**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

***Замена измерительных трансформаторов тока 6***–***10 кВ.***

***и трансформаторов напряжения 6***–***10 кВ.***

**1. Основание:**

1.1. Инвестиционная программа филиала АО «ДРСК» – «Южно–Якутские электрические сети» на 2019 г.

**2. Вид строительства, его объемы:**

2.1. Вид строительства: ***техническое перевооружение*.**

2.2. В соответствии с ***техническим*** ***заданием*** необходимо выполнить:

2.2.1.Подготовительные работы:

2.2.1.1. Выполнение организационно–технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ:

– назначение приказом подрядчика ответственного лица на объекте реконструкции за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

– разработка подрядчиком проекта производства работ (ППР) и получение всех необходимых согласований;

2.2.1.2. Доставка материалов и оборудования к месту производства работ.

2.2.2. Техническая часть:

2.2.2.1. Все необходимые мероприятия указаны в ведомости дефектов и объёмов работ (*Приложение 1*).

**3. Требования к выполнению работ:**

3.1. Перед началом производства строительно-монтажных работ необходимо выполнение организационно – технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ:

– назначение приказом подрядчика ответственного лица на объекте реконструкции за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

– оформление допуска для производства работ в зоне, действующей ЛЭП, ПС.

3.2. Работы выполнить в соответствии с ведомостью объёмов работ (*Приложение 1*), указаниями представителей технического надзора требованиями технической и эксплуатационной документации заводов-изготовителей поставляемой продукции и требованиями Применимого права, разграниченного обязательными к исполнению нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации и местного самоуправления, а также строительными нормами и правилами (СНиП), методической документацией в строительстве (МДС), руководящими документами (РД), сводами правил по проектированию и строительству (СП), техническими регламентами, национальными стандартами (ГОСТ Р), а также другими действующими правилами и инструкциями, в том числе:

– ПУЭ (действующее издание);

– ПТЭ (действующее издание);

– МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»;

– СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;

– СНиП 3.01.04-87 «Приемка законченных строительством объектов. Основные положения»;

– СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;

– РД–11-02-2006 «Требования к исполнительной документации»;

– РД–11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ»;

– И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;

– Иные действующие законодательные и нормативно-технические документы в области строительства, регулирующие вопросы обеспечения безопасности и качества строительства, обязательные к применению на территории Российской Федерации и (наименования города, региона).

3.3. Выполнение Работ осуществляется поэтапно. Сроки выполнения отдельных Этапов Работ определяются Календарным графиком выполнения Работ (*формат – Таблица 1*) в рамках общих сроков, указанных в пункте 4 настоящего ТЗ.

«Этап Работ» – технологически законченный объем Работ, предусмотренный Календарным графиком выполнения Работ, который обладает признаками завершенности и позволяет по технологии строительства перейти к выполнению других видов Работ (следующего Этапа Работ).

Этап как технологически обособленная часть Работ, в отношении которой Сторонами в Календарном графике выполнения Работ согласованы сроки выполнения и требования к результатам, считается выделенным в рамках общего объема Работ и подлежит отдельной приемке Заказчиком. В ином случае считается, что приемке Заказчиком подлежит только Результат работ в целом.

3.4. Участник в составе заявки должен представить Календарный график выполнения работ с указанием предлагаемых стоимостей по этапам.

3.5. Календарный график выполнения работ (с разбивкой на этапы и определением состава работ по Этапам) в формате Таблицы 1 разрабатывается Подрядчиком и подлежит согласованию с Заказчиком при заключении договора подряда в отношении Объектов, указанных в Таблице 2.

*Таблица 1*

*(Календарный график выполнения работ)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапа (состав Работ) | Обоснование стоимости этапа | Наименование Объекта | Период выполнения этапа | | Цена этапа, руб. без НДС | Сумма НДС (20%), руб. | Стоимость этапа, руб. с НДС |
| Начало | Окончание |
| 1 |  | – |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | – |  |  |  |  |  |
| 3 |  | – |  |  |  |  |  |
| 4 |  | – |  |  |  |  |  |
| – | Непредвиденные работы и затраты (лимит) | | | | | | |  |
| – | Затраты на временные здания и сооружения (лимит) | | | | | | |  |
| **Всего по Договору:** | | | | | | | |  |

3.6. Работы, указанные в пункте 2.2. настоящего ТЗ, подлежат выполнению в отношении Объектов, указанных в Таблице 2.

