



**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 № 2**

**№ закупки: 1422.2**

**ГКПЗ-1квартала 2014г. Раздел 1.1. Закупки услуг  
под программу энергоремонтного производства**

**Лот 1: Бурение скважин и установка приставок ВЛ №104 "Лебединый-Куранах"; ВЛ №111  
"Н.Куранах-В.Куранах"**  
(наименование закупки)

**1. Общие условия проведения закупки**

- 1.1. Временной интервал объявления о начале процедуры: 1 квартал 2014г.
- 1.2. Обеспечение обязательств по исполнению договора не требуется.
- 1.3. Лицо ответственное за заключение договора: нач. СОПР Вахрин А.П.
- 1.4. Критерии оценки заявки (предложения) поставщика (подрядчика, исполнителя) которые рекомендуется включить в закупочную документацию изложены в техническом задании.

**2. Техническое задание**

Лот 1 см. приложение 1.

**3. Проект договора**

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

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

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

Приложения: 1. Техническое задание, дефектные ведомости- 5 листов.  
2. Сметная документация -6 листов.

Начальник СОПР ФАО «ДФСК» «ЮЯЭС

Ю.В.Кузнецова

10.02.2014г.

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




**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

**СОГЛАСОВАНО**

Зам.гл.инженера по эксплуатации  
и ремонту

 **Н.М.Кашкаров**

Начальник АРВС

 **А.А. Широков**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.директора главный инженер

 **С.Ф. Халимханов**

« 27 » декабря 2013г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Бурение скважин и установка приставок на ВЛ-110кВ Л-104 «Лебединый - Куранах», Л-111 «Н.Куранах – В. Куранах»**

**1. Объект ремонта:**

Линии электропередачи 110 кВ Л-104 « Лебединый - Куранах», Л-111 «Н.Куранах – В. Куранах». Объекты находятся по адресу: Республика Саха (Якутия), Алданский энергорайон.

**2. Объем работ:**

Бурение скважин и установка приставок под опоры ВЛ. Л-104 в количестве 58 шт., Л-111 в количестве 32 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 ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03-150-00.

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 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 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 – апрель 2014 года.

Окончание работ – сентябрь 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 выполнить 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 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 электростанций 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 СЭС Пономаренко Сергей Витальевич (тел. (41145)36-127).

**Главный инженер**

**С.Ф.Халимханов**

«27» декабря 2013г.

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Алданский район ВС

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

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110 кВ №104 «Лебединый – Н.Куранах»,** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание приставок АП-обр. опоры №№ 19,129,138.	шт.	12	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 2м в гр. 5 категории-36шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким креплением путем засыпки мелким грунтом с трамбовкой.
2.	Загнивание приставок П-обр. опор №№ 29,30,33,34,35,36,37,38,39, 73,74, 85, 126,127,128, 130,131, 132,133,134,135,136,137.	шт.	46	
Материалы:				
1.				Приставки поставляет Заказчик.
Транспортная схема				
1.	РПБ (Алдан)	км.	25 в одну сторону	До опоры № 19.
2.	РПБ (Алдан)	км.	20 в одну сторону	До опор №№ 29,30,33,34,35,36,37,38,39.
3.	РПБ (Алдан)	км.	18 в одну сторону	До опор №№ 126,127,128, 129,130,131,132,133,134,135, 136,137,138.
4.	РПБ (Алдан)	км.	14 в одну сторону	До опор №№ 73,74, 85



Председатель комиссии: Зам. Главного инженера по ЭиР

Кашкаров Н.М.

Члены комиссии:

Инженер СЭС


Пономаренко С.В.

Начальник АрВЭС

Широков А.А.

Ст.мастер АрВЭС

Видилин А.В.

 **Главный инженер**  
**С.Ф.Халимханов**

**«27» декабря 2013г.**

Организация ОАО ДРСК

Филиал ЮЯЭС

СП Алданский район ВС


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

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-110 кВ №111 « Н.Куранах – В.Куранах», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание приставок АП-обр. опоры №№ 46,47	шт.	8	Бурение скважин диам.350 мм, глубиной 2м в гр. 5
2.	Загнивание приставок П-обр. опоры №№ 43,44,45,48,49,50,51,52,53,54,55,56	шт.	24	категории-36шт. Установка деревянных приставок V-0.28м3 в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким грунтом с трамбовкой.
<b>Материалы:</b>				
1.				Приставки поставляет Заказчик.
<b>Транспортная схема</b>				
	РПБ (Алдан).	км	36 в одну сторону	До опор № 43-56
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				

Председатель комиссии: Зам. Главного инженера по ЭиР

 **Кашкаров Н.М.**

Члены комиссии:

Инженер СЭС

 **Пономаренко С.В.**

Начальник АрВЭС

 **Широков А.А.**

Ст.мастер АрВЭС

 **Видилин А.В.**

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер ФАО ДРСК  
 Халимханов С.Ф.  
 "27" "12" 2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
 (локальная смета)

Бурение скважин и установка приставок на ВЛ 110 кВ № 104 "Лебединый - Куранах"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость  
 Сметная стоимость строительных работ 787675 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 484.58 чел. час  
 Составлен(а) в (прогнозных) ценах по состоянию на 2014 год

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Бурение скважин, установка свай															



