **1** | **145785.94** | **145785.94** | **0.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 040501001004 | 混凝土管（污水DN300） | 1.垫层材质及厚度:10cm碎石垫层 2.基础材质、形式及厚度:120°C25混凝土基础（参见《给水排水图集》苏S01-2021,第110页） 3.管道规格、等级:DN300混凝土承插II级管 4.连接形式:橡胶密封圈承插连接 5.管道检验及试验要求:含闭水试验 6.模板综合考虑 | m | 357.85 | 163.29 | 58433.33 | 0.00 |
| 24 | 040504004004 | 模块化井 | 1.混凝土模块污水检查井 2.圆形Ⅱ700，井内安装防坠网 3.检查井内踏步材质、规格详见图集 4.参考图集：12S522 5.满足设计规范要求 6.模板综合考虑 | 座 | 10 | 1132.52 | 11325.20 | 0.00 |
| 25 | 040504004005 | 模块化井 | 1.混凝土模块污水检查井 2.圆形Ⅱ1100，井内安装防坠网 3.检查井内踏步材质、规格详见图集 4.参考图集：12S522 5.模板综合考虑 | 座 | 9 | 4748.80 | 42739.20 | 0.00 |
| 26 | 040803004003 | 管道包封垫层 | 1.名称:10cm砂垫层<br>2.具体做法详见图纸 | m3 | 5.8 | 336.15 | 1949.67 | 0.00 |
| 27 | 040803004004 | 管道包封 | 1.名称:混凝土包封<br>2.混凝土强度等级:C25砼包封，含模板<br>3.具体做法详见图纸 | m3 | 18.3 | 715.98 | 13102.43 | 0.00 |
| 28 | 010609004005 | 球墨铸铁井盖 | 1.车行道上应使用承载能力D400及以上可调式防沉降球墨铸铁井盖<br>2.直径700mm | 套 | 5 | 797.00 | 3985.00 | 0.00 |
| 29 | 010609004006 | 绿色钢纤维混凝土井盖 | 1.人行区域及绿化带内应使用承载能力B125及以上刚纤维混凝土井盖。<br>2.直径700mm | 套 | 13 | 366.02 | 4758.26 | 0.00 |
| 30 | 010609004007 | 硬质铺装隐形检修盖 | 1.800mm*800mm硬质304不锈钢铺装隐形检修盖，5厚不锈钢井圈，5厚不锈钢井盖，50x50x3厚304#不锈钢项目logo，5厚不锈钢板上开提起孔带锁<br>2.其他详见设计图纸 | 套 | 5 | 1442.57 | 7212.85 | 0.00 |
| 31 | 010609004008 | 绿化装饰井盖 | 1.绿化装饰井盖尺寸Φ700mm。<br>2.其他详见设计图纸。 | 套 | 13 | 60.00 | 780.00 | 0.00 |
| 32 | 040501001006 | 污水管道接驳 | 1、接入已建市政管网，原污水井开洞接入、<br>孔口密封处理<br>2、原管井封堵、排水，接入后清理、原井修复等全部内容<br>3、单价包干，管径综合考虑<br>4、含道路破除、管道开挖、现场雨水井的开凿，道路恢复及围护等所需措施费用。 | 项 | 1 | 1500.00 | 1500.00 | 0.00 |
| | | **D 雨水回收工程** | | | **1** | **288374.03** | **288374.03** | **0.00** |
| 33 | 040103002001 | 碎石 | 1.级配碎石<br>2.满足设计施工要求 | m3 | 15 | 361.06 | 5415.90 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 040501005002 | 塑料管 | 1.垫层、基础材质及厚度:基础做法参照《给水排水图集》苏S01-2021,第122页,180°砂石基础。 2.材质及规格:DN200PE实壁管 3.连接形式:热熔 4.管道检验及试验要求:含闭水试验 | m | 298.5 | 256.64 | 76607.04 | 0.00 |
| 35 | 040501005003 | 塑料管 | 1.排水盲管：DN100PE实壁管<br>2.排水盲管开孔率宜在0.5%~1%之间,开孔间距应均匀,开孔孔径应小于排水层砾石最小粒径,宜为4mm~ómm。<br>3.透水土工布,200g/m2<br>4.其他详见设计图纸 | m | 300.3 | 127.71 | 38351.31 | 0.00 |
| 36 | 040504010002 | 铺装雨水口 | 1.雨水口(L×B=600mm×300mm);井深:不大于0.5m<br>2.雨水口可采用混凝土普通砖砌雨水口。。<br>3.雨水口车行道上应使用承载能力D400及以上等级水算盖;人行区域及绿化带内应使用承载能力B125及以上刚纤维混凝土水算盖。<br>4.详见海绵城市专项施工大样图 | 座 | 21 | 491.54 | 10322.34 | 0.00 |
| 37 | 040504010003 | 配水井 | 1.配水井，刚纤维混凝土水算盖<br>2.详苏S01-2021 P304<br>4.详见海绵城市专项施工大样图<br>5.模板综合考虑 | 座 | 4 | 517.02 | 2068.08 | 0.00 |
| 38 | 040504003001 | 复合缓释微型溢流口 | 1.复合缓释微型溢流口规格为内径300mm,配套井筒内径300mm;<br>2.主要由溢流算子、缓释井筒、连接件、连接管座组成,能有效防止粒径大于20mm的悬浮物杂质进入排水管道。<br>3.成品溢流口吊装就位、管座与 DN300 PE 管柔性连接、井筒拼接、溢流算安装、密封调试、配件安装<br>4..详见海绵城市专项施工大样图<br>5.模板综合考虑 | 座 | 8 | 701.17 | 5609.36 | 0.00 |
| 39 | 040504009001 | 雨水调蓄池 | 1.采用成品硅砂模块雨水调蓄池，由厂家二次深化设计<br>2.尺寸、规格：50t<br>3.含土建、pp模块、配套设备、控制设备等<br>4.含二次深化设计费用<br>5.总价包干<br>6.满足设计规范要求 | 座 | 1 | 150000.00 | 150000.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 799739.15 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 60632.23 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 17514.29 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 8397.26 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 9596.87 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 13195.70 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 1599.48 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1599.48 | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 79.97 | |
| 10 | 041201025001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 8397.26 | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 251.92 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。 | 0.00 | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 16 | 041201001001 | 脚手架 | 1.清理场地2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网3.材料运输 | 0.00 | |
| 17 | 041201002001 | 水上桩基础支架、平台 | 1.支架、平台基础处理2.支架、平台的搭设、使用及拆除3.材料运输 | 0.00 | |
| 18 | 041201003001 | 桥涵支架 | 1.支架地基处理2.支架的搭设、使用及拆除3.支架预压4.材料运输 | 0.00 | |
| 19 | 041201004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 041201005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 21 | 041201006001 | 围堰 | 1.清理基底2.打、拔工具桩3.堆筑、填心、夯实4.拆除清理5.材料运输 | 0.00 | |
| 22 | 041201007001 | 筑岛 | 1.清理基底2.堆筑、填心、夯实3.拆除清理 | 0.00 | |
| 23 | 041201008001 | 便道 | 1.平整场地2.材料运输、铺设、夯实3.拆除、清理 | 0.00 | |
| 24 | 041201009001 | 便桥 | 1.清理基底2.材料运输、便桥搭设3.拆除、清理 | 0.00 | |
| 25 | 041201010001 | 洞内施工通风、供电照明、通信设施 | 1.管道铺设2.线路架设3.设备安装4.保养维护5.拆除、清理6.材料运输 | 0.00 | |
| 26 | 041201011001 | 洞内外轨道铺设 | 1.轨道及基础铺设2.保养维护3.拆除、清理4.材料运输 | 0.00 | |
| 27 | 041201012001 | 大型机械设备出场及安拆 | 1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 | 0.00 | |
| 28 | 041201013001 | 立交箱涵顶进被交线路加固及防护 | 1.加固2.防护3.其他 | 0.00 | |
| 29 | 041201014001 | 地下管线交叉处理 | 1.悬固2.加固3.其他处理措施 | 0.00 | |
| 30 | 041201015001 | 施工监测、监控 | 1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测3.对明挖基坑围护结构体系进行监测4.对隧道的围岩和支护进行监测5.盾构法施工进行监控测量 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 60632.23 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：室外雨污水　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 860371.38 | 9 | 77433.42 |
| 合　　计 | | | | | 77433.42 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：标识标牌　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 156451.99 |
| 1.1 | 室外标识标牌 | 73414.89 |
| 1.2 | 室内标识、标牌、标线 | 83037.10 |
| 2 | 措施项目 | 11861.41 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3426.30 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 15148.21 |
| 合　　计 | | 183461.61 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 室外标识标牌 | | | 1 | 73414.89 | 73414.89 | 0.00 |
| 1 | 040205003001 | 多方位指示牌 | 1.材质、规格尺寸:2mm厚304不锈钢焊接成型（基础底板）；表面烤漆（银灰色、苏电红）； 中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格尺寸：室外方位指示牌与校园整体其他同级别标识牌规格保持一致；参考尺寸：500mm*80mm*1800mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 3 | 1764.91 | 5294.73 | 0.00 |
| 2 | 040205003002 | 花草牌 | 1.材质工艺：2mm不锈钢焊接成型（基础底板）； 表面烤漆（苏电红、银灰色）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：600mm*500mm*40mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 2 | 386.91 | 773.82 | 0.00 |
| 3 | 040205003003 | 地库停车场指示牌 | 1.材质工艺：2mm不锈钢焊接成型（基础底板）；表面烤漆（银灰色、苏电红）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*80mm*1600mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 1 | 1139.91 | 1139.91 | 0.00 |
| 4 | 040205003004 | 楼栋牌（汉字） | 1.材质工艺：2mm厚304不锈钢焊接成型；表面烤漆<br>2.规格：楼栋牌牌与校园其他楼栋标识牌规格保持一致（含学思园7）<br>3.每处楼栋牌字体组成：工程中心（电子信息产品智能制造产教融合实训基地）。每个字体尺寸参考：1200mm*1200mm*50mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 48 | 1139.91 | 54715.68 | 0.00 |
| 5 | 040205003005 | 工程铭牌 | 1.材质工艺：2mm304不锈钢切割成型表面烤漆（银灰色）；周边15mm表面烤漆（苏电红）； 中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：750mm*500mm*20mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 1 | 385.04 | 385.04 | 0.00 |
| 6 | 040205018001 | 橡胶减速带 | 1.金属道钉橡胶减速带<br>2..详见设计图纸、方案 | m | 8.5 | 170.41 | 1448.49 | 0.00 |
| 7 | 040205007003 | 标线 | 车道标线、地面导向线<br>1.材料品种:环氧树脂标线漆;厚度为1.5-1.8mm，颜色综合考虑<br>2.详见设计图纸、方案 | m2 | 101.4 | 49.76 | 5045.66 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 040205007004 | 标线 | 消防车道禁止占用划线(含文字)<br>1.材料品种:环氧树脂标线漆;厚度为1.5-1.8mm，颜色综合考虑<br>2.详见设计图纸、方案 | m2 | 55.9 | 68.62 | 3835.86 | 0.00 |
| 9 | 040205003018 | 消防车道禁止占用警示牌 | 1.材质工艺 ：2mm不锈钢焊接成型（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.详见设计图纸、方案 | 个 | 2 | 387.85 | 775.70 | 0.00 |
| | | **A 室内标识、标牌、标线** | | | **1** | **83037.10** | **83037.10** | **0.00** |
| 10 | 040205003006 | 电梯楼层提示牌 | 1.材质工艺：5mm厚亚力克板底板喷漆（科技蓝）； 亚克力板喷漆（银灰色）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：600mm*80*1550mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 17 | 689.91 | 11728.47 | 0.00 |
| 11 | 040205003007 | 门牌号(设备间) | 1.材质工艺：3mm厚防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：180mm*70mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 58 | 34.69 | 2012.02 | 0.00 |
| 12 | 040205003008 | 门牌号(辅助用房) | 1.材质工艺：3mm厚防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*150mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 42 | 42.85 | 1799.70 | 0.00 |
| 13 | 040205003009 | 门牌号(科研办公) | 1.材质工艺：3mm厚防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*150mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 140 | 42.85 | 5999.00 | 0.00 |
| 14 | 040205003010 | 门牌号(功能间) | 1.材质工艺：3mm厚防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*230mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 23 | 51.01 | 1173.23 | 0.00 |
| 15 | 040205003011 | 门牌号(服务用房) | 1.材质工艺：3mm厚防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*230mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 3 | 51.01 | 153.03 | 0.00 |
| 16 | 040205003012 | 提醒标示牌 | 1.材质工艺：3mm防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（苏电红、科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*100mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 26 | 37.75 | 981.50 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 040205003013 | 步梯楼层牌 | 1.材质工艺：3mm防锈铝合金（基础底板）； 亚克力字体；底板喷漆（苏电红、科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*600mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 29 | 111.57 | 3235.53 | 0.00 |
| 18 | 040205003014 | 出入口水门牌 | 1.材质工艺：3mm防锈铝合金（基础底板）；底板喷漆（苏电红、科技蓝）；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：300mm*100mm*3mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 2 | 37.75 | 75.50 | 0.00 |
| 19 | 040205003015 | 龙牌牌 | 1.材质工艺 ：2mm不锈钢焊接成型（基础底板）；底板喷漆（科技蓝）<br>； 激光镂空内存黄色亚克力，内置LED光源，色温4000K；中英文及图标信息丝网印刷<br>2.规格：6000mm*600*100mm<br>3.详见设计图纸、方案 | 个 | 1 | 7397.85 | 7397.85 | 0.00 |
| 20 | 040205003016 | 悬挂引导标志 | 1.材质工艺 ：不锈钢焊接成形,深灰色汽车烤漆；直径15mm圆形不锈钢管固定于天花板；激光镂空内衬乳白亚克力,内置LED光源,色温4000K；2mm厚深灰色拉丝不锈钢包边,吊杆灯箱形式,具体由施工厂家深化设计<br>2.规格：2400mm*400mm*150mm<br>3.标志中文字由深化设计单位最后确认;<br>4.详见设计图纸、方案 | 个 | 4 | 2647.85 | 10591.40 | 0.00 |
| 21 | 040205003017 | 反光镜 | 1.规格:φ800mm 材质:PC防爆广角反光镜,ABC背板,铝合金边框 安装方式:测量坐标位置,打孔4个(用于固定放置涨栓),或用4M10mm涨栓固定于墙柱面,调整镜面正对盲区中心夹角方向。<br>2.详见设计图纸、方案 | 个 | 4 | 419.91 | 1679.64 | 0.00 |
| 22 | 040205018003 | 橡胶减速带 | 1.金属道钉橡胶减速带<br>2..详见设计图纸、方案 | m | 18 | 170.41 | 3067.38 | 0.00 |
| 23 | 040205016001 | 橡胶防撞护角 | 1.类型:护墙角<br>2.材质、规格尺寸:高强度橡胶<br>3.板面反光膜等级:工程级反光膜<br>4.规格:1000*100*10mm<br>5.详见设计图纸、方案 | 个 | 152 | 43.63 | 6631.76 | 0.00 |
| 24 | 040205016002 | 车位挡车器 | 1.地下车库停车位挡车器采用高强度橡胶挡车器,为定型产品,尺寸为600*120*100mm<br>2.详见设计图纸、方案 | 个 | 184 | 49.63 | 9131.92 | 0.00 |
| 25 | 040205007001 | 标线 | 车道标线、地面导向线<br>1.材料品种:环氧树脂标线漆;厚度为1.5-1.8mm<br>2.详见设计图纸、方案 | m2 | 29.72 | 49.76 | 1478.87 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 040205007002 | 标线 | 停车位线标识、车位号文字、字符、图形标记<br>1.材料品种:环氧树脂标线漆;厚度为1.5-1.8mm<br>2.详见设计图纸、方案 | m2 | 198.8 | 68.62 | 13641.66 | 0.00 |
| 27 | 040205016003 | 汽车坡道反光道钉 | 1.规格：100×100×20mm，双面 / 四面反光；ADC12 铸铝<br>2.抗压：≥25 吨，耐车辆反复碾压、耐油污、耐磨<br>3.反光件：微棱镜 PMMA 反光片（亮度远高于普通玻璃珠）<br>4.固定：带脚埋入式（推荐） / 表面粘贴<br>5.详见设计图纸、方案 | 只 | 72 | 31.37 | 2258.64 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 156451.99 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 11861.41 | |
| 1 | 050406004001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 3426.30 | |
| 2 | 050406002001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 1642.75 | |
| 3 | 050406003001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1877.42 | |
| 4 | 050406001001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 2581.46 | |
| 5 | 050406005001 | 冬雨季施工增加 | 因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等 | 312.90 | |
| 6 | 050406006001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等 | 312.90 | |
| 7 | 050406007001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路)下施工时，所需要增加的费用和施工降效 | 0.00 | |
| 8 | 050406008001 | 二次搬运 | 由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运 | 0.00 | |
| 9 | 050406009001 | 已完工程及设备保护 | 对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施 | 15.65 | |
| 10 | 050406010001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 050406011001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 1642.75 | |
| 12 | 050406012001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 49.28 | |
| 13 | 050406013001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 050406014001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 050401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 050402001001 | 植物养护 | 从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等 | 0.00 | |
| 17 | 050402002001 | 反季节栽植影响措施 | 因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施 | 0.00 | |
| 18 | 050403001001 | 树木支撑架 | 1.制作2.运输3.安装4.维护 | 0.00 | |
| 19 | 050403002001 | 树木裹干 | 1.搬运2.绕杆3.余料清理4.养护期后清除 | 0.00 | |
| 20 | 050403003001 | 搭设遮阴(防寒)棚 | 1.制作2.运输3.搭设、维护4.养护期后清除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 050403004001 | 树木输液 | 1.运输2.打孔3.挂输液袋/瓶4.清理 | 0.00 | |
| 22 | 050403005001 | 树干涂白 | 1.运输2.制作涂白剂3.粉刷4.清理 | 0.00 | |
| 23 | 050403006001 | 假植 | 1.挖沟排苗2.回土3.浇水4.保墒5.起挖、运输 | 0.00 | |
| 24 | 050404001001 | 设施顶面绿化垂直运输 | 1.垂直运输机械的基础制作、安装2.垂直运输机械运行 | 0.00 | |
| 25 | 050404002001 | 大型机械进出场及安拆 | 1.施工机械现场安拆2.施工机械自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一个施工地点 | 0.00 | |
| 26 | 050405001001 | 围堰 | 1.取土、装土2.堆筑围堰3.拆除、清理围堰4.材料运输 | 0.00 | |
| 27 | 050405002001 | 排水 | 1.安装2.使用、维护3.拆除排水机械4.清理 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 11861.41 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：标识标牌　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 168313.40 | 9 | 15148.21 |
| 合　　计 | | | | | 15148.21 |

