




Приложение И
к П-ИСМ-6.3-01.08-10-02

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

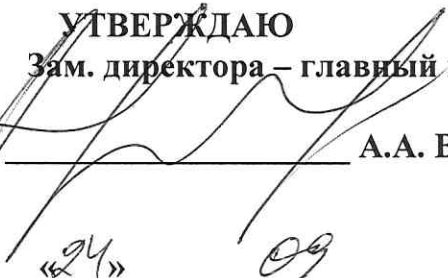
Начальник службы организации и
проведения ремонтов



А.В. Селиванов

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер



А.А. Воробьев

«24» _____ 09 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: *«Чистка просеки ВЛ-110 кВ Сиваки-Октябрьская»*

1. Объект ремонта:

ВЛ-110 кВ Сиваки-Октябрьская находящейся в Зейском районе Амурской области.

2. Объем работ:

ВЛ-110 кВ Сиваки-Октябрьская

2.1 Чистка просеки механизированным способом.

2.2 Чистка просеки вручную.

Подробный перечень работ приведен в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 1 к ТЗ).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне воздушной линии электропередачи проходящей в ненаселенной местности вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

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.

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), XML (применительно к программным комплексам по расчету сметной документации), 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 3 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

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 2019 года.

Окончание работ – май 2019 года.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «СЭС» 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
1.1	1594,8	8	199,3	4,7	96	3
Итого	1594,8	8	199,3	4,7	96	3

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	Рабочие профильных специальностей	2	2-4	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках по электробезопасности
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках по электробезопасности
	Всего	3		

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
	Итого:	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.

8. Требование к Участнику:

В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей,

Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

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.

Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГрК РФ.

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 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».

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 установленной документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

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

9.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 7 дней до начала производства работ.

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

10. Приемка объекта 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 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).

10.2. Окончательная приёмка оборудования 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 Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

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 не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение:

- 1. Ведомость дефектов и объемов работ на чистку просеки ВЛ-110 кВ «Сиваки-Октябрьский» на 2 л. в 1 экз.;*
- 2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.*
- 3. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 106 л в 1 экз.*


Главный инженер СП «СЭС»



Будько Д.А.

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «СЭС»

 Д.А. Будько
«07» 09 2018 г.

Организация: АО ДРСК
Филиал: Амурские электрические сети
СП: Северные ЭС
Объект: ВЛ-110 кВ «Сиваки-Октябрьская» SS0000153

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-110 кВ «Сиваки-Октябрьский» вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
Чистка просеки				
1	Поросль выше нормы в пролетах опор 317-326, 331-338, 345-349, 364-366, 367-371, 386-390, 414-424, 431-437, 438-446, 447-453, 455-457, 460-467, 473-474, 480-491, 496-498, 500-503, 506-508, 515-516, 526-536, 542-543, 545-549, 551-555, 560-565, 583-585, 587-593, 595-596, 601-606, 613-620, 622-650, 656-672, 676-680, 682-683	га	130	Механизированная чистка поросли средней густоты
2	506-508, 515-516, 526-536, 542-543, 545-549, 551-555, 560-565, 583-585, 587-593, 595-596, 601-606, 613-620, 622-650, 656-672, 676-680, 682-683	га	130	Сгребание кустарника механизмами (до 40 м)
3	Поросль выше нормы (вокруг опор): 317-326, 331-338, 345-349, 364-374, 386-390, 414-424, 431-437, 438-446, 447-453, 455-457, 460-467, 473-474, 480-491, 496-498, 500-503, 506-508, 515-516, 526-536, 542-543, 545-549, 551-555, 560-565, 583-585, 587-593, 595-596, 601-606, 613-620, 622-650, 656-672, 676-680, 682-683 Поросль выше нормы (склоны) в пролетах опор 366-367, 371-372, 372-373, 373-374	га	3	Ручная расчистка просеки средней густоты
4		м ³	5000	Уборка снега с площадок опор и подъездных дорог (до 30 м)
Материалы:				
-	-	-	-	-

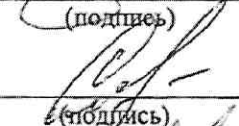
Транспортная схема				
1		км	250	г. Зея - место производства работ
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы осуществляются подрядчиком самостоятельно			
Примечание				
1	Работы производятся в охранной зоне ВЛ-110 кВ			
2	- Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по 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: Главный инженер
(должность)


(подпись)

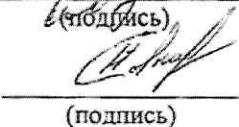
Будько Д.А.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник СТЭ
(должность)


(подпись)

Стуков Н.В.
(расшифровка подписи)

Инженер СТЭ
(должность)


(подпись)

Саяпин Н.А.
(расшифровка подписи)

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект: Чистка просеки ВЛ-110 кВ Сиваки-Октябрьская

Период выполнения работ: *январь – май 2019* 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 2019 года:

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

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

...

Выполнение работ в месяце 2019 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