

И.О. Директор филиала ОАО ДРСК ЮЯЭС  
С.Ф. Халимханов  
2014 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение мероприятий по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей к сетям 6-10/0,4кВ для нужд филиала ОАО "ДРСК-ЮЯЭС"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2014г

№ 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
<b>Глава 2. Новое строительство</b>							
1	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ВЛИ-0,4кВ на ж/б опорах )	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям объекта г.Алдан ул.Набережная №1 (Антонова Г.Н.) ВЛ-0,4кВ Лтрассы- 35 м	16099,65		714,7	1272,95	18087,3
2	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ВЛИ-0,4кВ на ж/б опорах )	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям объекта "гараж" п.Н.Куранах ул.Дражная №17 а (Саранчин Н.М.) ВЛ-0,4кВ Лтрассы- 98 м	23185,82		2001,16	3564,26	28751,24
3	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13 (стр-во ВЛИ-0,4кВ на ж/б опорах с просеккой )	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям объекта г.Алдан ул.Союзная №7 ВЛ-0,4кВ Лтрассы- 33 м	8231,85		624,03	1144,11	9999,99
		Итого по Главе 2	47517,32	0	3339,89	5981,32	56838,53
<b>Глава 3. Реконструкция</b>							
4	ЛС	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям объекта "гараж" п.Н.Куранах ул.Дражная №17 а (Саранчин Н.М.) ВЛ-0,4кВ	2901,41	9474,3			12375,71
5	ЛС	Технические мероприятия для подключения к электрическим сетям объекта г.Алдан ул.Союзная №7 ВЛ-0,4кВ	44181,28	17682,22			61863,5
		Итого по Главе 3	47082,69	27156,52	0	0	74239,21
		Итого по главам 1-3	94600,01	27156,52	3339,89	5981,32	131077,74
		Перевод в текущие цены 4 кв 2013г СМР=5,757;ОБ=3,94;ПР=7,74	544612,26	156340,09	13159,17	46295,42	760406,93

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
6	ПП РС(Я) №322 от 20.12.13	Проектные работы				12173,15	12173,15
		Итого по Главе 12				12173,15	12173,15
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	<b>544612,26</b>	<b>156340,09</b>	<b>13159,17</b>	<b>58468,57</b>	<b>772580,08</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
7	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%				139064,41	139064,41
		Итого Налоги				139064,41	139064,41
		Всего по сводному расчету					911644,49
		Распределение затрат (без НДС)					
		новое строительство (СМР)	273557,21	0,00	13159,17	46295,42	333011,79
		ПИР				12173,15	12173,15
		реконструкция	271055,05	156340,09	0	0	427395,13

Составил: \_\_\_\_\_ Коновалова  
(должность, подпись, расшифровка)



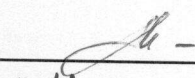
Открытое акционерное общество

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

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584  
E-mail: [doc@aldan.drsk.ru](mailto:doc@aldan.drsk.ru)

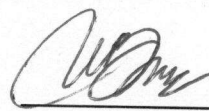
**СОГЛАСОВАНО:**

*И.о. Зам. директора по развитию  
и инвестициям филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»*

 И.М. Емельяненко  
« 11 » марта 2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

*Главный инженер филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»*

 С.Ф. Халимханов  
« 11 » марта 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На строительство и реконструкцию ЛЭП 6/0,4 кВ для технологического присоединения заявителей до 15 кВт в г.Алдане, в том числе ПИР**

**1. Основание:**

1.1. Инвестиционная программа на 2014г. «Мероприятия по подключению новых потребителей до 15 кВт»;

1.2. Реконструкция распределительных сетей 10 (6) / 0,4 кВ АРРС, ТРЭС, НеРЭС;

1.3.

№	№ Договора на технологическое присоединение к электрической сети	Заявитель
1	№2014/Ю 35 от 29.01.2014г	Антонова Г.Н.
2	№2014/Ю 108 от 28.02.2014г	Бурлаков С.В.
3	№2014/Ю 36 от 29.01.2014г	Саранчин Н.П.

**2. Объем работ:**

2.1. Перед производством работ разработать рабочие проекты, согласовать и передать по акту приемки-передачи на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»;

2.2. Рабочий проект разработать в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение. В состав рабочей документации включить:

- План трассы;
- Ведомость и схемы пересечений;
- Схемы закрепления опор в грунте;
- Схема установки опор;
- Схема узлов крепления СИП;
- Конструктивно-строительные решения;
- Мероприятия по защите ВЛ от грозовых перенапряжений;
- Заземляющие устройства ВЛ;
- Спецификацию материалов, изделий, конструкций и оборудования;



- Краткую пояснительную записку с описанием строительных и электротехнических решений по ВЛ.
- Локально-сметный расчёт.

2.3. Основные технические решения и объём строительно-монтажных работ определяется разработанной рабочей документацией. Ориентировочный объём строительно-монтажных работ находится в дефектных ведомостях (приложение 1).

### 3. Сроки выполнения работ:

Начало работ: с момента заключения договора.

Окончание работ:

<i>Жилой дом, г. Томмот, ул. Набережная д.1</i>	<i>до 06.06.2014г</i>
<i>Квартира, РС(Я), г. Алдан, ул. Союзная д.7 кв.2</i>	<i>до 20.06.2014г</i>
<i>Гараж, п. Н-Куранах, ул. Дразная д. 17</i>	<i>до 27.07.2014г</i>

### 4. Требования к подрядной организации:

4.1. Наличие свидетельства СРО о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ Приказа Минрегиона РФ № 624 от 30.12.2009 г.

