



Акционерное Общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080
Юридический адрес и реквизиты

Согласовано:

И.о. заместителя гл. инженера по
эксплуатации и ремонту

О.В. Сапронов

«Утверждаю»

Первый зам. директора по производству
– главный инженер

С.Н. Корчемагин

И.о. начальника службы подготовки и
проведения ремонтов

Д.А. Маленкова

« 08 » 04 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ: **Чистка просеки ВЛ 35 кВ «Тайфун – Беневское»,
ВЛ 35 кВ «Тайфун – Преображение»**

1. Объект ремонта:

1.1. ВЛ-35 КВ БЕНЕВСКОЕ – ЛАЗО 28.6КМ (диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Тайфун – Беневское), PR0002786, проходит по территории Лазовского муниципального района Приморского края.

1.2. ВЛ-35КВ ПРЕОБРАЖЕНИЕ – ТАЙФУН 18.6КМ, PR0003194, проходит по территории Лазовского муниципального района Приморского края.

2. Объем работ:

2.1. Расчистка просеки ручным способом ВЛ 35кВ «Тайфун – Беневское». Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ № 1.2.33;

2.2. Расчистка просеки ручным способом ВЛ 35кВ «Тайфун – Преображение». Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ № 1.2.32

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 РФ от 24.07.2013г. № 328 н.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. 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), 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 5 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а так же 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 - февраль 2018 года, окончание работ – июль 2018 года.

6. Заказчик: АО «ДРСК» для СП «ПЮЭС» филиал «Приморские 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 строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн.	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1.1	2033,43	8				
1.2	3446,79	8				
Итого	5580,22	8	685,03	6	122	6

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	5	2-3	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках третьей группы по электробезопасности
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках 5 группы по электробезопасности
	Всего	6		

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. 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. 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».
- Постановления правительства РФ от 24.02.09 г. № 160 «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н «Правила по охране труда при работе на высоте».

8.2. 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».

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. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 10 дней до начала производства работ.

9. Приемка объекта 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. № 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 4) согласованных с представителями РЭС и курирующей службы, фотоотчета в эл. виде о выполненных работах, в том числе скрытых.

9.2. Окончательная приемка 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 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.

Приложения:

1. Ведомость дефектов и объемов работ № 1.2.33 на ВЛ 35 кВ Тайфун – Бенеvское на 2 л. в 1 экз.;
2. Ведомость дефектов и объемов работ № 1.2.32 на ВЛ 35 кВ Тайфун – Преображение на 2 л. в 1 экз.;
3. Справка по выполнению физических объемов на ВЛ 35 кВ Тайфун – Преображение, выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности на 1 л. в 1 экз.
4. Справка по выполнению физических объемов на ВЛ 35 кВ Тайфун – Бенеvское, выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности на 1 л. в 1 экз.
5. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 103 л. в 1 экз.

И.о. главного инженера СП ПЮЭС



А.Н. Скороходов

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

«___» _____ 20___ г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект ВЛ-35 КВ БЕНЕВСКОЕ-ЛАЗО 28.6КМ

Инв.: № PR0002786

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.2.33.

Комиссия провела обследование ВЛ 35 кВ «Тайфун–Беневское» (диспетчерское наименование), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Поросль выше 4м в пр. оп. № 183-188, 257-258, 262-265, 269-275, 279-283, 289-292, 293-301, 305-306, 307-317, 319-322, 326-327, 328-333, 334-335.	га	16,3	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли
Материалы:				
Транспортная схема				
1	мастерский уч. Лазо – ремонтируемый участок – мастерский участок Лазо	км	40	
2	протяженность ремонтируемого участка	км	4,66	
Погрузо-разгрузочные работы				
Примечание:				
1.	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 30.06.2017г., раздел 3 п. 176)			

Председатель комиссии: Начальник ПРЭС

Агафонов А.Н.

Члены комиссии: Главный инженер ПРЭС

Агеев Е.В.

Мастер 1 гр.

Никула И. О.

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

«___» _____ 20___ г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские южные электрические сети»

Объект ВЛ-35 КВ ПРЕОБРАЖЕНИЕ-ТАЙФУН 18.6КМ

Инв.: № PR0003194

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1.32.

Комиссия провела обследование ВЛ 35 кВ Тайфун – Преобразование, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Количество	Наименование работ
1	Поросль выше 4-х метров пр. оп. № 32-34, 39-40, 40-43, 46-50, 51-52, 81-82, 83-85, 95-98, 98-103, 115-116, 117-118, густая, пролеты: № 34-39, 43-46, 50-51, 52-59, 63-81, 82-83, 104-105, 114-115, 118-126, 127-130, 135-140, 155-162	га	28,5	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли
Материалы:				
Транспортная схема				
	от базы ПРЭС до места работы	км	180	
	Протяженность ремонтируемого участка	км	8,14	
Погрузо-разгрузочные работы				
	Порубочные остатки	т		
Примечание:				
1.	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 30.06.2017г., раздел 3 п. 176)			

Председатель комиссии: Начальник ПРЭС

Члены комиссии: Главный инженер ПРЭС

Мастер 1 гр.

Агафонов А.Н.

Агеев Е.В.

Пикула И. О.