








Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ЯУО-3	Ящик управления освещением ЯУО 9602 УХЛ3.1П54	1	
2		Установка прожектора наружного освещения ГО 05-70-010	2	
3		Установка прожектора наружного освещения ГО 05-150-012	2	


-  - кабельная линия, проложенная по существующей эстакаде
-  - кабельная линия, проложенная в металлической трубе
-  - кабельная линия, проложенная в металлолукре, гофрированной трубе
-  - ящик управления освещением
-  - подъем кабельной трассы
-  - спуск кабельной трассы

* - отметку уточнить при монтаже

 $\frac{N-p-a-b}{h}$

N – условный номер прожектора
 p – мощность прожектора, Вт
 a – фаза сети, к которой подключен прожектор
 b – угол поворота относительно оси прожектора
 h – высота установки прожектора

- 1 Листа раскрывать совместно с общими указаниями
- 2 Соответствующие изменения по всей длине прокладки кабеля – в соответствии с местными специфическими условиями
- 3 Напряжение сети наружного освещения составляет 220 В, на стальных трубах и прожекторах – 220 В
- 4 Электропитание наружного освещения выполняется от щита ЯЭУ-3, установленного в ТП К12
- 5 Щит ЯЭУ-3 установить на стене с применением Z-профиля (поз. 9) на высоте 1,2 м от уровня чистого пола до низа щита
- 6 Проекторы Г.О. 70-10/0, Г.О. 150-05-012 установить на существующих металлоконструкциях подвальной рамы с применением отрезков Z-профиля (поз. 9)
- 7 Заменить проекторы на третьей защитной жилой кабеля
- 8 Все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, подлежат присоединению к нулевому защитному проводнику
- 9 Кабели проложить:
 - по кабельным конструкциям подвальной рамы в металлической трубе diam. 25 мм (поз. 2),
 - по кабельной эстакаде в металлической трубе diam. 25 мм (поз. 2),
 - внутри здания ТП К12 в гофрированных трубах (поз. 6, поз. 7)
- 10 Подвод кабеля к ящику ЯЭУ-3 выполнить в гофрированных трубах (поз. 6, поз. 7)
- 11 Фланцевый сток ФСК-Г1 крепить на стене ТП К12. Прокладку кабеля ПВБ(Ч)-LS 2х15 выполнить в гибкой гофрированной трубе из полиамид, DN23 (поз. 8), крепить с помощью держателей (поз. 12)
- 12 Подключение проекторов от ответвительной коробки (поз. 15) выполнить кабелем ВВГнг(А) 3х1,5 мм², проложенным в металлорукаве (поз. 4), крепить с помощью держателей (поз. 18)
- 13 Соединение кабеля ВВГнг(А) LS 3х2,5 мм² и кабеля ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм² выполнить в ответвительной коробке (поз. 15) с клеммной колодой (поз. 16)
- 14 Проклад кабелей через стены выполнять в металлических трубах diam. 40 (поз. 1). После прокладки кабелей зазоры в трубах заделывать легковозгораемой массой из негорючего материала

						118/14/45-5/8-3-ЭН					
						«Модернизация грузовой причалов №1, 2, 3 и сухогрузного причала» ЗАО «Жигулевские стройматериалы»»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружное электроосвещение. Причал №3			Статья	Лист	Листов
Разр.		Ладунин		<i>М.В. Ладунин</i>	01.16				Р	6	
Проб.		Свиридов		<i>С.В. Свиридов</i>	01.16						
Рук. гр.		Свиридов		<i>С.В. Свиридов</i>	01.16						
Н. контр.		Антонова		<i>Е.А. Антонова</i>	01.16						
Нач. отд.		Фелкер		<i>В.А. Фелкер</i>	01.16	Ситуационная схема прокладки сетей наружного освещения. Фрагмент земли (1:200)			 Общество с ограниченной ответственностью ПРОМПРОЕКТ		