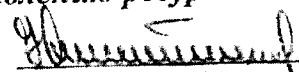


**УТВЕРЖДАЮ**

*Заместитель ген. директора по инвестициям*

*и управлению ресурсами ОАО «ДРСК»*

 В.А. Юхимук  
«11» августа 2014 г.

**Техническое задание  
на выполнение работ по объекту  
«Строительство ЛЭП – 10 кВ Сокольчи – Глазковка».**

**1. Основание для выполнения работ:**

1.1. Инвестиционная программа ОАО «ДРСК» на 2014 г.

**2. Описание основных работ:**

- 2.1. Выполнить строительство ЛЭП 10кВ отпайкой от ф.2 ПС 35/10кВ Сокольчи до вновь устанавливаемой КТП в с. Глазковка.
- 2.2. Выполнить установку КТП-10/0,4кВ в с. Глазковка.
- 2.3. На отпаечной опоре выполнить установку реклоузера типа РВА/TEL-10 в качестве коммутационного аппарата.
- 2.4. Выполнить демонтаж существующих опор.

**3. Особые условия.**

- 3.1. Строительно-монтажные работы, предусмотренные пунктом 2 технического задания выполнить в соответствии с ПСД, выполненной ООО «РосГСК» в 2014г. ПСД на данный объект можно получить в филиале ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС» (контактные лица п.11).

**4. Материалы и оборудование, необходимые для выполнения строительно-монтажных работ (уточняются проектом):**

- 4.1. Все материалы и конструкции, необходимые для производства работ согласно проекту, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.
- 4.2. Поставка оборудования, конструкций и материалов для выполнения работ на объекте осуществляется Подрядчиком самостоятельно.
- 4.3. До приобретения Подрядчиком конструкций, оборудования и материалов – марку, тип и производителя необходимо согласовать с Заказчиком.
- 4.4. Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты или декларации соответствия.

**5. Сметная стоимость.**

- 5.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения должна соответствовать методическим указаниям «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ» (Размещено на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).
- 5.2. Сметная документация составляется в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного метода с использованием территориальных

единичных расценок для Приморского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.) по программе Гранд СМЕТА. Сметную документацию выполнить в ценах 4 квартала 2014 г.

5.3. Обязательно предоставление локальных сметных расчетов на отдельные виды работ в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате XML, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

## **6. Требования к Подрядной организации:**

6.1 Подрядная организация должна иметь в наличии свидетельство, полученное в СРО, о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ согласно Приказу Минрегиона РФ №624 от 30.12.2009г.:

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;

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

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

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

6.4. 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.). Обеспечивает содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

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. Подрядчик должен быть обеспечен производственной базой на территории г. Владивостока или Приморского края, а также временными помещениями (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования), собственным, арендованным или находящимся на других законных основаниях производственным оборудованием, инструментом, механизмами, транспортом и т.п.

6.7. Субподрядные организации, привлекаемые к производству работ, согласовываются с Заказчиком.

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

7.1. Строительство выполняется на основании договора подряда. 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).

7.2. Подрядчик ведет исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 и РД-11-02-2006 «ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И ПОРЯДКУ ВЕДЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА», в т.ч.

- комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком

изменениях, сделанных лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ;

- геодезические исполнительные схемы, выполненные в соответствии с требованиями действующей нормативной документации;
- акты освидетельствования скрытых работ (на каждый этап строительства);
- другие акты освидетельствования работ и документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений (предусмотренные проектной документацией);
- акты испытания и опробования технических устройств;
- результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля;
- документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий).

7.3. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ согласно проектным решениям, строительным нормам и правилам, соблюдение норм ПУЭ, охранных зон ЛЭП.

7.4. 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. 12.

7.5. Подрядчик проводит с заинтересованными организациями все необходимые согласования для возможности производства работ.

## **8. Приемка выполненных работ:**

8.1. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии со СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» с составлением Сторонами двусторонними актов промежуточной приемки ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ.

8.2. Подрядчик письменно, и по электронной почте на e-mail: [Skaredin@prim.drsk.ru](mailto:Skaredin@prim.drsk.ru) и [moskalev@prim.drsk.ru](mailto:moskalev@prim.drsk.ru), не позднее, чем за пять дней до начала приемки извещает Заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ.

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

8.4. Приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца.

8.5. 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 подрядчиком в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам» и передается Заказчику.

8.6. Приемка объекта в целом осуществляется приемочной комиссией в соответствии с п.3.5, 3.6 СНиП 3.01.04-87. Состав комиссии утверждается Заказчиком. Результаты работы приемочной комиссии оформляются актами в установленном Заказчиком порядке.

