

电气学院硕士工作室等维修改造安装

结 算

地址： 能二(321#西、323#、2 楼、3 楼北休息区及过道)

项目联系人：贾院长

一、321#西原会议室改造部分内容(长 6.4m×宽 4.15m=26.56 m²/高 3.75m)：

- 1、拆搬部分：将原投影机及挂架、投影幕布和线缆拆卸，搬至库房 1 套，将(长 3.6×宽 1.4×高 0.76m)会议桌 1 张及座椅搬至过道堆放 1 项；
- 2、将原内开(宽 1.5×高 2.1m/双开防盗门)1 洞，改为外开：
 - ① 切凿外门洞口原墙裙瓷砖：宽(0.1 + 0.15)m×2×高 1.2m=0.6 m²，凿挖原(宽 1.5×高 2.1m/内双开)防盗门 1 洞/将原内开改为朝外开安装 2 洞(原指纹锁及把手)调面安装 1 套；
 - ② 门灌水泥砂浆 1 洞，水泥砂浆补粉门洞口(高 2.1×2 +宽 1.5)m×宽 0.42m=2.4 m²；
 - ③ 原门口(缺口/长 2.0×宽 1.0m)静电地板补平：拆除立面(2.0+1.0m)×高 0.15m=0.45 m²，补装(0.6×0.6m/钢质)防静电地板 8 块×0.36 m²/块=2.9 m²(含支撑架及钢横梁，进行切割补装等)；
 - ④ 墙面补装(高 130×厚 13mm/实木原样)扫脚线 长 2.0m；配装(40×40mm/不锈钢)门口压线边条 长 1.5m；
- 3、墙面修补：补刮 888 及刷墙漆 (7.0 m²+顶棚 1.0 m²)=8.0 m²；
- 4、搞卫生及出垃圾等；

二、323#原会议室改造部分内容(长 6.4m×宽 5.8m=37.12 m²/高 3.75m)：

- 1、拆搬部分：将原背挂式(60 寸)液晶屏和线缆拆卸，搬至库房 1 套，将(长 3.8×宽 1.6×高 0.76m)会议桌 1 张及座椅搬至过道堆放 1 项；
- 2、将原内开(宽 1.5×高 2.1m/双开防盗门)1 洞，改为外开：
 - ① 切凿外门洞口原墙裙瓷砖：宽(0.1 + 0.15)m×2×高 1.2m=0.6 m²，凿挖原(宽 1.5×高 2.1m/内双开)防盗门 1 洞/原内开改为外开安装 2 洞(原指纹锁及把手)调面安装 1 套；
 - ② 门灌水泥砂浆 1 洞，水泥砂浆补粉门洞口(高 2.1×2 +宽 1.5)m×宽 0.42m=2.4 m²；
 - ③ 墙面补装(高 150mm/瓷砖)扫脚线 长 2.0m；
- 3、墙面修补：补刮 888 及刷墙漆 (7.0 m²+顶棚 1.0 m²)=8.0 m²；
- 4、搞卫生及出垃圾等；
- 5、配装(Φ32mm 铝合金杆支架和 320#颜色一致)窗卷帘：宽 2.0m×高 2.2m×1 洞=4.4 m²；

三、能二北栋(二、三)层原休息区及三楼西过道电源安装等项目内容:

1、二楼原休息区: (长 6.6m×宽 3.8m=25.0 m²/高 2.75m)

- ① 顶棚配装(嵌入式 LED/32W/0.6m×0.6m/铝框边)平板灯 2 盏;
- ② 过道总配电箱内配(220V×20A×1P)分控(空调、墙面插座)空开 2 个;
- ③ 空调电源布线安装: 西北角处明装(220V×16A×3 孔)插座 1 套, 从电源配电柜内布线(BVd4mm²单芯)线 长 4.0m×2 线=8.0m, (BVd2.5mm²单芯)线 长 4.0m×1E 线; 墙面钻(Φ70mm 空调管道)穿墙孔 1 个;
- ④ 在(北、东)墙面明装(220V×10A×5 孔)插座 6 套, 从电源配电柜内布线(BVd4mm²单芯)线 长 16.0m×2 线=32.0m, (BVd2.5mm²单芯)线 长 16.0m×1E 线 + 插座连接线/长 0.3m×3 线×6 套=21.4m; 墙面装钉(40×20mm/PVC)槽板 长 3.0m, (30×15mm/PVC)槽板 长 12.0m;
- ⑤ 网络布线安装: 从二楼弱电间交换机布放(6e)网线 均长 16.0m×2 条=32.0m, 配装(6e 单孔面板+模块)插座盒 2 套, 线缆一端制作(6e)水晶头及编码 2 套; 线缆在顶棚及墙面套(Φ20mm/PVC)管 长 8.0m;
- ⑥ 搞卫生 25.0 m²及出垃圾等 1 项;

