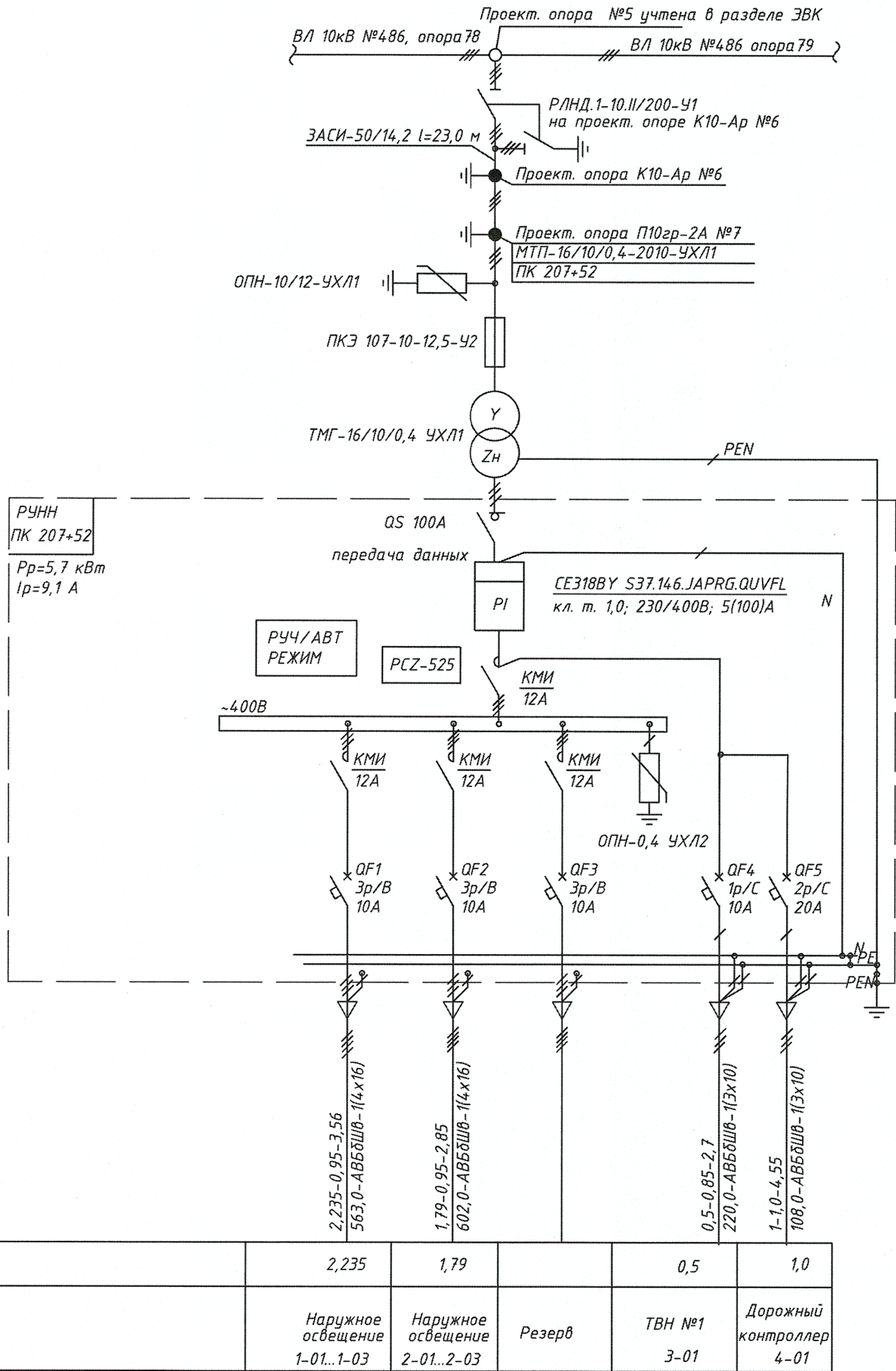
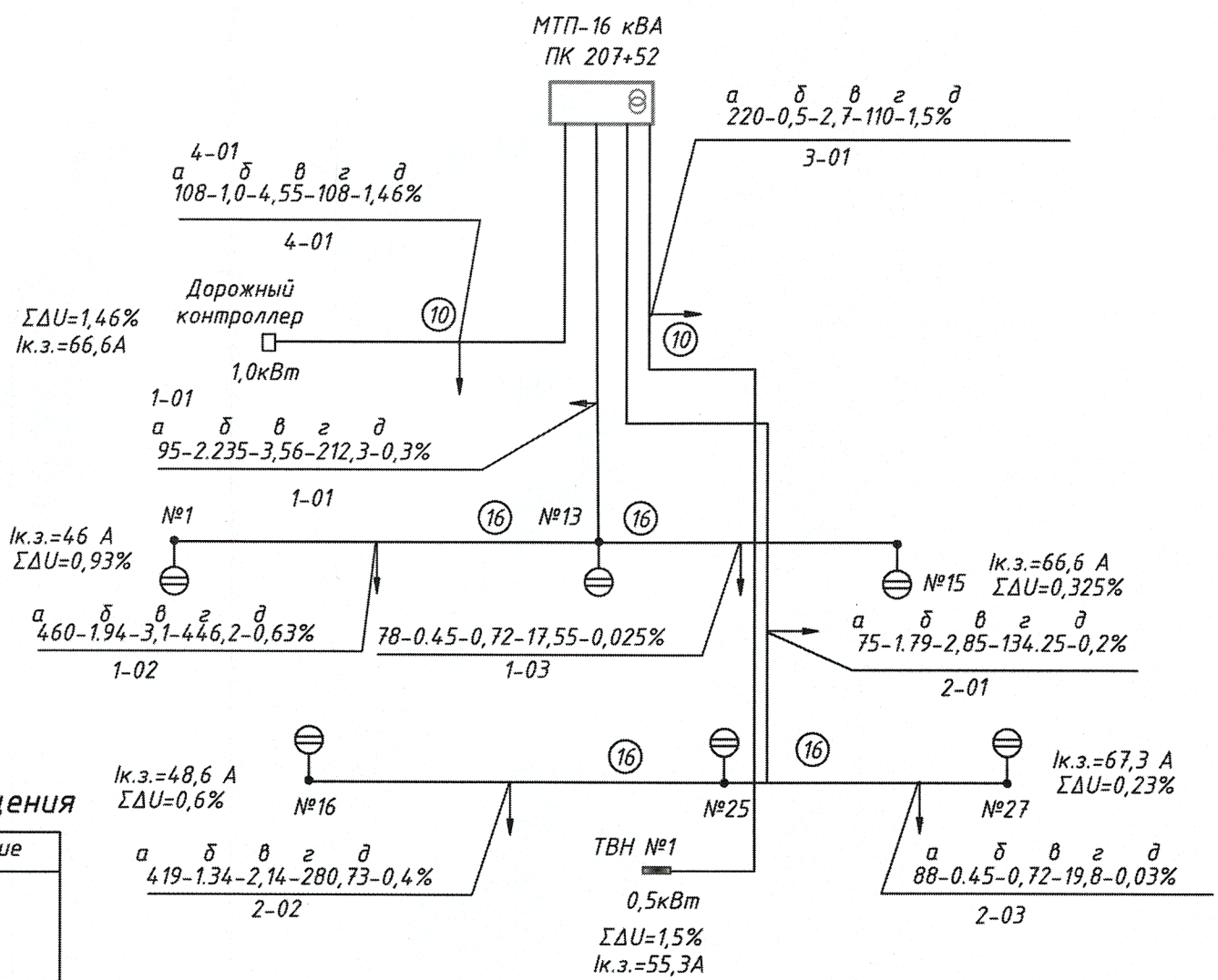


