

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генплан с сетями наружного освещения, питания насоса пожаротушения, питания закрытой танциглодавки	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Минэнерго РФ	Правила устройства электроустановок (ПУЭ) седьмое издание	
СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
СПиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СПиП 23-05-95	Естественное и искусственное освещение	
А5-92 Тяжпромэлектротропроект	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
ГОСТ Р50462-92	Идентификация проводников по цветам или цифровым обозначениям	
	Прилагаемые документы	
427288	Спецификация на электрооборудование и кабельную продукцию	
76606лм	Локально-сметный расчет	

			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОДПИСИ				СОГЛАСОВАНО			
Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам. инв. N	Нач. АГМ	Неонета			ТС	Черноба		
427287							ВК	Колпакова		

1. Настоящий комплект рабочей документации выполнен на основании задания на проектирование администрации ОАО "НИАЗП" от 2011 года.
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими сводами правил и национальными стандартами.

3 В существующей ТП установить новое распределительное устройство.

4 К данному распределительному устройству подключить генерель-генератор С175 D5 (Cummins) на шасси, который устанавливается на бетонной площадке рядом с ТП.

5 Наружное освещение выполняется светильниками CDS 580 с металлогалогенными лампами CDM-TT 150W, установленными на опорах Атрига Р высотой 3,5 м, с прокладкой двух кабельных линий, выполненных кабелем ВБбШв 3х16 мм². Кабельные линии подключаются к ящику управления освещением, устанавливаемому в ТП. На северную наружную стену ТП устанавливается фотодатчик для автоматического управления освещением. Выключатель ВС-20 служит для дистанционного управления освещением.

6 Электрпропоровку вутри опор выполнит кабелем ВВГнг-LS 3х2,5 мм².

7 Перед прокладкой кабельных линий произвести монтаж опор уличного освещения.

8 Прокладку кабелей вести в соответствии с требованиями проекта А5-92.


9 Кабели проложить в земле, в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли с покрытием красным кирпичом в один слой.

10 Для управления насосом пожаротушения на пирсе установить шкаф управления ШУН-18. Шкаф запитать от РУ ТП по кабельной линии, выполненной кабелем ВБбШв 4х25 мм². Для дистанционного пуска насоса на опоры наружного освещения N9 и N16 установить посты ключенные КЕ-222-1 на высоте 1,5 м от земли. Посты ключенные подключить к шкафу ШУН-18 с помощью кабеля ВБбШв 2х6 мм². Кабель вывести на опоры к постам ключеным в трубах металлических.

11 Питание закрытой тандемной катушки от РЧ спального корпуса производится по кабелю ВВ6ШВ 4х25 мм².

12 Питание шкафов ШУН-4 (управление фекальными насосами) и шкафа питания установок биологической очистки "Тверь-40" производится от распределительного щита ЩР. Шкафы ШУН-4 и щит ЩР монтируются около установки "Тверь-40". Питание щита ЩР от РУ ТП производится по кабельной линии, выполненной кабелем ВБбШв 4х25 мм².

13 Вся электросеть рассчитана на длительно допустимую нагрузку и проверена по мере напряжения.

						011808. 0106223. 00000. 411	427287
						ЭС. 00	
						ОАО "НИАЭП" г.Нижний Новгород	
						Реконструкция наружных сетей электрооснабжения базы отдыха "Лесной уют", Нижегородская обл., Городеццкий р-н	
ГИП	Правский					Общие данные	
Н.контр.	Баранова						
Инж. I кат.	Рассухин					<div></div> ОАО "НИАЭП" 2011	