



*Открытое акционерное общество*

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

ул. Линейная, 4, г. Алдан, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41145) 36-521; Факс (41145) 36-584;  
E-mail: doc@aldan.drsk.ru ОКПО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

**Заявка на проведение закупки № 1**

№ закупки 33.1

ГКПЗ 2015 г. (первоочередные) Раздел 1.1. Закупка  
услуг под программу энергосервисного производства,  
лот 33.1

**Бурение скважин и установка приставок ВЛ Нерюнгринского РЭС**  
(наименование закупки)

**1. Общие условия проведения закупки**

- 1.1. Временной интервал объявления о начале процедуры: 4 квартал 2014 г.
- 1.2. Обеспечение обязательств по исполнению договора не требуется.
- 1.3. Лицо ответственное за заключение договора: нач. СОПР Кузнецова Ю.В.
- 1.4. Критерии оценки заявки (предложения) поставщика (подрядчика, исполнителя) которые рекомендуются включить в закупочную документацию изложены в техническом задании.

**2. Техническое задание**

см. приложение 1.

**3. Проект договора**

Проект договора должен содержать сроки выполнения работ, согласно указанным в техническом задании.

**4. Перечень потенциальных поставщиков (подрядчиков)**

1. ИП Кузовков В.Ю., РС(Я) г.Алдан.
2. ООО «АСП», РС(Я) г.Алдан.
3. ООО «Гранит», РС(Я) г.Нерюнгри.

Приложения: 1. Техническое задание, дефектная ведомость - 8 листов.  
2. Сметная документация - 5 листов.

*Начальник СОПР ФАО «ДРСК» «ЮЯЭС*

**Ю.В.Кузнецова**

07.11.2014

*Исп. Кузнецова Ю.В.  
Тел. 2-38  
E-mail: kuznetsova@aldan.drsk.ru*



*Открытое акционерное общество*

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

ул. Линейная 4, г. Аldan, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41143) 36-521; Факс (41143) 36-584;  
E-mail: doc@aldan.dns.ru ОКПО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. гл.инженера по эксплуатации  
и ремонту

А. П. Вахрин

Зам. директора главный инженер

С. Ф. Халмукхлов

Главный инженер НРЭС

В. В. Адамсон

«10» ноября 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Бурение скважин и установка приставок ВЛ Нерюнгринского РЭС**

**1. Объект ремонта:**

Линии электропередачи 110 кВ ВЛ №101 " Чугрэс-М.Нимыр"; ВЛ №102 " Чугрэс-Хатыми"; ВЛ № 122 " Отпайка от ВЛ-120 - и Серебряный Бор"; ВЛ №123 "Отпайка от ВЛ-119-п.Сер.Бор". Объект находится по адресу: Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский энерготорайон.

**2. Объем работ:**

Бурение скважин и установка приставок под опоры ВЛ, в количестве 66 шт., Подробный перечень работ приведен в дефектной ведомости.

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в охранной зоне действующих высоковольтных линий электропередачи, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТУУ.

3.2. Поставка техники необходимой для производства работ -100% Подрядчика.

Расчистку трассы ВЛ от снега, поставку и развозку приставок по трассе ВЛ осуществляет Заказчик.

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

**4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

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

4.2. Локальные сметные расчёты (Локальные сметы) следует составлять базисно-индексным или ресурсным методом на основании действующих отраслевых (ведомственных) сметных норм Министерства Энергетики и



Федеральных Единичных расценок, с учётом рекомендаций регионального центра Республики Саха (Якутия) по ценообразованию в строительстве.

## **5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – февраль 2014 года.

Окончание работ – апрель 2014 года.

## **6. Заказчик:**

ОАО «ДРСК» для филиала «Южно-Якутские электрические сети».

## **7. Требования к «Подрядчикам»:**

7.1. Лицензия на право заявленного вида деятельности не требуется.

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Персонал должен иметь опыт монтажных и ремонтных работ аналогичных объекту торгов.

7.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащенность претендента: должно быть наличие производственной базы или вагончиков для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования; собственное, арендованное или находящееся на других законных основаниях производственное оборудование, инструмент, транспорт и т.п.

