




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

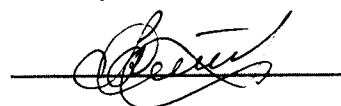
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. главного инженера по эксплуатации  
и ремонту**


 **Н.Ю. Насыров**

**Начальник СОПР**

 **А.В. Селиванов**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора – главный инженер**

 **А.В. Бакай**

**«16» 01. 2015 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт кровель зданий СП «СЭС»**

**1. Объект торгов:**

- 1.1 Капитальный ремонт сооружения водонапорной башни, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;
- 1.2 Капитальный ремонт кровли здания медпункта при производственном здании, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;
- 1.3 Капитальный ремонт кровли здания конторы СЭС, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;
- 1.4 Капитальный ремонт кровли здания главного корпуса электростанции, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;
- 1.5 Капитальный ремонт кровли здания диспетчерского пункта, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;
- 1.6 Капитальный ремонт кровли здания гаража ОДС, расположенного по адресу: Амурская обл. г. Зея, пер. Лаврушенский, 3;

**2. Объем работ:**

- 2.1 Капитальный ремонт сооружения водонапорной башни:
  - Ремонт кровли;
  - Ремонт стен из бруса;
  - Замена металлической лестницы;
  - Замена деревянной наружной облицовки стен на профлист с полимерным покрытием.
- 2.2 Капитальный ремонт кровли здания медпункта при производственном здании:
  - Укладка мауэрлата, установка стропил;
  - Устройство обрешетки, обделка коньков, устройство карнизов, фронтонов;

зоны. Материалы доставляются к месту производства работ Подрядчиком самостоятельно и готовыми к применению;

3.5 Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ формы КС-3;

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

3.7 Поставка материалов, обеспечение техникой – 100% Подрядчика;

#### **4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

4.1 При определении стоимости работ должна быть разработана сметная документация и представлена 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 требований типового регламента ОАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания» (размещенного на внешнем сайте ОАО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению.

4.3 При невыполнении вышеуказанных требований, приложением к договору принимается сметная документация предоставленная Заказчиком, соответствующая вышеуказанным условиям.

#### **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – июнь 2015 года.

#### **6. Заказчик:**

ОАО «ДРСК» для СП «Северные электрические сети» филиала «Амурские электрические сети».

#### **7. Требования к «Подрядчикам»:**

7.1 Наличие свидетельства о допуске, выдаваемое СРО согласно перечня видов работ, утвержденных приказом министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624 (п. 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования).

В случае отсутствия у Подрядчика свидетельства СРО на работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования (п. 12.12), необходимо предоставить, в соответствии с конкурсной документацией, информацию о субподрядных организациях, планируемых к привлечению для выполнения данных работ.

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 проживания своего персонала на объекте;

7.6 Техническая оснащенность претендента;

7.7 Репутация претендента.

#### **8. Требования к выполнению работ:**

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

- Проведение работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли, обеспечивающих пожарную безопасность в действующем здании;
- Устройство пароизоляции и утепление кровли;
- Укладка оцинкованной стали с полимерным покрытием 0,7 мм, герметизация продольных и поперечных стыков, устройство организованного водостока.

#### 2.3 Капитальный ремонт кровли здания конторы СЭС:

- Укладка мауэрлата, установка стропил;
- Устройство обрешетки, обделка коньков, устройство карнизов, фронтонов;
- Проведение работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли, обеспечивающих пожарную безопасность в действующем здании;
- Устройство пароизоляции и утепление кровли;
- Укладка оцинкованной стали с полимерным покрытием 0,7 мм, герметизация продольных и поперечных стыков, устройство организованного водостока.

#### 2.4 Капитальный ремонт здания главного корпуса электростанции:

- Ремонт деревянных элементов конструкций крыш;
- Постановка анкерных болтов строительных для крепления мауэрлата;
- Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше;
- Устройство пароизоляции и утепление кровли;
- Укладка оцинкованной стали с полимерным покрытием 0,7 мм, герметизация продольных и поперечных стыков, ремонт организованного водостока;
- Постановка анкерных болтов строительных для крепления отделки фасада.

