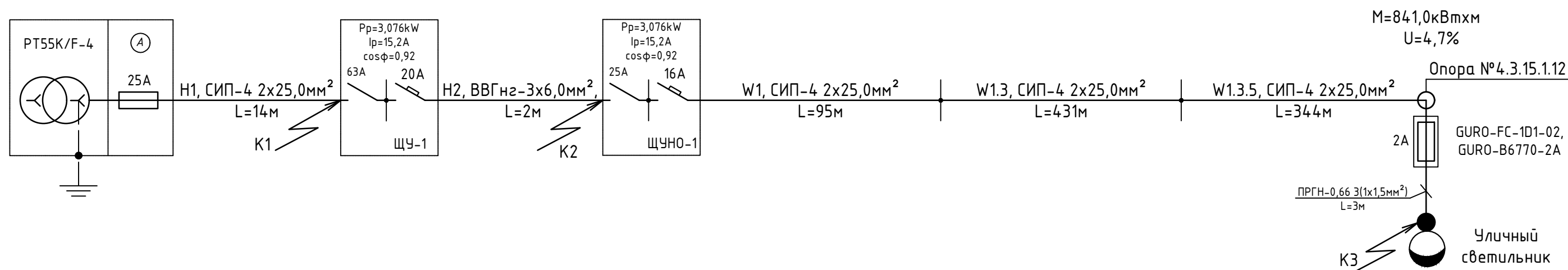


Расчет токов короткого замыкания. (окончание)

Расчетная схема токов К.З.



Выбор защитных аппаратов по условиям однофазного тока короткого замыкания.

Наименование т.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	$I_{к.з.} = \frac{230}{Z_{мп./3+Z_{л.к'}}$ А	I _{з.пр.} , А	t _{доп. по ПУЭ} , сек.	t _{факт.} , сек.
K1	840	14	0,273	(0,028x1,2)=0,0336	0,015	0,273+0,0336+0,015=0,3216	715	25	< 5	0,01
K2	840	14+ +2	0,273	(0,028x1,2)+(0,004x3,08)= =0,046	0,03	0,273+0,046+0,03=0,349	659	20	< 5	0,01
K3	840	14+ +2+ +95+ +431+ +344	0,273	(0,028x1,2)+(0,004x3,08)+ (0,19x1,2)+(0,862x1,2)+ (0,688x1,2)+ (12,1x0,006)=2,2066	0,075	0,273+2,2066+0,075=2,5546	90	16	< 5	0,01

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

						60/2020-IEE-1			
						Iluminare stradala in satul Mindresti, raionul Telenesti.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N. док.	Подп.	Дата				
						Iluminarea Electrica Exterioara - 0,22kV		Стадия	Лист
								РП	30
						Расчет токов короткого замыкания. (окончание)		"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chisinau, 2021	
Гл. спец.		Biber V.			01.21				
Разработал		Biber V.			01.21				