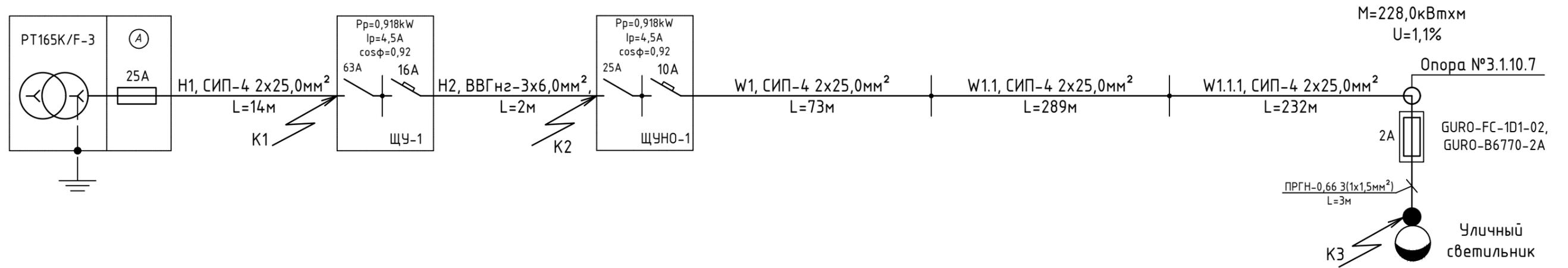


Расчет токов короткого замыкания. (начало)

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 | $I_{к.з.} = \frac{230}{Z_{мп./3+Z_{л.к}'}}$, А | I _{э.нр.} , А | t _{доп. по ПУЭ} , сек. | t _{факт.} , сек. |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|--|---------------------|--|---|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| K1 | 1330 | 14 | 0,173 | (0,028x1,2)=0,0336 | 0,015 | 0,173+0,0336+0,015=0,2216 | 1038 | 25 | < 5 | 0,01 |
| K2 | 1330 | 14+ +2 | 0,173 | (0,028x1,2)+(0,004x3,08)= =0,046 | 0,03 | 0,173+0,046+0,03=0,249 | 923 | 16 | < 5 | 0,01 |
| K3 | 1330 | 14+ +2+ +73+ +289+ +232 | 0,173 | (0,028x1,2)+(0,004x3,08)+ (0,146x1,2)+(0,578x1,2)+ (0,464x1,2)+ (12,1x0,006)=1,5442 | 0,075 | 0,173+1,5442+0,075=1,7922 | 128 | 10 | < 5 | 0,01 |

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

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------|---------|-------|------|---|---|------|--------|
| | | | | | | 60/2020-IEE-3 | | | |
| | | | | | | Iluminare stradala in satul Mindresti, raionul Telenesti. | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Н. док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Iluminarea Electrica Exterioara - 0,22kV | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 13 | |
| | | | | | | Расчет токов короткого замыкания. (начало) | "ARCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chisinau, 2021 | | |
| Гл. спец. | | Viber V. | | 01.21 | | | | | |
| Разработал | | Viber V. | | 01.21 | | | | | |