Согласовано
Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Источник питания	
Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-коэффициент мощности, расчетный ток, А	Длина участка, марка и сечение проводника
Питающий пункт, тип	Автомат
Трансформаторы тока, счетчик	ТИП, In А
Контакторы	ТИП, In А
Автомат	ТИП, In А
Сеть освещения	Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-коэффициент мощности, расчетный ток, А
Длина участка, м, марка и сечение проводника	
Установленная мощность, кВт	
Назначение линии	



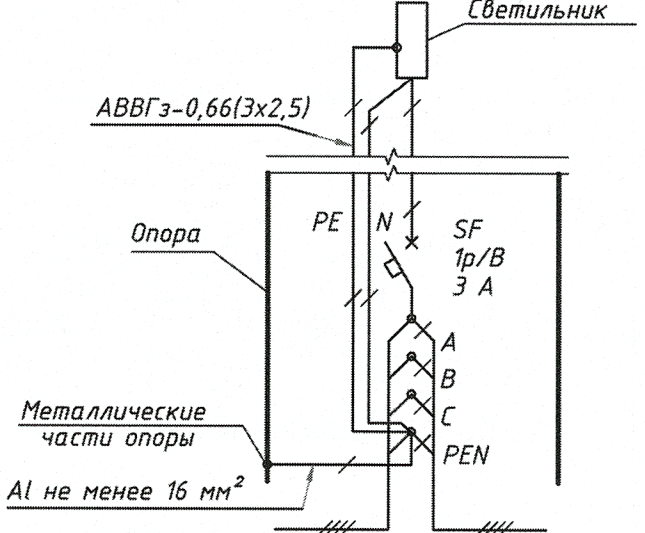
Расчетная схема наружного освещения



Для расчета сети наружного освещения

Наименование	Обозначение
a - длина участка, м	a-δ-β-γ-δ
δ - мощность расчетная, кВт	
β - ток расчетный, А	
γ - момент, кВт·м	
δ - падение напряжения участка линии, %	
ΣΔU - суммарное падение напряжения, %	

Схема подключения светильника



- 1 Система заземления нейтрали TN-C-S.
- 2 Счетчик и вводный аппарат должны иметь возможность опломбировки.
- 3 Выполнить заземление всех металлических частей МТП.
- 4 Сопротивление контура заземления МТП не должно превышать 4 Ом при r= до 100 Ом.м и 10 Ом при r более 100 Ом.м. Требуемое сопротивление должно быть обеспечено в любое время года. Если после производства монтажных работ общее сопротивление заземляющего контура окажется выше, то необходимо забить дополнительно электроды.
- 5 Электроснабжение наружного освещения выполнено согласно технических условий Могилевского сельского района электрических сетей от 29.11.2023 № 52.2. 12/73.

007-23-(1.2.0)-0-ИС-ЭСН					
Автомобильная дорога Р-122 Могилев - Чериков - Костюковичи, км 13,508 - км 81,480					
I очередь - км 13,508 - км 44,635. 2-пусковой комплекс - км 18,0-км 30,2.					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Киселева				29.11.23
Проверил	Волков				29.11.23
Электроснабжение и наружное электроосвещение				Стадия	Лист
				С	10
Схема расчетная и электроснабжения наружного электроосвещения на участке ПК 203+94-ПК 208+50				ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГУПРОДОР	
Н.контр	Карамышев				29.11.23
Утвердил	Волков				29.11.23