#### 2.5 Капитальный ремонт кровли здания диспетчерского пункта:

- Разборка покрытий кровель из листовой стали;
- Ремонт деревянных элементов конструкций крыш;
- Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше;
- Ремонт карнизов и фронтонов;
- Наружная облицовка поверхности карнизов и фронтонов профлистом;
- Смена негодных листов кровли из листовой кровельной стали оцинкованной;
- Устройство пароизоляции и утепление кровли;
- Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа 0,7 мм;
- Ремонт организованного водостока.

#### 2.6 Капитальный ремонт кровли здания гаража ОДС:

- Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов;
- Ремонт деревянных элементов конструкций крыш;
- Постановка анкерных болтов строительных;
- Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше;
- Устройство карнизов и фронтонов с облицовкой профилированным листом;
- Устройство пароизоляции и утепление кровли;
- Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа 0,7 мм;
- Ремонт организованного водостока.

### 3. Дополнительные условия:

3.1 Работы производятся на действующем сооружении водонапорной башни, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные с Заказчиком действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13;

3.2 Работы производятся без остановки производственного процесса;

3.3 Материалы, необходимые для проведения ремонтных работ приобретаются Подрядчиком самостоятельно, цвет и профиль металлического покрытия согласовать с Заказчиком;

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

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

8.3 Уведомление о начале работ подается Подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ;

8.4 Демонтированные материалы передаются Заказчику с составлением Акта-передачи с перечислением количества передаваемых материалов.

#### **9. Приемка объекта из ремонта:**

9.1 Подрядчик совместно с Заказчиком обеспечивает заполнение Справки по объемам выполненных работ до 23 числа каждого отчетного месяца по форме приложения к Техническому заданию.

9.2 Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца, в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11.11.199 № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.3 Приемка объекта из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003 г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей Заказчику актов выполненных работ.

#### **10. Гарантии исполнителя:**

10.1 Гарантии исполнителя оговариваются в договоре подряда на работы;

10.2 Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 24-х месяцев с момента приемки выполненных работ;

10.3 Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком – не менее 36-ти месяцев.

*Директор*



*В.Н. Садовский*

## СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект \_\_\_\_\_

Период выполнения работ: март - июнь 2015 года.

№ п/ п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)				Отклонение* (+/-)
			март	апрель	май	июнь	
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ				
	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...
			<b>Материалы</b>				
	Заполняется в полном соответствии с дефектной ведомостью		Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ				
	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...
	...	...	...	...	...	...	...

### Выполнение работ в марте 2015 года:

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

### Выполнение работ в апреле 2015 года:

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

### Выполнение работ в мае 2015 года:

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О., должность)

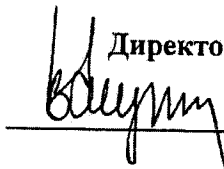
### Выполнение работ в июне 2015 года:

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

«Утверждаю»

 Директор СП «Северные ЭС»  
В.Н. Садовский  
« 12 » января 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Сооружение водонапорной башни SS0000346

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

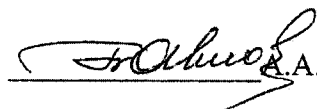
Комиссия провела обследование сооружения водонапорной башни, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
<b>I. Ремонтные работы</b>				
1.	Отрыв покрытия кровли, гниение и разрушение деревянной конструкции кровли, деформация и разрушение обшивки сооружения. Деформация металлической лестницы.	м2	40	Разборка кровли с обрешеткой и стропильной системой
2.		м2	40	Устройство пароизоляции кровли
3.		м2	40	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм
4.		м3	1	Установка стропил, укладка мауэрлата
5.		м2	6	Устройство карнизов
6.		м2	40	Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами
7.		м2	12	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали
8.		м2	130	Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен
9.		м	170	Ремонт каркасных стен со сменой обвязки из брусев
10.		м	50	Укрепление деревянных стен сжимами из пластин
11.		м	30	Разборка металлической лестницы
12.		т	0.2	Изготовление элементов