*Таблица 2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Объекта | Имущество Заказчика  (основные средства) в составе Объекта |
| 1 | Замена измерительных трансформаторов тока 6-10 кВ - 6 шт. на ПС 35/6 кВ ХПВ | КРУ-6 кВ. КСО-272-28шт  (инв.№ YA0000528) |
| 2 | Замена измерительных трансформаторов тока 6-10 кВ - 40 шт. на ПС 110/10 кВ Городская 1 | Ячейка КРУ 2-10Э ЗРУ-10 (32 шт)  п/с 42 (инв.№ YA0003234) |
| 3 | Замена измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ - 2 шт. на ПС 110/10 кВ Городская 1 | Новый объект основных средств |
| 4 | Замена измерительных трансформаторов тока 6-10 кВ - 30 шт. на ПС 110/10 кВ Городская 2 | Ячейки -10кВ -28шт. (инв.№YA0000506) |
| 5 | Замена измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ - 2 шт. на ПС 110/10 кВ Городская 2 | Новый объект основных средств |

*(Перечень объектов учета капитальных вложений)*

3.7. При выполнении работ по реконструкции действующих электросетевых объектов:

Заблаговременно представить Заказчику списки персонала (транспорта и строительной техники) для оформления пропусков на проход (проезд) на территорию объекта.

**4. Сроки выполнения работ.**

Срок начала работ – ***с 01 июля 2019 г.***

Срок окончания работ – ***не позднее 27 октября 2019 г***.

**5. Поставка оборудования и материалов.**

5.1. Общие требования к условиям поставки.

5.1.1 Заказчиком осуществляется Поставка и передача в монтаж Подрядчику со склада г. Алдан следующего оборудования (Таблица 3):

*Таблица 3*

*(Оборудование, передаваемое в монтаж)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Количество (шт/компл)** | **Примечание** |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-50/5-50/5 8 25 У2** | 2 | Для ПС № 42 «Городская» |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-75/5-75/5 10 25 У2** | 8 |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-300/5-300/5 31,5 52 У2** | 30 |
| Трансформатор напряжения (антирезонансный) **НАМИ-10-95** (10000) | 2 |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-100/5-100/5 20 52 У2** | 8 | Для ПС № 49 «Городская-2» |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-200/5-200/5 20 52 У2** | 2 |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-300/5-300/5 31,5 52 У2** | 16 |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-600/5-600/5 31,5 81 У2** | 4 |
| Трансформатор напряжения (антирезонансный) **НАМИ-10-95** (10000) | 2 |
| Трансформатор тока **ТЛК-СТ-10-ТПЛ(1)-0,5S/10P10-10ВА/15ВА-300/5-300/5 31,5 52 У2** | 6 | Для ПС № 51 «ХПВ» |

Доставка на объект строительства оборудования и материалов, указанных в ведомости дефектов и объемов работ осуществляется Подрядчиком.

5.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

5.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

5.2.2. Требования к стандартизации продукции.

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующие издания) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ, в т.ч.:

– ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

– ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

5.2.3. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода–изготовителя, паспорта программного обеспечения для параметризации комплекса, руководство по эксплуатации, инструкция по эксплуатации и монтажу, протоколы испытаний, свидетельства о поверке и т.п.) на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006, и подтверждаться сертификатами качества, сертификатами соответствия, сертификатами безопасности, пожарными сертификатами, гарантийными свидетельствами заводов-изготовителей.

5.2.4. Подрядчик должен иметь все сертификаты и лицензии на используемое оборудование и материалы.

**6. Требования к участнику.**

6.1. Участник должен иметь минимально необходимое количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации, указанных в Таблице 4.

*Таблица 4 (Кадровые ресурсы)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Должность (группа допуска по электробезопасности)** | **Чел, не менее\*** |
| 1 | Мастер (выдающий наряд, руководитель работ) – 5 группа. | 1 |
| 2 | Рабочие (группа 3–4) | 2 |
|  | Итого | 3 |

\*– определено по каталогу «Технологические карты на выполнение строительно-монтажных работ энергетического комплекса РФ том № 2 15/248 ВЛ-2».

6.2. Для подтверждения соответствия требованию п. 6.1. 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».

6.2.1. Участник должен иметь в собственности либо на других законных основаниях минимально необходимое для исполнения договора количество машин и механизмов (далее - МТР) в объеме не менее указанного в Таблице 5.

*Таблица 5 (Машины и механизмы)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Ресурсы** | **Ед. измерения** | **Кол-во (не менее штук)\*** |
| 1 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5,0 т | ед. | 1 |
|  | Итого | ед. | 1 |

\*– определено по каталогу «Технологические карты на выполнение строительно-монтажных работ энергетического комплекса РФ том № 2» 15/248ВЛ-2.

6.2.2. Для подтверждения наличия МТР Участник должен предоставить копии документов (по своему усмотрению из перечисленных):

6.2.2.1. В случае наличия МТР, указанных в Таблице 5 на правах собственности: свидетельства о регистрации транспортного средства либо ПТС;

– на машины, подлежащие регистрации в органах государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации – ПСМ.

6.2.2.2. В случае отсутствия собственных машин и механизмов, Участник должен представить копии заверенных Участником документов (по своему усмотрению из перечисленных):

а) договор аренды/договор на оказание услуг машин и механизмов,

б) соглашение о намерениях заключить договор аренды/соглашение о намерениях заключить договор на оказание услуг машин и механизмов

в) гарантийное письмо о заключении договора аренды/гарантийное письмо о заключении договора на оказание услуг машин и механизмов.

6.3. 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*).

6.4. В случае, если по каким-либо причинам Участник закупочной процедуры не может предоставить документ, требуемый в техническом задании, он должен приложить составленную в произвольной форме справку, объясняющую причину отсутствия требуемого документа.

**7. Правила контроля и приемки выполненных работ.**

7.1. 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.

7.2. 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.

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

7.4. По завершении выполнения работ по каждому Этапу Работ, указанного в Календарном графике выполнения Работ, Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней представляет Заказчику подписанный со своей стороны в 2 (двух) экземплярах Акт освидетельствования выполненных работ, с приложением Приемо-сдаточной и Исполнительной документации в 2 (двух) экземплярах.

7.5. По завершении выполнения Работ в отношении каждого Объекта и готовности последнего к эксплуатации Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней представляет Заказчику подписанные со своей стороны:

* Акт КС-2, Справку КС-3 в отношении каждого Объекта на весь объем выполненных работ по Объекту в 2 (двух) экземплярах. 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 выполненным работам.

7.6. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения полного комплекта документов, указанных в пунктах 7.4. – 7.5. настоящего ТЗ, Заказчик подписывает и передает Подрядчику 1 (один) экземпляр каждого указанного акта, либо направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ от приемки Работ (Этапа Работ) (далее – «Ведомость замечаний»), в котором отражает недостатки, несоответствия и / или дефекты Работ (Этапа работ), а также срок на их устранение.

7.7. Устранение указанных недостатков, несоответствий и / или дефектов, выявленных Заказчиком, осуществляется Подрядчиком своими силами и за свой счет в срок, указанный в Ведомости замечаний. Указание Заказчиком срока новой приемки не влечет переноса установленного Договором срока выполнения Работ (Этапа Работ) и не исключает ответственности Подрядчика за его нарушение.

7.8. Повторная приемка Заказчиком выполненных Работ (Этапа Работ) после устранения недостатков, указанных в Ведомости замечаний, осуществляется в порядке, предусмотренном пунктами 7.4 – 7.5.

7.9. Если Подрядчик не устранит недостатки, несоответствия и / или дефекты Работ (Этапа Работ) в срок, установленный Заказчиком в соответствии с пунктом 7.6. настоящего ТЗ, Заказчик вправе собственными силами и (или) силами третьих лиц выполнить работы по устранению недостатков, выявленных в ходе приемки результатов Работ, с отнесением на Подрядчика соответствующих расходов. Стоимость расходов Заказчика на устранение выявленных недостатков, несоответствий и / или дефектов Работ (Этапа Работ) возмещается из суммы Обеспечительного платежа (при его наличии), а в случае, если размер расходов Заказчика превышает размер Обеспечительного платежа, Подрядчик обязан возместить указанные расходы в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования Заказчика.

7.10. 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).

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

* 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.

7.11. Досрочное исполнение Подрядчиком обязательств по Договору возможно только при условии предварительного письменного согласия Заказчика.

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

7.13. 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;
* 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);

**8. Гарантии подрядной организации.**

8.1. 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 не менее 60 месяцев с момента приемки объекта в эксплуатацию (подписание Акта КС–11)

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

8.3. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться Заказчиком вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик.

**9. Требования к выполнению сметных расчетов.**

9.1. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания (Приложение 2 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ.

9.1.1. «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;

9.1.2. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», решение 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;

9.1.3. Другая действующая на момент разработки рабочей документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.

9.2. В базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием федеральных единичных расценок (ФЕР-2001 в редакции 2017 года), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ.

9.3. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой):

9.4. Для кабельных линий в соответствии с индексами по объектам строительства:

– подземная прокладка кабеля с медными жилами;

– подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами.

9.5. 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).

9.6. 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.

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

9.8. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам. Допускается наличие аналогичных программных продуктов, которые должны полностью поддерживать форматы указанного ПО заказчика, с набором функций, не уступающих указанному ПО и схожим с ним интерфейсом.

**10. Другие требования.**

10.1. 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:

* Качество выполнения всех работ в соответствии с действующими строительными нормами и техническими условиями;
* Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

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

10.3. 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, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами.

Заказчик 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 строительства объекта.

10.4. Другие требования, указанные в Закупочной документации.

*Приложения:*

1. *Ведомость дефектов и объемов работ в эл. виде;*
2. *Методика определения сметной стоимости в эл. виде.*