


















































































لوازم تابلوهای برق			ردیف
علائم	نام وسیله	جعبه کنتور	
	ولت متر	1	
	آمبر متر	2	
	کلید نشت جریان (محافظ جان)	3	
	کلید تبدیل ولت	4	
	کنتاکتور	5	
	کلید مینیاتوری	6	
	کلید اتوماتیک	7	
	کلید گردان	8	
	فیوز فشنگی	9	
	جراخ سیگنال	10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	

خطوط - مسیرها و برخی علائم قراردادی		
ردیف	نام وسیله	علائم
1	خط برق	
2	خط راهسرا خط برق بین کلیهما	
3	خط ارت	
4	خط تلن	
5	خط پیچیدگ (موت)	
6	خط آنتن	
7	تابلوی برق	
8	تابلوی تلن با صوتی	
9	راهسرای خطوط برق	$L0/1$ شماره خط، شمار تابلو
10	راهسرای تابلوهای برق	$F0/P0$ شمار تابلو، شمار هویه
11	مسیر سیستم به طرف تابلو محلی	
12	مسیر سیستم به طرف بالا	
13	مسیر سیستم به طرف پایین	
14	مسیر سیستم از بالا به پایین یا از پایین به بالا	
15		
16		
17		
18		

صوتی و مکانیکی			ردیف
عالم	نام وسیله	نمط	
	نمط	1	
	دریا زدن	2	
	آب یون	3	
	بلندگوی ستونی	4	
	بلندگوی شیبوری	5	
	بلندگوی سقفی	6	
	آب یون فایر	7	
	بند	8	
	زنگ اخبار	9	
	آزیر / علام حریتی	10	
	سندور دودی	11	
	سندور حرارتی	12	
		13	
		14	
		15	
	پنکه	16	
	کورر گازی	17	
	مواظ	18	

کلید و پرنیز		
ردیف	نام وسیله	علامت
1	پرنیز برق ارت دار	
2	پرنیز برق ساده	
3	پرنیز تلفن	
4	پرنیز آنتن	
5	پرنیز کواکسیال	
6	پرنیز شبکه	
7	سوکت (پرنیز) میگردون و بلندگو	
8		
9		
10	فوسل	
11	تایپر راه پله	
12	تایپر مستقیم معلقه کلید رنگ - استفاده در تایپر راه پله	
13	کلید رنگ	
14	کلید کولر	
15	کلید یک پل	
16	کلید دو پل	
17	کلید تبدیل	
18	کلید صلیبی	

روشنایی		
ردیف	نام وسیله	علائم
1	چراغ فلورسنت شبکه ای	
2	چراغ فلورسنت واشر بدون	
3	چراغ فلورسنت قالب پلاستیک چراغ اضدادی با بلوری سر خود	
4	چراغ فلورسنت، رفلکتوری	
5	چراغ رفلکتوری یک لبه	
6	چراغ آویز	
7	چراغ سیگنال	
8	چراغ کریفی	
9	بدون کثور	
10	چراغ سیلندری	
11	چراغ دیوار ری کورتیو	
12	چراغ حبلی	
13	چراغ توپلی	
14	چراغ پارکی	
15	چراغ خیابانی	
16	چراغ دکوراتیو با لایب کم صرف	
17	چراغ روشنی	
18	لوستر	

[illegible]

با حفظ مسئولیت مستقیم طراح کلیات نقشه برای تشکیل پرونده مورد تأیید می باشد برگ تعداد کل نقشه های این پروژه یک برگ از