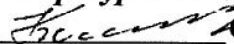


**УТВЕРЖДАЮ:**  
**И.о. заместителя генерального**  
**директора по инвестициям и**  
**управлению ресурсами ОАО «ДРСК»**  
**С.А. Коржов**  
« 23 » « 05 » 2014 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **ВЛ-10 кВ ПС Силикатная-Мухинка (строительство)**

**1. Объект торгов:**

Строительство ВЛ-10 кВ «Силикатная-Мухинка», объект находится на территории Благовещенского района на расстоянии 30 км от г. Благовещенска.

**2. Основание:**

Инвестиционная программа филиала ОАО «ДРСК»-«Амурские электрические сети» 2014-2017г.г.

**3. Объём работ:**

Строительство ВЛ-10 кВ «Силикатная-Мухинка» - 7,2 км; реконструкция Ф-11 ПС «Новотроицкая» - 2,5 км; реконструкция Ф-1 ПС «Новотроицкая» - 4,6 км, подвеска ВОЛС – 11,8 км.

Полный объем работ указан в проектной документацией «Строительство ВЛ-10 кВ от ПС 110/35/10 «Силикатная» (п. Белогорье) до п. Мухинка», выполненной ГРП филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские электрические сети» в 2012 г., с которой можно ознакомиться в ПТС СП «ЦЭС» (г. Благовещенск, ул. Театральная 179, тел. 399-227).

**4. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – 31.12.2015 года

#### **График освоения капитальных вложений**

<b>№</b>	<b>Год</b>	<b>тыс. руб.</b>
1	2014	7 000,00
2	2015	8 271,00
<b>Итого</b>		<b>15 271,00</b>

**5. Заказчик:** ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

**6. Требования к подрядной организации:**

6.1. Наличие свидетельства о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ, определенных Приказом МинРегионразвития РФ № 624 от 30.12.2009 г. п. 20 «Устройство наружных электрических сетей и линий связи»:

20.2 Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжений до 35 кВ включительно;

20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.

6.2. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

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

6.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт выполнения работ аналогичных объекту торгов.

6.5. 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.

6.6. Наличие у предприятия Подрядчика производственной базы или вагончиков (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования) в районе выполнения работ, наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.

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

7.1. Строительство 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).

7.2. Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

7.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

7.4. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

7.5. 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-016-2001, гл. 13.

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

8.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать методическим указаниям «Энергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», (внешний сайт ОАО «ДРСК»).

8.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТСНБ-2001 в редакции 2010г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

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

## 9. Материально-техническое обеспечение:

9.1. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи, со склада в г. Благовещенске, следующие материалы:

Наименование материалов	Ед. изм.	Количество передаваемых материалов	Ориентировочная цена за ед., руб. без НДС	Общая стоимость, руб. без НДС	Срок передачи
Стойка железобетонная СК-22.1-1.1	шт.	6	156 000	936 000	IV квартал 2014 г.
Стойка железобетонная СК-22.2-1.1	шт.	7	156 000	1 092 000	
Стойка железобетонная СВ 105-5	шт.	56	9 000	504 000	
Провод СИПЗ 1×95	км	12	60 300	723 600	
Провод СИПЗ 1×70	км	8	47 600	380 800	
Кабель ААБл 3×120	км	0,3	641 000	192 300	
<b>Итого за 2014 год</b>				<b>3 828 700</b>	
Стойка железобетонная СВ 105-5	шт.	119	9 000	1 071 000	I-II квартал 2015 г.
Провод СИПЗ 1×95	км	26	60 300	1 567 800	
<b>Итого за 2015 год</b>				<b>2 638 800</b>	
<b>ИТОГО</b>				<b>6 467 500</b>	

9.2. Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.1.), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.


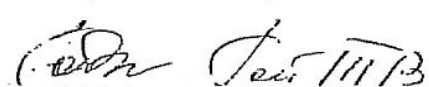
9.3. Комплектация всеми остальными материалами, необходимыми для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в соответствии с проектной документацией «Строительство ВЛ-10 кВ от ПС 110/35/10 «Силикатная» (п. Белогорье) до п. Мухинка», выполненной ГРП филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские электрические сети» в 2012 г., с последующим предоставлением сертификатов на использованные материалы.

