



**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**

«06» \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.**

*Чистка просек ВЛ 35 кВ Ромны-Знаменка, Смелое-Знаменка*

**1. Объекты ремонта:**

ВЛ 35 кВ Ромны-Знаменка, Амурской области, Ромненского района, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 170 км.

ВЛ 35 кВ Смелое-Знаменка, Амурской области, Ромненского района, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 160 км.

**2. Объем работ:**

Чистка просеки механизированным и ручным способом.

Полная спецификация работ приведена в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложения 1-2).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, 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 РФ № 328н от 24.07.2013 г.

3.2. Работа выполняется в населенной и ненаселённой местности.

3.3. Поставка техники необходимой для выполнения работ – 100 % Подрядчика.

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

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

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.

Сметная документация должна быть разработана согласно требований типового регламента ПАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания.» (размещённого на внешнем сайте АО «ДРСК»), полностью соответствовать ведомости дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению.

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

#### 5. Сроки выполнения работ:

Начало работ – февраль 2017 года

Окончание работ – март 2017 года.

#### 6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

#### 7. Требование к «Подрядчикам»:

##### 7.1. Наличие системы контроля качества.

Внутренний строительный контроль обеспечивается Исполнителем в соответствии 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».

7.2. Должен иметь за последние 2 года не менее 1 (одного) завершенного договора, аналогичного по выполняемым работам (услугам), в т.ч. объемам работ (услуг) и общей сумме договора.

7.3. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных и привлеченных кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально). Работники, направляемые для выполнения работ, 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 на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

Исходя из нормативных трудозатрат:

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Общее количество дней	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1	1011,18	8	126,4	1	20	20	6
2	1037,76	8	129,72	1	23	23	6
	2048,94	8	256,12	2	43	43	6

численность и квалификация кадровых ресурсов должны составлять не менее:

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел	Группа по электробезопасности
1	Рабочий-строитель	6	2-3
2	Мастер, руководитель работ	1	5

	Всего	7	
--	-------	---	--

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Подрядчику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях материально-технические ресурсы (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент) для выполнения работ в количестве не менее\*:

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Бульдозер	ед.	1
2	Автосамосвал	ед.	1
3	Бригадный автомобиль	ед.	1

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

Необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

\*- в случае, если Подрядчик 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.)

7.7. Отсутствие у Подрядчика отрицательного опыта неисполнения договорных обязательств при проведении работ на объектах АО «ДРСК» за последние три года.

#### 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 и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

Уборка и уничтожение горючих материалов (порубочных остатков) осуществляется подрядчиком самостоятельно, с предоставлением справки от органа местного самоуправления об отсутствии замечаний.

Заявка на вывод электроустановки в ремонт подается подрядчиком не позднее десяти рабочих дней 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 первичной учетной 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 Подрядчиком подтверждающей справки (Приложение 3) согласованных с представителями РЭС и курирующей службы, фотоотчета в эл. виде о выполненных работах.

9.2. Окончательная приёмка объекта 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 исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устране-

ние дефектов, возникших по его вине в течение 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

- Приложение:* 1. *Ведомость дефектов и объемов работ, локальная смета на ВЛ 35 кВ Ромны-Знаменка на 6 л. в 1 экз.;*  
2. *Ведомость дефектов и объемов работ, локальная смета на ВЛ 35 кВ Смелое-Знаменка на 6 л. в 1 экз.;*  
3. *Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

**Главный инженер**



**Е.В. Соловьев**

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«dd» Всего 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 35 кВ Ромны-Знаменка CS 0000803

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Комиссия провела обследование ВЛ 35 кВ Ромны-Знаменка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Кустарник по трассе ВЛ	га	6,0	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (пролеты опор № 47-59 (ширина-20 м), 111-122 (ширина 30 м), 138-149 (ширина 30 м))
2.		га	6,0	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
3.		га	2,18	Чистка просеки средней заросли ручным способом (пролеты опор № 47-59 (ширина-20 м), 111-122 (ширина 30 м), 138-149 (ширина 30 м))
4.		м <sup>3</sup>	160	Вывоз порубочных остатков с последующим уничтожением (утилизацией).

**Транспортная схема**

1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	170	-
2	Вывоз порубочных остатков к месту уничтожения (утилизации)	км	20	-

**Погрузо-разгрузочные работы**

1	Бульдозер на трал	т	14	-
---	-------------------	---	----	---

**Примечания**

1.	Работа выполняется в ненаселенной местности.
----	--

Председатель комиссии: Главный инженер

Члены комиссии: Начальник ПТС

И.о. начальника сл. линий  
И.о. начальника РРЭС

Е.В. Соловьев

П.А. Макаренко

И.А. Мукоед  
С.В. Зуев

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«28» августа 2016г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 35 кВ Смелое-Знаменка CS0000975

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 35 кВ Смелое-Знаменка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Кустарник по трассе ВЛ	га	6,0	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (пролеты опор № 124-130 (ширина-20), 142-150 (ширина 30 м), 155-157 (ширина 30 м))
2.		га	6,0	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
3.		га	2,12	Чистка просеки средней заросли ручным способом (пролеты опор № 124-130 (ширина-20), 142-150 (ширина 30 м), 155-157 (ширина 30 м))
4.		м³	160	Вывоз порубочных остатков с последующим уничтожением (утилизацией).
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	160	-
2	Вывоз порубочных остатков к месту уничтожения (утилизации)	км	20	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Бульдозер на трал	т	14	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной (оп.124-130, 142-150) и населенной (оп. 155-157) местности.			

Председатель комиссии: Главный инженер

Члены комиссии: Начальник ПТС

И.о. начальника сл. линий  
И.о. начальника РРЭС

Е.В. Соловьев

П.А. Макаренко

И.А. Мукоед  
С.В. Зуев

## СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект \_\_\_\_\_

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2017 года.*

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

### Выполнение работ в месяце 2017 года:

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

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

...

### Выполнение работ в месяце 2017 года:

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

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

\*- при возникновении отклонений оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений