

## УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Томские Электрические сети»

(должность)

Рыбин А. П.

(ФИО)

18 апреля 2024 г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия в составе:

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| гл. инженера<br>(должность)        | ООО «Томские электрические сети»<br>(организация) | Давыдова Александра Ивановича<br>(ФИО) |
| начальника ПТО<br>(должность)      | ООО «Томские электрические сети»<br>(организация) | Регнера Антона Евгеньевича<br>(ФИО)    |
| и.о. начальника ЭТС<br>(должность) | ООО «Томские электрические сети»<br>(организация) | Тараева Александра Сергеевича<br>(ФИО) |

осмотрела объект, подлежащий ремонту, и установила следующее:

Для повышения надежности и улучшения качества электроснабжения потребителей предстоит модернизация воздушной линии. В соответствии СО 34.04.181-2003 и приказ Минэнерго России от 25.10.2017. №1013. Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, для приведения объекта:

| № п/п | Наименование объекта                                  | Наименование |
|-------|---|--------------|
| 1     | Модернизация ВЛ-10 кВ оп.№6 ТП-146/26 инв.№ 00-000085 | г.Северск    |

в технически исправное для дальнейшей эксплуатации состояние необходимо выполнить следующие работы с использованием следующих материалов:

| № п/п                       | Состав работ по устранению неисправности или дефекта | Единица измерения | Количество | Примечание |
|-----------------------------|--|-------------------|------------|------------|
| <b>Демонтажные работы</b>   |  |                   |            |            |
| 1                           | Демонтаж деревянной опоры №6 с подкосом              | шт.               | 1          |            |
| 2                           | Демонтаж КЛ оп.№6                                    | шт.               | 1          |            |
| <b>Капитальный ремонт</b>   |  |                   |            |            |
| 1                           | Установка ж/б опоры СВ 110-3,5                       | шт.               | 1          |            |
| 2                           | Установка ж/б подкоса СВ 95-3,5                      | шт.               | 1          |            |
| 3                           | Установка траверсы ТМ-54                             | шт.               | 1          |            |
| 4                           | Установка траверсы ТМ-6                              | шт.               | 1          |            |
| 5                           | Монтаж изоляторов ПС-70                              | шт.               | 6          |            |
| 6                           | Монтаж изоляторов ШС-10ЕД                            | шт.               | 3          |            |
| 7                           | Установка РЛНД-10 кВ                                 | шт.               | 1          |            |
| 8                           | Монтаж провода СИП-3 1*70                            | м                 | 15         | 3x5        |
| 9                           | Монтаж контура повторного заземления                 | шт.               | 3          |            |
| 10                          | Установка зажимов ПА-2-2                             | шт.               | 3          |            |
| 11                          | Монтаж КЛ оп.№6                                      | шт.               | 1          |            |
| <b>Ведомость материалов</b> |  |                   |            |            |
| 1                           | Стойка СВ 110-3,5                                    | шт.               | 1          |            |
| 2                           | Стойка СВ 95-3,5                                     | шт.               | 1          |            |
| 3                           | Узел крепления подкоса У-1                           | шт.               | 1          |            |
| 4                           | Траверса ТМ-54                                       | шт.               | 1          |            |
| 5                           | Траверса ТМ-6  | шт.               | 1          |            |
| 6                           | Изолятор ПС-70                                       | шт.               | 6          |            |
| 7                           | Изолятор ШС-10ЕД                                     | шт.               | 3          |            |
| 8                           | Колпачок КП-22                                       | шт.               | 3          |            |
| 9                           | Провод СИП-3 1*70                                    | м                 | 15         | 3x5        |
| 10                          | Ушко У1  | шт.               | 3          |            |
| 11                          | Натяжной зажим НБ-2-6                                | шт.               | 3          |            |
| 12                          | Зажим ПС-2-2   | шт.               | 6          |            |
| 13                          | Электрод для контура заземления 18x2500 мм           | шт.               | 3          |            |

|    |                                       |     |     |  |
|----|---------------------------------------|-----|-----|--|
| 14 | Пруток диам.10мм                      | м   | 27  |  |
| 15 | Зажим ПА-2-2                          | шт. | 3   |  |
| 16 | Разъединитель РЛНД-10 кВ              | шт. | 1   |  |
| 17 | Труба диам.32 (наружный)              | м   | 12  |  |
| 18 | Кронштейн РА-1                        | шт  | 1   |  |
| 19 | Кронштейн РА-2                        | шт  | 1   |  |
| 20 | Наконечник ТА-70                      | шт  | 9   |  |
| 21 | Ограничитель перенапряжения ОПН-10 кВ | шт. | 3   |  |
| 20 | Кронштейн ТРВ-1 с хомутом             | шт  | 1   |  |
| 21 | Болт М10                              | шт  | 21  |  |
| 22 | Гайка М10                             | шт. | 21  |  |
| 23 | Шайба М10                             | шт  | 42  |  |
| 24 | Муфта концевая (70-120 или 150-240)   | шт. | 1   |  |
| 25 | Приемная траверса ТМ-2                | шт. | 1   |  |
| 26 | Узел крепления кабеля к ЖБ опоре      | шт. | 3   |  |
| 27 | Диск отрезной 125мм для УШМ           | шт  | 10  |  |
| 28 | Сварочные электроды 3мм               | кг  | 0,5 |  |
| 29 | Эмаль черная ПФ-115                   | кг  | 0,5 |  |
| 30 | Замок навесной                        | шт. | 1   |  |
| 31 | Зажим прокалывающий ЗОИ-16-95         | шт  | 3   |  |

Комиссия: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Давыдов Александр Иванович  
 (ФИО)  
 Регнер Антон Евгеньевич  
 (ФИО)  
 Тараев Александр Сергеевич  
 (ФИО)

Составил:

инженер ПТО  
 (должность)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

Лянг А.К.