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 (1 м скважины) 287.64 = 388.56 - 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 (пЗП=0.8; пЭМ=0.9 к расх.; пЗПМ=0.9; пЗТ=0.8; пЗТМ=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 (пЗП=1.2; пЭМ=1.2 к расх.; пЗПМ=1.2; пЗТ=1.2; пЗТМ=1.2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Письмо РЦ РС(Я) от 22.12.2011 Об изменении сметной стоимости СМР по РС(Я) на 4 квартал 2011г. 9.25; поправочный к-т для Алдана 0.976 СМР=9.03 НР (8811.36 руб.): 150% от ФОТ (5874.24 руб.) СП (4699.39 руб.): 80% от ФОТ (5874.24 руб.)	116 58*2	306.33 34.6	271.73 16.04				35534.28	4013.6	31520.68 1860.64		3.2064	371.94	
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом: до 0,36 м3 (1 м3 свай) 182.86 = 1 226.12 - 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 (пЗП=1.2; пЭМ=1.2 к расх.; пЗПМ=1.2; пМР=0; пЗТ=1.2; пЗТМ=1.2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Письмо РЦ РС(Я) от 22.12.2011 Об изменении сметной стоимости СМР по РС(Я) на 4 квартал 2011г. 9.25; поправочный к-т для Алдана 0.976 СМР=9.03 НР (1977.3 руб.): 150% от ФОТ (1318.2 руб.) СП (1054.56 руб.): 80% от ФОТ (1318.2 руб.)	16.24 0.28*58	219.44 62.22	157.22 18.95				3563.71	1010.45	2553.26 307.75		6.936	112.64	
Раздел 2. Перевозка техники в текущих ценах															
3	Расчет	Заезд трала (транспортировка буровой) (маш*ч) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	8.214286 25*2/28+14*2/28+18*4/28+2 0*4/28	3500	3500				28750						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1	Расчет	Перевозка вагончика (маш*ч) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	8.21	2500	2500			20525		20525				
4	Расчет, согласно ФЕР 33, техн. ч п.1.5.	Переезд буровой установки самоходом по линии (маш.час) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	3.96 0,18*22	3300	3300			13068		13068				
Итого по смете:														
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.														
Итого по позициям, введенным в текущих ценах														
Итого														
Непредвиденные затраты 2%														
ВСЕГО по смете														
ВСЕГО по смете с дефлятором на 2014 год 5.4%														
Составил инженер СОПР Кузнецова Ю.В.														
<div> <div>Кузнецова Ю.В.</div> <div>инженер СОПР</div> </div>														
<div> <div>670323.36</div> <div>62343</div> <div>732666.36</div> <div>14653.33</div> <div>747319.69</div> <div>787674.95</div> </div>														
<div> <div>484.58</div> <div>484.58</div> <div>484.58</div> </div>														

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер ФАО ДРСК  
 Халимханов С.Ф.  
 "28" "12" 2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
 (локальная смета)

Бурение скважин и установка приставок на ВЛ 110кВ № 111 " Н.Куранах - В. Куранах "

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость строительных работ 431526 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 267.36 чел. час  
 Составлен(а) в (прогнозных) ценах по состоянию на 2014 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса обору- довани я, т	
				всего	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Бурение скважин, установка свай														



Гранд-СМЕТА

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.1	ФЕР05-01-054-05	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы: 5 (1 м скважины) 287.64 = 388.56 - 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 (пЗП=0.8; пЭМ=0.9 к расх.; пЗПМ=0.9; пЗТ=0.8; пЗТМ=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 (пЗП=1.2; пЭМ=1.2 к расх.; пЗПМ=1.2; пЗТ=1.2; пЗТМ=1.2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Письмо РЦ РС(Я) от 22.12.2011 Об изменении сметной стоимости СМР по РС(Я) на 4 квартал 2011г, 9,25; поправочный к-т для Алдана 0.976 СМР=9.03 НР (4861.44 руб.); 150% от ФОТ (3240.96 руб.) СП (2592.77 руб.); 80% от ФОТ (3240.96 руб.)	64 32*2	306.33 34.6	271.73 16.04					19605.12	2214.4	17390.72 1026.56		3.2064	205.21	
2	ФЕР05-01-096-08	Установка в готовые скважины деревянных свай объемом: до 0,36 м3 (1 м3 свай) 182.86 = 1 226.12 - 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 (пЗП=1.2; пЭМ=1.2 к расх.; пЗПМ=1.2; пМР=0; пЗТ=1.2; пЗТМ=1.2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Письмо РЦ РС(Я) от 22.12.2011 Об изменении сметной стоимости СМР по РС(Я) на 4 квартал 2011г, 9,25; поправочный к-т для Алдана 0.976 СМР=9.03 НР (1090.92 руб.); 150% от ФОТ (727.28 руб.) СП (581.82 руб.); 80% от ФОТ (727.28 руб.)	8.96 0,28*32	219.44 62.22	157.22 18.95					1966.18	557.49	1408.69 169.79		6.936	62.15	
Раздел 2. Перебазировка техники в текущих ценах																
3	Расчет	Заезд трапа (транспортировка буровой) (маш*ч) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	5.142857 36*4/28	3500	3500					18000						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1	Расчет	Перевозка вагончика (маш*ч) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2.571429 36*2/28	2500	2500			6428.57		6428.57				
4	Расчет, согласно ФЕР 33 ,техн. ч п.1.5.	Переезд буровой установки автомобилем по линии (маш.час) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2.16 0,18*12	3300	3300			7128		7128				
Итого по смете:														
Итого по позициям, введенным в цены 2001г.								369833.49					267.36	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								31556.57						
Итого								401390.06					267.36	
Непредвиденные затраты 2%								8027.8						
ВСЕГО по смете								409417.86					267.36	
ВСЕГО по смете с прогнозным дефлятором 2014 года 5.4%								431526.42						

Составил

инженер СОПР

Кузнецова Ю.В.