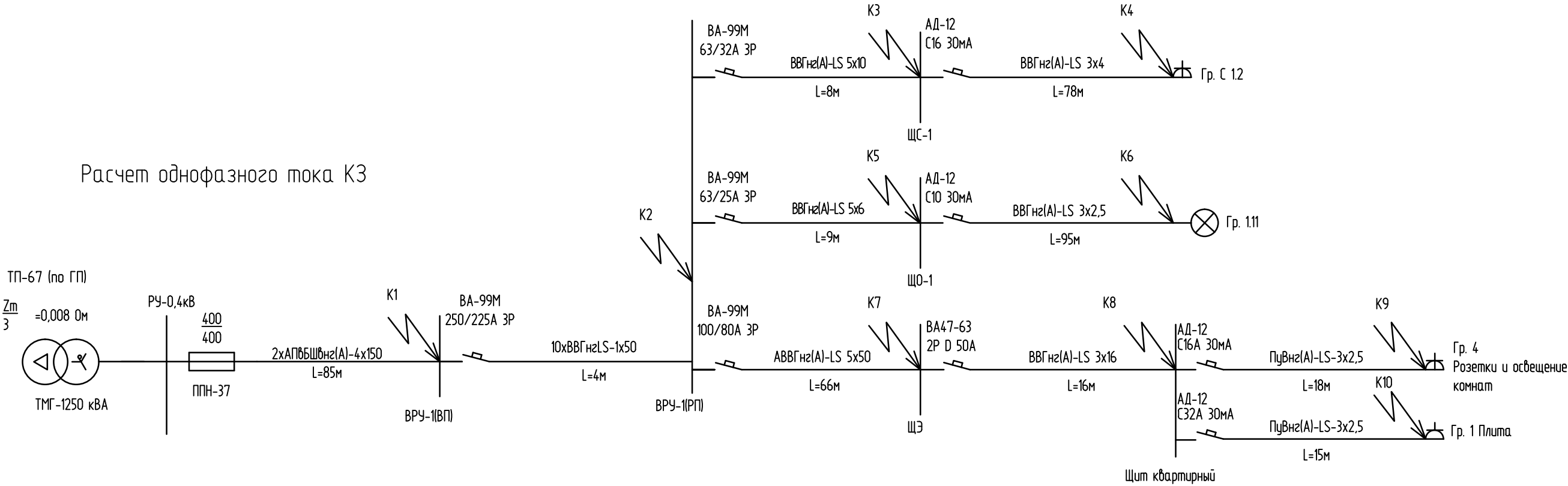


Расчет однофазного тока КЗ



№ уч.	Z/3 тр-ра 1250кВА, Ом	Zyд.каб., Ом/км	Тип кабеля	Кол. парал. кабелей	Длина (км)	Zк, Ом	Zпетл., Ом	Zобщ., Ом	Iкз., А	Защ. Аппарат, Ин. А, А	Защ. Аппарат, I ср.з., А	t откл., сек	Электро- приемник
1	0,008	0,530	АПбБШбHz(A)-4x150	2	0,085	0,015	0,03753	0,04553	4832,5	400	2750	t<5	ВРУ-1(ВП)
2		0,87	ВВГHz(A)-LS 1x50	2	0,004		0,04727		4654,6	225	2250	t<5	ВРУ-1 (РП)
3		4,34	ВВГHz(A)-LS 5x10	1	0,008		0,08199		2683,4	32	320	t<0,4	ЩС-1
4		10,86	ВВГHz(A)-LS 3x4	1	0,078		0,92907		236,8	16	160	t<0,2	гр. С12
5		7,22	ВВГHz(A)-LS 5x6	1	0,009		0,11225		1960,0	25	250	t<0,4	ЩО-1
6		17,38	ВВГHz(A)-LS 3x2,5	1	0,095		1,76335		124,8	10	100	t<0,2	гр. 111
7		1,58	АВВГHz(A)-LS 5x50	1	0,066		0,15155		1451,7	80	800	t<0,4	ЩЭ
8		2,72	ВВГHz(A)-LS 3x16	1	0,016		0,19507		1127,8	50	1000	t<0,2	ЩК
9		17,38	ПуВHz(A)-LS-3x2,5	1	0,018		0,50791		433,2	16	160	t<0,2	Гр. 4 Розетка кварт.
10		17,38	ПуВHz(A)-LS-3x2,5	1	0,015		0,45577		482,7	32	320	t<0,2	Гр.1 Плита кварт.

Уточнение расчета токов однофазного короткого замыкания будет произведено после разработки проекта "Кабельные линии 0,4 кВ"

						051.1-66-ЭМ			
						Многоквартирные многоэтажные дома №№65,66 с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях по ул. Спортивная в Ленинском районе г. Новосибирска III,IV этапы строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №66 с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях. IV этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Медведева			06.26		Р	46	
Проверил		Дедкова			06.26				
Н. контроль		Романцова			06.26	Расчет токов однофазного короткого замыкания для ВРУ-1	ООО "СЗ ДСК КПД-Газстрой"		