АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ТУАПСИНСКИЙ
МОРСКОЙ
ТОРГОВЫЙ ПОРТ

JOINT-STOCK COMPANY
TUAPSE
COMMERCIAL
SEA PORT

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№15ГЭ/от 20.03.2017 г.

на выполнение проектных работ по «**Капитальный ремонт покрытия складской площадки инв. № 20248 в районе причала 10».**

Исходные данные:
Напряжение - 0,4 кВ.
Категория - II

1. Общие положения

При выполнении проектных работ по Капитальному ремонту покрытия складской площадки инв. № 20248 в районе причала 10, должны учитываться следующие требования:

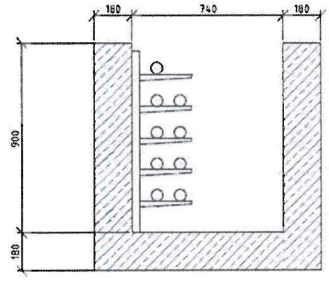
2. Кабельные линии 0,4 кВ.

2.1. Проектом предусмотреть замену кабельных линий 0,4 кВ. на электроколонки приведенные в таблице:

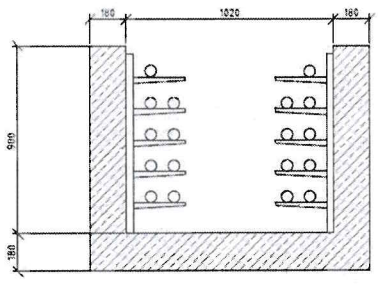
№ эл. колонки	6	7	8	9

2.2. Все кабельные линии 0,4 кВ. на крановые электроколонки должны прокладываться по подземным кабельным конструкциям (кабельным лоткам типа ЛК-10, ЛК-20). В лотках проектом предусмотреть устройство конструкций для прокладки кабелей состоящих из стоек и полок, выполненных из оцинкованной стали. Полки устанавливаются не реже чем через 1м по длине трассы. Крепление кабелей предусмотреть на каждой полке. Кабельные конструкции должны быть выполнены с учетом возможности увеличения нагрузки при совместной прокладке на них дополнительных кабельных линий. Расстояние между кабелями, уложенными на одной полке в свету должно быть не менее диаметра кабеля.

Разрез ж/б лотка ЛК10



Разрез ж/б лотка ЛК20



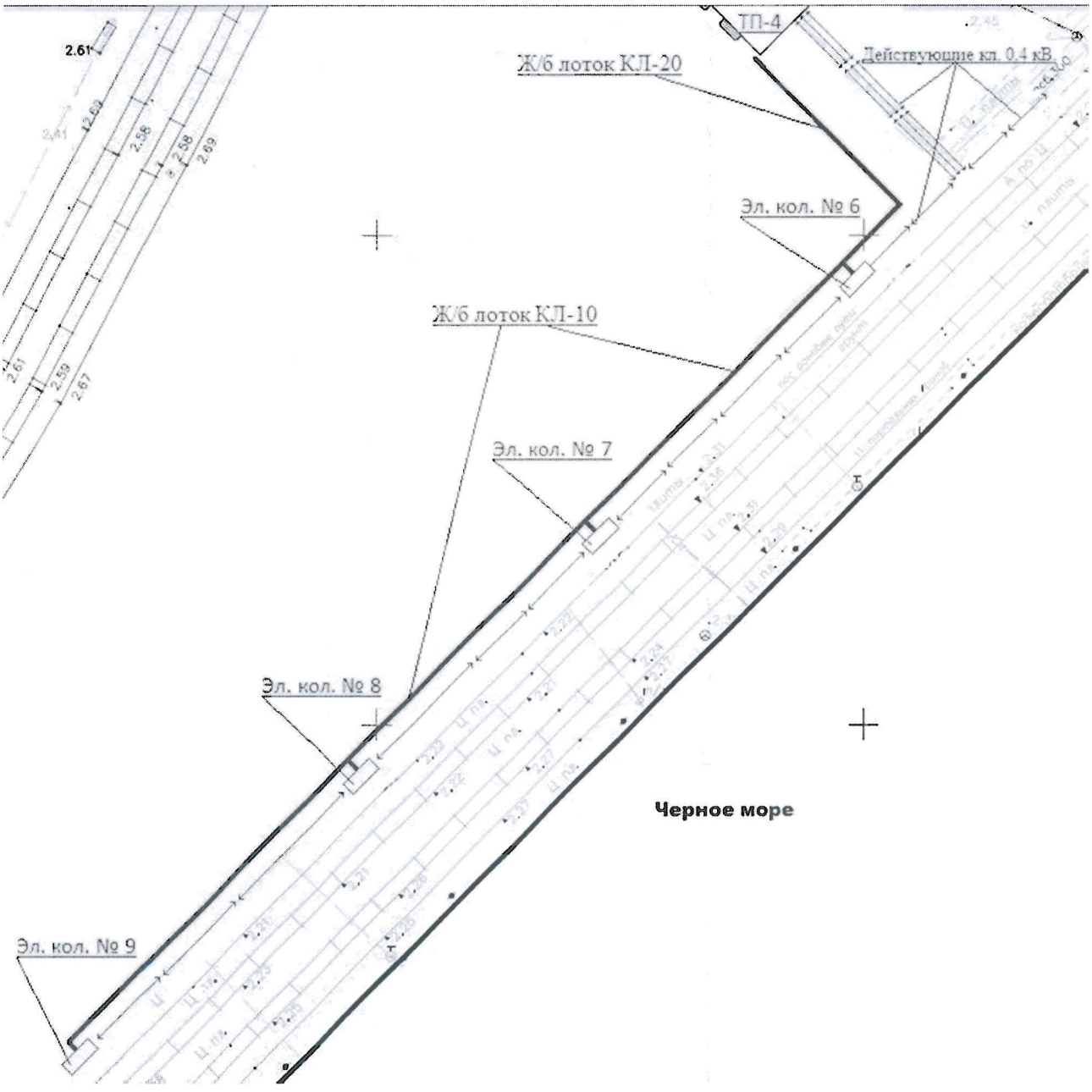
2.3. При проектировании отходящих кабельных линий 0,4 кВ. применить кабели ВБбШв-1.

2.4. Сечение кабельных линий на крановую электрическую колонку №6 – 2х(4х240), на крановую электрическую колонку №7 – 2х(4х240), на крановую электрическую колонку №8 – 3х(4х240), на крановую электрическую колонку №9 – 3х(4х240),

2.5. Длины кабельных линий к электроколонкам, мощность потребителя:

№ эл. колонки	6	7	8	9
L, (м)	66	110	135	185
Nн, (кВт)	725	725	725	725

Все длины кабельных линий уточнить по месту.



2.6. Место расположения крановых эл. колонок не меняется.
2.7. Проектом предусмотреть подключение кабельных линий в ТП-4 РУ-0,4 кВ.
2.8. Проектом предусмотреть восстановление дорожного покрытия по окончанию работ по замене кабеля.

3. Основные технические решения предварительно согласовать с Заказчиком для дальнейшего проектирования.

4. Провести согласование проектной документации со службами АО «ТМТП»

5. Технические условия действительны до 20.03.2018 г.

Технический директор М.В. Шпитальный

Исп. Татаркин С.А.
Тел.(86167)70060