

Наружное освещение

Проектом предусмотрено наружное освещение территории насосной станции. За источник питания принят шкаф наружного освещения, установленный на ТП пр.

Освещение выполнено в кабельном исполнении кабелем марки ААП2лШв-1кВ. Кабель наружного освещения проложить в земляной траншее на глубине не менее 0,7м от планировочной отметки уровня земли.

При пересечении с дорогой и другими инженерными коммуникациями, кабель защитить асбестоцементной трубой диаметром 100мм.

Для освещения территории предусмотрена установка опор серии ОГК-8 с консольными светильниками ЖКУ с ЭПРА. Корпус светильника ЖКУ не подвержен коррозии.

Отражатель имеет высококачественное химическое полирование отражающей поверхности и качественное защитное анодирование поверхности, обеспечивающие высокий коэффициент отражения света и долговечность эксплуатации. Профиль отражающей поверхности обеспечивает отличное светораспределение на освещаемой поверхности.

Рассеиватель в светильнике выполнен из закаленного стекла с герметизирующей прокладкой и устройством от выпадения стекла при замене лампы. Все светильники укомплектованы лампами Philips. Подключение светильников выполнено проводом ПВС, проложенным внутри проектируемых опор.

Весь электромонтаж вести в соответствии с действующими нормами и правилами ПУЭ, ПТБ, ПТЭ.

На основании ТУН4/5390 от 25.12.2013г проект электроснабжения насосной станции выполняет сетевая организация, а именно проектирование и строительство ТП, КЛ-10-кВ, КЛ-1кВ.

Взамен инв. N							
Подпись и дата							<i>632.В.12 – ЭН</i>
							<i>Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы</i>
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Инв. N подл.		Разраб.		Ерофеева			
		Проверил		Кожухова			
		Рук.гр.		Ерофеева			
		ГИП		Кожухова			
		Нач. сект.		Даничкин			
		Н.контр.		Галкина			
						Общие данные (окончание)	000 "Гражданпроект"
						Стадия	Лист
						Р	2
						Листов	