7.7. Репутация претендента.

## **8. Требования к выполнению работ:**

Ремонт выполняется на основании Договора-подряда. Работы выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и другими нормативными документами).

После установки приставок, обратная засыпка котлованов выполняется вынутым при бурении грунтом.

Уплотнение грунта в котлованах должно производиться слоями не более 0,2 м. с помощью трамбовок.

Отмостку по периметру выполнить вынутым при бурении грунтом.

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

## **9. Приемка объекта из ремонта:**

Приёмка объекта из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций 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.

## **11. Ответственное лицо:**

По техническим вопросам обращаться: инженер СТУ Пономаренко Сергей Витальевич (тел. (41145)36-127).

### Приложение Ж

Приложение № 1-6/9

к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждено»

Главный инженер  
С.Ф.Халимханов

«31» 10 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Нерюнринский район ВС

Объект ВЛ-110 кВ №123 «Отпайка от ВЛ – 119 - п. Серебряный бор», инв. № УА0000438

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование: ВЛ - 110 кВ отпайка от Л-119 – Серебряный Бор (Л-123), вследствие чего принята решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Е.д. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Загнивание приставок, и траверсы опоры типа УД110-3 выше нормы оп. №1.	шт.	8	Бурение скважин diam. 350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 8шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким укреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
Материалы:				
2.				Приставки поставляют Заказчик.
Транспортная схема				
	РПБ (НЕРЭС) – ВЛ №123 – РПБ (НЕРЭС)	км.	5	До опоры 1
Погрузо-разгрузочные работы				
3.		т		

Председатель комиссии: Зам. главного инженера по ЭиР \_\_\_\_\_ Вахрин А.П.

Члены комиссии: Начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Варакосов А.А.

Главный инженер НЕРЭС \_\_\_\_\_ Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НЕРЭС \_\_\_\_\_ Бекетов Р.В.



## Приложение Ж

Приложение № 1-6/9  
к Приказу "Об устной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»

Главный инженер

С.Ф.Халимханов

«31» 10 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Нерюнринский район ВС

Объект ВЛ-110 кВ №122 «Отпайка от ВЛ - 120 -п. Серебряный бор», инв. № УА0000437

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование: ВЛ - 110 кВ отпайка от Л-120 – Серебряный Бор (Л-122), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Загнивание приставок, и траверс опор типа УД110-3 выше нормы оп. №№1, 2.	шт.	16	Бурение скважин diam.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 16шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким креплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
Материалы:				
2.				Приставки поставляют Заказчик.
Транспортная схема				
	РПБ (НЕРЭС) – ВЛ №122 – РПБ (НЕРЭС)	км.	5	До опоры 1, 2
Погрузо-разгрузочные работы				
3.		т		

Председатель комиссии: Зам. главного инженера по ЭИР \_\_\_\_\_ Вахрин А.П.

Члены комиссии: Начальник СТЗ \_\_\_\_\_ Варакозов А.А.

Главный инженер НЕРЭС \_\_\_\_\_ Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НЕРЭС \_\_\_\_\_ Бекетов Р.В.

## Приложение Ж

Приложение № 1-6/9

к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»

Главный инженер

С.Ф.Халимханов

«31» 10 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Нерюнринский район ВС

Объект ВЛ-110 кВ №101 «ЧТЭЦ – М.Нимныр», инв. № УА 0000430

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование: ВЛ - 110 кВ Чульманская ТЭЦ – Малый Нимныр с отпайкой на ПС Угольная (Л-101), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Загнивание приставок, и траверс опор типа ПД110-3 выше нормы оп. №№197, 198, 199, 200, 307, 308.	шт.	12	Бурение скважин diam.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 12шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
2.	Загнивание приставок, и траверс опор типа ПД110-3 выше нормы оп. №№316, 317.	шт.	4	Бурение скважин diam.350 мм, глубиной 4м в гр. 5 категории- 4шт. Установка деревянных приставок V-0.4м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
3.	Недостаточный габарит от провода до земли в пролетах опор №№ 200-201 дополнительные опоры 200а.	шт.	2	Бурение скважин diam.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 4шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с