# 单位工程汇总表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 381406.37 |
| 1.1 | 受电土建工程 | 381406.37 |
| 2 | 措施项目 | 35756.85 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 16667.46 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 37544.69 |
| 合　　计 | | 454707.91 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 受电土建工程 | | | 1 | 381406.37 | 381406.37 | 0.00 |
| 1 | 040501009001 | 水平定向钻进管道 | 1.地层类别:详见地质勘探报告<br>2.材质及规格:MPP电缆保护管，单根直径200，2根并排拖拉。<br>3.一次成孔长度:按实际施工长度<br>4.连接形式:符合设计图纸及规范要求<br>5.泥浆要求:膨润土护壁泥浆，泥浆循环利用，废弃泥浆统一外运 | m | 276 | 507.27 | 140006.52 | 0.00 |
| 2 | 040501009002 | 水平定向钻进管道 | 1.地层类别:详见地质勘探报告<br>2.材质及规格:MPP电缆保护管，单根直径100，6根3排2列并排拖拉。<br>3.一次成孔长度:按实际施工长度<br>4.连接形式:符合设计图纸及规范要求<br>5.泥浆要求:膨润土护壁泥浆，泥浆循环利用，废弃泥浆统一外运 | m | 155 | 949.26 | 147135.30 | 0.00 |
| 3 | 040803003001 | 电缆排管 | 1.规格:电缆保护管DN200，壁厚10mm。 2.材质:CPVC 3.排管排列形式:2孔单层并列敷设 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:底部C25砼垫层，整排管道C30砼包封，9根Φ12通长筋，箍筋C12@150 5.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 3 | 444.74 | 1334.22 | 0.00 |
| 4 | 040803003002 | 电缆排管 | 1.规格:电缆保护管DN100，壁厚5mm。 2.材质:CPVC 3.排管排列形式:3孔双层并列敷设 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:底部C25砼垫层，整排管道C30砼包封，11根Φ12通长筋，箍筋C12@150 5.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 65 | 618.09 | 40175.85 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 040803003003 | 电缆排管 | 1.规格:6孔电缆保护管DN100，壁厚5mm；2孔电缆保护管DN200,壁厚10mm。<br>2.材质:CPVC 3.排管排列形式:详见设计大样图 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:底部C25砼垫层，整排管道C30砼包封，15根Φ12通长筋，箍筋C12@150 5.:其他未说明事项详见设计图纸 | m | 11 | 997.16 | 10968.76 | 0.00 |
| 6 | 010502027001 | 电缆沟 | 1.沟截面净空尺寸:1000*750mm<br>2.垫层材料种类、厚度:100厚碎石垫层<br>3.底板混凝土种类、强度等级、厚度:C15（P6）砼底板<br>4.沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:240厚C30钢筋混凝土侧壁，水平钢筋C10@200，垂直钢筋C12@200。<br>5.防护材料种类:内壁用20厚1:2防水水泥砂浆粉平抹光<br>6.:C30砼盖板<br>7.:具体做法详见设计电气施工图SD-07 | m | 28 | 1083.59 | 30340.52 | 0.00 |
| 7 | 010609004001 | 金属井(沟)盖及盖座 | 1.构件名称:铸铁井盖 2.构件尺寸:Φ700 3.:具体做法详见设计图纸 | 套 | 10 | 803.82 | 8038.20 | 0.00 |
| 8 | 040205003001 | 电缆标志块 | 1.类型:电缆标志块<br>2.材质、规格尺寸:预制混凝土标志块，300*300mm。<br>3.:具体做法详见设计图纸 | 块 | 50 | 6.00 | 300.00 | 0.00 |
| 9 | 040205003002 | 电子标识球 | 1.类型:电子标识球 2.材质、规格尺寸:Φ110mm 无源电子标识球，电力专用134.2kHz 3.:具体做法详见设计图纸 | 只 | 9 | 35.00 | 315.00 | 0.00 |
| 10 | 040502003001 | 管枕 | 1、电缆排管管枕<br>2、配套DN200管径<br>3、具体做法详见设计图纸 | 个 | 16 | 15.00 | 240.00 | 0.00 |
| 11 | 040502003002 | 管枕 | 1、电缆排管管枕<br>2、配套DN100管径<br>3、具体做法详见设计图纸 | 个 | 234 | 10.00 | 2340.00 | 0.00 |
| 12 | 040502003003 | 堵头 | 1、电缆排管堵头<br>2、配套DN200管径<br>3、具体做法详见设计图纸 | 个 | 10 | 10.00 | 100.00 | 0.00 |
| 13 | 040502003004 | 堵头 | 1、电缆排管堵头<br>2、配套DN100管径<br>3、具体做法详见设计图纸 | 个 | 16 | 7.00 | 112.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 381406.37 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 35756.85 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 16667.46 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 4576.88 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1716.33 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 6483.91 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 476.76 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 762.81 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 190.70 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 4767.58 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 114.42 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 35756.85 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：10KV受电土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 417163.22 | 9 | 37544.69 |
| 合　　计 | | | | | 37544.69 |

