

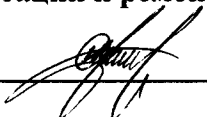


**Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам

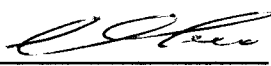
 **Н.Ю.Насыров**

Начальник СОПР

 **А.В.Селиванов**

УТВЕРЖДАЮ

**И.о. заместителя директора –
главного инженера**

 **А.В.Щебеньков**
«23» 12 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Ремонт зданий ЗТП СП «ЗЭС».

1. Объект ремонта:

- 1.1. Здание ЗТП ПЧ-9 г. Шимановск. Расстояние от г. Благовещенск до г. Шимановск составляет 260 км.
- 1.2. Здание ЗТП № 84 г. Шимановск. Расстояние от г. Благовещенск до г. Шимановск составляет 260 км.
- 1.3. Здание ЗТП № 55 г. Свободный. Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный составляет 150 км.
- 1.4. Здание ЗТП № 130 г. Свободный. Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный составляет 150 км.
- 1.5. Здание ЗТП № 188 г. Свободный. Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный составляет 150 км.
- 1.6. Здание ЗТП № 134 г. Свободный. Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный составляет 150 км.
- 1.7. Здание ЗТП № 137 г. Свободный. Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный составляет 150 км.

2. Объем работ:

Ремонт кровель, стяжка стен зданий стальными тяжами, ремонт кирпичной кладки стен, ремонт бетонных полов и кабельных каналов, замена дверей и жалюзий-

ных решеток, замена крышек кабельных каналов, окраска известковая стен и потолков, окраска эмалью металлических поверхностей, ремонт отмостки.

Полный перечень и объемы работ приведены в ведомостях дефектов и объемов работ №№ 1-7 (Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках энергопредприятия, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом от 24 июля 2013 года № 328н.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.3. Перед выполнением работ Подрядчику необходимо согласовать с Заказчиком цвет, фактуру и текстуру применяемых материалов и изделий.

3.4. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

3.5. Материалы, поставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны.

4. Определение стоимости работ и сметная документация:

4.1. При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и предоставлена в составе конкурсного предложения в электронной форме, в форматах: PDF – завизированная и утвержденная, MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания. Утвержденного Решением Правления ПАО «РАО Энергетические системы Востока» от 01.04.2014 № 10.

4.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – май 2016 года.

Окончание работ – сентябрь 2016 года.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «ЗЭС» филиала «Амурские ЭС».

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие свидетельства СРО на право осуществления заявленного вида деятельности (п. 6.3. «Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций», п. 10.1. «Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений»).

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

8. Требования к выполнению работ:

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и согласованному Заказчиком, а также по согласованному графику производства работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

9. Приемка оборудования из ремонта:

9.1 Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

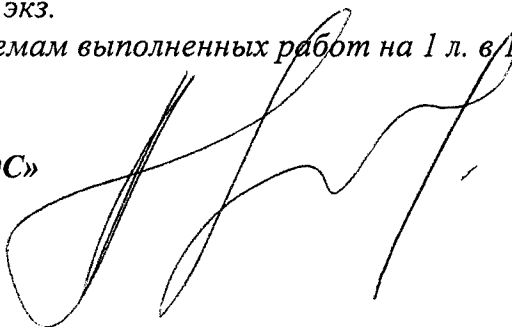
9.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантия Подрядчика:

Гарантия подрядчика оговаривается в договоре подряда на работы. Подрядчик гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

*Приложение: 1. Ведомости дефектов и объемов работ на ремонт зданий ЗТП СП «ЗЭС» на 19 л. в 1 экз.
2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

Главный инженер СП «Западные ЭС»



А.А. Воробьев

Приложение 1 к
ТЗ Ремонт зданий ЗТП СП «ЗЭС»

Приложение № 1-6/9
к Приказу «Об учетной политике ОАО «ДРСК»

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»

А.А. Воробьев
(подпись) « (расшифровка подписи)
2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП № ПЧ-9 г. Шимановск Инв. № AS0005961.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