			трамбовкой.
4.	Недостаточный габарит от провода до земли в пролете опор №316-317 - дополнительная опора №316а.	шт. 2	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 4м в гр. 5 категории- 2шт. Установка деревянных приставок V-0,4м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
Материалы:			
5.			Приставкиставляет Заказчик.
Транспортная схема			
	РПБ (НЕРЭС) – ВЛ №101 – РПБ (НЕРЭС)	км. 200	До опоры 316
Погрузо-разгрузочные работы			
6.		т	

Председатель комиссии: Зам. главного инженера по ЭиР \_\_\_\_\_ Вахрин А.П.

Члены комиссии: Начальник СТУ \_\_\_\_\_ Варакосов А.А.

Главный инженер НЕРЭС \_\_\_\_\_ Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НЕРЭС \_\_\_\_\_ Бекетов Р.В.

# Приложение Ж

Приложение № 1-6/9

к Приказу, "Об учетной политике ОАО "ДРСК"

«Утверждаю»

Главный инженер

С.Ф.Халимханов

«31» 10 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Нерюнринский район ВС

Объект ВЛ-110 кВ №102 «ЧТЭЦ – Хатыми», инв. № УА 0000431

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование: ВЛ - 110 кВ Чульманская ТЭЦ – Хатыми с отпайкой на ПС Угольная (Л-102), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Загнивание приставок, и траверс опор типа ПД110-3 выше нормы оп. №№ 215, 217, 218, 290, 305, 306.	шт.	12	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 12шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
2.	Загнивание приставок, и траверсы опоры типа УД110-1 выше нормы оп. №216	шт.	4	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории- 4шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
3.	Загнивание приставок, и траверс опор типа ПД110-3 выше нормы оп. №№ 314, 315.	шт.	4	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 4м в гр. 5 категории- 4шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с



			трамбовкой.
4.	Недостаточный габарит от провода до земли в пролете опор №314-315 - дополнительная опора №314а.	шт. 2	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 4м в гр. 5 категории- 2шт. Установка деревянных приставок У-0,4м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.
Материалы:			
5.			Приставки поставляют Заказчик.
Транспортная схема			
	РПБ (НерЭС) - ВЛ №102 - РПБ (НерЭС)	км. 200	До опоры 315
Погрузо-разгрузочные работы			
6.		т	

Председатель комиссии: Зам. главного инженера по ЭиР \_\_\_\_\_ Вахрин А.П.

Члены комиссии: Начальник СТУ \_\_\_\_\_ Баракосов А.А.

Главный инженер НерЭС \_\_\_\_\_ Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НерЭС \_\_\_\_\_ Бекетов Р.В.

СОГЛАСОВАНО:

" " 2015 г.

УТВЕРЖАЮ:  
 Директор филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"  
 И.В.Шерин  
 " " 2014 г.

Согласовано:  
 Зам.гл.инженера по ЭиР  
 филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" А.П. Вахрин  
 И.о.начальника НерЭС  
 филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" В.В.Адамсон

Сводный сметный расчет в сумме 1 239 913,94 руб.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Бурение скважин и установка приставок ВЛ №101 "ЧугРЭС-М.Нимыр"; ВЛ №102 "ЧугРЭС-Хатыми";  
 "Отпайка от ВЛ-120 - п Серебряный Бор"; ВЛ №123 "Отпайка от ВЛ-119-п.Сер.Бор"

ВЛ № 122

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Бурение скважин и установка приставок ВЛ №101 "ЧугРЭС-М.Нимыр"	486 392,01				486 392,01
2	ЛСР № 2	Бурение скважин и установка приставок ВЛ №102 "ЧугРЭС-Хатыми"	431 269,96				431 269,96
3	ЛСР № 3	Бурение скважин и установка приставок ВЛ № 122 "Отпайка от ВЛ-120 - п Серебряный Бор"	214 112,40				214 112,40
4	ЛСР № 4	Бурение скважин и установка приставок ВЛ №123 "Отпайка от ВЛ-119-п.Сер.Бор"	108 139,57				108 139,57
		Итого по Главе	1 239 913,94				1 239 913,94
		Всего по сводному расчету	1 239 913,94				1 239 913,94

