

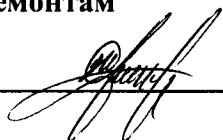


Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

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

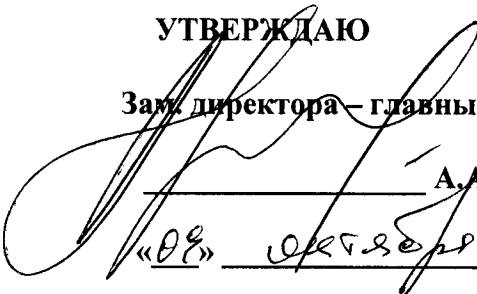
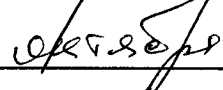
СОГЛАСОВАНО

**Зам. гл. инженера по эксплуатации
и ремонтам**

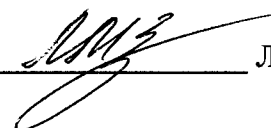
 **Н.Ю. Насыров**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 **А.А. Воробьев**
«08»  2017 г.

И.о. начальника СОПР

 **Л.В. Михальченко**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

**«Чистка просеки ВЛ-35 кВ Томь - Никольское, Ромны – Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС Ромны, Ф-1 ПС Ромны, Ф-2 ПС Хохлатская, Ф-4 ПС Хохлатская»**

1. Объекты ремонта:

ВЛ-35 кВ Томь – Никольское - Амурская область, Белогорский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 141 км.

ВЛ-35 кВ Ромны – Хохлатское - Амурская область, Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 180 км.

ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС Ромны- Амурская область, Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 220 км.

ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС Ромны- Амурская область, Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 200 км.

ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Хохлатская- Амурская область, Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 210 км.

ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС Хохлатская - Амурская область, Ромненский район, расстояние от г. Благовещенска до ремонтируемого участка 205 км.

2. Объем работ:

Чистка просеки ручным и механизированным способом, валка деревьев, утилизация порубочных остатков.

Полная спецификация работ приведена в ведомостях дефектов и объемов работ (Приложения 1-6).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранных зонах воздушных линий электропередач, 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 по всем объектам в ненаселённой местности.

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

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 требованиям *Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания* (Приложение 7). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

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 – февраль 2018 года.

Окончание работ – март 2018 года.

6. Заказчик:

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

7. Квалификация и обеспеченность ресурсами (оценочные критерии):

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 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). 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	3013,63	8				
2	800,88	8				
3	2781,87	8				
4	509,59	8				
5	814,79	8				
6	364,54	8				
Итого	8285,30	8	1035,66	2	44	11

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел.	Группа по электро-безопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	10	2-3	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках
	Всего	11		

Если Участник, в установленные разделом 5 сроки, планирует выполнить работы с привлечением меньшего количества персонала, чем рассчитано исходя из нормативных трудозатрат в данном пункте, в *Техническом предложении* необходимо пояснить причины возникновения такой возможности (применение более прогрессивных технологий и методов производства работ, выполнение персоналом части работ сверхурочно и т.д.) с указанием планируемого количества персонала. Во всех остальных случаях общее количество персонала, рассчитанное в данном пункте, будет считаться минимально необходимым для выполнения работ Участником.

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). Достаточное для исполнения договора количество материально-технических ресурсов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Бульдозер	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) заверщенного договора). Опыт выполнения указывает-

ся в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров*. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

8. Требование к Участнику:

В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей (с учетом НДС), Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Саморегулируемая организация должна быть зарегистрирована в том же субъекте РФ, в котором зарегистрирован Участник, либо в субъекте, имеющем общую границу с субъектом регистрации Участника.

Для подтверждения соответствия данному требованию Участнику необходимо предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации, оформленную по форме установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями, полученную не более чем за месяц до даты подачи заявки Участника.

9. Требования к выполнению работ:

9.1. 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».

9.2. 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».

9.3. 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.

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

9.5. Заявка на вывод оборудования из ремонта подается Подрядчиком не позднее 7 рабочих дней до начала производства работ.

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

10. Приемка оборудования из ремонта:

10.1. 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 8) выполненных работ согласованной с представи-

телями РЭС и курирующей службы, а так же фотоотчёта в эл. виде о выполненных работах (в том числе скрытых).

10.2. 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.

