|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Администрация Томского района |  | УТВЕРЖДАЮ | | |
| (наименование организации) |  |  | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  |  | А.Н. Масловский |
| (структурное подразделение) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  |  |  | |  |

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № \_\_**

На предмет определения характера и объёма ремонтных работ

Комиссия в составе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Председатель комиссии | Заместитель Главы Томского района -начальник управления ЖКХ, ГО и ЧС |  |  | А.Н. Масловский |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
| Члены комиссии: | Председатель производственно-экономического комитета |  |  | А.А. Ткачук |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
|  | Главный специалист производственно-экономического комитета |  |  | И.А. Соколов |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
|  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  |  | (ФИО) |
| Провели обследование | | ТП 10/0,4 кВ ЗР-6-4 2х630 кВА и ВЛ(КЛ)-0,4 кВ по адресу: Томская обл., Томский район, д. Мазалово | | | | |

(наименование объекта основных средств, инвентарный номер, местонахождение)

**Физические показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Характеристика здания** | **Физические показатели** |
| 1. | Назначение объекта | Электроснабжение |
| 2. | Год постройки | - |
| 3. | Год последнего кап. ремонта | - |
| 4. | Уровень напряжения | 10/0,4кВ |
| 5. | Количество ремонтных соединительных муфт | - |
| 6. | Протяженность ВЛЭП, км |  |
| 7. | Протяженность КЛЭП, км | - |
| 8. | Марка кабеля /провода, уровень напряжения | ВЛ-0,4 кВ, 5АС-1х35, 4АС-1х50 |
| 9. | Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП, м |  |
| 10. | Количество, материал ремонтируемых опор | - |

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования, элементов здания подлежащих ремонту | Характеристика выявленных дефектов | Перечень работ, необходимых для устранения выявленных дефектов | Перечень материалов и запчастей, необходимых для выполнения работ по устранению выявленных дефектов | | |
| Материалы | Ед. Изм. | Кол- во |
| ТП 10/0,4 кВ | Отсутствует диспетчерское наименование | Нанесение диспетчерского наименования – 4 шт | Краска ПФ-115 черн. | кг | 0,2 |
| Кабельные вводы не загерметизированы | Герметизация кабельных вводов | Пена монтажная | шт. | 1 |
| В помещении ТП отсутствует покрытие полов, препятствуюшее образованию цементной пыли | Устройство покрытия препятствующего образованию цементной пыли – 6 м2 | Краска ПФ-115 черн. | кг | 1,36 |
| Отсутствует однолинейная схема | Подготовка однолинейной схемы |  | шт | 1 |
| Трансформатор  ТМ1 630/10/0,4кВ | Пыль и масляные отложения. | Очистка бака и крышки трансформатора, охлаждающих устройств (радиаторов), изоляторов от пыли и масла. Очистка масломерных стекол от грязи | Чистый сухой воздух под давлением |  |  |
| Металлическая щетка | шт. | 2 |
| Уайт спирит | кг. | 0,6 |
| Вафельное полотенце | м2 | 2 |
| Повреждение антикоррозионного слоя | Окраска отдельных элементов бака и радиаторов – 4 м2 | Эмаль грунтовая ГФ-0-21 | кг. | 0,320 |
| Краска ПФ-115 | кг. | 0,440 |
| Низкий уровень масла. | Спуск влаги и шлама из расширителя, замена масла. Проверка правильности работы масло - указателя | Масло трансформаторное | кг | 50 |
| Трансформатор  ТМ2 630/10/0,4кВ | Пыль и масляные отложения. | Очистка бака и крышки трансформатора, охлаждающих устройств (радиаторов), изоляторов от пыли и масла. Очистка масломерных стекол от грязи | Чистый сухой воздух под давлением |  |  |
| Металлическая щетка | шт. | 2 |
| Уайт спирит | кг. | 0,6 |
| Вафельное полотенце | м2 | 2 |
| Повреждение антикоррозионного слоя | Окраска отдельных элементов бака и радиаторов – 4 м2 | Эмаль грунтовая ГФ-0-21 | кг. | 0,320 |
| Краска ПФ-115 | кг. | 0,440 |
| Низкий уровень масла. | Спуск влаги и шлама из расширителя, замена масла. Проверка правильности работы масло - указателя | Масло трансформаторное | кг | 50 |
| Входная дверь в помещение трансформатора имеет сквозные отверстия | Ремонт входной двери | Фанера толщиной 20 мм | м2 | 0,2 |
| РУ-10 кВ | Отложение пыли | Протирка, протяжка. Площадь поверхности 12 м2. | Вафельное полотенце | м2 | 2 |
| Неисправно освещение высоковольтного щита | Установка светодиодной лампы – 2 шт.  Установка плафона- 2 шт | Лампа светодиодная 7 Вт.  Плафон | шт  шт | 3  4 |
| На предохранителях отсутствуют надписи, указывающие ток плавкой вставки | Нанести надписи на предохранители с указанием тока плавкой вставки |  | шт | 6 |
| Входная дверь в помещение трансформатора имеет сквозные отверстия | Ремонт входной двери | Фанера толщиной 20 мм | м2 | 0,2 |
| Выключатели нагрузки | Люфты при размыкании-замыкании контактов | Регулировка |  | шт. | 2 |
| Отложение пыли | Протирка | Вафельное полотенце | м2 | 0,4 |
| Закусывание при замыкании контактов | Смазка | Литол | кг | 1 |
| Регулировка одновременности замыкания и размыкания контактов | Бензин авиационный | кг | 0,3 |
| РУ-0,4кВ | Отложение пыли | Протирка, протяжка. Площадь поверхности 12 м2. | Вафельное полотенце | м2 | 2 |
| Отсутствует панель приборов и автоматов | Установка панели - 2 шт | Сталь горячекатаная | м2 | 0,72 |
| Не загерметизированы кабельные вводы | Герметизация кабельных вводов | Пена монтажная | шт | 1 |
| Повреждение антикоррозионного слоя металлических поверхностей | Очистка поверхности металлическими щетками – 6,0 м2  Обезжиривание поверхности – 6,0 м2  Огрунтовка металлической поверхности на два слоя– 6,0 м2  Окраска металлической поверхности на два слоя – 6,0 м2 | Щетка металлическая (на УШМ)  Уайт спирит  Эмаль грунтовая ГФ-0-21  Краска ПФ-115 | шт  кг  кг  кг | 1  1  0,48  0,68 |
| ВЛ – 0,4 кВ | Отклонение от вертикальной оси стойки опоры | Правка опор деревянных с ж/б приставками | Одностоечная с двумя подкосами | шт. | 1 |
| Отсутствие информационных знаков (охранная зона, номер опоры, диспетчерское наименование) | Нанесение информационных знаков на стойки опоры (через трафарет.) – 8 шт. | Краска ПФ-115 черн. | кг | 0,2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Заключение комиссии |  |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Председатель комиссии | Заместитель Главы Томского района-начальник управления ЖКХ, ГО и ЧС |  |  |  | А.Н. Масловский |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
| Члены комиссии: | Председатель производственно-экономического комитета |  |  |  | А.А. Ткачук |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  | Главный специалист производственно-экономического комитета |  |  |  | И.А. Соколов |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
|  |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |