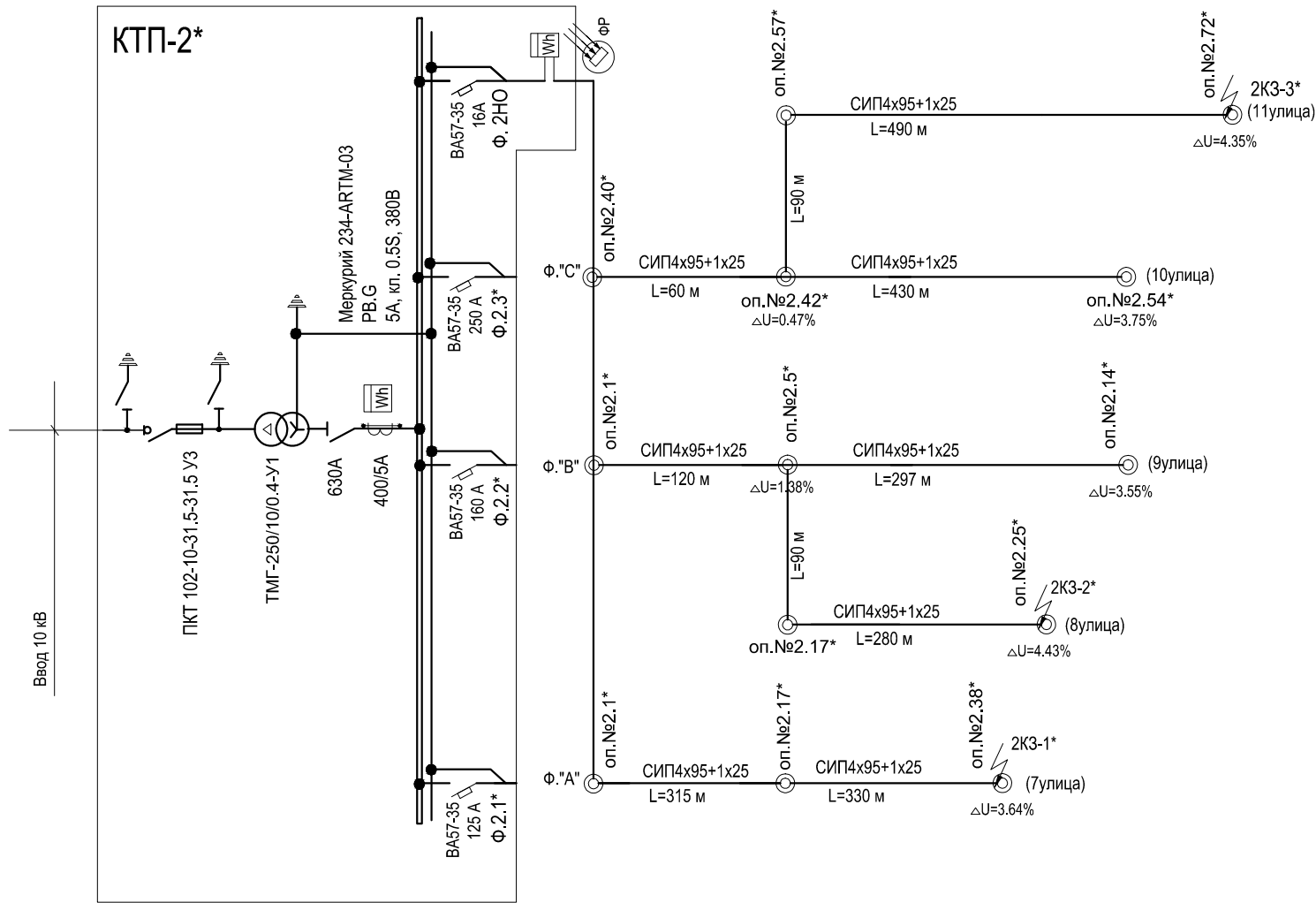


ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



РАСЧЕТ ЛИНИЙ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

участок	Кол-во свет-ков	Ко	Рр кВт	привед. длина уч-ка, Лпр, м	Момент нагрузки кВт*м	Потеря напряжения △ U%		Марка и сечение кабеля	Расчетный ток, А	Допуст. ток, А
						на участке	от начала линии			
ФИДЕР №2НО* (Ф."А")										
ТП - оп.№2.1*	2	1.0	0.250	645/2	80.63	0.44	0.44	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
ФИДЕР №2НО* (Ф."В")										
ТП - оп.№2.5*	4	1.0	0.500	120	60.0	0.33	0.33	СИП-3х95+1х95+1х25	2.68	
оп.№2.5*-оп.№2.14*	2	1.0	0.250	297/2	37.13	0.20	0.53	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
оп.№2.5*-оп.№2.25*	2	1.0	0.250	90+280/2	57.5	0.32	0.65	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
ФИДЕР №2НО* (Ф."С")										
ТП - оп.№2.42*	4	1.0	0.750	60	45.0	0.25	0.25	СИП-3х95+1х95+1х25	4.00	
оп.№2.42*-оп.№2.52*	2	1.0	0.375	430/2	80.63	0.44	0.69	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
оп.№2.42*-оп.№2.72*	2	1.0	0.375	90+490/2	125.63	0.68	0.93	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	

Подпись и дата

Инв. N подл.

					2015	Заказчик:СНТ "СОЮЗ-Чернобыль-Сестрореченское" 105 - П/15 - ЭС		
						Московская область, Дмитровский р-он, Д. Федоровка		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
ГИП		Гусаров				Внутриплощадочные сети напряжением 10 кВ, 0.4кВ. Сети наружного освещения.	стадия	лист
Исполнит.		Федоренко					Р	19
Проверил						КТП-2*. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ООО "М и К"	