

**Согласовано:**

**Заместитель директора по развитию и инвестициям филиала АО «ДРСК»**


**«ХЭС»**

 **С.В. Новиков**

**«Утверждаю»**

**Заместитель директора –  
главный инженер филиала АО «ДРСК»**

**«ХЭС»**

 **В.Ф. Ожегин**

**Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ по объекту:  
«Замена АКБ для нужд филиала, ХЭС»**

**1. Общие положения.**

Инвестиционный проект «Замена АКБ для нужд филиала, ХЭС» реализуется с целью повышения надежности электроснабжения потребителей и модернизации устаревшего оборудования.

Краткое описание объекта, на котором проводится наладка.

**Подстанция 110/35/6 кВ «Южная»** расположена по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск ул. Суворова 90а. Произвести демонтаж существующей АБ типа СК-14 (инв. НВ010345) и установку новой Power Safe OP 21, монтаж зарядных устройств ВТЗП 60/220-40/42-УХЛ4 2шт.

**Подстанция 110/35/6 кВ «ГВФ»** расположена по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Курильская (Матвеевское шоссе). Произвести демонтаж существующей АКБ типа Power Safe 2V275, Titan Maxx 6-ст-225.3 225а/ч 36 шт. (инв. №НВ010381) и установку новой АБ 2V 275, демонтаж существующих зарядных устройств 2шт. (инв. №НВ010381) и монтаж зарядных устройств ВТЗП 60/220-40/42-УХЛ4 2шт

**Подстанция 110/10 кВ «Водозабор»** расположена по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, шоссе Амурское, д.4, корпус 2. Произвести монтаж АБ типа Power Safe 2V200 (102 элемента) на стеллажи Е-PGS-2-24 (2шт.), установить два зарядно-выпрямительных устройства ВТЗП 40/220-УХЛ4, смонтировать автоматические выключатели типа А3793 СУЗ 250А и автоматические выключатели типа ВА 57-35-340010 УХЛЗ 100А, проложить кабель силовой ВВГнг-LS 1х95 от ЩПТ до АБ и кабель силовой ВВГнг-LS 4х16 от ЩПТ до ЗВУ и от ЩСН до ЗВУ в соответствии с нормативами. Произвести демонтаж существующей АКБ типа АБ 2VE (инв. №НВ31054).

**2. Провод и кабели.**

**2.1. ПС 110/35/6 кВ «Южная»:**

- Кабель ВВГнгLS 1х95 – 120 м;
- Кабель ВВГнгLS 3х10 – 20 м;
- Кабель ВВГнгLS -4х10 – 30 м;

**2.2. ПС 110/35/6 кВ «ГВФ»**

- Кабель ВВГнгLS 1х95 – 120 м;
- Кабель ВВГнгLS 3х10 – 10 м;
- Кабель ВВГнгLS -4х10 – 20 м;

**2.3. ПС 110/10 кВ «Водозабор»**

- Кабель ВВГнг-LS 1х95 – 60 м.;
- Кабель ВВГнг-LS 4х16 – 26 м.;
- Кабель ВВГнгLS -4х10 – 120 м.

**3. Краткое описание основных объемов работ.**

Согласование с заказчиком графика производства работ,  
Доставка к месту работы оборудования и материалов.

Выполнение организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ.

**Краткое описание объемов строительно-монтажных работ.**

№. п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Примечание
<b>ПС 110/35/6 кВ «Южная»</b>				
1.	Отсоединение цепей РЗА	шт.	4	
2.	Демонтаж банок АБ СК-14	шт.	120	
3.	Демонтаж стеллажей АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	6	
4.	Демонтаж кабеля ВГГ-3х95	м	30	
5.	Демонтаж автоматического выключателя 0,4 кВ	шт.	2	
6.	Демонтаж автоматического выключателя 0,22 кВ	шт.	4	
7.	Демонтаж зарядного устройства типа ВА3П	шт.	2	
8.	Установка стеллажей АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	4	
9.	Установка банок АБ Power Safe OP 21 на стеллажи	шт.	120	
10.	Установка зарядных устройств ВТЗП 60/220-40/42-УХЛ4	шт.	2	
11.	Прокладка кабеля ВВГнгLS 1х95 от ЩПТ до АБ	м	150	
12.	Прокладка кабеля ВВГнгLS - 3х10 от ЩПТ до ЗВУ	м	20	
13.	Прокладка кабеля ВВГнгLS - 4х10 от СН до ЗВУ	м	30	
14.	Изготовление и монтаж кабельных перемычек	шт.	7	
15.	Монтаж кабельных наконечников	шт.	20	
16.	Установка автоматических выключателей на постоянный ток АЗ793 СУЗ 250А (или аналог)	шт.	2	
17.	Установка автоматических на постоянный ток ВА 04-36 100А (или аналог)	шт.	2	
18.	Установка автоматических выключателей ВА 57-35-340010 100 А (или аналог)	шт.	2	
19.	Монтаж принудительной вытяжной вентиляции	шт.	1	
20.	Изготовление металлоконструкций, кабельных коробов.	кг.	30	
21.	Замена металлических дверных конструкций	шт.	2	
22.	Замена освещения: замена светильников( 6 осн, 2 авар) , прокладка провода ВВГнгLS 3х2,5	м.	120	
23.	Устройство стяжки пола, высотой 10 см	м <sup>2</sup>	48,16	
<b>ПС 110/35/6 кВ «ГВФ»</b>				
1.	Отсоединение цепей РЗА	шт.	4	
2.	Демонтаж аккумуляторной батареи 2V 225	шт.	120	
3.	Демонтаж аккумуляторной батареи Titan Махх 6-ст-225.3 225а/ч	шт.	36	
4.	Демонтаж стеллажей АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	4	
5.	Демонтаж зарядного устройства типа ВА3П	шт.	2	
6.	Монтаж аккумуляторной батареи Power Safe 2V275	шт.	120	

7.	Монтаж стеллажей для АБ АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	4	
8.	Монтаж зарядного устройства типа ВА3П	шт.	2	
9.	Прокладка кабеля ВВГнгLS 1х95 от ЩПТ до АБ	м	120	
10.	Прокладка кабеля ВВГнгLS- 3х10 от ЩПТ до ЗВУ	м	10	
11.	Прокладка кабеля ВВГнгLS- 4х10 от СН до ЗВУ	м	20	
12.	Изготовление и монтаж кабельных перемычек	шт.	7	
13.	Монтаж кабельных наконечников	шт.	20	
14.	Установка автоматических выключателей на постоянный ток А3793 СУЗ 250А (или аналог)	шт.	2	
15.	Установка автоматических на постоянный ток ВА 04-36 100А (или аналог)	шт.	2	
16.	Установка автоматических выключателей ВА 57-35-340010 100 А (или аналог)	шт.	2	
17.	Изготовление металлоконструкций, кабельных коробов.	кг.	15	
<b>ПС 110/10 кВ «Водозабор»</b>				
1.	Отсоединение цепей РЗА	шт.	4	
2.	Демонтаж автоматического выключателя 0,4 кВ	шт.	4	
3.	Демонтаж существующего зарядно-выпрямительного устройства демонтаж заменяемого оборудования	шт.	2	
4.	Демонтаж элементов АБ 2VE	шт.	102	
5.	Монтаж аккумуляторной батареи 2V200 (102элемента)	комп.	1	
6.	Монтаж зарядно-выпрямительного устройства ВТЗП 40/220-УХЛ4	шт.	2	
7.	Монтаж стеллажей для АКБ Е-PGS-2-24	шт.	2	
8.	Установка коробов для прокладки кабелей АКБ (70х70, L-15м)	м	5	
9.	Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 1х95 от ЩПТ до АБ в соответствии с нормативами, с опрессовкой жил медными наконечниками	м	60	
10.	Прокладка кабеля термокомпенсации ВВГнг-LS 4х10 от ЩПТ до АКБ	м	120	
11.	Прокладка кабеля силового ВВГнг-LS 4х16 от ЩПТ до ЗВУ и от ЩСН до ЗВУ в соответствии с нормативами, с опрессовкой жил медными наконечниками	м	26	
12.	Монтаж гофрированной трубы ПВХ d-50мм	м	10	
13.	Монтаж автоматических выключателей тип А3793 СУЗ 250А	шт.	2	
14.	Монтаж автоматических выключателей тип ВА 57-35-340010 УХЛЗ 100А	шт.	4	
15.	Изготовление и крепление уголков под монтаж автоматов	шт.	6	

- провести формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей для всех ПС.

**«Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы:**

**ПС «Южная»:**

- Банки АБ СК-14 – 120 шт.
- Стеллажи – 6 шт.
- Кабель ВГГ-3х95 – 30 м.
- Автомат 0,4 кВ – 1 шт.
- Зарядное устройства типа ВА3П – 2 шт.

**ПС «ГВФ»:**

- Банки АБ 2VE 225 – 120 шт.
- Стеллажи – 4 шт.
- Банки АБ Titan Maxx 6-ст-225.3 225a/ч 36 шт.
- Зарядно-выпрямительное устройство – 2 шт.

**ПС «Водозабор»:**

- Элементы АБ 2VE – 102 шт.
- Автомат 0,4 кВ – 4 шт.
- Зарядно-выпрямительные устройства – 2 шт.

