



Открытое акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания» Фигиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Ленинная 4, г. Алдан, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41145) 36-521; Факс (41145) 36-584;
E-mail: doc@aldan.dtsk.ru OKTO 78900638, OTRH 1052800111308, INN/KITP 2801108200/140202001

Заявка на проведение закупки № 2

№ закупки 33.2

ГКПЗ 2015 г. (первоочередные) Раздел 1.1. Закупка
услуг под программу энергосремонтного производства,
лот 33.2

Бурение скважин и установка приставок ВЛ Алданского 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 «АСТ», РС(Я) г.Алдан.
3. ООО «Гранит», РС(Я) г.Нерюнгри

Приложения: 1. Техническое задание, дефектная ведомость - 4 листа.
2. Сметная документация - 3 листа.

Начальник СОПР ФАО «ДРСК» «ЮЯЭС

07.11.2014

Ю.В.Кузнецова

Исп. Кузнецова Ю.В.
Тел. 2-38
E-mail: kuznetsovay@aldan.dtsk.ru



Открытое акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Фигиал «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.dtsk.ru ОГТГО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

СОГЛАСОВАНО

Зам. гл.инженера по эксплуатации
и ремонту

А. П. Вахрин

Начальник АРВС

А. А. Широков

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора главный инженер

С. Ф. Халимханов

«10» ноября 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Бурение скважин и установка приставок ВЛ Алданского РЭС

1. Объект ремонта:

Линии электропередачи 110 кВ ВЛ №104 "Лебединый-Н.Куранах"; ВЛ №111
"Н.Куранах-В.Куранах". Объект находится по адресу: Республика Саха (Якутия),
Алданский энерготорайон.

2. Объем работ:

Бурение скважин и установка приставок под опоры ВЛ, в количестве 50
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 ПОТЭУ.

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 (Гострой 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 – июль 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 оснащённость 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 утверждённому Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно 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-приёмки 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 СТЭ Пономаренко Сергей Витальевич (тел. (41145)36-127).

Главный инженер

С.Ф. Халгимханов

«20» января 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Алданский район ВС

Объект **ВЛ-110 кВ №104 «Лебединный – Н.Куранах», инв. № УА 0000572**

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ - 110 кВ Лебединный - Нижний Куранах с отпайками на ПС Рябиновка, ПС Верхний Куранах (Л-104), вследствие чего принята решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание выше нормы приставок, обвязок и траверс опор типа ПД110-3 оп. №№ 21, 22, 23, 24, 25, 26, 136, 137, 139, 140, 141, 142, УД110-3 138, 198, 223.	шт.	36	Бурение скважин diam. 350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории-36шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким укреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.

Материалы:

Приставкиставляет Заказчик.

Транспортная схема

1.	РПБ (Алдан).	км.	19	Бурение опоры №№ 21,22,23,24,25,26.
2.	РПБ (Алдан).	км.	28	Бурение опоры №№136-142.
3.	РПБ (Алдан).	км.	30	Бурение опоры № 223.

Погрузо-разгрузочные работы

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

Члены комиссии: Начальник СТЭ _____ Варакосов А.А.

Начальник АРВС _____ Широков А.А.

Инженер СТЭ _____ Пономаренко С.В.

Приложение Ж
Приложение № 1-6/9
к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК"
«Утверждаю»

Главный инженер

С.Ф. Халимханов

«20» января 2014г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Алданский район ВС

Объект ВЛ-110 кВ №111 «Н.Куранах – В.Куранах», инв. № УА 0000565

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ - 110 кВ Нижний Куранах - Верхний Куранах (Л-111), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание выше нормы приставок, обвязок и траверс опор типа ПД110-3, оп. №№ 60, 61, 62, 63, 64. УД110-3 № 59	шт.	14	Бурение скважин diam.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории-14шт. Установка деревянных приставок V-0,28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом с трамбовкой.

Материалы:

Приставкиставляет Заказчик.

Транспортная схема

1.	РПБ (Алдан).	км.	23	Бурение опоры №№ 59-64.
Погрузо-разгрузочные работы				

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

Члены комиссии: Начальник СТЭ Варакосов А.А.

Начальник АРВС Широков А.А.

Инженер СТЭ Пономаренко С.В.

