










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

خطوط - مسیرها و برخی علائم قراردادی		
ردیف	نام و سیاه	علائم
1	خط برق	
2	خط راهبنا خط برق بین کلبهها	
3	خط ارت	
4	خط تلفن	
5	خط پیچیدگی (صوتی)	
6	خط آنتن	
7	تابلوی برق	
8	تابلوی تلفن یا صوتی	
9	راهبناي خطوط برق	
10	راهبناي تابلوهای برق	
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
علائم	نام و وسیله	
	نُستی	1
	دِرا زکن	2
	آبیون	3
	بلندگوی ستونی	4
	بلندگوی شیبوری	5
	بلندگوی سقفی	6
	آمپلی فایر	7
	بنزر	8
	زنگ / اخبار	9
	آزیر / اعلام حریق	10
	سنسور دودی	11
	سنسور حرارتی	12
		13
		14
		15
	پنکه	16
	کولر گازی	17
	مواکن	18

کلید و پریز		
ردیف	نام وسیله	علائم
1	پریز برق ارت دار	
2	پریز برق ساده	
3	پریز تلفن	
4	پریز آنتن	
5	پریز کواکسیال	
6	پریز شبکه	
7	سوکت (پریز) میکروفن و بلندگو	
8		
9		
10	فوسل	
11	تایمر راه راه	
12	تایمر مسوکتیج ممانند کلید رنگی - استفاده در تایمر راه راه	
13	کلید رنگ	
14	کلید کولر	
15	کلید یک پل	
16	کلید دو پل	
17	کلید تبدیل	
18	کلید صلیبی	

روشنایی		
ردیف	نام و سبيله	علامه
1	جراخ فلورسنت شبکه ای	
2	جراخ فلورسنت با اثر بیرونی	
3	جراخ فلورسنت قالب پلاستیک جراخ اضرائی با باطری سر خود	
4	جراخ فلورسنت، پلاکتوری	
5	جراخ رفلکتوری، یک لبه	
6	جراخ آویز	
7	جراخ سیگنال	
8	جراخ گرمی	
9	بدر و ژکتور	
10	جراخ سیلندری	
11	جراخ دیواری، کورانتیو	
12	جراخ حبشی	
13	جراخ توپلی	
14	جراخ پارکی	
15	جراخ خیابانی	
16	جراخ کورانتیو با لامپ کم مصرف	
17	جراخ رودشوی	
18	لوستر	

[illegible]

با حفظ مسئولیت مستقیم طراح کلیات نقشه برای تشکیل پرونده مورد تأیید میبایست برگ تعداد کل نقشه‌های این پرونده یک برگ از