**Демонтируемые материалы являются собственностью «Заказчика».**

**Вывоз демонтированных материалов осуществляется силами «Подрядчика».**

Подготовка исполнительной документации на все виды произведенных работ, оформление акта приёмки.

#### **4. Требования к подрядной организации.**

4.1. В связи с вступлением в силу с 01.07.2017 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации») Участник закупки должен являться членом саморегулируемой организации (СРО), осуществляющих строительство зарегистрированной в установленном по месту (в том же субъекте РФ) регистрации Участника (с учетом исключений, предусмотренных законодательством Российской Федерации). Членство в СРО не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юрлицам с госучастием в случаях, которые перечислены в ч. 2.1. ст. 47 и ч. 4.1 ст. 48 ГрК РФ

- Уровень ответственности Участника по компенсационному фонду возмещение вреда должен быть не менее стоимости работ по договору.

- Уровень ответственности Участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, должен быть не менее стоимости работ по договору.

4.2. В составе заявки Участник должен предоставить копию действующей выписки из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 г N 58 (содержащую сведения об уровне ответственности Участника по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, соответствующем предложенной стоимости выполнения работ по договору). Дата выписки должна быть не ранее чем за один месяц до даты окончания подачи заявки Участника.

4.3. Совокупный размер действующих обязательств Участника закупки по договорам подряда, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств. Для подтверждения указанного требования Участник

должен предоставить актуальную на момент окончания подачи заявок информацию о действующих договорах в справке об аналогичных договорах.

#### 4.4. Требования к персоналу Участника:

4.4.1. Участник должен иметь минимально необходимое количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации, указанных в таблице 1.

Таблица 1. Рабочий персонал

№п/п	Должность	Чел, не менее
1	Мастер (выдающий наряд, руководитель работ)	1
2	Рабочие	3
	ИТОГО	4

*Потребность в кадровых ресурсах определена по каталогу «Технологические карты на выполнение строительно-монтажных работ энергетического комплекса РФ том № 2» 15/248ВЛ-2.*

4.4.2. Для подтверждения соответствия требованию п. 4.4.1. необходимо предоставить заверенные Участником копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках, в соответствии с п. 1.5., 2.4., 2.5 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.201 № 328н, пункту 1.4.1 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.5. В составе заявки Участник предоставляет сметный расчет в объеме соответствующем расчету плановой стоимости Заказчика. Сметная стоимость определяется на основании методических указаний по определению сметной стоимости строительства (Приложение 2 к Техническому заданию).

4.6. Весь комплекс строительно-монтажных работ должен выполняться силами Подрядчика, **без привлечения субподрядных организаций.**

### 5. Требования к выполнению сметных расчетов:

5.1. Сметная стоимость определяется на основании методических указаний (Приложение 2 к Техническому заданию) по определению сметной стоимости строительства:

5.1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ»;

5.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

5.1.3. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

5.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода:

5.2.1. Локальные сметные расчеты выполняются в базисном уровне цен (редакция 2014г. с учетом изменений), в соответствии с действующими нормативными и методическими документами, внесенными в федеральный реестр сметных нормативов подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов. Расчет производится по ТЕР, ТЕРм, ТССЦпг, ТЭСМ, ТЕРп и ТССЦ.

5.2.2. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края).

5.2.3. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к

стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).

5.3. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

5.4. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

5.5. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK» или «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

5.6. Сметная документация должна включать в себя статью «Непредвиденные затраты» в размере 3%.

5.7. Предоставить отдельный локальный сметный расчет для каждого объекта основных средств (согласно пунктам технического задания).

5.8. На объект, предусматривающий выполнение проектной документации, предоставить отдельный сметный расчет затрат, выполненный на основании справочник базовых цен на проектные работы либо иным способом

## **6. Основные технические требования.**

6.1. Наладка 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).

6.2. Работы выполняются по проекту производства работ, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а так же по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а так же все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

Форму маркировки жил бирок контрольных кабелей согласовать с Заказчиком, маркировку жил контрольных кабелей выполнить с использованием кабельного принтера.

## **7. Гарантии исполнителя:**

7.1. Гарантии качества на все конструктивные элементы и работы, предусмотренные в Техническом задании и выполняемые Подрядчиком на объекте, в том числе на используемые строительные конструкции, материалы и оборудование должны составлять 5 (пять) лет, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации сданного в эксплуатацию объекта.

7.2. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

## **8. Правила контроля и приемки работ.**

8.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и/или лицом, осуществляющим технический надзор на строительной площадке, назначенными

приказом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ, обеспечение безопасных условий труда, сохранности оборудования, сооружений и устройств.