Комиссия провела обследование здания ЗТП № ПЧ-9 г. Шимановск, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № ПЧ-9. Инв. № AS0005961.				
1	Кровля здания из рубероида	м	33	Разборка отливов и свесов из листовой стали. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
2	имеет трещины и отверстия,	м 2	65	Разборка кровли из рубероида. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
3	протекает. Отливы металличе-ские проржавели. Лакокрасочное покрытие стен и потолков изношено. Полы бетонные имеют деформации (просадки, трещины, провалы, выбоины).	м 3	1,5	Установка стропил
4		м 2	65	Устройство обрешетки с прозорами из досок хвойных пород толщиной 25 мм шириной 150 мм под кровлю из металлопрофиля
5		м 2	65	Устройство кровли из металлопрофиля оцинкованного С44-1000-0,7
6		т	0,04	Установка скруток и креплений (анкерные болты) к плитам перекрытия
7		м 2	16,5	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый)
8		м 2	40	Установка и разборка наружных лесов
9		м 2	1,2	Установка защиты шинного моста и ячейки из листового металла толщиной 2 мм
10	Крышки кабельных каналов имеют де-	м 2	243	Известковая окраска стен и потолков (цвет-белый)
11		м 2	58	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металли-

	формации, поржавели. Дежурное освещение отсутствует.			ческих конструкций (дверей, ячеек, ограждения шинных мостов, крышек кабельных каналов), количество окрасок 2 (цвет – серый).
12		м 2	9	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических конструкций (жалюзийных решеток), количество окрасок 2 (цвет – серый).
13		м 2	15	Разборка полов бетонных в трансформаторных ячейках и РУ-0,4 кВ
14		м 3	4,133	Устройство подстилающих слоев гравийных
15		м 2	15	Устройство полов бетонных толщиной 10 см
16		м 3	1,5	Приготовление бетона на гравии класса В 15
17		т	0,106	Обрамление кабельных каналов сталью угловой (равнополочный уголок 45)
18		т	0,184	Изготовление и установка крышек кабельных каналов (каркас из уголка равнополочного 45, обшитого листовым металлом толщиной 3 мм)
19		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутепленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
20		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
21		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
22		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
23		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт

Материалы:

24		-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в расценках:
25		м 3	0,773	Доски обрезные длиной 4 м. шириной 150 мм. толщиной 50 мм. 1 сорта (стропила)
		м 3	0,757	Брус обрезной длиной 4 м. шириной 100 мм, толщиной 100 мм. 1 сорта (мауэрлат)
26		м 2	71,5	Профилированный лист оцинкованный С44-1000-0,7 (производства России)
27		шт	300	Шурупы – саморезы оцинкованные с шестивосьмигранной головкой 4,5 х 25 (35) мм и специальной уплотнительной прокладкой
28		м 2	19,8	Профилированный лист С10-1000-0,6 (производства России), (цвет – васильковый)
29		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
30		шт	1	Выключатель автоматический 16А
31		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
32		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
33		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт

Транспортная схема

34	Объект расположен в г. Шимановск	км	260	Расстояние от г. Благовещенск до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
35	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»

А.А. Воробьев
(подпись) « » (расшифровка подписи)
2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП № 84 г. Шимановск Инв. № AS0005926.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 84 г. Шимановск, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 84. Инв. № AS0005926.				
1	Стены здания имеют сквозные трещины, отверстия, деформации. Кровля здания из рубероида имеет трещины и отверстия, протекает. Отливы металлические проржавели. Двери и жалюзийные решетки деформированы, присутствуют следы коррозии. Известковое покрытие стен и потолков изношено. Крышки кабельных кана-	м	16	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором
2		т	0,385	Стяжка стен здания стальными тяжами. По углам здания - уголок равнополочный 90*7 на всю высоту, тяжи - из круглого металла диаметром 22 мм в две нитки по высоте: в уровне низа дверей и в уровне плит перекрытия.
3		м 2	10	Окраска эмалью ПФ металлических конструкций стяжки, количество окрасок 2 (цвет – серый)
4		м	35	Разборка отливов и свесов из листовой стали. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
5		м 2	71,5	Разборка кровли из рубероида. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
6		м 2	6,5	Разборка кирпичных парапетов. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
7		м 3	1,553	Установка стропил
8		м 2	71,5	Устройство обрешетки с прозорами из досок хвойных пород толщиной 25 мм шириной 150 мм под кровлю из металлопрофиля
9		м 2	71,5	Устройство кровли из металлопрофиля оцинкованного С44-1000-0,7
10		т	0,04	Установка скруток и креплений (анкерных болтов) к плитам перекрытия
11		м 2	17,5	Устройство фронтонов из профилированного ли-