## **9. Сроки выполнения работ: до 01.12.2014г.**

## **10. Гарантии исполнителя:**

Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 60-ти месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

## **11. Ответственные лица:**

11.1. Более подробную информацию по объекту, в т.ч. проектную документацию можно получить в отделе организации строительства и технадзора филиала ОАО «ДРСК» - «Приморские ЭС» тел.: 8 (423) 221-10-12, ответственный – начальник отдела организации строительства, технического надзора и управления инвестициями Москалев А.В.

*Заместитель директора  
по развитию и инвестициям*

*В.А. Скаредин*

*Согласовано от ИА ОАО «ДРСК»:*

*Начальник департамента  
капитального строительства  
и инвестиций ОАО «ДРСК»*



*Е.Н. Тищенко*

*Согласовано от филиала ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС»:*

*Первый заместитель директора  
филиала ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС»  
по производству – главный инженер*

*С.Н. Корчемашин*

*all [Signature] Верусев Р. Е.*

**11. Ответственные лица:**

11.1. Более подробную информацию по объекту, в т.ч. проектную документацию можно получить в отделе организации строительства и технадзора филиала ОАО «ДРСК» - «Приморские ЭС» тел.: 8 (423) 221-10-12, ответственный - начальник отдела организации строительства, технического надзора и управления инвестициями Москалев А.В.

*Заместитель директора  
по развитию и инвестициям*

*В.А. Скареев*

*Согласовано от ИА ОАО «ДРСК»:*

*Начальник департамента  
капитального строительства  
и инвестиций ОАО «ДРСК»*

*Е.Н. Тищенко*

*Согласовано от филиала ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС»:*

*Первый заместитель директора  
филиала ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС»  
по производству – главный инженер*



*С.Н. Корчемгин*

**УКРУПНЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
на «Строительство ЛЭП – 10 кВ Соколычи – Глазковка (СМР)»

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование расчета и цены <sup>1</sup>	Единица измерения /обозначение	Коли- чество	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1.	Строительная длина ВЛ-10кВ 1 цепь провод АС		км/Л	15,5		
1.1.	Укрупненный показатель стоимости ВЛ 1 цепи (в ценах 2000 г.)	[1] таб. 2	Б1		465400	
1.2.	Стоимость строительства СИП		Г1			7213700,00
1.3.	Итого с индексом изменения сметной стоимости Воздушной прокладки провода с алюминиевыми жилами на 1 квартал 2014 года	МИНСТРОЙ 1 кв. 2014			4,02	28 999 074,00
2.	Затраты на вырубку и подготовку просеки и устройство лежневых дорог		км/Л	1,55		
2.1.	Укрупненный показатель стоимости вырубку и подготовку просеки и устройство лежневых дорог	[1] п. 2.8.	Р2		68000	
2.2.	Стоимость вырубку и подготовку просеки и устройство лежневых дорог		С2			105 400,00
3.	КТП-10/0,4 кВ 400кВт		шт/Л	1		
3.1.	Укрупненный показатель стоимости КТП	[1] табл.6	Р3		204700	
3.2.	Стоимость КТП		С3			204 700,00
4.	Реклоузер типа РВА/TEL-10		шт/Л	1		
4.1.	Укрупненный показатель стоимости реклоузера	[1] табл.7	Р4		276000	
4.2.	Стоимость реклоузера		С4			276 000,00
5.	Общая стоимость строительства С6+С1+С2+С3+С4		С6			586700,00
6.	Итого с индексом изменения сметной стоимости Строительства прочих объектов на 1 квартал 2014 года	МИНСТРОЙ 1 кв. 2014			6,46	3 786 206,00
7.	Внеустройство	[1] п. 2.7	Б5			116 997,00
8.	Временные здания и сооружения	[1] п. 2.7	В6			194 999,00
9.	Затраты на прочие работы и затраты	[1] п. 2.7	П6			389 999,00
10.	Непредвиденные расходы	[1] п. 2.7	П6			233 994,00
11.	Общая стоимость прочих затрат		С5			935 976,00
12.	Итого с индексом изменения сметной стоимости прочих работ и затрат на 1 квартал 2014 года	МИНСТРОЙ 1 кв. 2014			7,74	7 244 454,24
13.	Общая стоимость строительства без НДС					40 029 734,24
14.	Дефлятор - 5,8%					2 321 723,59
15.	Итого с учетом дефлятора					42 351 458,83
16.	НДС					7 623 262,59
17.	Общая стоимость строительства с НДС					49 974 721,41

**Примечания:**

[1] - Сборник укрупненных показателей стоимости строительства (реконструкции) подстанций и линий электропередачи для нужд ОАО «Холдинг МРСК»

Москва, 2012 - 71 стр

Зам. директора по развитию и инвестициям

Начальник ОСДР

Инженер ОСДР I кат.



В.А. Скарудин



Л.В. Стеценко

Т.П. Гаврилов