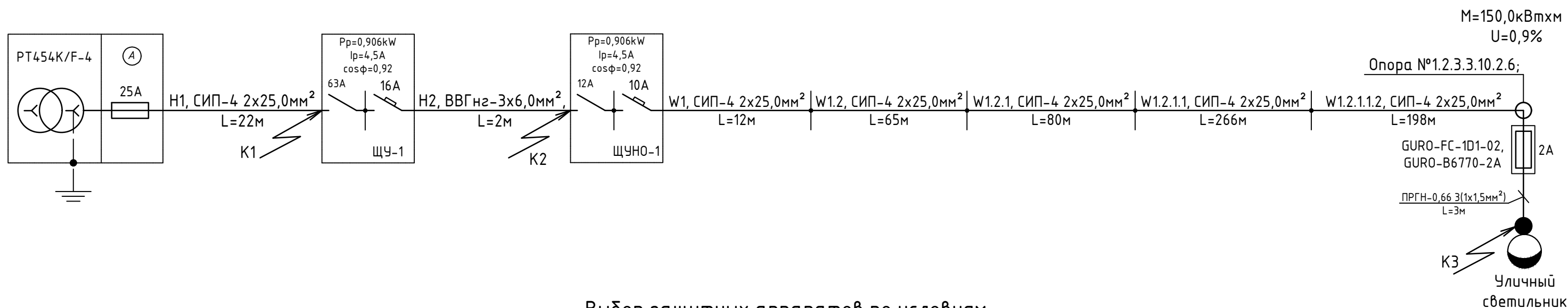


Расчет токов короткого замыкания.

Расчетная схема токов К.З.



Выбор защитных аппаратов по условиям однофазного тока короткого замыкания.

Наименование м.к.з.	Ток КЗ согл. ТУ	L, м	Z _{Л1} , Ом	Z _{Л.Ф-н} L, Ом	Z _к , Ом	Z _{Л1} +Z _Л +Z _к , Ом	$k_{к.з.} = \frac{230}{Z_{мп./3+Z_{Л.к'}}$ А	I _{з.пр.} , А	t _{дон. по} ПУЭ, сек.	t _{факт.} сек.
К1	840	22	0,273	(0,044×1,2)=0,0528	0,015	0,273+0,0528+ +0,015=0,3408	675	25	< 5	0,01
К2	840	22+ +2	0,273	(0,044×1,2)+(0,004×3,08)= =0,065	0,03	0,273+0,065+ +0,03=0,368	625	16	< 5	0,01
К3	840	22+ +2+ +12+ +65+ +80+ +266+ +198	0,273	(0,044×1,2)+(0,004×3,08) +(0,024×1,2)+(0,13×1,2)+ +(0,16×1,2)+(0,532×1,2)+ +(0,396×1,2)+ +(12,1×0,006)=1,628	0,075	0,273+1,628+ +0,075=1,976	116	10	< 5	0,01

N inv. original	Semnătura, data	n locul N inv.

						60/2020-IEE-4					
						Iluminare stradala in satul Mindresti, raionul Telenesti.					
Изм.	Кол.уч	Лист	N. док.	Подп.	Дата						
						Iluminarea Electrica Exterioara - 0,22kV			Стадия	Лист	Листов
									РП	18	
Гл. спец.		Biber V.			01.21	Расчет токов короткого замыкания.			"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chisinau, 2021		
Разработал		Biber V.			01.21						