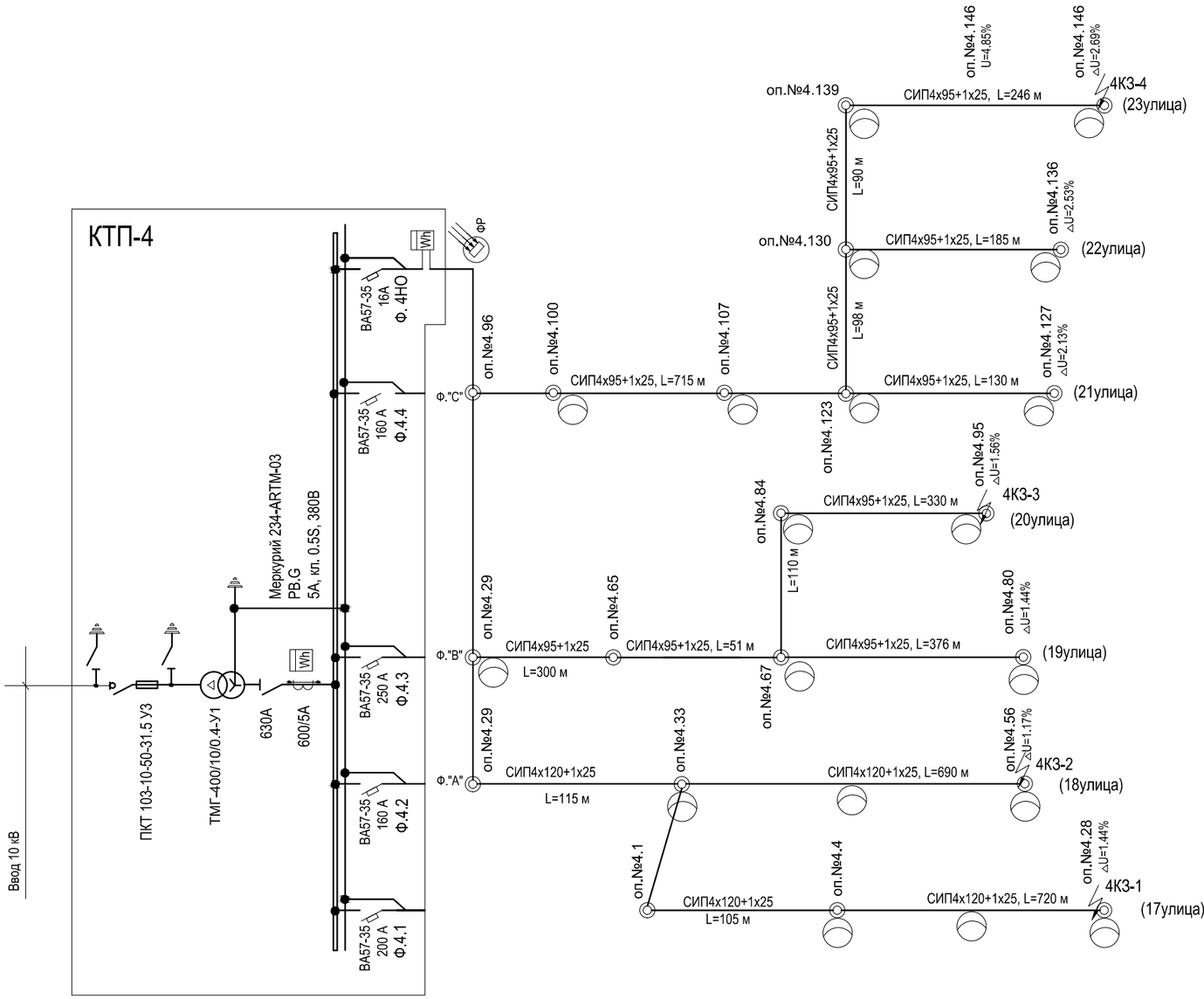

РАСЧЕТ ЛИНИЙ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

участок	Кол-во свет-ков	Ко	Рр кВт	привед. длина уч-ка, Lпр, м	Момент нагрузки кВт*м	Потеря напряжения △U% на участке	Потеря напряжения △U% от начала линии	Марка и сечение кабеля	Расчетный ток, А	Допуст. ток, А
ФИДЕР №4НО (Ф."А")										
ТП - оп.№4.33	6	1.0	0.750	115	86.25	0.47	0.47	СИП-3х120+1х120+1х25	4.00	
оп.№4.33-оп.№4.28	3	1.0	0.375	115+720/2	178.13	0.97	1.44	СИП-3х120+1х120+1х25	2.00	
оп.№4.33-оп.№4.56	2	1.0	0.250	690/2	129.4	0.70	1.17	СИП-3х120+1х120+1х25	1.34	
ФИДЕР №4НО (Ф."В")										
ТП - оп.№4.67	5	1.0	0.625	350	218.75	1.18	1.18	СИП-3х95+1х95+1х25	3.34	
оп.№4.67-оп.№4.80	2	1.0	0.250	376/2	47.00	0.26	1.44	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
оп.№4.80-оп.№4.95	2	1.0	0.250	110+330/2	68.75	0.38	1.56	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
ФИДЕР №4НО (Ф."С")										
ТП - оп.№4.123	8	1.0	1.000	376	376.0	2.04	2.04	СИП-3х95+1х95+1х25	5.35	
оп.№4.123-оп.№4.127	2	1.0	0.250	130/2	16.25	0.09	2.13	СИП-3х95+1х95+1х25	1.34	
оп.№4.123-оп.№4.130	4	1.0	0.50	98	49.00	0.27	2.40	СИП-3х95+1х95+1х25	2.68	
оп.№4.130-оп.№4.136	2	1.0	0.250	185/2	23.13	0.13	2.53	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	
оп.№4.130-оп.№4.146	2	1.0	0.250	90+246/2	53.25	0.29	2.69	СИП-3х95+1х95+1х25	2.00	

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
					2015
ГИП		Гусаров			
Исполнит.		Федоренко			
Проверил					

Заказчик:СНТ "СОЮЗ-Чернобыль-Сестрореченское" 105 - П/15 - ЭС

Московская область, Дмитровский р-он, Д. Федоровка

Внутриплощадочные сети напряжением 10 кВ, 0.4кВ. Сети наружного освещения.

стадия	лист	листов
Р	22	

КТП-4. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения

ООО "М и К"