# 单位工程汇总表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1405316.04 |
| 1.1 | 10KV受电工程 | 1405316.04 |
| 2 | 措施项目 | 94287.28 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 46852.57 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 134964.30 |
| 合　　计 | | 1634567.62 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 10KV受电工程 | | | 1 | 1405316.04 | 1405316.04 | 0.00 |
| 1 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆拆除<br>2.规格:YJV22-8.7/15kV-3*185<br>3.拆除后的电缆运至学校指定位置，不得自行处理<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 415 | 12.63 | 5241.45 | 0.00 |
| 2 | 030409001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:ZCYJV22-8.7/15-3×400<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 415 | 1204.86 | 500016.90 | 0.00 |
| 3 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:10kV电缆设备终端<br>2.规格:10kV,3x400<br>3.T型头/肘型头,含冷缩直管6只，10KV、高压铜端子400<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 2494.52 | 4989.04 | 0.00 |
| 4 | 030409003004 | 电力电缆头 | 1.名称:10kV电缆户内终端<br>2.规格:10kV,3x400<br>3.T型头/肘型头,含冷缩直管6只，10KV、高压铜端子400<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 1925.36 | 3850.72 | 0.00 |
| 5 | 030409001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:ZCYJV22-8.7/15-3*120<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 365.16 | 456.99 | 166874.47 | 0.00 |
| 6 | 030409003002 | 电力电缆头 | 1.名称:10kV电缆设备终端<br>2.规格:10kV,3x120<br>3.含T型头/肘型头，含冷缩直管6只，10KV、高压铜端子120<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 1644.12 | 3288.24 | 0.00 |
| 7 | 030409003003 | 电力电缆头 | 1.名称:10kV电缆户内终端<br>2.规格:10kV,3x120<br>3.含T型头/肘型头，含冷缩直管6只，10KV、高压铜端子120<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 2 | 1424.82 | 2849.64 | 0.00 |
| 8 | 030409003005 | 故障指示器(电缆型) | 1.名称:故障指示器(电缆型)10KV.<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 279.35 | 3352.20 | 0.00 |
| 9 | 030409001004 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×240+1×120<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 580.21 | 1217.25 | 706260.62 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 030409003006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:NG-A-0.6/1kV-4×240+1×120<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 359.89 | 1439.56 | 0.00 |
| 11 | 030409011001 | 防火堵料(有机) | 1.名称:柔性有机堵料<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 100 | 25.50 | 2550.00 | 0.00 |
| 12 | 031002005001 | 原有管路疏通 | 1.名称：原有管路疏通<br>2.疏通管段：从10kV信息160线16001环网柜到学校开闭所<br>3.工作内容：将管道中淤泥、杂质、堵塞物清理出管道，运离现场，确保管路畅通，<br>4.包含堵塞严重需要开挖管堵段更换管道并恢复路面的所有费用，管路堵塞轻微或严重均综合考虑，综合单价不调整。 | m | 420 | 10.96 | 4603.20 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 1405316.04 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 94287.28 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 46852.57 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 8416.63 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 4208.31 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 15430.49 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 1052.08 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 2805.54 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 350.69 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 14729.10 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 441.87 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 94287.28 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：10kV受电安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 1499603.32 | 9 | 134964.30 |
| 合　　计 | | | | | 134964.30 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：变电所土建工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 91026.72 |
| 1.1 | 变电所土建工程 | 91026.72 |
| 2 | 措施项目 | 8779.51 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3977.87 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 8982.56 |
| 合　　计 | | 108788.79 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 变电所土建工程 | | | 1 | 91026.72 | 91026.72 | 0.00 |
| 1 | 010401001001 | 砖砌电缆沟 | 1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖<br>2.基础类型:电缆沟直行墙<br>3.砂浆强度等级:M10 | m3 | 3.48 | 765.37 | 2663.49 | 0.00 |
| 2 | 010502021001 | 构造柱 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.66 | 842.97 | 556.36 | 0.00 |
| 3 | 010502022001 | 圈梁 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.75 | 678.57 | 1187.50 | 0.00 |
| 4 | 010502026001 | 电缆沟侧挡墙 | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C30 P6 | m3 | 12.71 | 540.50 | 6869.76 | 0.00 |
| 5 | 010505011001 | 构造柱模板 | 1.模板形式:构造柱木模板 | m2 | 8.09 | 98.10 | 793.63 | 0.00 |
| 6 | 010505012001 | 圈梁模板 | 1.模板形式:圈梁木模板 | m2 | 14 | 71.10 | 995.40 | 0.00 |
| 7 | 010505015001 | 挡土墙模板 | 1.模板部位:电缆沟挡墙木模板 | m2 | 99.54 | 64.77 | 6447.21 | 0.00 |
| 8 | 010506010001 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6 | t | 0.048 | 5634.25 | 270.44 | 0.00 |
| 9 | 010506010002 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12 | t | 0.063 | 5417.87 | 341.33 | 0.00 |
| 10 | 010506010004 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 0.095 | 5355.65 | 508.79 | 0.00 |
| 11 | 010506010003 | 现浇混凝土二次结构钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18 | t | 0.168 | 5291.39 | 888.95 | 0.00 |
| 12 | 010506012001 | 现浇混凝土挡土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10 | t | 0.681 | 5670.94 | 3861.91 | 0.00 |
| 13 | 010506012002 | 现浇混凝土挡土墙钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 | t | 1.962 | 5552.62 | 10894.24 | 0.00 |
| 14 | 010506025001 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B<br>2.规格:热镀锌L50x50x5 | t | 0.284 | 9738.59 | 2765.76 | 0.00 |
| 15 | 010506025002 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B<br>2.规格:热镀锌10#槽钢与-120X10钢板焊接，2Φ6@200爪件。 | t | 2.521 | 9756.03 | 24594.95 | 0.00 |
| 16 | 010506025003 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B<br>2.规格:热镀锌10钢板，2Φ6@200爪件。 | t | 0.08 | 9794.36 | 783.55 | 0.00 |
| 17 | 010506025004 | 预埋铁件 | 1.钢材种类:Q235B<br>2.规格:电缆支架预埋铁板60*60*6 | t | 0.014 | 12287.17 | 172.02 | 0.00 |
| 18 | 010608001001 | 电缆支架 | 1.钢材品种、规格:Q235B<br>2.构件类型:热镀锌L50x50x5 | t | 0.513 | 8748.91 | 4488.19 | 0.00 |
| 19 | 011101008001 | 自流平找平层 | 1、电缆沟墙、地面层涂刷环氧树脂漆。 | m2 | 106.81 | 42.68 | 4558.65 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 011101001001 | 电缆沟底粉刷层 | 1、20厚1：2防水砂浆（内掺5%防水剂）<br>2、电缆沟沟底 | m2 | 32.69 | 47.59 | 1555.72 | 0.00 |
| 21 | 011201001001 | 电缆沟侧墙粉刷层 | 1、20厚1：2防水砂浆（内掺5%防水剂）<br>2、电缆沟沟内侧、回填土侧墙体粉刷 | m2 | 162.26 | 47.59 | 7721.95 | 0.00 |
| 22 | 011201001002 | 耐高温无机绝缘涂料 | 1、涂刷0.5mm厚耐高温无机绝缘涂料<br>2、电缆沟沟内 | m2 | 113.82 | 26.25 | 2987.78 | 0.00 |
| 23 | 040402017001 | 沟道盖板 | 1、50mm厚高强度复合盖板<br>2、尺寸：870*500mm | m | 33.85 | 151.23 | 5119.14 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 91026.72 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 8779.51 | |
| 1 | 011601009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 3977.87 | |
| 2 | 011601007001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 1092.32 | |
| 3 | 011601008001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 409.62 | |
| 4 | 011601006001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 1547.45 | |
| 5 | 011601010001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容 | 113.78 | |
| 6 | 011601011001 | 夜间施工增加 | 因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 182.05 | |
| 7 | 011601012001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 011601013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 011601014001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 45.51 | |
| 10 | 011601015001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 011601016001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 1137.83 | |
| 12 | 011601017001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 273.08 | |
| 13 | 011601018001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 011601019001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 011601001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 011601002001 | 垂直运输 | 垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 17 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 18 | 011601004001 | 施工排水 | 提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 011601005001 | 施工降水 | 提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 8779.51 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：变电所土建工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 99806.23 | 9 | 8982.56 |
| 合　　计 | | | | | 8982.56 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：变电所安装工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1276263.58 |
| 1.1 | 新建变电所工程 | 1276263.58 |
| 2 | 措施项目 | 14458.54 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 6702.44 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 116164.99 |
| 合　　计 | | 1406887.11 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 新建变电所工程 | | | 1 | 1276263.58 | 1276263.58 | 0.00 |
| 1 | 030402009001 | 高压柜 | 1、名称：进线柜（编号：AH1）<br>2、型号、规格：KYN28-12kV，尺寸800x1500x2200<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、内配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 85069.26 | 85069.26 | 0.00 |
| 2 | 030402009002 | 高压柜 | 1、名称：PT柜（编号：AH2）<br>2、型号、规格：KYN28-12kV，尺寸800x1500x2200<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、内配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 40130.86 | 40130.86 | 0.00 |
| 3 | 030402009003 | 高压柜 | 1、名称：高压柜（编号：AH3）<br>2、型号、规格：KYN28-12kV，尺寸800x1500x2200<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、内配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 59835.66 | 59835.66 | 0.00 |
| 4 | 030402009004 | 高压柜 | 1、名称：高压柜（编号：GP9）<br>2、型号、规格：尺寸800x1500高度与原有配电柜齐平<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、内配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 79550.76 | 79550.76 | 0.00 |
| 5 | 080508006001 | 直流配电屏 | 1.名称：直流屏<br>2.规格型号：DC220V 20AH，壁挂式,免维护电池 | 台 | 1 | 23127.39 | 23127.39 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 030402010001 | 11#TD干式变压器柜 | 1、名称：11#TD干式变压器柜 2、型号、规格：ZBN2-10/1600，尺寸2500x1500x2200 3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费 4、含吊装就位及元器件调试 5、含干式变压器SCB14-1600kVA/10/0.4kV，10±2x2.5%/0.4~0.23kV，Dyn11 Uk=6%，含温控仪(带通讯)随变压器厂成套 6、内配元器件详见排列订货图 7、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 257217.60 | 257217.60 | 0.00 |
| 7 | 030402010002 | 低压开关柜 | 1、名称：进线柜（编号：AA1） 2、型号、规格：MNS，尺寸1000x1000x2200 3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费 4、含吊装就位及元器件调试 5、配元器件详见排列订货图 6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 71900.64 | 71900.64 | 0.00 |
| 8 | 030402010003 | 低压开关柜 | 1、名称：电容补偿柜（编号：AA2、AA3） 2、型号、规格：480kvar-7%尺寸2x(800x1000x2200) 3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费 4、含吊装就位及元器件调试 5、配元器件详见排列订货图 6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 70323.89 | 70323.89 | 0.00 |
| 9 | 030402010004 | 低压开关柜 | 1、名称：有源滤波柜（编号：AA4） 2、型号、规格：消谐滤波装置HAPF 200A-0.4 尺寸(800x1000x2200) 3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费 4、含吊装就位及元器件调试 5、配元器件详见排列订货图 6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 35071.56 | 35071.56 | 0.00 |
| 10 | 030402010005 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA5） 2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200) 3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费 4、含吊装就位及元器件调试 5、配元器件详见排列订货图 6、详见需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 030402010006 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA6）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |
| 12 | 030402010008 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA7）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |
| 13 | 030402010009 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA8）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见订货排列图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |
| 14 | 030402010010 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA9）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |
| 15 | 030402010011 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA10）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 030402010012 | 低压开关柜 | 1、名称：馈线柜（编号：AA11）<br>2、型号、规格：MNS尺寸(600x1000x2200)<br>3、说明：含柜顶铜母排材料及安装费<br>4、含吊装就位及元器件调试<br>5、配元器件详见排列订货图<br>6、需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 38363.11 | 38363.11 | 0.00 |
| 17 | 030403001001 | 软连接 | 1、名称：绝缘母线软连接<br>2、说明：用于变压器与进线柜软连接 | 只 | 4 | 6772.49 | 27089.96 | 0.00 |
| 18 | 030416008001 | 保护装置 | 1.1名称：综合保护装置<br>2.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 2117.59 | 4235.18 | 0.00 |
| 19 | 030610001001 | 模拟图版 | 1.名称：模拟图版<br>2.材质、规格：马赛克2600*1100<br>3.需满足设计规范及验收要求 | 块 | 1 | 3500.00 | 3500.00 | 0.00 |
| 20 | 030403006001 | 低压封闭式插接母线槽 | 1.1名称：密集型母线槽<br>2.规格型号：In=3150A<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 11.5 | 5223.53 | 60070.60 | 0.00 |
| 21 | 030402011005 | 母线槽始端箱 | 1.名称:母线槽始端箱<br>2.规格:3150A<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 3173.20 | 6346.40 | 0.00 |
| 22 | 030406005001 | 一般铁构件制安 | 1.名称:母线槽支吊架制安<br>2.规格:型钢支架<br>3.需满足设计及规范要求 | kg | 32.5 | 16.63 | 540.48 | 0.00 |
| 23 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:桥架支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道.<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 32.5 | 3.04 | 98.80 | 0.00 |
| 24 | 030402013001 | 防洪防鼠装置 | 1.名称:防洪防鼠装置<br>2.需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1500.00 | 3000.00 | 0.00 |
| 25 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格型号：RC200<br>3.含防水、防火封堵措施<br>4.穿墙暗敷<br>5.需满足设计及规范要求 | m | 3.9 | 199.58 | 778.36 | 0.00 |
| 26 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格型号：RC100<br>3.含防水、防火封堵措施<br>4.穿墙暗敷<br>5.需满足设计及规范要求 | m | 3.9 | 98.70 | 384.93 | 0.00 |
| 27 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜XFZX<br>2.规格:Pe(kW)=294.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 26846.91 | 26846.91 | 0.00 |
| 28 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1.名称:配电柜FXFZX<br>2.规格:Pe(kW)=295.0KW,落地安装<br>3.含各种端子接线，含槽钢基础<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 26935.63 | 26935.63 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:排风管<br>2.规格:400*400<br>3.镀锌钢板δ=0.5mm<br>4.需满足设计及规范要求 | m2 | 16 | 172.98 | 2767.68 | 0.00 |
| 30 | 031202003002 | 一般钢结构防腐蚀 | 1.名称:支吊架制安除锈、刷防锈漆、调和漆各2道<br>2.需满足设计及规范要求 | kg | 16 | 3.04 | 48.64 | 0.00 |
| 31 | 030410002001 | 接地母线 | 1.名称:接地母线<br>2.规格:热镀锌扁钢-50*6<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 130 | 32.33 | 4202.90 | 0.00 |
| 32 | 030409001005 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:ZCYJV-5x16 mm2<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 60 | 98.59 | 5915.40 | 0.00 |
| 33 | 030409003004 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZ(B1)-YJY-5×16<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 53.60 | 214.40 | 0.00 |
| 34 | 030409002001 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KVVP22-2x2.5 mm2<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 100 | 19.34 | 1934.00 | 0.00 |
| 35 | 030409002002 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KVVP22-4x4 mm2<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 30 | 23.81 | 714.30 | 0.00 |
| 36 | 030409002003 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KVVP22-8x2.5 mm2<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 50 | 38.95 | 1947.50 | 0.00 |
| 37 | 030409002004 | 控制电缆 | 1.名称:控制电缆<br>2.规格:KVVP22-14x2.5 mm2<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 50 | 59.15 | 2957.50 | 0.00 |
| 38 | 030402011003 | 成套配电箱 | 1.名称:双电源照明控制箱<br>2.含各种端子接线<br>3.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5602.10 | 5602.10 | 0.00 |
| 39 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:NHBV-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 400 | 4.54 | 1816.00 | 0.00 |
| 40 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:ZRBV-4<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 800 | 6.41 | 5128.00 | 0.00 |
| 41 | 030413003001 | 荧光灯 | 1.名称:双管LED灯<br>2.规格:~220V，2x40W<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 12 | 175.80 | 2109.60 | 0.00 |
| 42 | 030413001001 | 全自动应急灯 | 1.名称:全自动应急灯<br>2.规格:2*8W<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 6 | 130.95 | 785.70 | 0.00 |
| 43 | 030413013001 | 照明开关、按钮 | 1.名称:三联单控开关<br>2.规格:250V;10A，86系列<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 1 | 28.26 | 28.26 | 0.00 |
| 44 | 030413014001 | 插座 | 1.名称:单相三极加两极暗装插座<br>2.规格:250V;10A安全型，86系列<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 16 | 25.76 | 412.16 | 0.00 |
| 45 | 030413014002 | 插座 | 1.名称:三相插座<br>2.规格:400V,25A<br>3.需满足设计及规范要求 | 套 | 2 | 44.59 | 89.18 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:钢制接线盒<br>2.规格:86型<br>3.需满足设计及规范要求. | 个 | 37 | 8.69 | 321.53 | 0.00 |
| 47 | 030701003001 | 空调器 | 1.名称:分体空调<br>2.规格:3P<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 4767.73 | 9535.46 | 0.00 |
| 48 | 030804001001 | 低压伸缩接头 | 1.名称:低压伸缩接头<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 134.00 | 536.00 | 0.00 |
| 49 | 030409003005 | 故障指示器(电缆型) | 1.名称:故障指示器(电缆型)10KV<br>2.需满足设计及规范要求 | 个 | 6 | 279.35 | 1676.10 | 0.00 |
| 50 | 030405017001 | 安全工器具 | 1.配电室配置安全工器具一套:<br>2.应包括但不限于如下内容:<br>2.1、工具橱,850*550*2000mm,1个;<br>2.2、接地线(35mm带绝缘皮),2组;<br>2.3、验电笔,红、绿,1套;<br>2.4、绝缘手套,2副;<br>2.5、绝缘靴子,2双;<br>2.6、安全帽,2只;<br>2.7、绝缘摇表,2500A和500A各1只;<br>2.8、接地摇表,1套;<br>2.9、万用表,1套;<br>2.10、应急灯,2套;<br>2.11、警告牌,1套;<br>2.12、挂锁(通用),1套;<br>2.13、灭火器(配灭火箱),2套;<br>2.14、组合工具箱(48件以上),1套;<br>2.15、折叠围栏,2组;<br>2.16、绝缘垫 厚度>5mm,1组<br>3.符合《居配工程开闭所,配电室土建验收标准》 | 项 | 1 | 10000.00 | 10000.00 | 0.00 |
| 51 | 030402011004 | 成套配电箱 | 1.名称:潜污泵控制箱QAC1<br>2.规格:Pe(kW)=2.2W,下口距地1500明装<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1620.58 | 1620.58 | 0.00 |
| 52 | 030109001001 | 泵 | 1.名称:潜水泵<br>2.规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.1kW<br>3.含减振器、检查接线、液位计、浮球等相关附件供应及安装.<br>4.需符合设计及规范要求 | 台 | 2 | 2418.01 | 4836.02 | 0.00 |
| 53 | 030416007001 | 母线系统 | 1.名称:母线调试<br>2.电压等级:10KV<br>3.需符合设计及规范要求 | 段 | 2 | 1749.61 | 3499.22 | 0.00 |
| 54 | 030416007002 | 母线系统 | 1.名称:母线调试<br>2.电压等级:1KV<br>3.需符合设计及规范要求 | 段 | 3 | 1749.61 | 5248.83 | 0.00 |
| 55 | 030402006001 | 电容器 | 1.名称:电容调试<br>2.电压等级:1KV<br>3.需符合设计及规范要求 | 组 | 3 | 865.29 | 2595.87 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 030402004001 | 避雷器 | 1.名称:避雷器调试<br>2.电压等级:10KV<br>3.需符合设计及规范要求 | 组 | 4 | 393.69 | 1574.76 | 0.00 |
| 57 | 030402004002 | 避雷器 | 1.名称:避雷器调试<br>2.电压等级:1KV<br>3.需符合设计及规范要求 | 组 | 5 | 160.09 | 800.45 | 0.00 |
| 58 | 040807001001 | 变压器系统 | 1.名称：电力变压器系统调试<br>2.容量：1600kVA | 系统 | 1 | 6208.93 | 6208.93 | 0.00 |
| 59 | 030416006001 | 输配电装置系统 | 1.名称：送配电装置系统调试<br>2.电压等级：10KV | 系统 | 4 | 1765.13 | 7060.52 | 0.00 |
| 60 | 030416006002 | 输配电装置系统 | 1.名称：送配电装置系统调试<br>2.电压等级：1KV | 系统 | 45 | 645.69 | 29056.05 | 0.00 |
| 61 | 030416027001 | 接地装置 | 1、名称：接地网系统装置调试<br>2、类别：变电所 | 系统 | 1 | 1647.95 | 1647.95 | 0.00 |
| 62 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.明配.<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 11.4 | 37.49 | 427.39 | 0.00 |
| 63 | 030409001006 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 36 | 37.12 | 1336.32 | 0.00 |
| 64 | 030409003006 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZNB1-YJY-5×4<br>3.含编号挂牌.<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 4 | 31.95 | 127.80 | 0.00 |
| 65 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配.,含开槽及修复、接地<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 24 | 19.95 | 478.80 | 0.00 |
| 66 | 030409002005 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆<br>2.规格:YQS-4×1.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 8 | 15.07 | 120.56 | 0.00 |
| 67 | 030409002006 | 控制电缆 | 1.名称:防水电缆<br>2.规格:YQS-4×2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 16 | 17.78 | 284.48 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 1276263.58 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 13488.15 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 6702.44 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 1204.03 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 602.02 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 2207.39 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 150.50 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 401.34 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 50.17 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 2107.05 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 63.21 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 970.39 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 970.39 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 14458.54 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：变电所安装工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 1290722.12 | 9 | 116164.99 |
| 合　　计 | | | | | 116164.99 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：亮化工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 551154.26 |
| 1.1 | 实训基地亮化工程 | 551154.26 |
| 2 | 措施项目 | 38615.60 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 17448.64 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 53079.29 |
| 合　　计 | | 642849.15 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 实训基地亮化工程 | | | 1 | 551154.26 | 551154.26 | 0.00 |
| 1 | 030412002001 | 线槽 | 1.名称:线槽<br>2.材质:铝合金MR<br>3.规格:30*20 | m | 560.56 | 49.29 | 27630.00 | 0.00 |
| 2 | 030412002002 | 线槽 | 1.名称:线槽<br>2.材质:铝合金MR<br>3.规格:50*50 | m | 960.32 | 60.09 | 57705.63 | 0.00 |
| 3 | 031301005001 | 支/吊架、基础型钢 | 1.名称:支吊架<br>2.材质:型钢（综合）<br>3.其它:详见图纸设计说明.施工规范.规定要求 | kg | 760.44 | 16.63 | 12646.12 | 0.00 |
| 4 | 031201003001 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:除锈后刷樟丹二道,刷调和漆二道<br>3.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | kg | 760.44 | 2.95 | 2243.30 | 0.00 |
| 5 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:JDG25<br>3.配置方式: 暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 140.26 | 14.89 | 2088.47 | 0.00 |
| 6 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:SC40<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 200 | 41.15 | 8230.00 | 0.00 |
| 7 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:PE25<br>3.配置方式:暗配<br>4.含开槽及修复<br>5.接地要求 接地 | m | 70.37 | 15.07 | 1060.48 | 0.00 |
| 8 | 030412001004 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.材质:不锈钢软接管DN25 | m | 50.97 | 26.02 | 1326.24 | 0.00 |
| 9 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:ZR-RVV-2x4 | m | 585.26 | 15.29 | 8948.63 | 0.00 |
| 10 | 030409001002 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:WDZB1-YJY-3x4 | m | 1760.25 | 20.37 | 35856.29 | 0.00 |
| 11 | 030409001003 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:WDZB1-YJY-5x10 | m | 200.06 | 69.26 | 13856.16 | 0.00 |
| 12 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.型号:WDZB1-YJY-5x10 | 个 | 4 | 95.14 | 380.56 | 0.00 |
| 13 | 030610002001 | 盘柜附件、元件 | 1.名称:防雨开关电源<br>2.型号:防雨电源DC24V/350W | 个 | 67 | 281.50 | 18860.50 | 0.00 |