	лов имеют деформации, поржавели. Дежурное освещение отсутствует.			ста С10-1000-0,6 (цвет – васильковый)
12		м 2	44	Установка и разборка наружных лесов
13		т	0,77	Разборка металлических конструкций дверей (материалы после демонтажа доставить на базу Шимановского РЭС)
14		т	0,6	Установка конструкций металлических дверей (2,4*1,8(Н) = 2 шт, двухстворчатые, по 1,1 м каждая створка шириной; 1,7*2,4(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,85 м каждая створка шириной; 1,0*2,4(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении.
15		т	0,17	Установка жалюзийных решеток (1,8(Н)*0,6 = 2 шт). Выполнить из полосового металла толщиной 2 мм шириной 50 мм и равнополочного уголка 50*5.
16		м 2	41,5	Окраска эмалью ПФ металлических конструкций дверей и жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый).
17		м 2	243	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
18		м 2	30	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических конструкций (ячеек, ограждения шинных мостов), количество окрасок 2 (цвет – серый).
19		м 2	1,6	Монтаж защиты шинного моста РУ-10 кВ из листового металла толщиной 2 мм
20		т	0,071	Обрамление кабельных каналов сталью угловой (равнополочный уголок 45)
21		т	0,151	Изготовление и установка крышек кабельных каналов (каркас из уголка равнополочного 45, обшитого листовым металлом толщиной 3 мм)
22		м 2	7	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических конструкций (крышек кабельных каналов), количество окрасок 2 (цвет – серый).
23		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
24		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
25		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
26		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
27		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
Материалы:				
28		-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в составе работ:
29		м 3	0,781	Доски обрезные длиной 4 м. шириной 150 мм. толщиной 50 мм. 1 сорта

30	-	м 3	0,803	Брус обрезной длиной 4 м. шириной 100 мм, толщиной 100 мм. 1 сорта
31		м 2	85,8	Профилированный лист оцинкованный С441000-0,7 (производства России)
32		шт	340	Шурупы – саморезы оцинкованные с шестивосьмигранной головкой 4,5 x 35 мм и специальной уплотнительной прокладкой
33		м 2	21	Профилированный лист С10-1000-0,6 (производства России), (цвет – васильковый)
34		т/шт	0,6/4	Конструкции металлических дверей (2,4*1,8(Н) = 2 шт, двухстворчатые, по 1,1 м каждая створка шириной; 1,7*2,4(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,85 м каждая створка шириной; 1,0*2,4(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении.
35		т/шт	0,17/2	Жалюзийные решетки (1,8(Н)*0,6 = 2 шт). Выполнить из полосового металла толщиной 2 мм шириной 50 мм и равнополочного уголка 50*5.
36		т	0,034	Сталь листовая горячекатаная толщиной 2 мм
37		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
38		шт	1	Выключатель автоматический 16А
39		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
40		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
41		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт
Транспортная схема				
42	Объект расположен в г. Шимановск	км	260	Расстояние от г. Благовещенск до г. Шимановск
Погрузо-разгрузочные работы				
43	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков

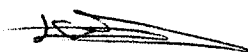
Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»

А.А. Воробьев

(подпись)

(расшифровка подписи)