При выполнении работ по расчистке просек «Участник» самостоятельно оформляет и осуществляет сдачу мест расчисток органам лесного хозяйства (лесничествам), и предоставляет документ, подтверждающий отсутствие претензий с их стороны. На основе данного документа «Участник» самостоятельно осуществляет оформление и предоставление документов от глав администраций, на территории которых расположены места расчисток, об отсутствии претензий с их стороны.

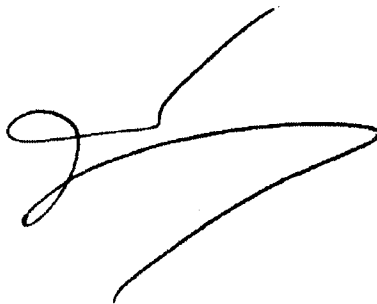
11. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком, 24 месяца.

Приложение:

- 1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-35 кВ Томь – Никольское на 2 л. в 1 экз.;*
- 2. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-35 кВ Ромны – Хохлатское на 1 л. в 1 экз.;*
- 3. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС Ромны на 2 л. в 1 экз.;*
- 4. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС Ромны на 2 л. в 1 экз.;*
- 5. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Хохлатская на 1 л. в 1 экз.;*
- 6. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС Хохлатская» на 2 л. в 1 экз.;*
- 7. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 99 л. в 1 экз.;*
- 8. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*

Директор



В.А. Гаврилов

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

Приложение № 1 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«15» 08 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ-35 Томь-Никольская CS0001011

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-35 Томь-Никольская, 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 Недостаточная ширина просеки.	га	5	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (пролеты опор № 25-51)
2.		га	5	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
3.		га/м ²	4/40000	Чистка просеки средней заросли ручным способом (пролеты опор № 25-51)
4.		шт.	42 47 215 137	Валка деревьев мягких пород по протяженности линии: -диаметром ствола до 16 см -диаметром ствола до 20 см -диаметром ствола до 28 см -диаметром ствола более 32 см
5.		дер.	42 47 215 137	Трелевка древесины на 200 м : -диаметром ствола до 16 см -диаметром ствола до 20 см -диаметром ствола до 28 см -диаметром ствола более 32 см
6.		дер.	42 47 215 137	Разделка древесины: -диаметром ствола до 16 см -диаметром ствола до 20 см -диаметром ствола до 28 см -диаметром ствола более 32 см
7.		т	54	Вывоз порубочных остатков.

8.		га	9	Сжигание порубочных остатков
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	141	-
2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Вывоз порубочных остатков	т	54	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности.			

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС

Начальник сл. линий

Начальник БелРЭС

Е.Б. Ромас

И.Л. Павлов

А.С. Мекшун

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

Приложение № 2 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«25» 08 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 35 кВ Ромны-Хохлатское CS0000974

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 35 кВ Ромны-Хохлатское, 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	5	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (оп. № 2-11, 84-95, 104-107)
2.		га/м ²	1/10000	Чистка просеки средней заросли ручным способом (оп. № 2-11, 84-95, 104-107)
3.		га	5	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
4.		т	36	Вывоз порубочных остатков.
5.		га	6	Сжигание порубочных остатков

Транспортная схема

1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	180	-
2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-

Погрузо-разгрузочные работы

1	Порубочные остатки	т	36	-
---	--------------------	---	----	---

Примечания

1.	Работа выполняется в ненаселенной местности, в охранной зоне ВЛ.
----	--

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС
Начальник сл. линий

Начальник РРЭС

Е.Б. Ромас
И.Л. Павлов

В.Н. Салкин

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

Приложение № 3 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«15» 08 2017г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 10 кВ Ф 17 ПС Ромны CS0000755

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 10 кВ Ф 17 ПС Ромны, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

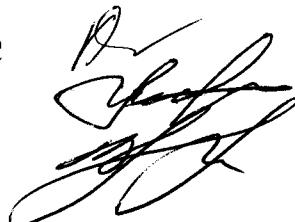
№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Кустарник и деревья в охранной зоне ВЛ	га	2,3	Чистка просеки средней заросли механизированным способом пролеты опор № 287-303, 304-305
2.		га	0,5	Чистка просеки средней заросли ручным способом пролеты опор № 287-303, 304-305
3.		дер.	120	Валка деревьев мягких пород диаметром ствола до 32 см пролеты опор № 287-303, 304-305
4.		дер.	120	Трелевка древесины на 200 м, диаметром ствола до 32 см.
5.		дер.	120	Разделка древесины мягких пород диаметром ствола до 32 см.
6.		га	2,3	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
7.		т	17	Вывоз порубочных остатков.
8.		га	2,8	Сжигание порубочных остатков
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	220	-

2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Порубочные остатки	т	17	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности, в охранной зоне ВЛ.			

