

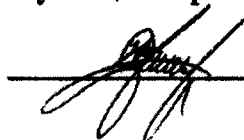


Акционерное общество  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**

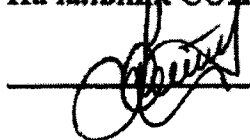
ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

**Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам**

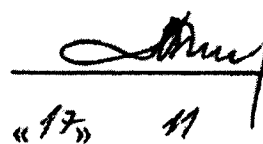
 **Н.Ю.Насыров**

**Начальник СОИР**

 **А.В.Селиванов**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора –  
главный инженер**

 **А.В.Бакай**  
«17» 11 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ: «Ремонт гаража РПБ п. Коболдо»

**1. Объект ремонта:**

Гараж РПБ п. Коболдо. Адрес: Амурская область, Селемджинский район, п. Коболдо, ул. Энергетиков, 11. Расстояние от г. Свободный до п. Коболдо составляет 550 км.

**2. Объем работ:**

Ремонт кровли, замена организованного водостока.  
Полный перечень и объемы работ приведены в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 1).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся на действующем здании энергопредприятия, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда и социальной защиты от 24 июля 2013 года № 328н.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие

сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны.

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.

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

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требований «Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания» (Приложение к документации о закупке). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

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

Начало работ – апрель 2017 года.

Окончание работ – июнь 2017 года.

#### **6. Заказчик:**

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

#### **7. Требование к Участнику:**

7.1. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов, соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности и соответствующих прав (Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 года №328н). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1	537	8	67	3	66	2
<b>Ито</b>	<b>537</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>2</b>

го						
----	--	--	--	--	--	--

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Строительно-монтажный персонал	2		
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1		
	Всего	3		

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент).

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Кран автомобильный	ед.	1
2	Автомобиль бортовой	ед.	1
3	Шуруповерт	ед.	1
4	Дрель	ед.	1
5	Перфоратор	ед.	1

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в *Техническом предложении* необходимо пояснить технологию производства работ, не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.3. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершено договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

7.4. Предпочтительно отсутствие у Участника отрицательного опыта выполнения работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года. Под отрицательным опы-

том понимается неисполнение договорных обязательств по вине Участника.

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

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

8.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

8.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленной документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

8.6. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются Заказчику с оформлением акта передачи.

## **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 курирующей службы, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

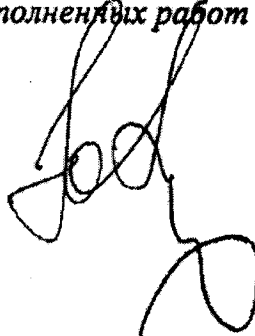
9.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

## **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. Ведомость дефектов и объемов работ на 2 л. в 1 экз.  
2. Справка по объемам выполненных работ на 2 л. в 1 экз.

**Директор СП «Западные ЭС»**

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

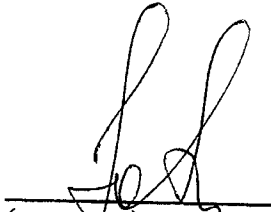
**Ю.Г.Максюта**

Приложение 1 к  
ТЗ Ремонт гаража РПБ п. Коболдо

Приложение № 1-6/9

к Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»

«Утверждаю»  
Директор  
СП «Западные ЭС»

  
(подпись) Ю.Г. Максюты (расшифровка подписи)  
» 2016

Организация: АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Западные электрические сети»

Объект: Гараж РПБ п. Коболдо. Инв. № AS0002349.

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1	Кровля из сэндвич-панелей имеет деформации, протекает. Металлические конструкции организованного водостока имеют деформации, следы коррозии.	т	1,936	Монтаж прогонов из трубы профильной прямоугольной 40*20*3 мм
2		м 2	96	Окраска эмалью металлических прогонов, количество окрасок 2
3		м 2	750	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием H57-750-0,7 (цвет – RAL 5002 Ультрамарин) с креплением при помощи саморезов кровельных SSP длиной не менее 280 мм к металлическим прогонам каркаса здания (ГОСТ 24045-2010)
4		м 2	53,5	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием (конек, фасонные части для заглушки торцов кровли, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)
5		м	8,8	Смена обделок из листовой стали (примыканий к вытяжным трубам, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)
6		м	30	Смена обделок из листовой стали (примыканий к стенам, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)
7		м	29	Перенавеска водосточных труб с приме-

				нением новых материалов (6 ниток, диаметр труб - 125 мм, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)
8		м	100	Разборка желобов подвесных (негодные материалы вывезти на свалку, годные – передать в Селемджинский РЭС
9		м	100	Устройство желобов подвесных (цвет – RAL 5002 Ультрамарин)
	<b>Материалы:</b>			
10	-	-	-	Материалы необходимые для производства работ поставляются подрядчиком самостоятельно 100 %.
<b>Транспортная схема</b>				
11	Адрес объекта: п. Коболдо, ул. Энергетиков, 11.	км	150	Расстояние от г. Благовещенск до г. Свободный
12		км	550	Расстояние от г. Свободный до п. Коболдо
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
13	-	-	-	Работы включаются в сметный расчет


Председатель комиссии:

Зам директора по общим вопросам

  
Р.Е. Кайков

Члены комиссии:

Начальник Селемджинского РЭС

  
В.А. Зотов

Начальник ПТС

  
И.С. Бондаренко

Инженер ПТС

  
Д.С. Сибирев

### СПРАВКА

#### по объемам выполненных работ

Объект Гараж РПБ п. Коболдо

Период выполнения работ: апрель – июнь 2017 года.

№ п/п	Наименование работ	Общее кол-во	Месяц выполнения работ (в соответствии с графиком производства работ)			Откло- нение* (+/-)
			апрель	май	июнь	
1	Монтаж прогонов из трубы профильной прямоугольной 40*20*3 мм	1,936 т				
2	Окраска эмалью металлических прогонов, количество окрасок 2	96 м 2				
3	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного с полимерным покрытием H57-750-0,7 (цвет – RAL 5002 Ультрамарин) с креплением при помощи саморезов кровельных SSP длиной не менее 280 мм к металлическим прогонам каркаса здания (ГОСТ 24045-94)	750 м 2				
4	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием (конек, фасонные части для заглушки торцов кровли, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)	53,5 м 2				
5	Смена обделок из листовой стали (примыканий к вытяжным трубам, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)	8,8 м				
6	Смена обделок из листовой стали (примыканий к стенам, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)	30 м				
7	Перенавеска водосточных труб с применением новых материалов (6 ниток, диаметр труб - 125 мм, цвет – RAL 5002 Ультрамарин)	29 м				
8	Разборка желобов подвесных (негодные материалы вывезти на свалку, годные – передать в Селемджинский РЭС	100 м				
9	Устройство желобов подвесных (цвет – RAL 5002 Ультрамарин)	100 м				

#### Выполнение работ в апреле 2017 года:

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

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

#### Выполнение работ в мае 2017 года:

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

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



**Выполнение работ в июне 2017 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.