2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП г. Свободный: № 55 Инв. № AS0004827.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 55, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 55. Инв. № AS0004827.				
1	Стены здания имеют сквозные трещины, отверстия (отсутствует часть кирпичной кладки). Лакокрасочное покрытие ячеек, дверей, крышек кабельных каналов, известковое покрытие стен и потолков изношено. Дежурное освещение отсутствует. Вокруг здания ТП навалы грунта и мусора.	м	9	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором
2		т	0,385	Стяжка стен здания стальными тяжами. По углам здания-уголок равнополочный 90*7 на всю высоту, тяжи-из круглого металла диаметром 22 мм в две нитки по высоте: в уровне низа дверей и в уровне плит перекрытия.
3		м 2	10	Окраска эмалью ПФ металлических конструкций стяжки, количество окрасок 2 (цвет – серый)
4		м 2	133	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
5		м 2	55	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячейки, двери, крышки кабельных каналов), (цвет – серый)
6		м 3	0,3	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
7		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
8		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
9		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
10		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
11		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания

				НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
12		м 3	1,5	Валка деревьев в городских условиях (дуб) диаметром 320 мм (2 шт)
13		м 2	18	Разборка деревянного забора глухого
14		м 2	18	Устройство забора деревянного (с установкой столбов) глухих. Высота – 1,5 м.
15		м 2	36	Улучшенная окраска деревянного забора масляной краской с двух сторон
16		м 3	5	Уборка территории возле ТП от навалов грунта, мусора
17		т	4	Погрузка в автомобили леса пиленого (деревья, забор)
18		т	7	Погрузка в автомобили грунта
19		т	11	Вывоз леса и грунта на свалку (на расстояние 15 км)
20		м 3	2,4	Устройство подушки под отсыпку из ПГС толщиной 10 см
21		м 3	2,4	Устройство железобетонной отсыпки шириной 1 м, толщиной 10 см из бетона класса В 15. Армирование – из сетки 4Вр-1 ячейкой 10*10 см.
22		м 3	2,4	Приготовление бетона на гравии класса В 15
Материалы:				
23		-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в расценках:
24		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
25		шт	1	Выключатель автоматический 16А
26		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
27		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
28		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт
Транспортная схема				
29	Объекты рас- соложены в г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свобод- ный
Погрузо-разгрузочные работы				
30	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

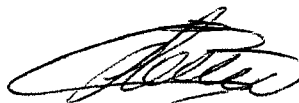
Заместитель директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) (расшифровка подписи)
« » 2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП г. Свободный: № 130 Инв. № AS0004909.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 130, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 130. Инв. № AS0004909.				
1	Стены здания имеют сквозные трещины, отверстия. Известковое покрытие стен, откосов и потолков осыпалось. Лакокрасочное покрытие оборудования местами отсутствует. Дежурное освещение отсутствует.	м	16	Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором
2		т	0,423	Стяжка стен здания стальными тяжами. По углам здания-уголок равнополочный 90*7 на всю высоту, тяжи-из круглого металла диаметром 22 мм в две нитки по высоте: в уровне низа дверей и в уровне плит перекрытия.
3		м 2	11	Окраска эмалью ПФ металлических конструкций стяжки, количество окрасок 2 (цвет – серый)
4		м 2	230	Известковая окраска стен и потолков (цвет-белый)
5		м 2	75	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячеек, дверей, жалюзийные решетки), (цвет – серый)
6		м 3	0,3	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
7		м 2	2,6	Монтаж защиты шинного моста РУ-10 кВ из листового металла толщиной 2 мм
8		т	0,087	Обрамление кабельных каналов и отверстия в перегородке сталью угловой (равнополочный уголок 45)
9		т	0,143	Изготовление и установка крышек кабельных каналов (каркас из уголка равнополочного 45, обшитого листовым металлом толщиной 3 мм)
10		м 2	9,3	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металли-