2、三楼原休息区: (长 6.6m×宽 3.8m=25.0 m²/高 2.75m)

- ① 顶棚配装(嵌入式 LED/32W/0.6m×0.6m/铝框边)平板灯 2 盏;
- ② 过道总配电箱内配(220V×20A×1P)分控(空调、墙面插座)空开 2 个;
- ③ 空调电源布线安装: 西北角处明装(220V×16A×3 孔)插座 1 套, 从电源配电柜内布线(BVd4mm²单芯)线 长 4.0m×2 线=8.0m, (BVd2.5mm²单芯)线 长 4.0m×1E 线; 墙面钻(Φ70mm 空调管道)穿墙孔 1 个;
- ④ 在(北、东)墙面明装(220V×10A×5 孔)插座 6 套, 从电源配电柜内布线(BVd4mm²单芯)线 长 16.0m×2 线=32.0m, (BVd2.5mm²单芯)线 长 16.0m×1E 线 + 插座连接线/长 0.3m×3 线×6 套=21.4m; 墙面装钉(40×20mm/PVC)槽板 长 3.0m, (30×15mm/PVC)槽板 长 12.0m;
- ⑤ 网络布线安装: 从二楼弱电间交换机布放(6e)网线 均长 20.0m×2 条=40.0m, 配装(6e 单孔面板+模块)插座盒 2 套, 线缆一端制作(6e)水晶头及编码 2 套; 线缆在顶棚及墙面套(Φ20mm/PVC)管 长 8.0m;
- ⑥ 搞卫生 25.0 m²及出垃圾等 1 项;
- ⑦ 将原 317#西间会议桌(长 3.6m×宽 1.4m×高 0.75m)钢架会议桌/拆搬来安装 1 张;

3、三楼西头过道区：(长 9.0m×宽 2.2m=20.0 m²/高 2.75m)

- ① (南、北)墙面各明装(220V×10A×5 孔)插座 3 套/即 6 套，从过道顶棚强电桥架电缆内分接/布(BVd4mm²单芯)线 长 30.0m×2 线=60.0m、(BVd2.5mm²单芯)线 长 30.0m×1E 线+插座连接线/长 0.3m×3 线×6 套=35.4m，线缆在桥架及顶棚内套(Φ 25mm/PVC)管 长 24.0m，墙面装钉(25×13mm/PVC)槽板 长 5.0m；
- ② 搞卫生 20.0 m²及出垃圾等 1 项；

四、费用计价计算表：

序号	名 称	规格型号及简要说明	数 量	单 价	合计
1	321#西原会议室改造项目内容(长 6.4m×宽 4.15m=26.56 m²/高 3.75m)				
1)	拆搬部分	将原投影机及挂架、投影幕布和线缆拆卸，搬至库房；	1 套	工 200	200
		将(长 3.6×宽 1.4×高 0.76m)会议桌 1 张及座椅搬至过道堆放；	1 项	工 80	80
2)	门原内开改为外开	切凿外门洞口原墙裙瓷砖	0.6 m²	工 70	42
		凿挖原(宽 1.5×高 2.1m/内双开)防盗门，将原内开改为朝外开安装	1 洞	工料 150	150
		(原指纹锁及把手)调面安装	1 套	工 200	200
		门灌水泥砂浆	1 洞	工料 180	180
		水泥砂浆补粉门洞口	2.4 m²	工料 70	168
		将原门口缺口部分拆除	0.45 m²	工 50	25
		配补装(振荣 600×600×厚 35mm/钢质)防静电地板防静电地板(含支撑架及钢横梁)进行切割补装等	5.04 m²	工料 40	200
			2.9 m²	料 130	377
		墙面补装(130×厚 13mm/实木原样)扫脚线	2m	工料 35	70
		配装(40×40mm/不锈钢)门口压线边条	1.5m	工料 45	68
3)	墙面修补	补刮 888	8 m²	工料 30	240
		墙面砂纸擦污迹，打磨后补刷(白色工程)墙漆	8 m²	工料 26	208
	搞卫生	搞西头地面卫生	26 m²	工 3	78
		砖碴垃圾灌袋挑至一楼装车外运；	1 项	工 150	150
	Σ				2436
2	323#原会议室改造项目内容(长 6.4m×宽 5.8m=37.12 m²/高 3.75m)				
1)	拆搬部分	原背挂式(60 寸)液晶屏和线缆拆卸搬至库房	1 套	工 120	120
		将(长 3.8×宽 1.8×高 0.76m)会议桌 1 张及座椅搬至过道堆放	1 项	工 80	80
2)	门原内开改为外开	切凿外门洞口原墙裙瓷砖	0.6 m²	工 70	42
		凿挖原(宽 1.5×高 2.1m/内双开)防盗门，将原内开改为朝外开安装	1 洞	工料 150	150
		(原指纹锁及把手)调面安装	1 套	工 200	200