СОГЛАСОВАНО:

" / 2015

УТВЕРЖАЮ:
 Директор филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"
 И.В.Шкурко
 " 11 " 2014 г.

Согласовано:

Зам.гл.инженера по ЭиР

филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"

А.П. Вахрин

Начальник АРВС

филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"

А.А. Широков

Сводный сметный расчет в сумме 724 259,11 руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Бурение скважин и установка приставок ВЛ №104 "Лебединый-Н.Куранах"; ВЛ №111 "Н.Куранах-В.Куранах"

(наименование стройки)

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-110 кВ №104 "Лебединый-Н.Куранах"	516 898,67				516 898,67
2	ЛСР № 2	Бурение скважин и установка приставок ВЛ-110 кВ №111 "Н.Куранах-В.Куранах"	207 360,44				207 360,44
		Итого по Главе	724 259,11				724 259,11
		Всего по сводному расчету	724 259,11				724 259,11

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на бурение скважин и установка приставок ВЛ-110 кВ №104 "Лебединый-Н.Куранах"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ 516,899 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 104,01 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ 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-
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Бурение скважин и установка приставок под АП№№138,223 П обр.опоры №№ 21,22,23,24,25,26,27,28,136,137,139,140,141,142																

1	2	3	4	5	6	7	8								
1	ФЕР05-01-054-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 267,16 = 390,09 + (1,3 - 3,34) × 10,79 - 1,1 × 9,73 - 1,77 × 26,50 - 1,07 × 32,71 - 0,01 × 796,63 - 0,14 × 2,44 (ОП п. 1.5.41) При бурении скважин глубиной до 10, 20 и 30 м. ОЗП=0,8, ЗМ=0,9 к раск., ЗПМ=0,9, ТЗ=0,8, ТЗМ=0,9. МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к раск., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	1 м скважины	72 36*2	286,85	13,47	273,38	16,04		20653	970	19683	1155	1,248	69,86
2	ФЕР05-01-096-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: деревянных свай объемом до 0,36 м3 141,50 = 1 227,20 + (1,17 - 5,78) × 8,97 - 0,64 × 152,50 - 0,08 × 127,82 - 0,06 × 12,00 - 1,05 × 703,52 - 0,1 × 550,00 - 0,25 × 18,74 - 0,54 × 254,00 (МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к раск., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	1 м3 свай	10,08 0,28*36	169,8	12,59	157,22	18,95		1712	127	1565	191	1,404	14,15
3	ФССЦ-109-0033 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2	шт.	1,37088 1,4/100*2*36*1,36	12036,8					17326					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										39691	1097	21268	1346		104,01
Накладные расходы										3127					
Сметная прибыль										1564					
Итого по разделу 1 Бурение скважин и установка приставок под АП№№138,223 П обр.опоры №№ 21,22,23,24,25,26,27,28,136,137,139,140,141,142										431295					104,01
Свайные работы										44382					104,01
Итого										44382					104,01
Всего с учетом "письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7178"										431295					104,01
Справочно, в ценах 2001г.:															
Материалы										17326					
Машины и механизмы										21268					
ФОТ										2443					
Накладные расходы										3127					
Сметная прибыль										1564					
Итого по разделу 1 Бурение скважин и установка приставок под АП№№138,223 П обр.опоры №№ 21,22,23,24,25,26,27,28,136,137,139,140,141,142										431295					104,01
Раздел 2. Перебазировка механизмов															
4	расчет	Перебазировка буровой по пикетам 0,18 ч	1 пикет	16	720		720			11520		11520			
Д	1.	Тралл	маш.час	0,18 2,88	4000		4000			11520		11520			
5	Расчет	Перебазировка буровой (19 км до опор №№21-28, ср техн	рейс	2	2800		2800			5600		5600			
Д	1.	Тралл	маш.час	0,7	4000		4000			5600		5600			
6	Расчет	Перебазировка буровой 28 км до опор № 138-142, ср техн	рейс	2	4000		4000			8000		8000			
Д	1.	Тралл	маш.час	1	4000		4000			8000		8000			
7	Расчет	Перебазировка буровой 30 км до опор № 223, ср техн	рейс	2	4800		4800			9600		9600			
Д	1.	Тралл	маш.час	1,2	4000		4000			9600		9600			
8	Расчет	Перебазировка вагончика 19 км	рейс	2	3500		3500			7000		7000			
Д	1.	Автомобиль бортовой	маш.час	1,4	2500		2500			7000		7000			
9	Расчет	Перебазировка вагончика 28 км	рейс	2	2500		2500			5000		5000			
Д	1.	Автомобиль бортовой	маш.час	1	2500		2500			5000		5000			
10	Расчет	Перебазировка вагончика 30 км	рейс	2	3000		3000			6000		6000			
Д	1.	Автомобиль бортовой	маш.час	1,2	2500		2500			6000		6000			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										52720		52720			
Итого по разделу 2 Перебазировка механизмов										52720					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
ВСЕГО по смете										493695					104,01
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										431295					104,01
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										52720					
Итого										484015					104,01
Непредвиденные 2%										9680					
С учетом К-дефлятора к ценам 2015 г.(1.047)										516898,67					
ВСЕГО по смете										516898,67					104,01