				ческих конструкций (крышек кабельных каналов и ограждения шинного моста), количество окрасок 2 (цвет – серый).
11		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
12		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
13		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
14		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
15		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
Материалы:				
16		-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в расценках:
17		т	0,055	Сталь листовая горячекатаная толщиной 2 мм
18		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
19		шт	1	Выключатель автоматический 16А
20		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
21		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм ²
22		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт
Транспортная схема				
23	Объекты расположены в г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
24	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»

А.А. Воробьев

(подпись)

(расшифровка подписи)

« »

2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП г. Свободный: № 188. Инв. № AS0004781.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 5

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 188, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 188. Инв. № AS0004781.				
1	Двери деформированы, присутствуют следы гнили.	т	0,673	Разборка конструкций дверей (материалы после демонтажа вывезти на свалку)
2	Известковое покрытие стен осыпалось. Лакокрасочное покрытие оборудования местами отсутствует. Лакокрасочное покрытие жалюзийных решеток частично отсутствует. Бетонные полы в трансформаторных отсеках деформированы	т	0,62	Установка конструкций металлических дверей (2,2*2,2(Н) = 2 шт, двухстворчатые, по 1,1 м каждая створка шириной; 1,5*2,5(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,8 м каждая створка шириной; 1,1*2,45(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении.
3		м 2	93,2	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячейки и двери), (цвет – серый)
4		м 2	230	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
5		м 2	11,3	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый)
6		м 2	10,5	Устройство бетонной стяжки толщиной 50 мм в трансформаторных отсеках

7	(провалы, трещины). Деревянные крышки кабельных каналов сгнили. Дежурное освещение отсутствует.	м 2	10,5	Железнение бетонного покрытия
8		т	0,07	Обрамление кабельных каналов угловой сталью 50*5
9		т	0,06	Установка металлических крышек на кабельные лотки (3,2*0,7+2,5*0,8), толщ. 4 мм.
10		м 2	5	Окраска эмалью ПФ металлических крышек кабельных лотков и ограждения шинного моста, количество окрасок 2 (цвет – серый)
11		м 2	0,8	Монтаж защиты шинного моста РУ-10 кВ из листового металла толщиной 2 мм
12		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
13		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
14		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
15		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
16		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
17		м 3	1,8	Валка деревьев в городских условиях (дуб) диаметром 260 мм (3 шт)
18		т	2,6	Погрузка в автомобили леса пиленого (деревья)
19		т	2,6	Вывоз леса на свалку (на расстояние 15 км)

Материалы:

20	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в составе работ:
21		т	0,017	Сталь листовая горячекатаная толщиной 2 мм
22		т/шт	0,68/4	Конструкции металлических дверей (2,2*2,2(Н) = 2 шт, двухстворчатые, по 1,1 м каждая створка шириной; 1,5*2,5(Н) = 1 шт, двухстворчатая, по 0,75 м каждая створка шириной; 1,0*2,5(Н) = 1 шт, одностворчатая). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении.
23		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
24		шт	1	Выключатель автоматический 16А
25		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
26		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
27		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт

Транспортная схема

28	Объекты расположены в г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
----	------------------------------------	----	-----	---

Погрузо-разгрузочные работы

29	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет
----	---	---	---	------------------------------------

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам

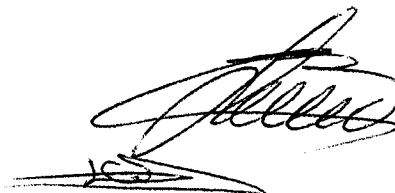


Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник ПТС

Инженер ПТС



И.С. Бондаренко

Д.С. Сибирев

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «ЗЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) (расшифровка подписи)
« » 2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП г. Свободный: № 134 Инв. № AS0004594.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 6