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Бурение скважин и установка приставок ВЛ №101 "ЧугРЭС-М.Нимыр"  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ 486,392 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 14,7 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудо- вания, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн. З/п	Зк. Маш	З/нМех			Осн.З/п	Зк.Маш	З/нМех			



1	2	3	4	5	6	7	8									
0,1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 253.22 = 388.56 + (0.15 - 3.34) x 10.79 - 1.1 x 9.73 - 1.77 x 26.50 - 1.07 x 32.71 - 0.01 x 796.63 - 0.14 x 2.44 (1.40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП-0.8; ЭМ-0.9 к раск.; ЗПМ-0.9; ТЗ-0.8; ТЗМ-0.9. МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к раск.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2)	1 м скважины	48 16'2"4'4"	273,28	1,56	271,72	16,04		13117,44	74,88	13042,56	769,92	0,144	6,91	
5	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Расход бурового инструмента Долота трехшарошечные типа ОКПВ	шт.	0.91392 1,4/100*48*1,36	12638,8				11550,85							
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом до	1 м3 свай	4.48	170,14	12,91	157,23	18,95	762,23	57,84	704,39	84,9	1,44	6,45		
1	ФЕР05-01-096-09	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых	1 м3 свай	1.6	101,6	7,54	94,06	11,35	162,56	12,06	150,5	18,16	0,84	1,34		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									25503,08	144,78	13897,45	872,98		14,7		
Накладные расходы									1526,64							
Сметная прибыль									814,21							
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай									278780,62					14,7		
Свайные работы									27933,93					14,7		
Итого									27933,93					14,7		
Всего с учетом "Об изменении сметной стоимости СМР на 2 квартал 2014г, 10.36: поправочный к-т для Нерюнгри 0,963 СМР=9.98"									278780,62					14,7		
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									11550,85							
Машины и механизмы									13897,45							
ФОТ									1017,76							
Накладные расходы									1526,64							
Сметная прибыль									814,21							
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай									278780,62					14,7		
Раздел 2. Перебазировка техники в текущих ценах																
3	Расчет	Заезд трала (транспортировка буровой)	маш*ч	14.285714	5200		5200		74285,71		74285,71					
Д	1	Трал	маш.час	1	5200		5200		74308		74308					
3,1	Расчет	Перевозка вагончика	маш*ч	28.571429	3230		3230		92285,72		92285,72					
Д	1	а/машина грузовая бортовая	маш.час	1	3230		3230		92281,1		92281,1					
4	Расчет, согласно	Переезд буровой установки самоходом по линии	маш.час	2.7	3810		3810		10287		10287					
Д	1	Буровая машина	маш.час	1	3810		3810		10287		10287					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									176858,43		176858,43					
Итого по разделу 2 Перебазировка техники в текущих ценах									176858,43							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ВСЕГО по смете									464751,63					14,7		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.									278780,62					14,7		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									176858,43							
Итого									455639,05					14,7		
Непредвиденные затраты 2%									9112,78							
С учетом к-дефлятора к ценам 2015 г.(1,047)									486392,01							
ВСЕГО по смете									486392,01					14,7		

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на Бурение скважин и установка приставок ВЛ №102 "ЧугРЭС-Хатыми"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 431,270 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0.000 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 16.53 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 1 кв. 2015г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/нМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Бурение скважин, установка свай																

1	2	3	4	5	6	7	8								
0,1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 253,22 = 388,56 + (0,15 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (1,40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП=0,8, ЗМ=0,9 к расч.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9; МДС 81-38 2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	1 м скважины	56 16'2"×6'4"	273,28	1,56	271,72	16,04		15303,68	87,36	15216,32	898,24	0,144	8,06
5	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Расход бурового инструмента Долота трехшарошечные типа ОКПВ	шт.	1,06624 1,4'100"56"1,38	12638,8					13475,99					
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом: до 0,36 м3 141,77 = 1 226,12 + (1,2 - 5,78) x 8,97 - 0,64 x 152,50 - 0,08 x 114,32 - 0,08 x 12,00 - 1,05 x 703,52 - 0,1 x 550,00 - 0,25 x 18,74 - 0,54 x 254,00 (МДС 81-38 2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2, МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м3 свай	4,48 0,28'16"	170,14	12,91	157,23	18,95		762,23	57,64	704,39	84,9	1,44	6,45
1	ФЕР05-01-096-09 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,62 м3 84,67 = 1 089,13 + (0,7 - 3,43) x 8,97 - 0,38 x 152,50 - 0,07 x 127,82 - 0,07 x 12,00 - 1,05 x 703,52 - 0,06 x 550,00 - 0,18 x 18,74 - 0,54 x 254,00 (МДС35 пр.1 т.1 п.5 Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м3 свай	2,4 0,4'6"	101,6	7,54	94,06	11,35		243,64	18,1	225,74	27,24	0,84	2,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										29785,74	163,3	16146,45	1010,38		16,53
Накладные расходы										1760,52					
Сметная прибыль										938,94					
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай										324202,3					16,53
Свайные работы										32485,2					16,53
Итого										32485,2					16,53
Всего с учетом "Об изменении сметной стоимости СМР на 2 квартал 2014г, 10,36; поправочный к-т для Нерюнгри 0,963 СМР=9,98"										324202,3					16,53
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы										13475,99					
Машины и механизмы										16146,45					
ФОТ										1173,68					
Накладные расходы										1760,52					
Сметная прибыль										938,94					
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай										324202,3					16,53
Раздел 2. Перевозка техники в текущих ценах															
3	Расчет	Заезд трала (транспортировка буровой)	маш*ч	14,285714	5200		5200			74285,71		74285,71			
Д	1	Трал	маш.час	1	5200		5200			74308		74308			
4	Расчет, согласно	Переезд буровой установки самоходом по линии	маш.час	1,44	3810		3810			5486,4		5486,4			
Д	1	Буровая машина	маш.час	1	3810		3810			5486,4		5486,4			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										79772,11		79772,11			
Итого по разделу 2 Перевозка техники в текущих ценах										79772,11					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ВСЕГО по смете										412053,9					16,53
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										324202,3					16,53
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										79772,11					
Итого										403974,41					16,53
Непредвиденные затраты 2%										8079,49					
С учётом к-дефлятора к ценам 2015 г.(1,047)										431269,96					
ВСЕГО по смете										431269,96					16,53

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3**  
(локальная смета)

на Бурение скважин и установка приставок ВЛ № 122 " Отпайка от ВЛ-120 - п Серебряный Бор"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 214,112 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,000 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 11,06 чел. час



1	2	3	4	5	6	7	8									
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015г.																
№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т			
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Бурение скважин, установка свай																
0,1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 253.22 = 388.56 + (0.15 - 3.34) x 10.79 - 1.1 x 9.73 - 1.77 x 26.50 - 1.07 x 32.71 - 0.01 x 796.63 - 0.14 x 2.44 (1.40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП=0.8; ЭМ=0.9 к расх.; ЗПМ=0.9; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.9 МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2)	1 м скважины	32 2'16	273,28	1,56	271,72	16,04		8744,96	49,92	8695,04	513,28	0,144	4,61	
5	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Расход бурового инструмента Долота трехшарошечные типа ОКПВ	шт.	0.60928 1,4/100*32*1,36	12638,8					7700,57						
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом: до 0,36 м3 141.77 = 1.226.12 + (1.2 - 5.78) x 8.97 - 0.64 x 152.50 - 0.08 x 114.32 - 0.08 x 12.00 - 1.05 x 703.52 - 0.1 x 550.00 - 0.25 x 18.74 - 0.54 x 254.00 (МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; МАТ=0; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2)	1 м3 сваи	4.48 0,28*16	170,14	12,91	157,23	18,95		762,23	57,84	704,39	84,9	1,44	6,45	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										17207,76	107,76	9399,43	598,18			11,06
Накладные расходы										1058,91						
Сметная прибыль										564,75						
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай										187937,57						11,06
Свайные работы										18831,42						11,06
Итого										18831,42						11,06
Всего с учетом "Об изменении сметной стоимости СМР на 2 квартал 2014г, 10,36; поправочный к-т для Нерюнгри 0,963 СМР=9.98"										187937,57						11,06
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										7700,57						
Машины и механизмы										9399,43						
ФОТ										705,94						
Накладные расходы										1058,91						
Сметная прибыль										564,75						
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай										187937,57						11,06
Раздел 2. Перевозка техники в текущих ценах																
3	Расчет	Заезд трала (транспортировка буровой)	маш*ч	2.5 70/28	5000		5000			12500		12500				
Д	1	Трал	маш.час	1 2.5	5000		5000			12500		12500				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										12500		12500				
Итого по разделу 2 Перевозка техники в текущих ценах										12500						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
ВСЕГО по смете										204448,32						11,06
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										187937,57						11,06
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										12500						
Итого										200437,57						11,06
Непредвиденные затраты 2%										4008,75						
С учетом к-дефлятора к ценам 2015 г.(1.047)										214112,4						
ВСЕГО по смете										214112,4						11,06

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**  
(локальная смета)

на Бурение скважин и установка приставок ВЛ №123 "Отпайка от ВЛ-119-п.Сер.Бор"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 108,140 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0.000 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5.53 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015г.

1	2	3	4	5	6	7	8											
№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т				
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/нМех	Осн.З/п				Эк.Маш	З/нМех		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Бурение скважин, установка свай																		
0,1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 253,22 = 388,56 + (0,15 - 3,34) x 10,79 - 1,1 x 9,73 - 1,77 x 26,50 - 1,07 x 32,71 - 0,01 x 796,63 - 0,14 x 2,44 (1,40 Бурение скважин глубиной до 10, 20 и 30м ОЗП=0,8, ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9; МДС 81-38 2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м скважины	16 2*8	273,28		1,56	271,72	16,04		4372,48	24,96	4347,52	256,64	0,144		2,3	
5	ФССЦ-109-0033	Расход бурового инструмента Долота трехшарошечные типа	шт.	0,30464	12638,6						3850,28							
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом: до	1 м3 свай	2,24	170,14		12,91	157,23	18,95		381,11	28,92	352,19	42,45	1,44		3,23	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												8603,87	53,88	4699,71	299,09		5,53	
Накладные расходы												529,46						
Сметная прибыль												282,38						
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай												93968,79						5,53
Свайные работы												9415,71						5,53
Итого												9415,71						5,53
Всего с учетом "Об изменении сметной стоимости СМР на 2 квартал 2014г, 10,36; поправочный к-т для Нерюнгри 0,963 СМР=9,98"												93968,79						5,53
Справочно, в ценах 2001г.:																		
Материалы												3850,28						
Машины и механизмы												4699,71						
ФОТ												352,97						
Накладные расходы												529,46						
Сметная прибыль												282,38						
Итого по разделу 1 Бурение скважин, установка свай												93968,79						5,53
Раздел 2. Перевозка техники в текущих ценах																		
3	Расчет	Заезд трала (транспортировка буровой)	маш*ч	1,428571	5000			5000			7142,86		7142,86					
Д	1	Трал	маш.час	1	5000			5000			7150		7150					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												7142,86		7142,86				
Итого по разделу 2 Перевозка техники в текущих ценах												7142,86						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																		
ВСЕГО по смете												103133,88						5,53
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.												93968,79						5,53
Итого по позициям, введенным в текущих ценах												7142,86						
Итого												101111,65						5,53
Непредвиденные затраты 2%												2022,23						
С учётом к-дефлятора к ценам 2015 г.(1,047)												108139,57						
ВСЕГО по смете												108139,57						5,53

Составил:

Григорьев