













































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

خطوط - مسیرها و برخی علائم قراردادی		
ردیف	نام وسیله	علائم
1	خط برق	
2	خط راهمنها خط برق بین کلیدها	
3	خط ارت	
4	خط تلفن	
5	خط پیچیدگی (صوتی)	
6	خط آنتن	
7	تابلوی برق	
8	تابلوی تلفن یا صوتی	
9	راهمنای خطوط برق	$L_0/1$ نشانه خط شماره ۰ تا ۱
10	راهمنای تابلوهای برق	$F_0/P_0$ نشانه تابلو شماره ۰ طبقه
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	نام وسیله	علائم
1	نشتی	
2	درپازکن	
3	آبیون	
4	بلندگوی ستونی	
5	بلندگوی شبیوری	
6	بلندگوی سقفی	
7	آمپلی فایر	
8	بئزر	
9	زنگ / اخبار	
10	آزیر / اعلام حریق	
11	سنسور دودی	
12	سنسور حرارتی	
13	چشم الکترونیکی	
14	بلندگوی / اعلام سرفت	
15	نشتی / اعلام حریق	
16	پنکه	
17	کولر گازی	
18	مواکن	

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

روشنایی		
ردیف	نام و وسیله	علائم
1	چراغ فلورسنت شبکه ای	
2	چراغ فلورسنت زائتر بیرونی	
3	چراغ فلورسنت قاب پلاستیکی چراغ استیلاری با بلوری سر بخود	
4	چراغ فلورسنت، رفلکتوری	
5	چراغ رفلکتوری، یک لبه	
6	چراغ آویز	
7	چراغ سیگنال	
8	چراغ گریزی	
9	بدر و ژکتور	
10	چراغ سیلندری	
11	چراغ دیواری، کوکورتیو	
12	چراغ حبشی	
13	چراغ توپلی	
14	چراغ پارکی	
15	چراغ خیابانی	
16	کم مصرف 230V وات چراغ کامپکت با لامپ	
17	چراغ روشنایی	
18	لوستر	

جراحی کامپلٹ با لامب کم مصرف ۳۸۳۶ وات  
با رفلکتور و لوور آلومینیوم آنودائز شدہ

چراغها از نوع کامیگت ۳۸۳۶ وات و تمام پارابولیک میباشند.

[illegible]

بابا حيا مستوليت مستقيم طراح كليات

نقشه برای تشکیل پرونده مورد تایید میباشد

یک برگ از برگ تعداد کل نقشه های این پروژه