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 134, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 134. Инв. № AS0004594.				
1	Кровля здания из рубероида имеет трещины и отверстия, протекает. Лакокрасочное покрытие дверей и жалюзийных решеток частично отсутствует. Дежурное освещение отсутствует.	м	32	Разборка отливов и свесов из листовой стали. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
2		м 2	60	Разборка кровли из рубероида. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
3		м 2	6	Разборка кирпичных парапетов. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
4		м 3	1,2625	Установка стропил
5		м 2	60	Устройство обрешетки с прозорами из досок хвойных пород толщиной 25 мм шириной 150 мм под кровлю из металлопрофиля
6		м 2	65	Устройство кровли из металлопрофиля оцинкованного С44-1000-0,7
7		т	0,02	Установка скруток и креплений (анкерные болты) к плитам перекрытия
8		м 2	11,2	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый)
9		м 2	60	Установка и разборка наружных лесов
10		м 2	3,75	Монтаж защиты шинного моста РУ-10 кВ из листового металла толщиной 2 мм
11		м 2	243	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
12		м 2	84,93	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячейки, ограждение шинного моста, крышки кабельных каналов, жалюзийные решетки и двери), (цвет – серый)

13		шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
14		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
15		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
16		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
17		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
Материалы:				
18		-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в составе работ:
19		м 3	0,7583	Доски обрезные длиной 4 м. шириной 150 мм. толщиной 50 мм. 1 сорта
20		м 3	0,5304	Брус обрезной длиной 4 м. шириной 100 мм, толщиной 100 мм. 1 сорта
21		м 2	78	Профилированный лист оцинкованный С44-1000-0,7 (производства России)
22		м 2	13,44	Профилированный лист С10-1000-0,6 (производства России), (цвет – васильковый)
23		шт	300	Шурупы – саморезы синего цвета с шестигранной головкой 4,5 х 35 мм и специальной уплотнительной прокладкой
24		т	0,0788	Сталь листовая горячекатаная толщиной 2 мм
25		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
26		шт	1	Выключатель автоматический 16А
27		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
28		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
29		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт
Транспортная схема				
30	Объекты расположены в г. Свободный	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
Погрузо-разгрузочные работы				
31	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам

Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник ПТС

И.С. Бондаренко

Инженер ПТС

Д.С. Сибирев

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «ЗЭС»

А.А. Воробьев

(подпись)

(расшифровка подписи)

« »

2015 г.

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Здание ЗТП г. Свободный: № 137 Инв. № AS0004912.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 7

Комиссия провела обследование здания ЗТП № 137, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
Здание ЗТП № 137. Инв. № AS0004912.				
Стены и кровля				
1	Кровля здания из профлиста имеет деформации, трещины и отверстия, протекает. Деревянные элементы стропильной системы имеют следы гниения, деформированы.	м	33	Разборка отливов и свесов из листовой стали. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
2		м 2	63	Разборка кровли из профилированных листов с сохранением годных материалов. (Годные материалы после демонтажа вывезти на базу Городского РЭС. Негодные – на свалку).
3		м 2	63	Разборка деревянной стропильной системы. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
4		м 2	6	Разборка кирпичных парапетов. (Материалы после демонтажа вывезти на свалку).
5		м 3	1,122	Установка стропил
6		м 2	63	Устройство обрешетки с прозорами из досок хвойных пород толщиной 25 мм шириной 150 мм под кровлю из металлопрофиля
7		м 2	63	Устройство кровли из металлопрофиля оцинкованного С44-1000-0,7
8		т	0,02	Установка скруток и креплений (анкерными болтами) к плитам перекрытия
9		м 2	11,55	Устройство фронтонов из профилированного листа С10-1000-0,6 (цвет – васильковый)
10		м	10,5	Устройство желобов подвесных диаметром 125 мм с полимерным покрытием белого цвета
11		м	4	Навеска водосточных труб диаметром 125 мм с полимерным покрытием белого цвета
12		м 2	63	Установка и разборка наружных лесов