		门灌水泥砂浆	1 洞	工料 180	180
		水泥砂浆补粉门洞口	2.4 m²	工料 70	168
		墙面补装(高 150mm/瓷砖)扫脚线	2m	工料 45	90
3)	墙面修补	补刮 888	8 m²	工料 30	240
		墙面砂纸擦污迹,打磨后补刷(白色工程)墙漆	8 m²	工料 26	208
4)	搞卫生	搞西头地面卫生	37 m²	工 3	111
		砖碴垃圾灌袋挑至一楼装车外运;	1 项	工 150	150
5)	配装卷帘	(Φ 32mm 铝合金杆支架和 320#颜色一致)窗卷帘: 宽 2.0m×高 2.2m×1 洞	4.4 m²	工料 75	330
	Σ				2069
3	能二北栋(二、三)层原休息区及三楼西过道电源安装等项目				
1)	顶棚配装	三雄极光(嵌入式 LED/32W/0.6m×0.6m/铝框边)平板灯	4 盏	工料 185	740
2)	配装电源控制开关	过道总配电箱内配(施耐德 220V×20A×1P)分控(空调、墙面插座)空开 (2+2)	4 个	工料 40	160
3)	空调布线安装等	西北角处明装(金星 220V×16A×3 孔)插座	2 套	工料 32	64
		布线(西湖 BVd4mm²单芯)线 8+8	16m	工料 5	90
		布线(西湖 BVd2.5mm²单芯)线 4+4	8m	工料 4	32
		装钉(联塑 40×20mm/PVC)槽板 3+3	6m	工料 10	60
		墙面钻(Φ 70mm 空调管道)穿墙孔 2+2	2 个	工机 80	160
4)	电源布线安装	明装金星(220V×10A×5 孔)插座 6+6+6	18 套	工料 27	486
		布(西湖 BVd4mm²单芯)线 32+32+60	124m	工料 5	620
		布(西湖 BVd2.5mm²单芯)线 21.4+21.4+35.4	78.2m	工料 4	313
		装(联塑 30×15mm/PVC)槽板 12+12+	24m	工料 7	168
		桥架及顶棚内套(联塑 Φ 25mm/PVC)管	24m	工料 6	144
		装(联塑 25×13mm/PVC)槽板	5m	工料 5	25
5)	网络布线安装	布线(大唐电信 6e)网线 32+40	72m	工料 6.5	468
		配装(大唐电信 6e 单孔面板+模块)插座盒	4 套	工料 42	168
		制作(大唐电信 6e)水晶头及编码	4 套	工料 6	24
		线缆在顶棚及墙面套(联塑 Φ 20mm/PVC)管	16m	工料 5	80
6)	搞卫生	搞西头地面卫生 25+25+20	70 m²	工 3	210
7)	搬装原桌	将原 317#西间会议桌(长 3.6m×宽 1.4m×高 0.75m)钢架会议桌/拆搬来安装	1 张	工 120	120
	Σ				4132
4	合 计	(RMB 大写): 捌仟陆佰叁拾柒元整。			8637

长沙务实机房装饰有限公司

2024-10-15

合同专用章