8.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на строительную площадку в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

8.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

8.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, подписанной исполнительной документации, протоколов РЗА и предоставлением исполнительных схем.

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, протоколы РЗА, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ.

8.5. Приемка законченного строительством (реконструкцией) объекта осуществляется назначаемой Заказчиком приемочной комиссией в течение 10 дней с момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется «Актом приемки законченного строительством объекта» (КС-14, КС-11).

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта приемочной комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

- комплект рабочей документации на проведение работ, предусмотренный договором подряда, с надписями о соответствии выполненных работ этой документации или внесенными в них изменениями, и подписями (заверенными печатью Подрядной организации), сделанными лицами, ответственными за производство работ;
- технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;
- акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;
- общий журнал работ, исполнительные съемки, другая документация, предусмотренная нормативными документами;

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

## **9. Материально-техническое обеспечение.**

9.1. «Заказчик» предоставляет материально-технические ресурсы, необходимые для производства работ согласно таблице №2. Подрядчик обеспечивает входной контроль качества поступающих материалов, изделий и конструкций.

Таблица № 2.

№ п/п	Материальные ресурсы	Единица измерения	Количество
<b>ПС 110/35/6 кВ «Южная»</b>			
1.	Аккумуляторная батарея Power Safe OP 21	шт.	120
2.	Зарядно-выпрямительное устройство ВТЗП 60/220-40/42-УХЛ4	шт.	2
3.	Стеллаж АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	4
<b>ПС 110/35/6 «ГВФ»</b>			
1.	Аккумуляторная батарея Power Safe 2V275	шт.	120
2.	Зарядно-выпрямительное устройство ВТЗП 60/220-40/42-УХЛ4	шт.	2
3.	Стеллаж АСМ1-ПГС 2-30 Н	шт.	4
<b>ПС 110/10 «Водозабор»</b>			
1.	Аккумуляторная батарея 2V200 (102 элемента)	шт.	1
2.	Зарядно-выпрямительное устройство ВТЗП 40/220-УХЛ4	шт.	2
3.	Стеллаж Е-PGS-2-24	шт.	2

9.2. При покупке подрядчиком материалов и оборудования марку, тип и производителя согласовать с Заказчиком.

9.3. Материалы и оборудование, предоставляемые подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

## **10. Сроки выполнения работ.**

10.1. Начало работ с момента заключения договора подряда;

10.2. Окончание работ не позднее – 30.08.2018г.

## **11. Другие требования.**

11.1. Подрядчик обеспечивает строгое соблюдение требований, содержащихся в Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность.

При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

- Производство работ в полном соответствии с согласованными с Заказчиком проектом производства работ и календарным (сетевым) графиком строительства, строительными нормами и правилами;
- Качество выполнения всех работ в соответствии с действующими строительными нормами и техническими условиями;
- Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.
- Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

11.2. Руководителем организации Подрядчика письменным указанием должно быть оформлено предоставление его работникам прав:

- выдающего наряд, распоряжение;
- ответственного производителя работ;



- производителя работ (наблюдающего);
  - члена бригады;
  - на выполнение работниками специальных работ (с записью в удостоверении);
- В составе заявки Участник предоставить приказ о предоставлении работникам

прав.

11.3. Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, правил пожарной безопасности, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

11.4. Персонал должен иметь право на проведение пуско-наладочных работ от завода изготовителя оборудования. В составе заявки Участник предоставить свидетельство о регистрации лаборатории.

11.5. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593;

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);

- Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (СО 153-34.03-204);

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003);

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);

- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301-00);

- Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

- Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли (СО 34.49.503);

- Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00.

11.6. Подрядчик представляет сметную документацию (расчет стоимости работ конкурсного предложения) в соответствии с действующим положением, требованиям нормативных документов Минстроя РФ по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве, включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная документация составляется с учетом требований МДС 81-35.2004 (Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ).

11.7. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров АО «ДРСК»:

11.7.1. «Порядок определения стоимости проектных работ», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 23.04.2014 (протокол № 6) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 30.04.2014 № 134;

11.7.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 07.05.2014 (протокол № 7) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 16.05.2014 № 148;

11.7.3. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», реше-

ние Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 08.07.2014 (протокол № 11) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

*Приложения:*

1. *Локальный сметный расчет;*
2. *Методика определения сметной стоимости в 1 экз.;*

***Начальник отдела капитального  
строительства и инвестиций***

***М.М. Шаркунов***

***Начальник Городского РЭС СП ЦЭС***

***Г.Ю. Журавлев***

***Начальник Комсомольского РЭС СП СЭС***

***М.В. Царёв***

***И.о. главного инженера СП СЭС***

***В.В. Калинин***