Помещение РУ – 10 кВ (4,3 * 5,3 * 4,0 (Н))				
13	Известковое покрытие стен осыпалось. Лакокрасочное покрытие оборудования местами отсутствует. Двери деформированы, присутствуют следы коррозии. Бетонные полы деформированы (провалы, трещины).	м 2	11,13	Разборка полов бетонных
14		м 3	3,339	Устройство подстилающих слоев гравийных
15		м 2	11,13	Устройство бетонной стяжки толщиной 100 мм
16		м 3	0,06	Устройство железобетонных порошков дверных проемов высотой 15 см. и шириной 25 см. длиной 155 см.
17		м 3	1,15	Приготовление бетона В 15
18		м 2	3,52	Монтаж защиты шинного моста РУ-10 кВ из листового металла толщиной 2 мм
19		т	0,26	Разборка металлических конструкций дверей
20		т	0,26	Установка конструкций металлических дверей (1,55*3,3(Н) = 1 шт, одностворчатые)
21		м 2	39,16	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячейки, ворота, шинный мост), (цвет – серый)
22		м 2	96,51	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
Помещение РУ – 0,4 кВ (5,35 * 2,15 * 4,0 (Н))				
23	Известковое покрытие стен осыпалось. Лакокрасочное покрытие оборудования местами отсутствует. Двери деформированы, присутствуют следы коррозии. Бетонные полы деформированы (провалы, трещины).	м 2	5,3	Разборка полов бетонных
24		м 3	0,795	Устройство подстилающих слоев гравийных
25		м 3	0,48	Устройство железобетонной стенки канала
26		м 2	5,3	Устройство бетонной стяжки толщиной 100 мм
27		м 3	0,04	Устройство железобетонных порошков дверных проемов высотой 15 см. и шириной 25 см. длиной 100 см.
28		м 3	1,02	Приготовление бетона В 15
29		м 2	2,92	Монтаж защиты шинного моста РУ-0,4 кВ из листового металла толщиной 2 мм
30		т	0,127	Разборка металлических конструкций дверей
31		т	0,13	Установка конструкций металлических дверей (1,0*2,25(Н) = 1 шт, одностворчатые)
32		м 2	22,87	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ячейки, ворота, шинный мост), (цвет – серый)
33		м 2	70,55	Известковая окраска стен, откосов и потолков (цвет-белый)
34		м 2	0,08	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами
35		м 2	25,11	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных жалюзийных решеток, количество окрасок 2 (цвет – серый)
Помещения силовых трансформаторов Т-1, Т-2 (3,5 * 2,5 * 4,0 (Н) = 2 шт				
36	Известковое покрытие стен осыпалось. Лакокрасочное покрытие оборудования местами отсут-	м 2	17,5	Разборка полов бетонных
37		м 3	3,5	Устройство подстилающих слоев гравийных
38		м 2	17,5	Устройство бетонной стяжки толщиной 100 мм
39		т	0,1	Армирование бетонной стяжки
40		т	0,14	Установка конструкций направляющих для выкачивания трансформаторов из швеллера № 10 и прутков диаметром 12 мм (закладные детали)