| 14 | 030412005001 | 接线箱 | 1.名称:电源防护箱<br>2.材质:不锈钢<br>3.规格:270x130x60(mm)（HxWxD），可内置1套开关电源<br>4.满足图纸其他要求 | 个 | 67 | 371.68 | 24902.56 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:亮化配电箱AL1（室内型，不锈钢）<br>2.型号及规格:IP30，1400x600x250（mm）(HxWxD)，内置时钟控制器及12路智能开关控制模块<br>3.无端子外部接线 | 台 | 1 | 8870.53 | 8870.53 | 0.00 |
| 16 | 030402011002 | 成套配电箱 | 1.名称:亮化配电箱AL2（室内型，不锈钢）<br>2.型号及规格:IP30，1200x600x250（mm）(HxWxD)，内置时钟控制器及8路智能开关控制模块<br>3.无端子外部接线 | 台 | 1 | 6793.85 | 6793.85 | 0.00 |
| 17 | 030412006001 | 接线盒 | 1.名称:户外防水接线盒<br>2.材质:镀锌金属接线盒，带盖板，IP67 | 个 | 130 | 27.28 | 3546.40 | 0.00 |
| 18 | 030410002001 | 接地母线 | 1.名称:热镀锌扁铁<br>2.规格:-40*4 | m | 31.17 | 68.65 | 2139.82 | 0.00 |
| 19 | 030413002001 | 装饰灯 | 1.名称:L1 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 14W/m 3500K 30°*60° 3.L=1米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 320 | 223.84 | 71628.80 | 0.00 |
| 20 | 030413002002 | 装饰灯 | 1.名称:L1a 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 7W/0.5m 3500K 30°*60° 3.L=0.5米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 4 | 95.37 | 381.48 | 0.00 |
| 21 | 030413002003 | 装饰灯 | 1.名称:L1b 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 4W/0.3m 3500K 30°*60° 3.L=0.3米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 12 | 73.15 | 877.80 | 0.00 |
| 22 | 030413002004 | 装饰灯 | 1.名称:L3 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 24W/m 3500K 30°*60° 3.L=1米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 314 | 394.33 | 123819.62 | 0.00 |
| 23 | 030413002005 | 装饰灯 | 1.名称:L3a 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 12W/0.5m 3500K 30°*60° 3.L=0.5米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 6 | 139.81 | 838.86 | 0.00 |
| 24 | 030413002006 | 装饰灯 | 1.名称:L3b 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 8W/0.3m 3500K 30°*60° 3.L=0.3米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 12 | 88.91 | 1066.92 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 030413002007 | 装饰灯 | 1.名称:L5 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 18W/m 3500K 20°*60° 3.L=1米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 24 | 313.53 | 7524.72 | 0.00 |
| 26 | 030413002008 | 装饰灯 | 1.名称:L5b 洗墙灯 2.型号:LED DC24V 6W/0.3m 3500K 20°*60° 3.L=0.3米，含遮光板，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 228 | 84.06 | 19165.68 | 0.00 |
| 27 | 030413002009 | 装饰灯 | 1.名称:L2 投光灯 2.型号:LED DC24V 24W/m 3500K 30°*60° 3.内置防眩，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 60 | 938.04 | 56282.40 | 0.00 |
| 28 | 030413004001 | 嵌入式地灯 | 1.名称:L4 条形地埋灯 2.型号:LED DC24V 24W/m 3500K 30°*60° 3.内置防眩，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 42 | 332.04 | 13945.68 | 0.00 |
| 29 | 030413012001 | 景观灯 | 1.名称:L6 嵌入式筒灯 2.型号:LED AC220V 25W 3500K 36° 3.内置防眩，满足国标要求 4.具体规格详见灯具选型表 | 套 | 54 | 313.41 | 16924.14 | 0.00 |
| 30 | 030412006002 | 接线盒 | 1.名称:接线盒<br>2.规格型号:86型<br>3.材质:钢制 | 个 | 186 | 8.67 | 1612.62 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 551154.26 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 35114.08 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 17448.64 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 3134.49 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1567.24 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 5746.56 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 391.81 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 1044.83 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 130.60 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 5485.35 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 164.56 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 3501.52 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 3501.52 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 38615.60 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：亮化工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 589769.86 | 9 | 53079.29 |
| 合　　计 | | | | | 53079.29 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：室外消防工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 47175.99 |
| 1.1 | 自动报警系统 | 15956.75 |
| 1.2 | 消火栓系统 | 6524.44 |
| 1.3 | 喷淋系统 | 24694.80 |
| 2 | 措施项目 | 3170.94 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1575.68 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 4531.22 |
| 合　　计 | | 54878.15 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | C 自动报警系统 | | | 1 | 15956.75 | 15956.75 | 0.00 |
| 1 | 031103008001 | 光缆 | 1.型号:光纤<br>2.规格:12芯单模光纤<br>3.敷设方式:管内暗敷 | m | 703.25 | 6.37 | 4479.70 | 0.00 |
| 2 | 031103008002 | 光缆 | 1.型号:光纤<br>2.规格:单模光纤2芯G.652D<br>3.敷设方式:管内暗敷 | m | 703.25 | 4.43 | 3115.40 | 0.00 |
| 3 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:管内穿线<br>2.配线形式:RVSP 2×2.5mm² | m | 703.25 | 8.51 | 5984.66 | 0.00 |
| 4 | 030412004002 | 配线 | 1.名称:通信电缆<br>2.型号:HYA-2×0.5 | m | 703.25 | 3.38 | 2376.99 | 0.00 |
| | | C 消火栓系统 | | | 1 | 6524.44 | 6524.44 | 0.00 |
| 5 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室外埋地消火栓管<br>2.材质.规格:内外热浸镀锌钢管（含卡箍及管件）DN100<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 29.76 | 129.19 | 3844.69 | 0.00 |
| 6 | 030901012001 | 消防水泵接合器 | 1.安装部位:消防水泵接合器<br>2.型号、规格:SQS100<br>3.其他详见图纸，满足消防验收 | 套 | 1 | 1164.82 | 1164.82 | 0.00 |
| 7 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布 | m2 | 10.09 | 89.11 | 899.12 | 0.00 |
| 8 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:详见地质勘探报告<br>2.开挖深度:1.5m以内 | m3 | 8.93 | 3.83 | 34.20 | 0.00 |
| 9 | 010102007001 | 回填方 | 1.填方部位:沟槽回填<br>2.材料品种:素土<br>3.密实度:符合设计图纸及规范要求 | m3 | 8.04 | 39.28 | 315.81 | 0.00 |
| 10 | 010102007002 | 回填方 | 1.填方部位:沟槽底部<br>2.材料品种:中粗砂<br>3.密实度:大于85% | m3 | 0.89 | 298.65 | 265.80 | 0.00 |
| | | C 喷淋系统 | | | 1 | 24694.80 | 24694.80 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室外埋地喷淋管<br>2.材质.规格:内外热浸镀锌钢管（含卡箍及管件）DN150<br>3.连接形式:沟槽连接<br>4.压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗<br>5.管道标识设计要求:按设计要求<br>6.其他未述事项按设计图纸及相关规范要求 | m | 28.76 | 203.87 | 5863.30 | 0.00 |
| 12 | 030901012002 | 消防水泵接合器 | 1.安装部位:消防水泵接合器<br>2.型号、规格:SQS150<br>3.其他详见图纸，满足消防验收 | 套 | 3 | 1718.00 | 5154.00 | 0.00 |
| 13 | 031201001002 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布 | m2 | 14.36 | 89.11 | 1279.62 | 0.00 |
| 14 | 010102002002 | 挖沟槽土方 | 1.土类别:详见地质勘探报告.<br>2.开挖深度:1.5m以内 | m3 | 11.9 | 3.84 | 45.70 | 0.00 |
| 15 | 010102007003 | 回填方 | 1.填方部位:沟槽回填<br>2.材料品种:素土<br>3.密实度:符合设计图纸及规范要求 | m3 | 10.71 | 39.28 | 420.69 | 0.00 |
| 16 | 010102007004 | 回填方 | 1.填方部位:沟槽底部<br>2.材料品种:中粗砂<br>3.密实度:大于85% | m3 | 1.19 | 298.65 | 355.39 | 0.00 |
| 17 | 010401007001 | 砖检查井 | 1、室外消防接合器检查井<br>2、详见图集99S203 | 座 | 1 | 11576.10 | 11576.10 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 47175.99 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 3170.94 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 1575.68 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 283.06 | 0.5～0.7% |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 141.53 | 0.2～0.4% |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 518.94 | 0.6～1.6% |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 35.38 | 0.05～0.1% |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 94.35 | 0～0.4% |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 11.79 | 0～0.05% |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 495.35 | 市优0.7～0.8%/省优1.0～1.1%/国优专业1.1～1.2%/国优1.2～1.3% |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 14.86 | 0.027～0.036% |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | 2.8～3.7% |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 3170.94 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：室外消防工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 50346.93 | 9 | 4531.22 |
| 合　　计 | | | | | 4531.22 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：景观照明工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 263793.00 |
| 1.1 | 景观照明工程 | 263793.00 |
| 2 | 措施项目 | 17287.24 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 8590.25 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 25297.22 |
| 合　　计 | | 306377.46 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 景观照明工程 | | | 1 | 263793.00 | 263793.00 | 0.00 |
| 1 | 030402011001 | 成套配电箱 | 1.名称:照明箱(箱体带锁)<br>2.规格:下端距地1.5m，含时间控制器<br>3.含各种端子接线<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 4253.45 | 4253.45 | 0.00 |
| 2 | 030413012001 | 景观灯 | 1.名称:庭院灯<br>2.规格:30w LED 220V-3500K IP65<br>3.含混凝土基础、灯具接线、调试，接地<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 29 | 1972.30 | 57196.70 | 0.00 |
| 3 | 030413012002 | 景观灯 | 1.名称:草坪灯<br>2.规格:12w LED 220V-3500K IP65<br>3.含混凝土基础、灯具接线、调试、接地<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 11 | 463.61 | 5099.71 | 0.00 |
| 4 | 030413012003 | 景观灯 | 1.名称:照树灯<br>2.规格:15w LED 220V-3500K IP65插泥安装，含基础<br>3.含灯具接线、调试、接地<br>4.详见设计图纸需满足设计及规范要求 | 套 | 18 | 554.79 | 9986.22 | 0.00 |
| 5 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆<br>2.规格:WDZB1-YJY-3×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 1121.37 | 30.05 | 33697.17 | 0.00 |
| 6 | 030409003001 | 电力电缆头 | 1.名称:电力电缆头<br>2.规格:WDZB1-YJY-3×6<br>3.含编号挂牌<br>4.需满足设计及规范要求 | 个 | 12 | 19.17 | 230.04 | 0.00 |
| 7 | 030412004001 | 配线 | 1.名称:配线<br>2.规格:WDZB1-BYJ-2.5<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 482.58 | 4.46 | 2152.31 | 0.00 |
| 8 | 030412001001 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC32<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 829.45 | 28.39 | 23548.09 | 0.00 |
| 9 | 030412001002 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC25<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 16.4 | 25.78 | 422.79 | 0.00 |
| 10 | 030412001003 | 配管 | 1.名称:配管<br>2.规格:SC20<br>3.暗配<br>4.需满足设计及规范要求 | m | 156.86 | 19.95 | 3129.36 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 080702016001 | 接地极 | 1.名称:接地极安装<br>2.规格:热镀锌角钢50*5*2500<br>3.需满足设计及规范要求 | 处 | 14 | 103.82 | 1453.48 | 0.00 |
| 12 | 030416027001 | 接地装置 | 1.名称:接地装置调试<br>2.需满足设计及规范要求 | 系统 | 1 | 1647.95 | 1647.95 | 0.00 |
| 13 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土<br>3.人机配合 | m3 | 436.73 | 13.53 | 5908.96 | 0.00 |
| 14 | 031201001001 | 管道刷油 | 1.除锈级别:机械轻绣<br>2.油漆品种:三油(石油沥青)两布. | m2 | 131.43 | 89.11 | 11711.73 | 0.00 |
| 15 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实 | m3 | 436.73 | 30.91 | 13499.32 | 0.00 |
| 16 | 030413010001 | 基坑支护旁原有路灯管线迁改 | 1、名称：基坑支护旁原有路灯管线迁改<br>2、包含但不限于以下内容：<br>2.1、砖砌手孔700*900，10个；<br>2.2、手孔井1500*1200，1个；<br>2.3、PE80塑料管300m；<br>2.4、YJV-5*4电缆300m;<br>2.5、拆除路灯10盏；<br>2.6、新做路灯10盏；<br>2.7、路灯混凝土基础10座；<br>2.8、成套配电箱安装1台；<br>2.9、破除混凝土路面150m2;<br>2.10、新建混凝土路面150m2;<br>2.11、含挖土、回填、外运运距自行综合考虑； | 项 | 1 | 89855.72 | 89855.72 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 263793.00 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 17287.24 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 8590.25 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 1543.16 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 771.58 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 2829.12 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 192.89 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 514.39 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 64.30 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 2700.53 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 81.02 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 17287.24 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |

| | | |
|---|---|---|
| 合　　计 | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：景观照明工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 281080.24 | 9 | 25297.22 |
| 合　　计 | | | | | 25297.22 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 75083.92 |
| 1.1 | 室外绿化浇灌工程 | 75083.92 |
| 2 | 措施项目 | 5025.43 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2507.80 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 7209.84 |
| 合　　计 | | 87319.19 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 室外绿化浇灌工程 | | | 1 | 75083.92 | 75083.92 | 0.00 |
| 1 | 031001008001 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:PE管、DN50<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 187.51 | 31.06 | 5824.06 | 0.00 |
| 2 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:PE管、DN25<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 200.98 | 16.62 | 3340.29 | 0.00 |
| 3 | 031002011001 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN50<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5..需满足设计及规范要求. | 组 | 1 | 859.70 | 859.70 | 0.00 |
| 4 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.名称:螺纹截止阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 3 | 175.67 | 527.01 | 0.00 |
| 5 | 031002001002 | 金属阀门 | 1.名称:防污隔断阀<br>2.规格:DN50.<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 275.52 | 275.52 | 0.00 |
| 6 | 031002001003 | 绿化浇灌取水口 | 1.名称:绿化浇灌取水口<br>2.规格:DN25含6寸环形抽取式阀门箱、基础<br>3.需符合设计及规范要求 | 个 | 9 | 203.82 | 1834.38 | 0.00 |
| 7 | 010401007001 | 阀门井 | 1.名称:阀门井<br>2.规格:室外给水阀门井参照图集05S502/16 | 座 | 3 | 1741.46 | 5224.38 | 0.00 |
| 8 | 010401007002 | 水表井 | 1.名称:水表井.<br>2.规格:1000*1500*1500<br>3.满足设计及规范要求 | 座 | 1 | 2027.10 | 2027.10 | 0.00 |
| 9 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土<br>3.人机配合 | m3 | 233.1 | 13.53 | 3153.84 | 0.00 |
| 10 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实 | m3 | 81.59 | 30.91 | 2521.95 | 0.00 |
| 11 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽砂回填、夯实 | m3 | 129.23 | 298.65 | 38594.54 | 0.00 |
| 12 | 010501001001 | 基础垫层 | 沟槽砂垫层 | m3 | 23.51 | 314.62 | 7396.72 | 0.00 |
| 13 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.名称：余方弃置<br>2.运距自行考虑 | m3 | 151.51 | 23.13 | 3504.43 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| 合　　计 | 75083.92 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 5025.43 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 2507.80 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 450.50 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 225.25 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 825.92 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 56.31 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 150.17 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 18.77 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 788.38 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 2.33 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 5025.43 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A·B·C | |