				лестницы
13.		т	0.2	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением
14.		м2	130	Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) профлистом из оцинкованной стали с полимерным покрытием с пароизоляционным слоем
<b>2. Материалы</b>				
15.	-	т	0.2	Металлоконструкции
16.	-	шт.	20	Анкерные болты
17.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>3. Транспортная схема</b>				
18.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>4. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
19.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

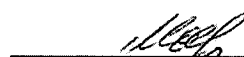
Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

 А. Павлов

Члены комиссии:

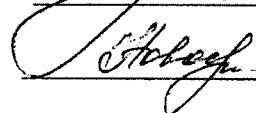
Начальник ПТС СП «СЭС»

 А.В. Марченко

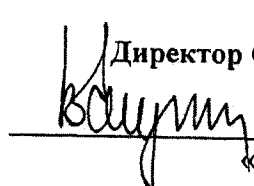
Начальник САХО СП «СЭС»

 Е.Н. Матвеева

Инженер ПТС СП «СЭС»

 О.Н. Новосельцева

Приложение № 1-6/9 к приказу  
«Об учетной политике ОАО «ДРСК»  
Приложение 2 к ТЗ  
Ремонт кровель зданий СП «СЭС»

«Утверждаю»  
Директор СП «Северные ЭС»  
 В.Н. Садовский  
« 12 » января 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Здание медпункта при производственном здании SS0000030

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Комиссия провела обследование кровли здания медпункта при производственном здании, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:


№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
<b>I. Ремонтные работы</b>				
1.	Отрыв кровельного покрытия и элементов свесов, парапетов, водосливных систем под воздействием ветра. Участки деревянных частей сооружения с видимыми повреждениями, потеря устойчивости и прогибы. Нарушена целостность вентиляционных коробов и дефлекторов. Нарушение пароизоляции и утепления.	м2	340	Разборка кровли с обрешеткой и стропильной системой
2.		м3	4	Ремонт кирпичной кладки
3.		м3	4.5	Установка стропил
4.		шт.	1	Устройство слуховых окон
5.		м2	18	Устройство карнизов
6.		м2	36	Наружная облицовка поверхности карнизов и фронтонов профлистом
7.		м2	320	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм
8.		м2	320	Устройство пароизоляции кровли
9.		м2	20	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали
10.		м2 фасада	170	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб



11.		м2	380	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251
12.		шт.	4	Установка дефлекторов диаметром патрубка до 630 мм
13.		м2	340	Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами
<b>2. Материалы</b>				
13.	-	кг	80	Огнезащитное покрытие "ОЗОН-007"
14.	-	шт.	4	Дефлекторы
15.	-	шт.	4	Растяжки с талперами
16.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>3. Транспортная схема</b>				
17.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>4. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
18.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

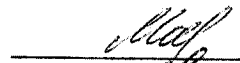
Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

 А.А. Павлов

Члены комиссии:

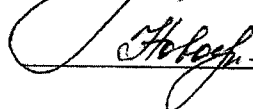
Начальник ПТС СП «СЭС»

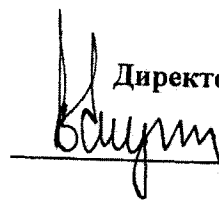
 А.В. Марченко

Начальник САХО СП «СЭС»

 Е.Н. Матвеева

Инженер ПТС СП «СЭС»

 О.Н. Новосельцева

«Утверждаю»  
Директор СП «Северные ЭС»  
 В.Н. Садовский  
« 12 » января 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Здание конторы СЭС SS0000028

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3


Комиссия провела обследование кровли здания конторы СЭС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
<b>I. Ремонтные работы</b>				
1.	Отсутствие кровли – полностью сорвана порывами ветра	м3	5.4	Установка стропил
2.		шт.	1	Устройство слуховых окон
3.		м2	20	Устройство карнизов
4.		м3	5	Ремонт кирпичной кладки
5.		м2	40	Наружная облицовка поверхности карнизов профлистом
6.		м2	390	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм
7.		м2	390	Устройство пароизоляции кровли
8.		м2	20	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали
9.		м2 фасада	405	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб
10.		м2	450	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата

				аэрозольно-капельного распыления для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251
11.		м2	400	Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами
<b>2. Материалы</b>				
11.	-	кг	100	Огнезащитное покрытие "ОЗОН-007"
12.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>3. Транспортная схема</b>				
13.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>4. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
14.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

 А.А. Павлов

Члены комиссии:


Начальник ПТС СП «СЭС»

 А.В. Марченко

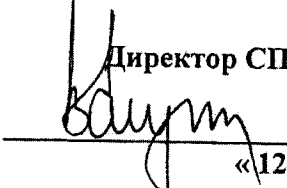
Начальник САХО СП «СЭС»

 Е.Н. Матвеева

Инженер ПТС СП «СЭС»

 О.Н. Новосельцева

«Утверждаю»

 Директор СП «Северные ЭС»  
В.Н. Садовский  
«12» января 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Здание главного корпуса электростанции SS0000023

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 4

Комиссия провела обследование кровли здания главного корпуса электростанции, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.		м2	120	Разборка покрытий кровель из листовой стали
2.		м	130	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш – стропильных ног, стоек, подкосов
3.	Отрыв кровельного покрытия и элементов свесов, парапетов, водосливных систем под воздействием ветра. Участки деревянных частей сооружения с видимыми повреждениями, потеря устойчивости и прогибы. Облицованная профлистом поверхность фасада повреждена порывами ветра.	шт.	90	Постановка анкерных болтов строительных для крепления мауэрлата
4.		м2	40	Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше
5.		м2	10	Ремонт карнизов
6.		м2	20	Наружная облицовка поверхности карнизов профлистом
7.		м	10	Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек
8.		шт.	2	Смена колен водосточных труб с люлек
9.		м2	20	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали
10.		м2	120	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм

11.		м2	120	Устройство пароизоляции кровли
12.		м2	130	Монтаж кровельного покрытия из профилированных листов
13.		шт.	2630	Постановка анкерных болтов строительных для крепления отделки фасада
<b>3. Материалы</b>				
14.	-	шт.	1100	Крепежные детали для крепления профнастила
15.		м2	130	Профилированный лист
16.	-	шт.	2720	Анкерный болт
17.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>4. Транспортная схема</b>				
18.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>5. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
19.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

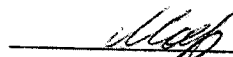
Члены комиссии:

Начальник ПТС СП «СЭС»


Начальник САХО СП «СЭС»

Инженер ПТС СП «СЭС»

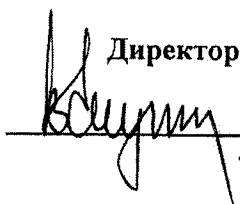
 А.А. Павлов

 А.В. Марченко

 Е.Н. Матвеева

 О.Н. Новосельцева

«Утверждаю»

 Директор СП «Северные ЭС»  
В.Н. Садовский  
« 12 » января 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Здание диспетчерского пункта SS0000040

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 5

Комиссия провела обследование кровли здания диспетчерского пункта, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
<b>I. Ремонтные работы</b>				
1.	Отрыв кровельного покрытия и элементов свесов, парапетов, водосливных систем под воздействием ветра. Нарушение герметичности мест сопряжений антенн, стоек, растяжек, парапетных решеток с кровельным покрытием в результате их раскачки под воздействием ветра. Разрушение соединений деревянных конструкций	м2	520	Разборка покрытий кровель из листовой стали
2.		шт.	210	Постановка анкерных болтов строительных
3.		м	230	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш – стропильных ног, подкосов, стоек
4.		м2	120	Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше
5.		м2	10	Ремонт карнизов
6.		м2	10	Ремонт фронтонов
7.		м2	70	Наружная облицовка поверхности карнизов и фронтонов профлистом
8.		листов	16	Смена негодных листов кровли из листовой кровельной стали оцинкованной
9.		шт.	6	Смена ухватов для водосточных труб в каменных стенах
10.		м	20	Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек
11.		шт.	4	Смена колен водосточных

12.				труб с люлек
		шт.	2	Смена воронок водосточных труб с люлек
13.		м2	105	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм
14.		м2	105	Устройство пароизоляции кровли
15.		м2	130	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа
<b>2. Материалы</b>				
16.	-	шт.	210	Анкерный болт
17.	-	шт.	50	Крепежные детали для крепления профнастила
18.	-	м2	130	Профилированный лист
19.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>3. Транспортная схема</b>				
20.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>4. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
21.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

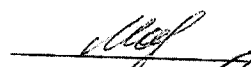
Члены комиссии:

Начальник ПТС СП «СЭС»


Начальник САХО СП «СЭС»

Инженер ПТС СП «СЭС»

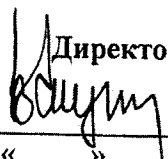
 А.А. Павлов

 А.В. Марченко

 Е.Н. Матвеева

 О.Н. Новосельцева

«Утверждаю»

Директор СП «Северные ЭС»  
  
В.Н. Садовский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Организация: ОАО «ДРСК»  
Филиал: «Амурские электрические сети»  
СП: «Северные электрические сети»  
Объект: Здание гаража ОДС SS0000041

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 6

Комиссия провела обследование кровли здания гаража ОДС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
<b>I. Ремонтные работы</b>				
1.	Отрыв кровельного покрытия и элементов свесов, парапетов, водосливных систем под воздействием ветра. Разрушение соединений деревянных конструкций	м2	370	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов
2.		м	180	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш – стропильных ног, подкосов, стоек
3.		шт.	154	Постановка анкерных болтов строительных
4.		м2	110	Смена обрешетки с прозорами из брусков толщиной 50 мм и выше
5.		м2	16	Устройство карнизов
6.		м2	40	Устройство фронтонов
7.		шт.	1	Устройство слуховых окон
8.		м2	80	Наружная облицовка поверхности карнизов и фронтонов профлистом
9.		м	20	Смена прямых звеньев водосточных труб с люлек
10.		шт.	4	Смена колен водосточных труб с люлек
11.		м2	340	Утепление покрытий кровли теплоизоляционными плитами «Базалит» толщиной 100 мм



12.		м2	340	Устройство пароизоляции кровли
13.		м2	370	Монтаж кровельного покрытия из профилированных листов
<b>2. Материалы</b>				
14.	-	шт.	154	Анкерный болт
15.	-	шт.	3000	Кровельные саморезы
16.	-	м2	370	Профилированный лист
17.	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются Подрядчиком самостоятельно
<b>3. Транспортная схема</b>				
18.	-	-	-	Доставка материалов осуществляется Подрядчиком
<b>4. Погрузо-разгрузочные работы</b>				
19.	-	-	-	Погрузо-разгрузочные работы выполняются силами Подрядчика

Председатель комиссии:

Заместитель директора по  
общим вопросам СП «СЭС»

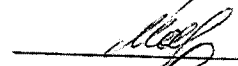
Члены комиссии:

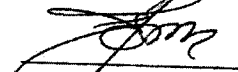
Начальник ПТС СП «СЭС»

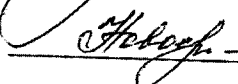
Начальник САХО СП «СЭС»

Инженер ПТС СП «СЭС»

 А.А. Павлов

 А.В. Марченко

 Е.Н. Матвеева

 О.Н. Новосельцева