41	ствует. Двери деформированы, присутствуют следы коррозии. Бетонные полы деформированы (провалы, трещины).	м 3	1,8	Приготовление бетона В 15
42		т	0,397	Разборка металлических конструкций дверей
43		т	0,397	Установка конструкций металлических дверей (1,7*2,3(Н) = 2 шт, двухстворчатые, ширина створок по 0,85 м.)
44		м 2	20,87	Окраска эмалью ПФ ранее окрашенных металлических поверхностей, количество окрасок 2 (ворота, швеллер), (цвет – серый)
45		м 2	108,85	Известковая окраска стен и потолков (цвет-белый)
Отмостка				
46	Территория вокруг ТП засыпана грунтом и мусором. Отмостка имеет провалы, деформации, отсутствуют фрагменты.	м 3	1,5	Валка деревьев в городских условиях (дуб) диаметром 320 мм (2 шт)
47		м 3	2	Уборка территории возле ТП от навалов грунта, мусора
48		т	2	Погрузка в автомобили леса пиленого (деревья)
49		т	3	Погрузка в автомобили грунта
50		т	5	Вывоз леса и грунта на свалку (на расстояние 15 км)
51		м 3	3,4	Устройство подушки под отмостку из ПГС толщиной 10 см
52		м 3	3,4	Устройство железобетонной отмостки шириной 1 м, толщиной 10 см из бетона класса В 15. Армирование – из сетки 4Вр-1 ячейкой 10*10 см.
53		м 3	3,4	Приготовление бетона на гравии класса В 15
Дежурное освещение				
54	Дежурное освещение отсутствует.	шт	2	Установка выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке (в РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ)
55		шт	1	Установка автомата однополюсного, на ток 16А
56		м	10	Установка кабель-канала 25*16 мм
57		м	10	Монтаж кабеля ВВГ 3*1,5 в кабель-канале
58		шт	2	Установка светильника для ламп накаливания НПП-03-100-001 с лампой мощностью 95 Вт
Материалы:				
59	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком 100 % самостоятельно, в том числе не учтенные в составе работ:
60		м 3	0,6554	Доски обрезные длиной 4 м. шириной 150 мм. толщиной 50 мм. 1 сорта
		м 3	0,4712	Брус обрезной длиной 4 м. шириной 100 мм, толщиной 100 мм. 1 сорта
61		м 2	69,3	Профилированный лист оцинкованный С44-1000-0,7 (производства России)
62		м 2	13,92	Профилированный лист С10-1000-0,6 (производства России), (цвет – васильковый)
63		шт	310	Шурупы – саморезы синего цвета с шестигранной головкой 4,5 x 35 мм и специальной уплотнительной прокладкой

64	-	шт	4	Жёлоб водосточный (3 м) Д 125 с полимерным покрытием белого цвета
65		шт	2	Труба водосточная (3 м) Д 125 с полимерным покрытием белого цвета
66		шт	1	Воронка с полимерным покрытием белого цвета
67		шт	2	Колено 60 градусов с полимерным покрытием белого цвета
68		шт	2	Заглушка желоба универсальная 125 мм с полимерным покрытием белого цвета
69		шт	1	Отвод трубы с полимерным покрытием белого цвета
70		шт	3	Соединитель жёлоба с полимерным покрытием белого цвета
71		шт	11	Крюк для крепления жёлоба
72		шт	3	Кронштейн крепления трубы
73		т	0,1352	Сталь листовая горячекатаная толщиной 2 мм
74		т/шт	0,787/ 4	Конструкции металлических дверей (1,55 * 3,3 (Н) = 1 шт, 2,25 (Н) * 1,0 = 1 шт, 1,7 * 2,3 (Н) = 2 шт, ширина створок по 0,85 м). Выполнить из листового металла толщиной 3 мм и равнополочного уголка 50*5. Оснастить петлями для навесных замков и стопорами – фиксаторами в закрытом положении.
75		т	0,12	Швеллер № 10
76		т	0,02	Сталь круглая диаметром 12 мм
77		шт	2	Выключатель одноклавишный для открытой проводки
78		шт	1	Выключатель автоматический 16А
79		м	10	Кабель-канал (короб) размером 25*16 мм
80		м	10	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией В ПВХ оболочке: ВВГ 3*1,5 мм2
81		шт	2	Светильник НПП-03-100-001 (круг, ст, бел) б/р с лампой мощностью 95 Вт
Транспортная схема				
82	-	т	5	Вывоз леса и грунта на свалку (на расстояние 15 км)
Погрузо-разгрузочные работы				
83	-	т	2	Погрузка в автомобили леса пиленого (дерева)
84		т	3	Погрузка в автомобили грунта

Председатель комиссии:

Заместитель директора по общим вопросам



Р.Е. Кайков


Члены комиссии:

Начальник ПТС



И.С. Бондаренко

Инженер ПТС



Д.С. Сибирев

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: *месяц начала работ – месяц окончания работ 2016 года.*

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)			Отклонение* (+/-)
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ</i>			

	Материалы					
	<i>Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ</i>		<i>Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ</i>			

Выполнение работ в месяце 2016 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в месяце 2016 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Выполнение работ в месяце 2016 года:

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

* при возникновении отклонений, оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений.