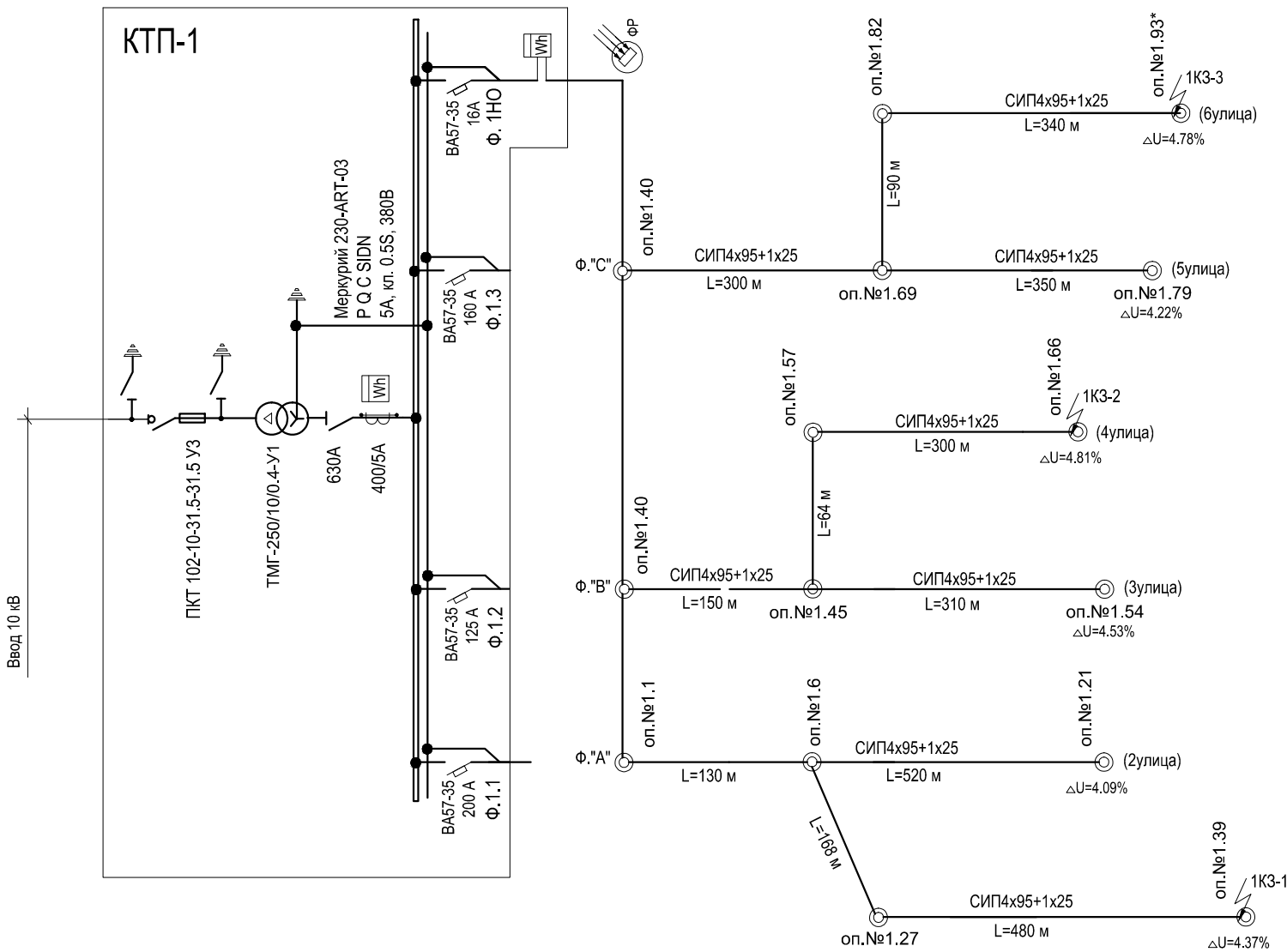


ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



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 №1НО (Ф."А")										
ТП - оп.№1.6	6	1.0	0.750	130	113.75	0.62	0.62	СИП-3х95+1х95+1х25	4.00	
оп.№1.6-оп.№1.21	3	1.0	0.375	520/2	97.5	0.53	1.15	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
оп.№1.6-оп.№1.39	2	1.0	0.250	168+480/2	102.0	0.56	1.18	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
ФИДЕР №1НО (Ф."В")										
ТП - оп.№1.45	7	1.0	0.875	150	131.25	0.71	0.71	СИП-3х95+1х95+1х25	4.68	
оп.№1.45-оп.№1.54	3	1.0	0.375	310/2	58.22	0.32	1.05	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
оп.№1.45-оп.№1.66	3	1.0	0.375	64+300/2	80.25	0.44	1.15	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
ФИДЕР №1НО (Ф."С")										
ТП - оп.№1.69	6	1.0	0.750	300	225.0	1.22	1.22	СИП-3х95+1х95+1х25	4.00	
оп.№1.69-оп.№1.79	3	1.0	0.375	350/2	65.63	0.36	1.58	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
оп.№1.69-оп.№1.93	3	1.0	0.375	90+340/2	97.50	0.53	1.75	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	18
Проверил						КТП-1. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ООО "М и К"	