

Предприятие ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"

Цех (подраздел) ОЗЭЦ  
 Агрегат КЛ Ф24 ГРУ-ТП17  
 Шифр затрат  
 Инвентарный номер 30013106

57/2021000

Утверждаю:

Главный энергетик

М.В. Печенкин

2021 г.

**Ведомость дефектов**  
**ОЗЭЦ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ Ф24 ГРУ - ТП17**

| № п/п | Наименование работ и затрат, наименование деталей, требующих замены                                                                                                                                                 | Объем работ   |            | Материал                                                         |               |            | Примечание |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                     | ед. измерения | количество | Наименование                                                     | ед. измерения | количество |            |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3             | 4          | 5                                                                | 6             | 7          | 8          |
| 1     | Установка кабельных конструкций. Установка скоб, П-образных конструкций на стенах и в каналах. Разметка для установки скоб, П-образных конструкций. Способ крепления - пристрелка. Масса конструкции до 3 кг        | 100 шт        | 0,1        |                                                                  |               |            |            |
| 2     | Установка кабельных конструкций. Установка скоб, П-образных конструкций на стенах и в каналах. Установка скоб, П-образных конструкций. Способ крепления - пристрелка. Масса конструкции до 3 кг                     | 100 шт        | 0,1        |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Скоба металлическая для крепления трубы к стене К148             | шт            | 10         |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Дюбель-гвоздь М8х60                                              | шт            | 30         |            |
| 3     | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Прокладка кабелей в бетонных блоках, гончарных, асбестоцементных, стальных трубах без изгибов с применением ручных лебедок. Масса 1 м кабеля до 6 кг | 100 м         | 0,1        |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Труба металлическая Ду=65 мм                                     | пог. м        | 10         |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Кабель силовой АСБл 3х70 10 кВ                                   | м             | 10         |            |
| 4     | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Прокладка кабелей в канале [по дну] Масса 1 м кабеля до 6 кг                                                                                         | 100 м         | 0,15       |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Кабель силовой АСБл 3х70 10 кВ                                   | м             | 15         |            |
| 5     | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам                                                                                          | 100 м         | 0,0038     |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Мастика МТО для защиты кабелей и проводов ТУ5772-001-52158070-13 | кг            | 2,5        |            |
| 6     | Земляные работы. Рытье котлована [траншеи] вручную. Рытье вручную котлована [траншеи]. Глубина копания до 1,0 м. Грунт непромерзлый II группы без крепления стенок                                                  | м3            | 3,5        |                                                                  |               |            |            |
| 7     | Земляные работы. Подготовка верхнего и нижнего слоев подушки под кабель                                                                                                                                             | 5 м           | 2          |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Песок природный, рядовой                                         | м3            | 1          |            |
| 8     | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Покрытие кабелей кирпичом или железобетонными плитами. Покрытие первого кабеля кирпичом или железобетонными плитами                                  | 100 м         | 0,1        |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Кирпич                                                           | 1000 шт       | 0,08       |            |
| 9     | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Прокладка кабелей в траншеях. Прокладка кабеля в траншеи с применением ручных лебедок. Масса 1 м кабеля до 6 кг                                      | 100 м         | 0,1        |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Кабель силовой АСБл 3х70 10 кВ                                   | м             | 10         |            |
| 10    | Земляные работы. Засыпка котлована [траншеи] вручную. Засыпка вручную котлована [траншеи] непромерзлым грунтом II группы без трамбовки                                                                              | м3            | 2,5        |                                                                  |               |            |            |
| 11    | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Прокладка кабелей в туннелях. Масса 1 м кабеля до 6 кг                                                                                               | 100 м         | 0,7        |                                                                  |               |            |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Кабель силовой АСБл 3х70 10 кВ                                   | м             | 70         |            |
|       |                                                                                                                                                                                                                     |               |            | Хомут кабельный нейлоновый чёрный 3,6х200                        | шт            | 100        |            |
| 12    | Установка кабельных конструкций. Установка кронштейнов на стенах и в каналах. Разметка для установки кронштейнов. Способ крепления - сварка. Масса конструкции до 3 кг                                              | 100 шт        | 0,5        |                                                                  |               |            |            |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3        | 4      | 5                                                   | 6  | 7         | 8                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|----|-----------|--------------------|
| 13 | Установка кабельных конструкций. Установка кронштейнов на стенах и в каналах. Установка кронштейнов. Способ крепления - сварка. Масса конструкции до 3 кг                                                              | 100 шт   | 0,5    |                                                     |    |           |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Сталь угловая 50х50х5 (3,77 кг/м*11м)               | т  | 0,4147    |                    |
| 14 | ОБЕЗЖИРИВАНИЕ УАЙТ-СПИРИТОМ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 мм И МЕЛКИХ ИЗДЕЛИЙ                                                                                                                                     | 10 M2    | 0,216  |                                                     |    |           |                    |
| 15 | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИЕ ПОВЕРХНОСТИ                                                                                                                                                | M2       | 2,16   |                                                     |    |           |                    |
| 16 | МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРОНШТЕЙНОВ                                                                                                                                                        | 100 M2   | 0,0216 |                                                     |    |           | покраска за 2 раза |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Грунт-эмаль 3в1 Silic Metalsil быстросохнущая       | т  | 0,0004752 |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4       | т  | 0,0000648 |                    |
| 17 | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Прокладка кабелей по конструкциям и лоткам со сплошным креплением. Масса 1 м кабеля до 6 кг (прокладка кабеля по установленным на эстакаде кронштейнам) | 100 м    | 0,45   |                                                     |    |           |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Кабель силовой АСБл 3х70 10 кВ                      | м  | 45        |                    |
| 18 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м (ориентировочно - для монтажа кронштейнов и кабеля по эстакаде)                                                                                                               | маш.ч    | 8      |                                                     |    |           |                    |
| 19 | Прокладка кабелей, сопутствующие работы при прокладке кабелей. Оконцевание кабеля пайкой наконечников. Оконцевание кабеля с сечением алюминиевых жил 50-70 мм2 пайкой наконечников                                     | шт       | 2      |                                                     |    |           |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Наконечники кабельные алюминиевые DL-70             | шт | 6         |                    |
| 20 | Ремонт распределительного оборудования. Монтаж концевой муфты КНТп-10-120, термоусадочные работы                                                                                                                       | муфта    | 2      |                                                     |    |           |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Муфта концева КНТп-10 70-120                        | шт | 2         |                    |
| 21 | УСТАНОВКА ПРОТЯЖНЫХ КОРОБОК И ЯЩИКОВ РАЗМЕРОМ 150Х150Х100ММ                                                                                                                                                            | 10ЯЩИКОВ | 0,3    |                                                     |    |           |                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                        |          |        | Коробка металлическая протяжная У995 МУЗ 150х150х80 | шт | 3         |                    |
| 38 | УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ТРЕХПОЛЮСНОГО ДО 10кВ НА ТОК СИЛОЙ 600А                                                                                                                                                        | ШТ       | 1      |                                                     |    |           |                    |
| 39 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВ-10/400                                                                                                                                                                                                | ШТ       | 1      |                                                     |    |           |                    |
| 40 | УСТАНОВКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ТОК ДО 60А                                                                                                                                                                                | ШТ       | 3      |                                                     |    |           |                    |
| 41 | Предохранитель 6/10 In=40А                                                                                                                                                                                             |          |        |                                                     | шт | 3         |                    |

Нач. ОЭЭЦ

Зам. нач. ОЭЭЦ по инжинирингу

Нач. участка сетей и подстанций

А.М. Петренко

В.Г. Ефименко

А.А. Мельниченко