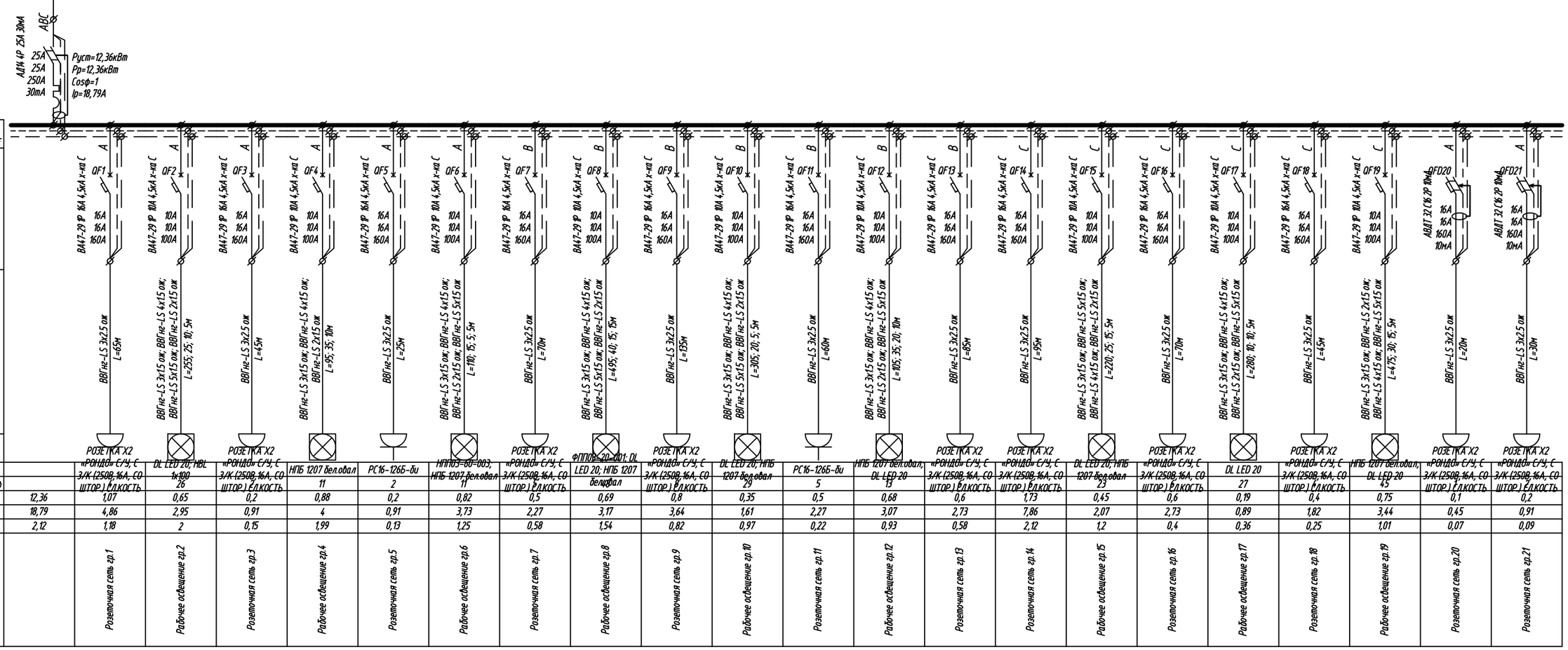
Кабель ВВГнгLS 5х6 (3м) проложенный в отрезке ПВХ-трубы через стену от ЩУ-0,4кВ



Аппарат защиты: Номинальный ток Iп, А; Уставка теплового расцепителя Iт, А; Уставка э/м расцепителя Im, А; Уставка диф. расцепителя Id, А	Участок сети. Кабель. Марка и сечение кабеля; Длина кабеля	Условное обозначение на плане	Тип электроприемника	N электроприемников	Электроприемник. Расчетная мощность Pр, кВт	Расчетный ток Iр, А	Пад. напр. в линии %	Наименование
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=45м	QF1			12,36	18,79	2,12	
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок L=255; 25; 10; 5м	QF2	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	26	1,07	4,86	1,18	Розеточная сеть гр.1
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=45м	QF3	DL LED 20; HBL 1x100		0,65	2,95	2	Рабочее освещение гр.2
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок L=95; 35; 10м	QF4	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	11	0,2	0,91	0,15	Розеточная сеть гр.3
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=25м	QF5	НПБ 1207 бел.овал	2	0,88	4	1,99	Рабочее освещение гр.4
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок L=110; 15; 5; 5м	QF6	РС16-126Б-би		0,2	0,91	0,13	Розеточная сеть гр.5
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=70м	QF7	НППО3-60-003; НПБ 1207 бел.овал	11	0,82	3,73	1,25	Рабочее освещение гр.6
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок L=495; 40; 15; 15м	QF8	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	8	0,5	2,27	0,58	Розеточная сеть гр.7
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=135м	QF9	ФППОБ-20-001; DL LED 20; НПБ 1207 бел.овал	8	0,69	3,17	1,54	Рабочее освещение гр.8
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок L=305; 20; 5; 5м	QF10	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	9	0,8	3,64	0,82	Розеточная сеть гр.9
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=60м	QF11	DL LED 20; НПБ 1207 бел.овал	29	0,35	1,61	0,97	Рабочее освещение гр.10
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок L=105; 35; 20; 10м	QF12	РС16-126Б-би	5	0,5	2,27	0,22	Розеточная сеть гр.11
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=85м	QF13	НПБ 1207 бел.овал; DL LED 20	13	0,68	3,07	0,93	Рабочее освещение гр.12
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=95м	QF14	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	0,6	2,73	0,58	Розеточная сеть гр.13
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок L=220; 25; 15; 5м	QF15	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	1,73	7,86	2,12	Розеточная сеть гр.14
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=70м	QF16	DL LED 20; НПБ 1207 бел.овал	23	0,45	2,07	1,2	Рабочее освещение гр.15
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок L=200; 10; 10; 5м	QF17	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	0,6	2,73	0,4	Розеточная сеть гр.16
ВА47-29 Р 16А 4,5кА х-ка С; 16А; 16А; 160А	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=45м	QF18	DL LED 20	27	0,19	0,89	0,36	Рабочее освещение гр.17
ВА47-29 Р 10А 4,5кА х-ка С; 10А; 10А; 100А	ВВГнг-LS 3х15 ок; ВВГнг-LS 2х15 ок; ВВГнг-LS 5х15 ок; ВВГнг-LS 4х15 ок L=475; 30; 15; 5м	QF19	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	0,4	1,82	0,25	Розеточная сеть гр.18
АВДТ 32 (6 Р 10мА); 16А; 16А; 160А; 10мА	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=20м	QFD20	НПБ 1207 бел.овал; DL LED 20	43	0,75	3,44	0,45	Рабочее освещение гр.19
АВДТ 32 (6 Р 10мА); 16А; 16А; 160А; 10мА	ВВГнг-LS 3х2,5 ок L=30м	QFD21	«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	0,1	0,91	0,07	Розеточная сеть гр.20
			«РОНДО» С/У, С 3/К (250В,16А, СО ШТОР.) ЕЛКОСТЬ	7	0,2	0,91	0,09	Розеточная сеть гр.21

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Разраб.		Красильников			
ГИП					
Проверил					

96-2016 ЭОМ

Электроснабжение жилого дома расположенного по адресу : г.Белебей, ул.Ленина

Иванов А.А.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Схема электрическая принципиальная. РЩ-0,4кВ

ООО "ПСГ"