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:

4. Устройство скважин:

4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин).

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов):

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций.

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи:

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.

4.2. Наличие свидетельства выданного в установленном порядке СРО о подготовке проектной документации.

4.3. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ.

4.4. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин и т.п.). Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

4.5. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт монтажных работ, аналогичных объекту торгов.

4.6. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001.

4.7. Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: наличие производственной базы, для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, инвентаря, оборудование на территории Алданского и Нерюнгринского района РС(Якутии).

4.8. Наличие собственного, арендованного или находящееся на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта (буровая установка, телескопическая вышка, автокран и т.п.).

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

5.1. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

5.2. Подрядчик ведет исполнительную документацию (3 экземпляра), в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значения во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

5.3. Подрядчик производит работы в полном соответствии с документацией, утвержденной Заказчиком и строительными нормами и правилами.

## **6. Требования к выполнению сметных расчетов:**

6.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать требованиям «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК».

6.2. Сметная документация составляется базисно-индексным методом в текущем уровне цен с использованием федеральных единичных расценок (ФЕР-2001 в редакции 2009 г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ, в программе Гранд СМЕТА. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС («Регионального центра Республики Саха (Якутия) по ценообразованию в строительстве» при Министерстве строительства и промышленности строительных материалов) и Минрегиона РФ.

6.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

## **7. Приемка выполненных работ:**

7.1. Приемка Заказчиком отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними Актами промежуточной приемки ответственных конструкций и Актов освидетельствования скрытых работ (3 экземпляра).

7.2. Подрядчик письменно и по электронной почте, не позднее, чем за 5 (пять) дней до начала приемки отдельных ответственных конструкций и скрытых работ извещает Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ.

7.3. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения Заказчика, внесенного в журнал производства работ.

7.4. Стороны осуществляют сдачу-приемку выполненных работ в соответствии с фактической готовностью, до 25 числа отчетного месяца. Подрядчик представляет Заказчику акт выполненных работ (форма КС-2), справку о стоимости работ (форма КС-3) и счет – фактуру в бумажном виде в количестве не менее 3 экземпляров и в электронной форме файла «Гранд - Сметы» в течение 5(пяти) дней после выполнения работ. К акту КС-2 в обязательном порядке прилагается исполнительная документация по выполненным работам (акты на скрытые работы, геодезические схемы, акты испытаний систем, копии паспортов и сертификатов на использованные в строительстве материалы и конструкции и т.д.). Без перечисленных приложений акт КС-2 Заказчиком не рассматривается.

7.5. Приемка объекта в целом осуществляется Приемочной комиссией. Состав



комиссии утверждается Заказчиком. Результаты работы Приемочной комиссии оформляются актами в установленном Заказчиком порядке.

7.6. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

## **8. Материально-техническое обеспечение:**

8.1. Все материалы, конструкции и оборудование, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

8.2. Требование на оборудование, материалы и кабельную продукцию:

- новые и ранее не использованные;
- иметь сертификаты, паспорта или другую документацию подтверждающую их качество;
- гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна соответствовать гарантийному сроку службы, установленному на них заводом-изготовителем;
- при комплектации оборудования, кабельной продукции и материалов импортного производства, вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу и эксплуатации).
- ***Железобетонные опоры должны иметь заводскую гидроизоляцию.***

8.3. При изменении марки конструкций, материалов и оборудования - тип и поставщик согласовывается с Заказчиком перед производством работ.

8.4. Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкций, материалов и оборудования осуществляет Подрядчик.

8.5. Материалы, высвободившиеся от демонтажа, передаются Заказчику по Акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже основных средств подрядными организациями.

## **9. Дополнительные условия:**

9.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда, согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2—1 гл. 13.

9.2. Заявка на отключение электроустановки подается Подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

9.3. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком. Он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексной реконструкции объекта.

В случае, если такое изменение влечет за собой изменение сроков выполнения работ и/или стоимости оборудования, материалов, работ, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

9.4. Заказчик имеет право отклонить предложения, предусматривающие начало производства работ после выплаты авансового платежа.

#### **10. Гарантии исполнителя:**

10.1. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение недостатков (дефектов), возникших по его вине, составляет не менее 36 месяцев со дня ввода объекта в эксплуатацию. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться Заказчиком вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик.

10.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 36-ти месяцев.

#### **11. Контактные телефоны:**

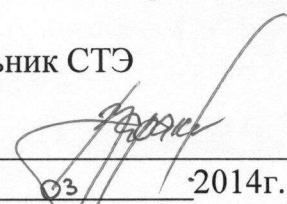
Главный инженер АРПС Ворохов Виталий Витальевич 8(41145)35889,  
E-mail: [vorohov@aldan.drsk.ru](mailto:vorohov@aldan.drsk.ru),

Инженер отдела капитального строительства и инвестиций Корякин Виталий Александрович, тел. 8(41145) 33-298, E-mail: [koryakin@aldan.drsk.ru](mailto:koryakin@aldan.drsk.ru)

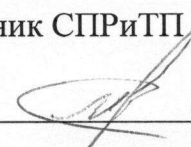
Приложение:

1. Дефектная ведомость - 3 экз.
2. Схемы прохождения трассы - 3 экз.

Начальник СТЭ

  
\_\_\_\_\_  
«11» 03 2014г. А.А. Варакосов

Начальник СПРиТП

  
\_\_\_\_\_  
«11» 03 2014г. М.В. Логунов