9.4. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Материалы доставляются к месту производства работ готовыми к применению. Все материалы и оборудование Подрядчик доставляет к месту работ самостоятельно.

9.5. Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта приема-передачи.

## 10. Приемка выполненных работ:

10.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

 Р.Б. Григорьев  Т.И.Т.Б. 19.05.14

10.2. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

10.3. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

**11. Гарантии исполнителя:**

11.1. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов возникших по его вине в течение не менее 36-х месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

11.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком составляет 36 месяцев.

**12. Контактная информация:**

Гриценко Владимир Сергеевич, тел. 8 (4162) 399-198

Макаренко Павел Александрович, тел. 8 (4162) 399-227

Приложения: 1. Проект «Строительство воздушной линии 10 кВ от ПС «Силикатная» (п. Белогорье) до п. Мухинка Благовещенского района Амурской области.

**Начальник департамента кап. строительства  
и инвестиций**



**Е.Н. Тищенко**

**Заместитель директора - главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»**



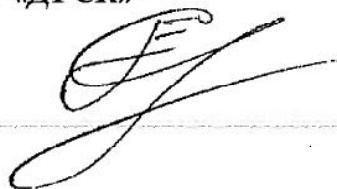
**А.В. Бакай**

**Заместитель директора филиала ОАО «ДРСК» -  
«Амурские ЭС» по развитию и инвестициям**



**А.А. Майоров**

**Главный инженер СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» -  
«Амурские ЭС»**



**Е.В. Соловьев**

< 135 \* \* >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Сводн. см. расч.  
Форма № 1 -

Заказчик

«Утвержден» «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет в сумме  
В том числе возвратных сумм

18 019,741 тыс. руб.  
\_\_\_\_\_ тыс. руб.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(ссылка на документ об утверждении)

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство воздушной линии 10 кВ от ПС "Силикатная" (п. Белогорье) до п. Мухинка Благовещенского района

Составлен в ценах по состоянию на 04.2014 г.

Номер по порядку	Номера сметных расчетов и смет Обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>							
1. 1		ВЛ 10 кВ (Силикатная-Мухинка)	8 168,795	101,551	293,175		8 563,521
2. 2		ВЛ-10 кВ (Ф-1 ПС "Новотроицкая" замена провода)	1 743,995	38,748			1 782,743
3. 3		ВЛ-10 кВ (Ф-11 ПС "Новотроицкая")	1 680,933	2,542	53,305		1 736,780
4. 4		Подвеска ВОЛС по опорам ВЛ-10 кВ	876,929	1 110,734	2,015		1 989,678
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	12 470,652	1 253,575	348,495		14 072,722
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 7:	12 470,652	1 253,575	348,495		14 072,722
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 8:	12 470,652	1 253,575	348,495		14 072,722
<b>Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ</b>							
		ВОЗМЕЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	684,638	68,821			753,459
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПОДРЯДНЫХ РАБОТ	684,638	68,821			753,459
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9:	684,638	68,821			753,459
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 9:	13 155,290	1 322,396	348,495		14 826,181
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1 - 12:	13 155,290	1 322,396	348,495		14 826,181
		РЕЗЕРВ НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ (%=3)	394,659	39,672	10,455		444,786
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	13 549,949	1 362,068	358,950		15 270,967

МДС 81-1.99

<135\*\*>

1	2	3	4	5	6	7	8
ЗАКОН РФ ОТ 6.12.91 N1992-1 С ИЗМ.И ДОП.		ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УПЛАТОЙ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС) (%=18)					
		2 438.991	245.172	64.611	2 748.774		

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

СВОДН.СМ.РАСЧ.

ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС

15 988.940	1 607.240	423.561	18 019.741
------------	-----------	---------	------------

Составил

*Иванова И.И.*  
(подпись, Ф.И.О.)

Проверил

*И.О. Руч. Г.П. Кенесбаев*  
(подпись, Ф.И.О.)