



ДРСК

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 ремонтам**



Начальник СОПР

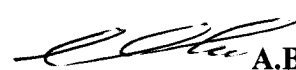
Н.Ю. Насыров

А.В. Селиванов

А.В. Селиванов

УТВЕРЖДАЮ

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



А.В. Щебенков

« 05 » 09 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Чистка просеки ВЛ-35 кВ Сковородино-Джалинда

1. Объект ремонта:

Чистка просеки на ВЛ-35 кВ «Сковородино-Джалинда» расположенная в Сковородинском районе Амурской области.

2. Объем работ:

- 2.1. Чистка просеки механизированным способом.
- 2.2. Чистка просеки вручную.
- 2.3. Расширение просеки (чистка просеки вручную).

Полный объем работ выполняется в соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ (приложение 1 к ТЗ)

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на действующей ВЛ 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.

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

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 ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – январь 2017

Окончание работ – март 2017

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «Северные электрические сети» филиала «Амурские ЭС»

7.Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

Внутренний строительный контроль обеспечивается Исполнителем 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».

7.2. Должен иметь за последние 2 года не менее 1 (одного) завершённого 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 ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1.1	2449	8	306,1	3	63	5
Итого	2449	8	306,1	3	63	5

численность и квалификация кадровых ресурсов должны составлять не менее:

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел	Группа по электробезопасности
1	Бульдозерист	2	2-3

2	Рубщик	3	2-3
3	Мастер	1	5
	Всего	6	

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. 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	Бригадный автомобиль	ед.	1
2	Бульдозер	ед.	1
3	Тралл + Тягач	ед.	1
4	Здание мобильное (вагон передвижной)	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.)

7.6. 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 др. нормативными документами).

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

8.3. Уборка горючих материалов (порубочных остатков) осуществляется подрядчиком самостоятельно или производится складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2007 г., раздел 3, п.176).

8.4. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 10 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 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 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 не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение 1	Ведомость дефектов и объемов работ ВЛ-35 кВ «Сковородино-Джалинда» на 1 л. в 1 экз.
Приложение 2	Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.

И.о. директора



Д.А. Будько

«Утверждаю»

И.о. директора

СП «СЭС»

Д.А. Будько

«30» 08 2016 г

Организация АО «ДРСК»

Филиал Амурские ЭС

СП Северные электрические сети


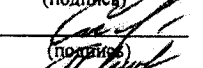
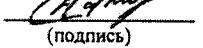
Объект ВЛ-35 кВ Сквородино-Джалинда SS0000143

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-35 кВ «Сквородино-Джалинда» на предмет тех. состояния, вследствие чего определила следующие объёмы работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Поросль выше нормы (пролеты опор 1-25;31-37;52-59;63-77;86-91;95-131;141-156;160-167;168-170;171-184;202-232)	га	100	Механизированная чистка средней густоты
2		га	100	Сгребание кустарника механизмами (до 40 м)
3	Поросль выше нормы (склоны, вокруг опор) на участках опор 1-25;31-37;52-59;63-77;86-91;95-131;141-156;160-167;168-170;171-184;202-232)	га	2	Ручная чистка средней густоты
4	Заужена просека (на участках опор 9-10,175-176,176-177,177-178,178-179,179-180,180-181)	га	0,8	Расширение просеки (ручная чистка средней густоты)
5		м ³	6000	Уборка снега с площадок опор и подъездных дорог (до 30 м)
Материалы:				
6				
Транспортная схема				
7		км	350	г. Зея - место производства работ
Погрузо-разгрузочные работы				
8	Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются самостоятельно.			
Примечание:				
1	Работы выполняются в охранной зоне ВЛ-35 кВ.			
2	Примечание:			

	- Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2007 г., раздел 3, п.176).
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Председатель комиссии:	<u>И.о. директора СП СЭС</u>		<u>Д.А.Будько</u>
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
	Члены комиссии:	<u>Начальник СТЭ</u>	
(должность)		(подпись)	(расшифровка подписи)
<u>Инженер СТЭ</u>			<u>Н.А. Саяпин</u>
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)

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