



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Приморские электрические сети»
ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080
Юридический адрес и реквизиты

СП «Приморские Западные электрические сети»
ул. Григоренко, 17, г. Лесозаводск, Приморский край, 692031 Тел. (42355) 29-1-04 приемная, Факс: (42355) 24-6-49,
E-mail: doc@zes.prim.drsk.ru ОКПО 97053894, ОГРН 1052800111308 ИНН/КПП 2801108200/253731001
Юридический адрес и реквизиты

Согласовано:

«Утверждаю»

**И.о. Зам. главного инженера по эксплуатации
и ремонту**

**Первый заместитель директора по
производству – главный инженер**

_____  **Е.В. Голубков**

_____  **С.Н. Корчемагин**

**Начальник службы подготовки и проведения
ремонтов**

_____  **В.А. Харченко**

« 18 » 05 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Расчистка просеки ВЛ-110 кВ «Глубинное-Восток» инв.№ PR0012770

1. Объект ремонта:

ВЛ-110 кВ «Глубинное-Восток», проходит по территории Красноармейского района Приморского края на расстоянии 41 км от с. Рощино. Трасса ВЛ проходит в труднодоступной горной обрывистой местности с заболоченными участками, в распадках пересечение с ключами. От г. Лесозаводска до с. Рощино 180 км.

2. Объем работ: Чистка просеки механизированным способом – 24 га, чистка просеки ручным способом – 23 га. Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ № 1.1.5 (Приложение 1)

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок гл. 38, гл. 47; п.п. 5.1-5.2 СО 34.04.181-2003 «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», 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».

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.

3.4. Предложения участников, предусмотревших авансовый платеж, решением закупочной комиссии могут быть отклонены.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. Сметная стоимость ремонта должна определяться согласно действующим положениям методических документов Росстроя (Госстроя России) по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве 2001 года (МДС 81).

4.2. Локальные сметные расчёты (Локальные сметы) следует составлять базисно-индексным методом на основании действующих отраслевых (ведомственных) сметных норм Министерства Энергетики, РАО «ЕЭС России» и Территориальных Единичных расценок для Приморского края с

учётом рекомендаций отдела (регионального центра) по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Приморского края.

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: *июль* – декабрь 2015 г.

6. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ПЗЭС» филиала «Приморские электрические сети»

7. Требование к подрядчику:

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента (наличие бульдозера либо иного подобного механизма типа Т 130 – Т 170 или Shantui SD – 16F).

7.6. Репутация претендента.

7.7. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов, ответственного руководителя работ).

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

Заявка на отключение ВЛ подается подрядчиком не позднее 10 дней до начала производства работ.

Требование на утилизацию порубочных остатков (складирование, сжигание, закапывание) согласовывается с местными органами власти с соблюдением противопожарных норм.

9. Приемка оборудования из ремонта:

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 Актов выполненных работ.

Директор СП ПЗЭС



Ю.С.Авилов

«Утверждаю»

Директор СП ПЗЭС

Ю.С.Авилов

«12» сентября 2014 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Западные электрические сети»

Объект ВЛ-110 ВОСТОК 168.9 КМ, Инв. № PR0012770

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ №1.1.5.

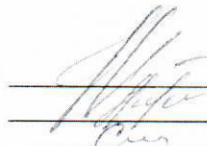
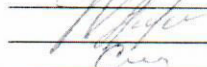

Комиссия в составе: начальника Красноармейского РЭС Сергеева Ю.А, главного инженера Красноармейского РЭС Новикова К.В., мастера по ремонту ВЛ Красноармейского РЭС Сергеева А.Ю. провела обследование ВЛ-110 кВ «Глубинная-Восток», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Наименование работ |
|-------------------|---|-------------------|----------|---|
| 1 | Пролеты опор: №23-30, 234-254 Зарастание просеки различными лиственными породами деревьев диаметром 100-200мм. Расстояние до проводов 0,5-1 м. Поросль густая. | га | 24 | Чистка просеки механическая с применением спецтехники (бульдозера). |
| 2 | Зарастание просеки. Расстояние до проводов 0,5-1 м. Невозможность выполнения всего объема работ мех. способом. Поросль густая, пролеты: № 122-125, 137-142, 159-170, 223-224. | га | 23 | Очистка площадей от поросли ручным способом |
| 3 | Отсутствие проезда в пролетах 234-254, | км/м ³ | 5,3/7900 | Подготовка подъездных путей, утилизация порубочных остатков |
| Материалы: | | | | |

| Транспортная схема | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|----|-----|--|
| 4 | Лесозаводск-Рошино-Восток | км | 307 | |
| 5 | Длина ремонтируемого участка | км | 12 | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| | | | | |

Председатель комиссии:
Члены комиссии:

Начальник Красноармейского РЭС
Гл.инженер Красноармейского РЭС
Мастер Красноармейского РЭС

 Ю.А.Сергеев
 К.В.Новиков
 А.Ю.Сергеев

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель директора
по производству - главный инженер
филиала ОАО "ДРСК" "ПЭС"
С.Н. Корчагин

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СП ПЗЭС
филиала ОАО "ДРСК" "ПЭС"
Ю.С. Авилов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на расчистку просеки на ВЛ-110 кВ "Глубинная-Восток"

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2366300 руб.

Средства на оплату труда 873717,33 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2015 года

| № пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Обоснование, индекс | Общая стоимость, руб. | | | Затраты на занятых обслуживающих машин | | |
|--|-----------------|---|-------------------|------|-------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------|--|----------|-------|
| | | | | | Всего | Экспл. маш. | в т.ч. оплата труда | | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | в т.ч. оплата труда | на ед-цу | всего |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| Раздел 1. Чистка просеки механической | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-02-113-04 | Срезка кустарника и мелкоколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые | 1 га | 24 | 815 | 815 | ТЕР01-02-113-04 ТЕР01-02-113-04 ОЗП=16,83; ЭМ=7,31; ЗПМ=16,83 | 19560 | | 19560 | | | | |
| 2 | ТЕР01-02-116-07 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: густые | 1 га | 24 | 547,43 | 547,43 96,48 | ТЕР01-02-116-07 ТЕР01-02-116-07 ОЗП=16,83; ЭМ=5,15; ЗПМ=16,83 | 13138,32 | | 13138,32 2315,52 | 5,4875 | 131,7 | | |
| 3 | ТЕР01-01-032-02 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2(Подготовка подъездных путей, утилизация порубочных остатков) | 1000 м3 грунта | 7,9 | 712,3 | 50,1 712,3 | ТЕР01-01-032-02 ТЕР01-01-032-02 ОЗП=16,83; ЭМ=9,98; ЗПМ=16,83 | 5627,17 | | 1202,4 5627,17 | 2,85 | 68,4 | | |
| Итого по разделу 1 Чистка просеки механической | | | | | | | | 341088,66 | | 625,36 | 4,8125 | 38,02 | | |
| | | | | | | | | | | | | 238,12 | | |
| Раздел 2. Очистка площадей от поросли ручным способом | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ТЕР01-02-119-01 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли | 100 м2 | 2300 | 20,77 | | ТЕР01-02-119-01 ТЕР01-02-119-01 ОЗП=16,83; ЗПМ=16,83 | 47771 | 47771 | | 2,0085 | 4619,55 | | |
| Итого по разделу 2 Очистка площадей от поросли ручным способом | | | | | | | | 1640131,29 | | | | 4619,55 | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | | | | | | | | | | | | |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Удорожание работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2001 т.4, п.2.7) 3,7%*0,8= 2,94% | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| Командировочные затраты (ТЗ+ТЗМ)/8*500 | | | | | | | | | | | | |
| Перебазировка техники 23 227,79р | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |

Составил

Толстопятова Л.А.