| | | |
|---|---|---|
| 合　　计 | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：室外绿化浇灌工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 80109.35 | 9 | 7209.84 |
| 合　　计 | | | | | 7209.84 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：室外给水工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 22857.61 |
| 1.1 | 室外给水工程 | 22857.61 |
| 2 | 措施项目 | 1536.36 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 763.44 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 2195.46 |
| 合　　计 | | 26589.43 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 室外给水工程 | | | 1 | 22857.61 | 22857.61 | 0.00 |
| 1 | 031001008001 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:PE100管<br>、DN50<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 14.67 | 33.16 | 486.46 | 0.00 |
| 2 | 031001008002 | 塑料管 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:PE100管<br>、DN150<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.含各种管件<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:试压、冲洗、消毒<br>7.需满足设计及规范要求 | m | 49.45 | 153.21 | 7576.23 | 0.00 |
| 3 | 031002011001 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN50<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5..需满足设计及规范要求 | 组 | 1 | 859.38 | 859.38 | 0.00 |
| 4 | 031002011002 | 远传水表 | 1.安装部位:室外<br>2.介质:给水<br>3.材质、规格:远传水表DN150<br>4.连接形式:法兰连接<br>5..需满足设计及规范要求 | 组 | 1 | 7534.42 | 7534.42 | 0.00 |
| 5 | 031002001001 | 金属阀门 | 1.名称:防污隔断阀<br>2.规格:DN50<br>3.阀门材质、工作压力等均需符合设计及规范要求 | 个 | 1 | 275.34 | 275.34 | 0.00 |
| 6 | 010401007001 | 水表井 | 1.名称:水表井<br>2.规格:满足设计及规范要求 | 座 | 2 | 2024.23 | 4048.46 | 0.00 |
| 7 | 010102002001 | 挖沟槽土方 | 1.名称:挖沟槽土方<br>2.规格:三类土<br>3.人机配合. | m3 | 37.89 | 13.50 | 511.52 | 0.00 |
| 8 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 沟槽原土回填、夯实. | m3 | 37.89 | 30.81 | 1167.39 | 0.00 |
| 9 | 031001010001 | 新旧管接头 | 1.名称:新旧管接头<br>2.规格:DN150<br>3.满足设计及规范要求 | 处 | 1 | 398.41 | 398.41 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 22857.61 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 1536.36 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 763.44 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 137.15 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 68.57 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 251.43 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 17.14 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 45.72 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 5.71 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 240.00 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 7.20 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 1536.36 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：室外给水工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 24393.97 | 9 | 2195.46 |
| 合　　计 | | | | | 2195.46 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：电梯工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1341074.98 |
| 1.1 | 电梯工程 | 1341074.98 |
| 2 | 措施项目 | 23764.28 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 11808.77 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 122835.53 |
| 合　　计 | | 1487674.79 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 电梯工程 | | | 1 | 1341074.98 | 1341074.98 | 0.00 |
| 1 | 030107001001 | DT1 无障碍客梯（有机房） | 1.名称:DT1 无障碍客梯（有机房）<br>2.型号:额定载重量1000Kg,额定速度1.5m/s,井道尺寸宽度X深度2400×2300mm ,厅门尺寸 宽度X高度1100×2300mm ,提升高度22.90m,停靠层数-1/5层,冲顶高度4.2m,基坑深度1.6m，含电梯配套的配电箱<br>3.耐火、减震、内装等详设计图纸、技术要求及招标文件 | 部 | 1 | 268660.63 | 268660.63 | 0.00 |
| 2 | 030107001003 | DT2 客梯（有机房） | 1.名称:DT2 客梯（有机房）<br>2.型号:额定载重量1000Kg,额定速度1.5m/s,井道尺寸宽度X深度2400×2300mm ,厅门尺寸 宽度X高度1100×2300mm ,提升高度22.90m,停靠层数-1/5层,冲顶高度4.2m,基坑深度1.6m，含电梯配套的配电箱<br>3.耐火、减震、内装等详设计图纸、技术要求及招标文件 | 部 | 1 | 265660.63 | 265660.63 | 0.00 |
| 3 | 030107001002 | DT3无障碍客梯（有机房） | 1.名称:DT1 无障碍客梯（有机房）<br>2.型号:额定载重量1000Kg,额定速度1.5m/s,井道尺寸宽度X深度2400×2300mm ,厅门尺寸 宽度X高度1100×2300mm ,提升高度22.90m,停靠层数-1/5层,冲顶高度4.2m,基坑深度1.6m，含电梯配套的配电箱<br>3.耐火、减震、内装等详设计图纸、技术要求及招标文件 | 部 | 1 | 268660.63 | 268660.63 | 0.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 030107001004 | DT4 客梯（有机房） | 1.名称:DT4 客梯（有机房）<br>2.型号:额定载重量1000Kg,额定速度1.5m/s,井道尺寸宽度X深度2400×2300mm ,厅门尺寸 宽度X高度1100×2300mm ,提升高度22.90m,停靠层数-1/5层,冲顶高度4.2m,基坑深度1.6m，含电梯配套的配电箱<br>3.耐火、减震、内装等详设计图纸、技术要求及招标文件 | 部 | 1 | 265660.63 | 265660.63 | 0.00 |
| 5 | 030107001005 | DT5 客货梯（无机房） | 1.名称:DT5 客货梯（无机房）<br>2.型号:额定载重量1600Kg,额定速度1.0m/s,井道尺寸宽度X深度2500×2800mm ,厅门尺寸 宽度X高度1400×2100mm ,提升高度18.10m,停靠层数1/5层,冲顶高度4.5m,基坑深度 1.6m,含电梯配套的配电箱<br>3.耐火、减震、内装等详设计图纸、技术要求及招标文件 | 部 | 1 | 272432.46 | 272432.46 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 1341074.98 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 23764.28 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 11808.77 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 2121.34 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 1060.67 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 3889.12 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 265.17 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 707.11 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 88.39 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 3712.34 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 111.37 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 0.00 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 0.00 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 23764.28 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：电梯工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 1364839.26 | 9 | 122835.53 |
| 合　　计 | | | | | 122835.53 |

