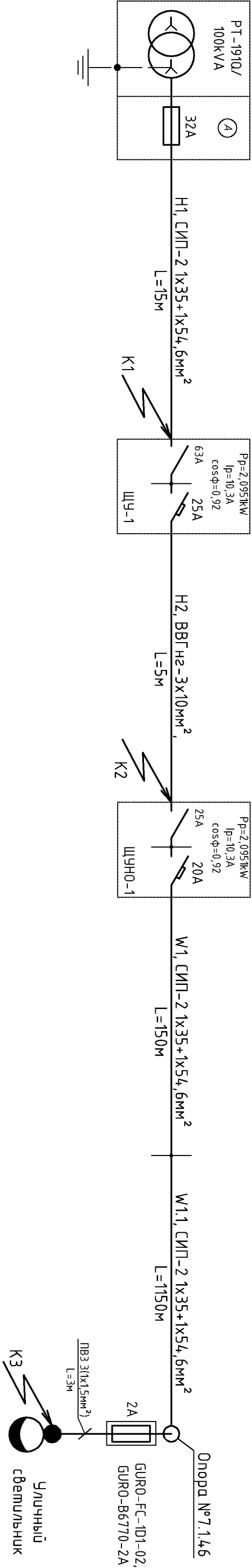


Расчет токов короткого замыкания.

Расчетная схема токов К.З.



Выбор защитных аппаратов по условиям  
однофазного тока короткого замыкания.

Наименование м.к.з.	Ток КЗ созд. ТЧ	L, м	Z <sub>л</sub> , Ом	Z <sub>л</sub> φ+L, Ом	Z <sub>к</sub> , Ом	Z <sub>л</sub> +Z <sub>л</sub> +Z <sub>к</sub> , Ом	$ K_3  = \frac{230}{Z_{мп}/3 + Z_{л\phi} + Z_k}$ А	I <sub>з.п.д.</sub> , А	t <sub>ооп.</sub> по ПУЭ, сек.	t <sub>факт.</sub> , сек.
K1	876	15	0,26	(0,015x0,868)+(0,015x0,72) =0,024	0,015	0,26+0,024+ +0,015=0,299	769	32	< 5	1,0
K2	876	15+ +5	0,26	(0,015x0,868)+(0,015x0,72) +(0,01x1,83)=0,0423	0,03	0,26+0,0423+ +0,03=0,3323	692	25	< 5	0,01
K3	876	15+ +5+ +150+ +1150+ +3	0,26	(0,015x0,868)+(0,015x0,72) +(0,01x1,83)+(0,15x0,868) (0,15x0,72)+(1,15x0,868) +(1,15x0,72)+(12,1x0,006) =2,1683	0,06	0,26+2,1683+ +0,06=2,4883	92	20	< 5	0,001

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

RFQ-17/1451/2-IEE-3											
Modernizarea iluminatului stradal a comunei Albota de Jos, r-ul Taraciia.											
Iluminarea Electrica Exterioara - 0,22kV											
Смодуя Лусм Лусмоб											
РП 32											
Расчет токов короткого замыкания.											
"ARCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chisinau, 2017											

Гл. спец.	CudreavTeva L.	05.17
Разработал	Biber V.	05.17