

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РЭС "Светло-Гаванский"
филиала "Дальнегорскэнерго" АО "Оборонэнерго"
М.П. Сидорцев
« » 2024 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
на предмет определения объема работ подрядным способом
по текущему ремонту

Комиссия в составе:
Председатель: Заместитель начальника РЭС-главный инженер Сембаев Е.К.
Члены комиссии: Ведущий инженер по РЭС Уланов С.А., старший мастер ОРБ Бондарев Н.А.

Прочета обременение_Здание трансформаторной подстанции ТП-282, инв. № 865143567. Оборудование ТП-282, инв. № 00001162
(Наименование и инвентарный номер объекта)

Адрес: 682844, Хабаровский край, Советско-Гаванский район, пос. Заветы Ильича, ул. Станюковина
для определения объемов работ

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
1	Наименование объекта	Передача и распределение электроэнергии
2	Год постройки	1952
3	Год последнего к / ремонта	не производился
4	Количество этажей	1
5	Материал фундаментов	железо-бетонные блоки
6	Материал стен	шпаклёнок
7	Материал перекрытий	ж/б плиты
8	Материал и площадь кровли	рубероида на битум.мастике 54,6 м2
9	Площадь застройки	90,17 м2
10	Общая площадь здания	54,6 м2
11	Общий объем здания	207,4 м3

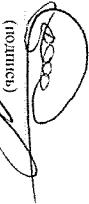
В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:


№ п/п	Наименование ремонтируемого объекта (оборудования), краткая техническая характеристика	Описание дефектов	Перечень работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и оборудование для ремонта	Ед. изм.	Кол-во
Демонтажные работы								
Здание трансформаторной подстанции ТП-282, инв. № 865143567								
1.	Полы РУ-10кВ, РУ-0,4кВ, ТР-1, ТР-2	Разрушение, провал бетонного пола					-	-
2.	Двери РУ-10 кВ (1200*2500мм) Двери РУ-0,4 кВ (1200*2500мм)	Раскалывание древесины, грибковые отложения на двери, перекосы коробок, разрушение древесины.					-	-


3.	Отмостка	Разрушение бетонной отмостки, отсутствуют местами	Провести реконструкцию ТП-282: Разборка / демонтаж здания с реконструкцией земельного участка.					
4.	Кровля/потолок	Отсутствуют отдельные части рубероидного покрытия. Многочисленные щели, трещины в покрытии. Отслоение швов покрытия. Не плотное прилегание ковра к опалубке. Разрушение опалубки - многочисленные щели и трещины, отсутствует обрешетка. Многочисленные протечки кровли. Отсутствуют желоба, лотки, водостоки. Диагональные, продольные и поперечные трещины на потоке.	установка флуидамента/флуидментной пилы под КТПн, монтаж КТПн-10/0,4 - 2*630кВА					
5.	Стены наружные и внутренние/ флуидмент	Значительное разрушение кладки, отслоение, разрушение штукатурки, наличие сквозных трещин в несущих стенах и флуидменте, наличие временных креплений. Отсутствуют вентиляционные решетки в помещениях трансформаторов. Просадка флуидмента ниже уровня земли.						
Оборудование ТП-282 пил. № 00001162								
6.	РУ-0,4кВ	Ячейки 0,4кВ не заводского исполнения, отсутствует защита шинного моста и токоведущих частей, следы обгорания на диэлектрических текстолитовых шинах, оплавление токопроводящих контактов рубильников, технические устаревшие (связи с производителя) рубильники с предохранителями не обеспечивающие селективность	Провести реконструкцию оборудования 0,4кВ ТП-282: демонтаж оборудования 0,4кВ Монтаж КТПн-10/0,4 - 2*630кВА, с отходящими фидерами - 20шт. секционными коммутационным аппаратом					
7.	РУ-10кВ	Ячейки 10кВ не заводского исполнения, отсутствует защита шинного моста и токоведущих частей, следы обгорания и пробоя изоляторов ВН-16, РВ-10, многочисленные сколы и трещины на опорных изоляторах. Оплавление токопроводящих контактов (ножей) ВН-16, РВ-10; деформированы приводы ВН-16, РВ-10.	Провести реконструкцию оборудования 10кВ ТП-282: демонтаж оборудования 10кВ Монтаж проходной КТПн-10/0,4 - 2*630кВА с вакуумными выключателями 5 шт.					

Общестроительные работы

Выводы и предложения комиссии: В связи с нецелесообразностью ремонта здания ТП-282, площадью 54,6 м², обусловленной длительной эксплуатацией - 72 года, большим износом несущих конструкций здания и разрушением кровли, необходимо произвести реконструкцию здания и оборудования ТП-282 согласно дефектному акту, установить КТПн-10/0,4 - 2*630кВА с оборудованием, в соответствии с существующей схемой электроснабжения потребителей.

Председатель комиссии:  Сембаев Е.К.
(подпись) (Ф.И.О.)

Члены комиссии:  Удалов С.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

 Болдрен И.А.
(подпись) (Ф.И.О.)