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Бурение скважин и установка приставок ВЛ-110 кВ №111 "Н.Куранах-В.Куранах"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

1	2	3	4	5	6	7	8	
			Сметная стоимость строительных работ					207,360 тыс. руб.
			Средства на оплату труда					0,000 тыс. руб.
			Сметная трудоемкость					40,44 чел.час
			Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.					

№ 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 оборудования, т		
					Всего	В том числе			Оборудование	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 и установка приставок под АП№№59 П обр.опоры №№ 60,61,62,63,64																	
1	ФЕР05-01-054-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 267,16 = 390,09 + (1,3 - 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 (Прил. 5.9 п.3.10)Расход бурового инструмента при бурении скважин, принятый по приложению 5.3: - вращательное бурение скважин диаметром, мм: 301-350 МАТ=1,36 к расч.; ОП п.1.5-4При бурении скважин глубиной до 10, 20 и 30 м: ОЗП=0,8; ЗМ=0,9 к расч.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,9; МДС-35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных 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	28 1472	286,85	13,47	273,38	16,04		8032	377	7655	449		1,248	34,94	
2	ФЕР05-01-096-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномёрзлых грунтах, деревянных свай объёмом до 0,36 м3 141,50 = 1 227,20 + (1,17 - 5,78) x 8,97 - 0,64 x 152,50 - 0,08 x 127,82 - 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-35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных 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	3,92 0,28*14	169,8	12,59	157,22	18,95		666	49	616	74		1,404	5,5	
3	ФССЦ-109-0033	Долота трехшарошечные типа Ш244,5 Т-ПВ-2	шт.	0,53312	12638,8					6738							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										15436	426	8271	523			40,44	
Накладные расходы										1215							
Сметная прибыль										607							
Итого по разделу 1 Бурение скважин и установка приставок под АП№№59 П обр.опоры №№ 60,61,62,63,64										167710						40,44	
Свайные работы										17258						40,44	
Итого										17258						40,44	
Всего с учетом "письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7178"										167710						40,44	
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										6737							
Машины и механизмы										8271							
ФОТ										949							
Накладные расходы										1215							
Сметная прибыль										607							
Итого по разделу 1 Бурение скважин и установка приставок под АП№№59 П обр.опоры №№ 60,61,62,63,64										167710						40,44	
Раздел 2. Перебазировка механизмов																	
4	Расчет	ПЕРЕБАЗИРОВКА буровой (46 км, ср техн скорость 27 км/ч)	рейс	2	6812		6812			13624		13624					
Д	1.	Тралл	маш.час	1,703	4000		4000			13640		13640					
6	расчет	ПЕРЕБАЗИРОВКА буровой по пикетам 0,18 ч	1 пикет	6	720		720			4320		4320					
Д	1.	Тралл	маш.час	0,18	4000		4000			4320		4320					
5	Расчет	ПЕРЕБАЗИРОВКА вагончика 50 км	рейс	2	4257,5		4257,5			8515		8515					
Д	1.	Автомобиль бортовой	маш.час	1,703	2500		2500			8525		8525					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										26459		26459					
Итого по разделу 2 Перебазировка механизмов										26459							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
ВСЕГО по смете										198052						40,44	
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										167710						40,44	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										26459							
Итого										194169						40,44	
Непредвиденные 2%										3663							
С учётом к-дефлятора к ценам 2015 г.(1.047)										207360,44							
ВСЕГО по смете										207360,44						40,44	

Составил:

