

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:** январь-март, декабрь 2016 г.

**6. Заказчик:** АО «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 согласованному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

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

Требование на утилизацию порубочных остатков (складирование на минимальное расстояние 5м от лесного массива, 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.

**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.

*Гл. инженер СП ПЗЭС*



*А.Р. Окунев*

«Утверждаю»

Главный инженер

СП ПЗЭС

А.Р.Окунев

« 08 » 08 2015 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Западные электрические сети»

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

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ №1.1.4.

Комиссия в составе: начальника Красноармейского РЭС Сергеева Ю.А., главного инженера Красноармейского РЭС Чайкина А.В., мастера по ремонту ВЛ Красноармейского РЭС Сергеева А.Ю. провела обследование ВЛ-110 кВ «Рощино-Глубинная», 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: №166-188 (26,5га/5,4 км), 210-216 (7,5га/1,4 км). Заращение просеки различными лиственными породами деревьев диаметром 100-200мм. Расстояние до проводов 0,5-1 м. Поросль густая.	га	34	Чистка просеки механическая с применением спецтехники (бульдозера).
2	Заращение просеки. Расстояние до проводов 0,5-1 м. Невозможность выполнения всего объема работ мех. способом. Поросль густая, пролеты: № 188-210 (5,3 км)	га	21	Очистка площадей от поросли ручным способом
3	Отсутствие проезда в пролетах 96-216, в пролетах 216-217 (Дубрава) пересечение с рекой Большая Уссури (проезда нет). Необходима подготовка подъездного пути от опоры 97 до опоры 166, от 188 до 210 (16,3км + 5,3 км) = 21,6 км шириной 3,2 м (ширина отвала бульдозера за один проход) (21,6*3,2*0,24=16,6*1000 м куб.)	км	21,6	Подготовка подъездного пути (планировка грунта или снежного покрова - бульдозером)
<b>Материалы</b>				
<b>Транспортная схема</b>				
4	Лесозаводск - Рощино	км	180	

5	Рощино - Глубинное	км	57	
6	Длина ремонтируемого участка	км	12,1	
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
<b>Примечание</b>				
1.	Трасса ВЛ проходит в труднодоступной горной обрывистой местности с заболоченными участками, в распадках пересечение с ключами. Заезд на пролеты 166-216 только в пролете опор 96-97 в районе с. Крутой Яр. Дальше проезд по линии по бездорожью. От опоры № 97 до опоры № 166 по просеке – <b>16,3 км</b> . Заезд только в зимнее время на гусеничной технике. Местность - сопки, распадки, болото.			

Председатель комиссии:


Начальник Красноармейского  
РЭС

Члены комиссии:

Гл. инженер Красноармейского  
РЭС

Мастер Красноармейского РЭС

 Ю.А.Сергеев

 А.В.Чайкин

 А.Ю.Сергеев

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:  
Директор СП ПЗЭС  
филиала АО ДРСК  
Ю.С. Авилов

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель директора-  
главный инженер  
филиала АО ДРСК ПЭС  
С.Н.Корчевагин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на расчистку просеки ВЛ-110 кВ Рошино-Глубинная инв. № PR0012770

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 2733900 руб.  
Средства на оплату труда 955810,15 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2015г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Чистка просеки механическая										
1	ТЕР01-02-113-04	Срезка кустарника и мелкоколесья в торфяных и преувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	1 га	34	827,06	827,06	ТЕР01-02-113-04 [3-2015] ОЗП=15,05; ЭМ=6,91; ЗПМ=15,05	28120,04		28120,04
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	34	553,69	553,69	ТЕР01-02-116-07 [3-2015] ОЗП=15,05; ЭМ=4,91; ЗПМ=15,05	18825,46		3690,02 18825,46
3	ТЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Подготовка подъездных дорог)	1000 м3 грунта	16.57	722,2	722,2	ТЕР01-01-032-02 [3-2015] ОЗП=15,05; ЭМ=4,91; ЗПМ=15,05	11966,85		1916,24 11966,85
Раздел 2. Очистка площадей от поросли ручным способом										
5	ТЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли	100 м2	2100	26,87	26,87	ТЕР01-02-119-01 [3-2015] ОЗП=15,05; ЭМ=4,91; ЗПМ=15,05	56427	56427	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								115339,35	56427	58912,35
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								1252406,29	849226,35	7081,98 403179,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы							652782,62		106583,8
	Сметная прибыль							344980,04		
	<b>Итого по смете:</b>									
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							2106913,42		
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом									
	Итого							143255,53		
	В том числе:							2250168,95		
	Машины и механизмы									
	ФОТ							403179,94		
	Накладные расходы							955810,15		
	Сметная прибыль							652782,62		
	Удорожание работ в зимнее время(ГСН 81-05-02-2001 т.4, п.2.7) 3,7%*0,8= 2,94%							344980,04		
	<b>Итого</b>							66154,97		
	Командировочные затраты (ТЗ+ТЗМ)/8*500							<b>2316323,92</b>		
	Перебазировка техники							366591,88		
	<b>ВСЕГО по смете</b>							50984,2		
								<b>2733900</b>		

Составил: ведущий инженер СП ПЗЭС СТЭ



Л.А. Толстомятова