# 单位工程汇总表

**工程名称：光伏工程　　标段：**

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 59289.04 |
| 1.1 | 光伏工程 | 59289.04 |
| 2 | 措施项目 | 1631.94 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 675.61 |
| 3 | 其他项目 | 0.00 |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 0.00 |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | 0.00 |
| 3.3 | 其中：计日工 | 0.00 |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | 0.00 |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | 0.00 |
| 4 | 增值税 | 5482.89 |
| 合　　计 | | 66403.87 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 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 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | A 光伏工程 | | | 1 | 59289.04 | 59289.04 | 0.00 |
| 1 | 030406006001 | 光伏组件 | 1.名称 太阳能光伏组件<br>2.规格型号.PW600-60P，多晶600W<br>3.需满足设计及规范要求 | 块 | 6 | 691.09 | 4146.54 | 0.00 |
| 2 | 030406007001 | 光伏逆变器 | 1.名称 逆变器<br>2.规格型号.PW20KTL<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 6136.87 | 6136.87 | 0.00 |
| 3 | 030406005001 | 光伏支架 | 1.名称 光伏支架<br>2.规格型号.铝合金材料，现场制作安装<br>3.需满足设计及规范要求 | t | 0.3 | 29128.89 | 8738.67 | 0.00 |
| 4 | 030503003001 | 直流汇流箱 | 1.名称 直流汇流箱（6路多功能汇流箱）<br>2.规格型号.PW-COMBINER-ST<br>3.含配电柜型钢基础<br>4.需满足设计及规范要求 | 台 | 2 | 1817.76 | 3635.52 | 0.00 |
| 5 | 040801004001 | 成套配电柜 | 1.名称 配电柜<br>2.规格型号.PW-CABINET-AC<br>3.含发电计量装置<br>4.含配电柜型钢基础<br>5.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5908.72 | 5908.72 | 0.00 |
| 6 | 030409001001 | 电力电缆 | 1.名称 电缆<br>2.规格型号.PV1-F 1*4mm2<br>3.需满足设计及规范要求 | m | 200 | 9.63 | 1926.00 | 0.00 |
| 7 | 040801004002 | 防逆流柜 | 1.名称 防逆流柜<br>2.规格型号.PW-ARP<br>3.含发电计量装置<br>4.含配电柜型钢基础<br>5.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 5762.89 | 5762.89 | 0.00 |
| 8 | 030907001001 | 监控 | 1.名称 监控<br>2.规格型号.PW SMART-BOX<br>3.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 2044.08 | 2044.08 | 0.00 |
| 9 | 030604009001 | 数据采集单元 | 1.名称 数据采集单元<br>2.需满足设计及规范要求 | 套 | 1 | 1548.05 | 1548.05 | 0.00 |
| 10 | 030907001002 | 通讯监控装置 | 1.名称 通讯监控装置<br>2.需满足设计及规范要求 | 台 | 1 | 1269.66 | 1269.66 | 0.00 |
| 11 | 030604010001 | 环境检测仪 | 1.名称 环境检测仪<br>2.需满足设计及规范要求 | 套 | 1 | 5084.61 | 5084.61 | 0.00 |
| 12 | 030503004001 | BA系统接口 | 1.名称:BA系统接口<br>2.需满足设计及规范要求 | 项 | 1 | 10119.82 | 10119.82 | 0.00 |
| 13 | 030416029001 | 光伏系统调试 | 1.名称:光伏系统调试<br>2.需满足设计及规范要求 | 系统 | 1 | 1967.61 | 1967.61 | 0.00 |
| 14 | 030406005002 | 光伏其他材料 | 1.名称 光伏其他材料<br>2.需包含本光伏所需的其他未列明的材料 | 项 | 1 | 1000.00 | 1000.00 | 0.00 |
| 合　　计 | | | | | | | 59289.04 | 0.00 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | 0.00 | — | — | | | — |

# 措施项目清单计价表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 通用措施项目 | | 1359.62 | |
| 1 | 031401009001 | 安全生产 | 施工现场安全施工所需的各项措施 | 675.61 | |
| 2 | 031401010001 | 文明施工 | 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施 | 121.37 | |
| 3 | 031401011001 | 环境保护 | 施工现场为达到环保要求所需的各项措施 | 60.68 | |
| 4 | 031401012001 | 临时设施 | 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容 | 222.51 | |
| 5 | 031401021001 | 冬雨季施工增加 | 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容 | 15.17 | |
| 6 | 031401020001 | 夜间施工增加费 | 因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容 | 40.46 | |
| 7 | 031401017001 | 特殊地区施工增加 | 在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容 | 0.00 | |
| 8 | 031401013001 | 二次搬运 | 因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容 | 0.00 | |
| 9 | 031401015001 | 已完工程及设备保护 | 建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施 | 5.06 | |
| 10 | 031401014001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 031401023001 | 按质论价 | 招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。 | 212.39 | |
| 12 | 031401024001 | 建筑工人实名制 | 施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。 | 6.37 | |
| 13 | 031401025001 | 特殊施工降效 | 1.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2.城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。 | 0.00 | |
| 14 | 031401026001 | 协管 | 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。 | 0.00 | |
| | | 专业措施项目 | | 272.32 | |
| 15 | 031401001001 | 脚手架 | 搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等 | 272.32 | |
| 16 | 031401002001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 0.00 | |
| 17 | 031401003001 | 临时专用防护棚 | 临时防护棚制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 18 | 031401004001 | 施工操作平台 | 场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理 | 0.00 | |
| 19 | 031401005001 | 临时支撑架 | 临时支撑架制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 20 | 031401006001 | 隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | 通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除 | 0.00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 031401007001 | 吊装加固 | 大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理 | 0.00 | |
| 22 | 031401008001 | 胎(模)具 | 制作、安装、拆除 | 0.00 | |
| 23 | 031401016001 | 顶升、提升装置 | 安装、拆除 | 0.00 | |
| 24 | 031401018001 | 安装与生产运行同时进行施工防护 | 火灾防护、噪声防护 | 0.00 | |
| 25 | 031401019001 | 有害身体健康环境中施工防护 | 在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护 | 0.00 | |
| 26 | 031401022001 | 其他措施 | 为保证工程施工正常进行所发生的措施 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | 1631.94 | — |

# 大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 大型机械名称、规格、型号 | 数量 | 进出场次数 | 进出场费用单价(元) C=C1+C2+C3 | | | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机械安拆费 | 机械装卸运输费 | 固定装置安拆费 | | |
| | | A | B | C1 | C2 | C3 | D=A•B•C | |
| 合　　计 | | | | | | | 0.00 | — |

# 其他项目清单计价表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | 0.00 | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | 0.00 | | | — |

# 暂列金额明细表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额（元） | 确定金额（元） | 调整金额 ±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | | | — |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | — |

# 计日工表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额 ±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | 0.00 | | |
| 总　　计 | | | | | | 0.00 | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 确认计算基础 | 结算金额(元) | 调整金额 ±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表G.1.1 |
| 2 | 专业分包工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 直接发包的专业工程 | 0.00 | 100 | 0.00 | | | | 详见本标准表E.4.6 |
| 合　　计 | | — | — | 0.00 | — | | | — |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |

# 增值税计价表

工程名称：光伏工程　　标段：

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费) | 60920.98 | 9 | 5482.89 |
| 合　　计 | | | | | 5482.89 |