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС
Начальник сл. линий

Начальник РРЭС



Е.Б. Ромас
И.Л. Павлов

В.Н. Салкин

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

Приложение № 4 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«2» 08 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 10 кВ Ф 1 ПС Ромны CS0000983

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 10 кВ Ф 1 ПС Ромны, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:


№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1.	Кустарник и деревья по трассе ВЛ	га	7	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (оп. 215-222, 255-267, 301-308, 359-3/7, 359-363, 363-4/5, 368-400)
2.		га/м ²	3/30000	Чистка просеки средней заросли ручным способом (оп. 215-222, 255-267, 301-308, 359-3/7, 359-363, 363-4/5, 368-400)
3.		шт.	750	Валка деревьев мягких пород диаметром ствола до 32 см (оп. 215-222, 255-267, 301-308, 359-3/7, 359-363, 363-4/5, 368-400)
4.		дер.	750	Трелевка древесины на 200 м, диаметром ствола до 32 см.
5.		дер.	750	Разделка древесины мягких пород диаметром ствола до 32 см.
6.		га	10	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
7.		т	60	Вывоз порубочных остатков.
8.		га	10	Сжигание порубочных остатков
Транспортная схема				

1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	200	-
2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Порубочные остатки	т	60	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности, в охранной зоне ВЛ.			

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС
Начальник сл. линий

Начальник РРЭС



Е.Б. Ромас
И.Л. Павлов

В.Н. Салкин

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

Приложение № 5 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«25» 2014 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ-10 кВ Ф 2 ПС Хохлатская CS0000823

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф 2 ПС 35/10 Хохлатская, 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	1,7	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (оп. № 63-69, 74-82)
2.		га/м ²	0,5/5000	Чистка просеки средней заросли ручным способом (оп. № 63-69, 74-82)
3.		га	1,7	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
4.		т	13	Вывоз порубочных остатков.
5.		га	2,2	Сжигание порубочных остатков
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	210	-
2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Порубочные остатки	т	13	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности и охранной зоне ВЛ.			

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС
Начальник сл. линий

Начальник РРЭС

Е.Б. Ромас
И.Л. Павлов

В.Н. Салкин

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

Приложение № 6 к техническому заданию на чистку просеки
ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское,
ВЛ-10 кВ Ф 17 ПС Ромны, Ф 1 ПС Ромны,
Ф 2 ПС Хохлатская, Ф 4 ПС Хохлатская

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«15» 08 2014 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ-10 кВ Ф 4 ПС Хохлатская CS 0000788

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ Ф 4 ПС Хохлатская, 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	3	Чистка просеки средней заросли механизированным способом (оп. № 34-42, 49-54, 58-59, 69-73, 2/3-2/5, 67-3/5)
2.		га/м ²	1/10000	Чистка просеки средней заросли ручным способом (оп. № 34-42, 49-54, 58-59, 69-73, 2/3-2/5, 67-3/5)
3.		шт.	80	Валка деревьев мягких пород диаметром ствола до 32 см (оп. № 34-42, 49-54, 58-59, 69-73, 2/3-2/5, 67-3/5)
4.		шт.	80	Трелевка древесины на 200 м, диаметром ствола до 32 см.
5.		шт.	80	Разделка древесины мягких пород диаметром ствола до 32 см.
6.		га	3	Сгребание порубочных остатков с перемещением на расстояние до 30 м.
7.		т	24	Вывоз порубочных остатков.
8.		га	4	Сжигание порубочных остатков
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск – ремонтируемый участок	км	205	-
2	Вывоз порубочных остатков	км	5	-

Погрузо-разгрузочные работы				
1	Порубочные остатки	т	24	-
Примечания				
1.	Работа выполняется в ненаселенной местности, в охранной зоне ВЛ.			

Члены комиссии:

И.о. начальника ПТС
Начальник сл. линий

Начальник РРЭС

Е.Б. Ромас
И.Л. Павлов

В.Н. Салкин

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект _____

Период выполнения работ: *месяц начала-месяц окончания 2018 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 2018 года:

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

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

...

Выполнение работ в месяце 2018 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