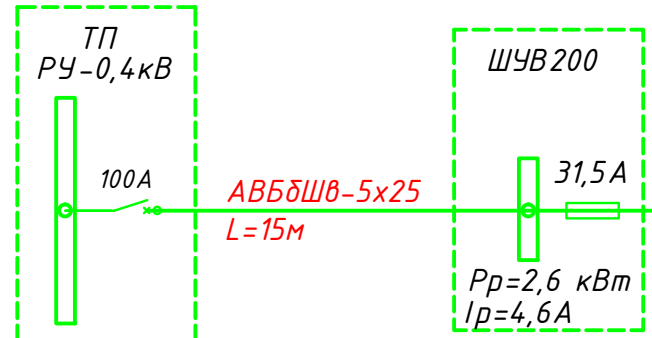


**Примечание**  
 - Ответвления групповой сети к прожекторам и светильникам выполнять кабелем ВВГ-3x2,5.  
 - Длины кабеля даны без учёта захода в опору.



- Условные обозначения:**
- Мачта освещения H=20м с 6-тью прожекторами RVP351 AK HPI-T 1x400Вт
  - Опора освещения H=10м с 2-мя прожекторами RVP351 AK HPI-T 1x400Вт
  - Опора освещения H=10м с 2-мя прожекторами RVP351 SK HPI-T 1x400Вт
  - Прожектор RVP351 SK HPI-T 1x400Вт, установленный на кровле
  - Опора освещения H=10м со светильником SGS102 SON-TPP 1x250Вт
  - Опора освещения H=7м со светильником SGP340 FG TP P3X SON-TPP 1x70Вт

**Распределение нагрузок по фазам**

Фаза	A	B	C	Общая Руст.
1	1,76	1,32	1,32	4,4
2	3,52	3,52	4,07	11,11
3	3,52	3,52	3,08	10,12
Общая Руст.	8,8	8,36	8,47	25,63

Мощность тр-а в ТП, кВА	I авт. защиты в ТП, А	I авт. защиты в ЩНО, ЩУВ, А	Наименование участка	Длина участка, м	I <sub>кз</sub> А	Марка и сечение кабеля	Примечание
1000	250	25	ТП-ЩНО-1	15	7037	ВВГ 5x35	Время отключения менее 5 секунд (п.1.7.79) требование ПУЭ выполнено
			ЩНО-1 - свет. N28	618	122	АВБДШВ 5x25	
			ЩНО-1 - прожектор N41	113	272	ВВГ 5x6	
1000	100	31,5	ТП-ЩУВ№1	15	9743	АВБДШВ 5x25	
			ЩУВ-свет. N70	210	234	АВБДШВ 5x16	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	-ЭН			
						Магазин строительных материалов с ТП №5 и автостоянкой ТРЦ. 5-й пусковой комплекс в застройке V группы экспериментального жилого комплекса в жилом районе "Межсерское озеро" в границах улиц Волжская набережная, Бетанкура, Карла Маркса Канавинского района г.Нижнего Новгорода			
						Наружное электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
						ЩНО-1. Схема фазировки. Расчетная схема сети	ООО фирма " г.Н.Новгород "		
						ГИП	Бородина		
						Разраб.	Задорнов		
						Н.конт.	Бородина		

Взам.инв № Подл. и дата Инв № подл.