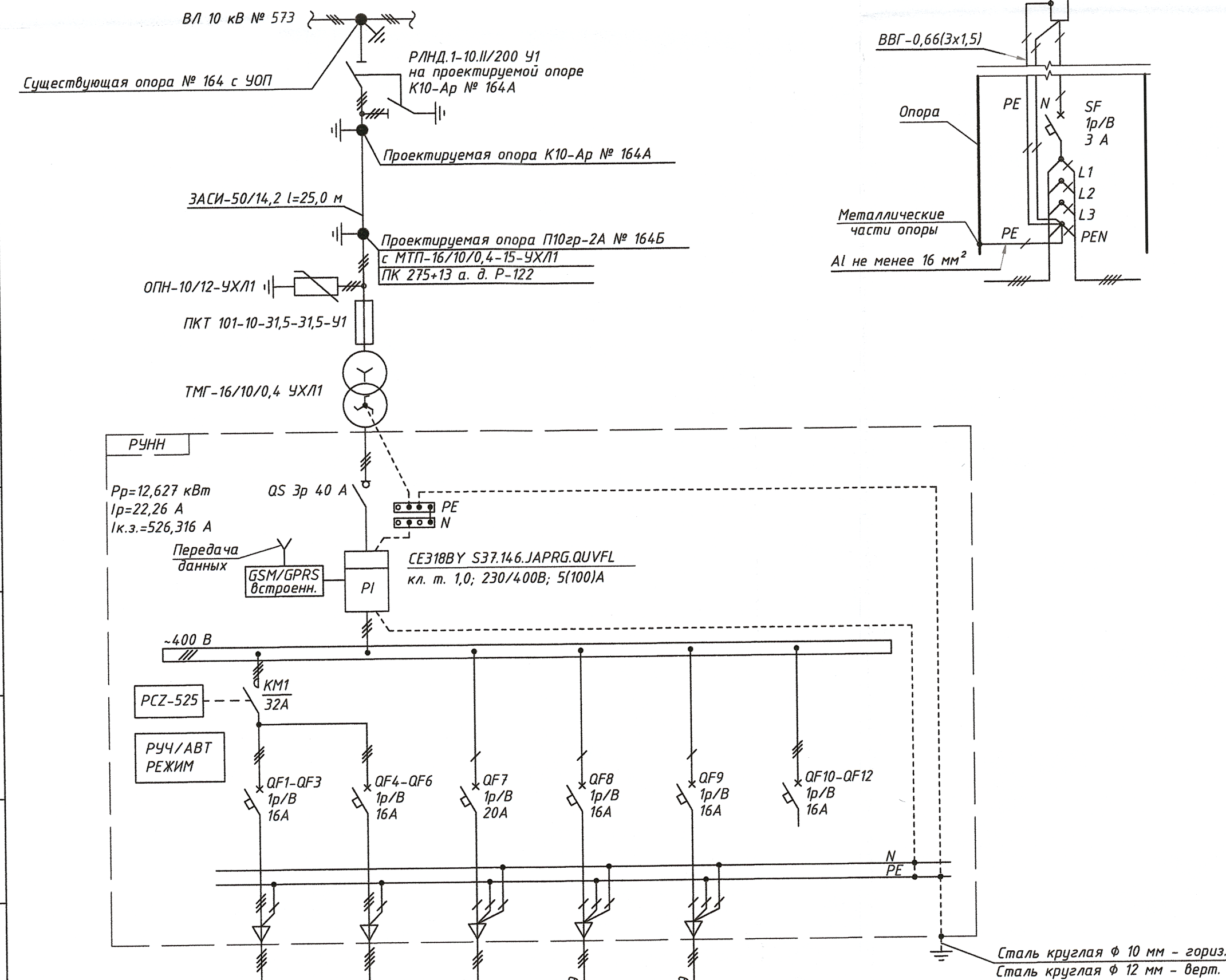
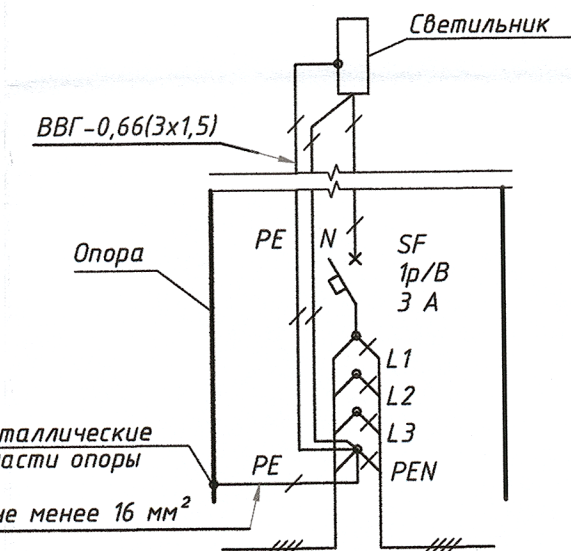


Для расчета сети наружного освещения

Наименование	Обозначение
a - длина участка, км	$a-\delta-\vartheta-\varepsilon-\vartheta$
δ - мощность расчетная, кВт	
ϑ - ток расчетный, А	
ε - момент, кВт·м	
ϑ - потери напряжения участка линии, %	
$\Sigma \Delta U$ - суммарные потери напряжения, %	

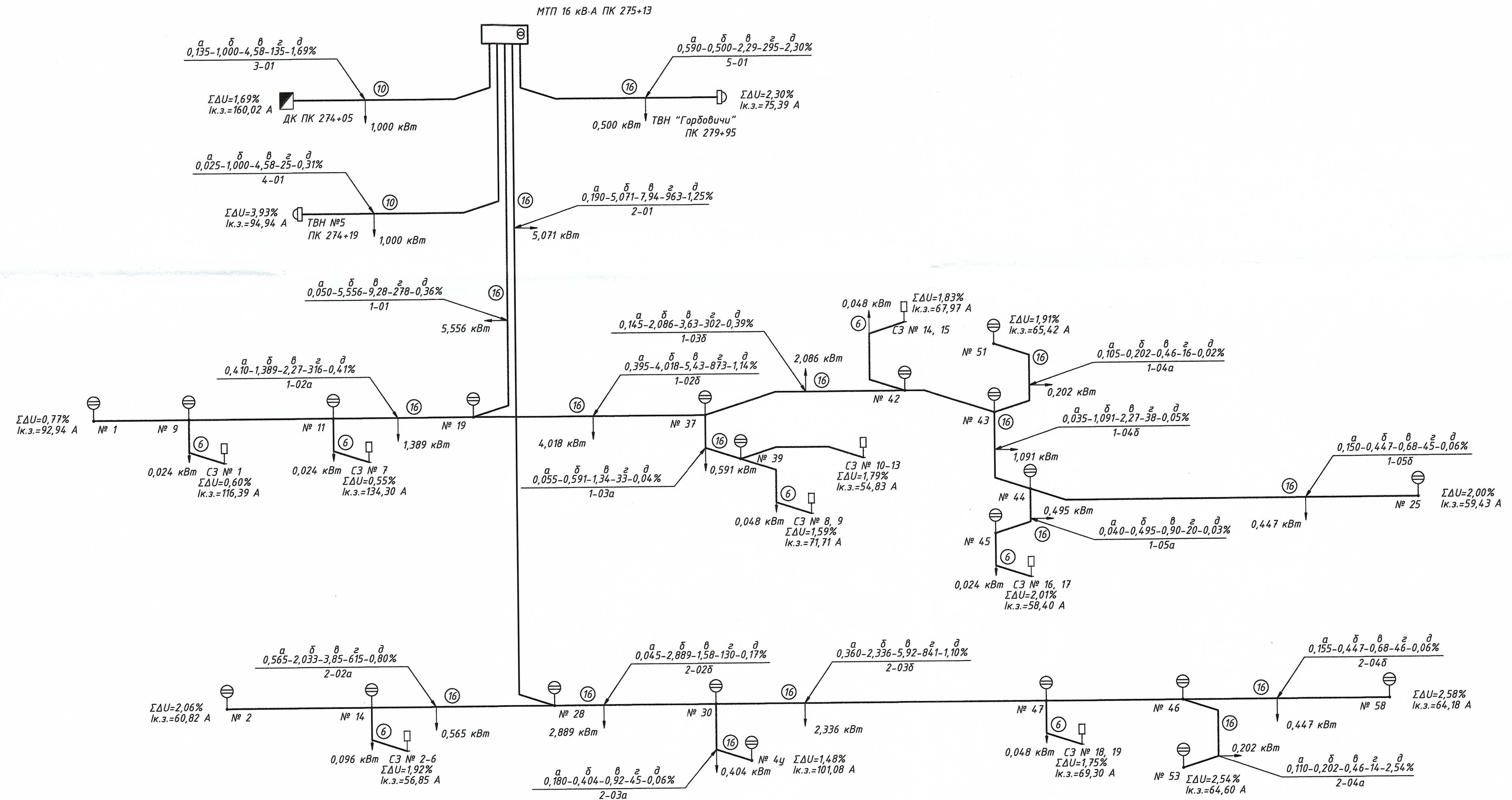
Схема подключения светильника

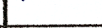


5,556	5,071	1,000	0,500	0,500	-
Наружное освещение	Наружное освещение	Дорожный контроллер	ТВН № 5	ТВН "Горбодвичи"	Резерв

Примечания
1 Система заземления нейтрали TN-C-S.
2 Счетчик и вводный аппарат должны иметь возможность опломбировки.
3 Сопротивление контура заземления ШНО не должно превышать 10 Ом.
4 Электроснабжение выполнено согласно техническим условиям Магилевских электрических сетей от 29.01.2024 № 52.2.18/4.

Расчетная схема



						007-23-(1.2.0)-0-ИС-ЭСН			
						Автомобильная дорога Р-122 Мозилев – Чериков – Костюковичи, км 13,508 – км 81,800. I очередь – км 13,508 – км 44,635 2 пусковой комплекс – км 18,0 – км 30,2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Электрообеспечение и наружное электроосвещение	Статья	Лист	Листов
Разработал	Коновалов				09.02.24		С	15	
Проверил	Волков				09.02.24				
						Расчетная схема и схема электрооборудования ПК 272+00 – 281+00	 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГІПРОДОТ		
Н. контр.	Карамышев				09.02.24				
Утвердил	Волков				09.02.24				
Копировал						Формат А3х3			