

主要设备、材料工程量示意表

序号	项目名称	计量单位	工程量
1	安装云测试、云节点设备机柜(含底座制作安装)	台	20
2	安装ODF机柜(含底座制作安装)	台	6
3	安装传输机柜(含底座制作安装)	台	6
4	安装蓄电池机柜(含底座制作安装)	台	30
5	安装UPS柜(20KVA,含底座制作安装)	台	2
6	安装UPS柜(175KVA,含底座制作安装)	台	6
7	安装UPS柜(80KVA,含底座制作安装)	台	6
8	安装微模块(含底座制作安装)	台	8
9	安装配电柜(交流配电网,含底座制作安装)	台	17
10	采购、安装活动门	樘	1
11	24芯光缆成端	个	8
12	24芯光缆直熔	个	8
13	72芯光缆成端	个	4
14	96芯光缆成端	个	4
15	光缆测试	段	1
16	安装48芯ODF配线单元	架	128
17	安装接入以太网交换机	套	2
18	安装网管终端	套	2
19	安装线网传输节点设备	套	6
20	安装线网传输网管设备(含服务器)	套	1
21	采购、敷设保温材料	m³	0.5
22	采购、敷设串口通信线	m	700
23	采购、敷设控制线	m	60
24	采购、敷设屏蔽双绞线	m	12400
25	采购、敷设光缆	m	4900
26	采购、敷设光缆	m	60
27	采购、敷设光缆	m	3400
28	采购、敷设光缆	m	150
29	采购、敷设光缆	m	1500
30	采购、敷设光缆	m	400
31	采购、敷设光缆	m	840
32	采购、敷设光缆	m	4060

序号	项目名称	计量单位	工程量
33	采购、敷设电力电缆	m	12200
34	采购、敷设电力电缆	m	4700
35	采购、敷设电力电缆	m	800
36	采购、敷设电力电缆	m	2940
37	采购、敷设电力电缆	m	3200
38	采购、敷设电力电缆	m	100
39	采购、敷设电力电缆	m	400
40	采购、敷设电力电缆	m	530
41	采购、敷设电力电缆	m	30
42	采购、敷设电力电缆	m	125
43	采购、敷设电力电缆	m	440
44	采购、敷设接地电缆	m	45
45	采购、敷设接地电缆	m	2500
46	采购、敷设接地电缆	m	6200
47	采购、安装接地端子箱	台	1
48	采购、敷设钢管	m	900
49	采购、敷设钢管	m	20
50	采购、敷设钢管	m	900
51	采购、敷设钢管	m	650
52	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	m	100
53	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	m	510
54	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	m	300
55	采购、敷设金属镀锌耐火线槽	m	795
56	采购、敷设金属软管	m	870
57	采购、安装光电转换器	台	36
58	采购、敷设分歧管外径20mm以内	个	1
59	安装高清显示设备(甲供材料)	台	1
60	既有灯具移位拆装	套	40
61	既有桥架移位拆装	m	30
62	安装工作站(含显示器)(甲供材料)	台	5
63	安装瘦客户机(甲供材料)	台	14
64	采购、安装多联室内机CL=12kW,N=0.2kW,220V	台	2
65	采购、安装多联室外机CL=24kW,N=5.6kW,380V,50Hz	台	1
66	冷媒管桥架δ=2mm镀锌钢板制作,尺寸:200×150	m	30
67	冷媒管φ15.9/9.52(含两根管)	m	50
68	冷媒管φ9.52/6.35(含两根管)	m	8
69	采购、敷设空调给水管(含配件)PPR外径25mm	m	320
70	采购、敷设空调排水管(含配件)PVC外径50mm	m	320
71	采购、敷设信号线2芯	m	10
72	采购、安装室内机有线控制器	台	1
73	采购环保制冷剂R410A(10kg)	瓶	80
74	敷设列间空调气管反向弯28mm反向弯(甲供材料)	个	98
75	敷设列间空调气管反向弯22mm反向弯(甲供材料)	个	24
76	敷设列间空调室外机电缆ZC-RVV-5*2.5(甲供材料)	m	1500
77	敷设列间空调室外机控制线ZC-RVVP-3*1.5(甲供材料)	m	1500
78	敷设列间空调铜管(直管)气管R410A铜管壁厚外径28.58mm(甲供材料)	m	1420
79	敷设列间空调铜管(直管)气管R410A铜管外径22.22mm(甲供材料)	m	1420
80	敷设列间空调铜管弯头28.58mm铜管 90度弯头(甲供材料)	个	490
81	敷设列间空调铜管弯头22.5mm铜管 90度弯头(甲供材料)	个	490
82	敷设列间空调铜管弯头铜管气管和水管保温棉厚9mm(甲供材料)	m³	2.00646
83	敷设列间空调铜管直接28.58mm铜管 直接(甲供材料)	个	490
84	敷设列间空调铜管弯头22.5mm铜管 90度弯头(甲供材料)	个	490
85	安装培训室工作台3000*750*750(含椅子)(甲供材料)	台	7

序号	项目名称	计量单位	工程量
86	安装区域控制中心管理工作台(含椅子)5000*750*750(甲供材料)	台	5
87	安装云管工作台(含椅子)7500*750*750(甲供材料)	台	2
88	安装水渡河云管工作台(含椅子)4000*750*750(甲供材料)	台	3
89	采购、安装双电源切换箱	台	2
90	安装线网传输网管设备(含服务器)(甲供材料)	台	1
91	采购、安装泄压口(400*300mm)	个	2
92	拆装防静电地板(利旧)	m²	350
93	拆装吊顶(利旧)	m²	400
94	孔洞开凿、尺寸不小于600*200,厚度不小于200	个	50
95	采购、敷设防火封堵	处	100
96	天花喷涂	m²	180

说明:
本图仅作为施工招标使用,仅为示意,
最终施工范围以施工图为准。



总体审定 TOTAL AUTHORIZED	系统审定 SYSTEM AUTHORIZED	工程名称 PROJECT NAME	长沙市轨道交通线网资源施工安装工程					
			项目负责人 Project Manager	熊晓峰 Xiong Xiaofeng	审核 Review	日期 Date	图名 Drawing Name	主要设备、材料 Equipment & Materials
建设单位 CONTRACTOR	长沙市轨道交通运营有限公司	项目负责人 Project Manager	熊维河 Xiong Weihuo	林维河 Lin Weihuo	审核 Review	熊晓峰 Xiong Xiaofeng	图名 Drawing Name	主要设备、材料 Equipment & Materials
总体单位 GENERAL CONTRACTOR	广州地铁设计研究院股份有限公司	校核 Check	林维河 Lin Weihuo	审核 Review	熊晓峰 Xiong Xiaofeng	熊晓峰 Xiong Xiaofeng	阶段 Phase	工程量表 Quantity Survey
设计单位 DESIGNER	广州地铁设计研究院股份有限公司	专业负责人 Professional Manager	林维河 Lin Weihuo	设计 Design	曾晴 Zeng Qing	曾晴 Zeng Qing	图号/电子文档 Drawing No./Electronic Document	日期 Date

图号/电子文档: YZY-Z-019 | 日期: 2024.02