**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

***Оснащение ПС 35 кВ Алексеевск и ПС 110 кВ Серебряный Бор устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами***

1. **Основание для выполнения строительно-монтажных работ:**
   1. Утвержденная инвестиционная программа АО «ДРСК» на 2019 – 2023 гг. в составе мероприятия Н\_14-ЮЯЭС-22, Н\_14-ЮЯЭС-24.
2. **Вид строительства и его объемы:**

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

2.2. В соответствии с ***техническим*** ***требованием*** 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 строительства за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

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

– оформление допуска для производства работ на территории действующих объектов.

2.2.1.2. Согласование с заказчиком графиков производства работ,

2.2.1.3. Доставка техники к месту производства работ.

2.2.1.4. Доставка к месту работы необходимых материалов и оборудования.

2.2.2. ***Строительно-монтажные работы****:*

Полный объем работ указан в ведомости объемов работ (*Приложение № 1*) к настоящему техническому требованию.

1. **Общие требования:**

3.1. Месторасположение объекта строительства:

Объекты находятся по адресу: *Республика Саха (Якутия), Алданский район, Нерюнгринский район.*

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Объем и состав Работ по Объекту строительства определяется настоящим Техническим требованием (пункт 2.2.).

3.2.2. Работы по Объекту подлежат выполнению в строгом соответствии с утвержденной Ведомостью объемов работ, 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»;

*–* СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;

*–* СП 76.13330.2011 «Электротехнические устройства»;

*–* СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;

*–* 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»;

*–* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 № 328 н, с изменениями на 15.11.2018;

*–* СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»,

*–* СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»,

*–* ГОСТ 12.3.032-84 ССБТ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»,

*–* Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производства электромонтажных работ (РД 154-34.3-03.285-2002),

*–* Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;

*–* 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);

*–* Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом от 12 ноября 2013 г. N 533.

*–* Иные нормативно-правовые и нормативно-технические документы Российской Федерации, содержащие экологические нормы, санитарно-гигиенические правила, требования промышленной и противопожарной безопасности, производства работ и охраны труда персонала, относящиеся к Работам и Объекту.

3.2.3. 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 Технического требования.

«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.

3.2.4. Календарный график выполнения работ (с разбивкой на этапы) в формате Таблицы 1 **разрабатывается Подрядчиком** и подлежит согласованию с Заказчиком при заключении договора подряда в отношении Объектов, указанных в Таблице 1.

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Состав работ** | **Обоснование стоимости работ** | **Наименование Объекта** | **Период выполнения работ** | | **Цена этапа, руб. без НДС** | **Сумма НДС (20%), руб.** | **Стоимость, руб. с НДС** |
| **Начало** | **Окончание** |
| 1 | Монтаж и пусконаладочные работы на ПС 35 кВ Алексеевск | Локальный сметный расчёт | Оснащение ПС 35 кВ Алексеевск и ПС 110 кВ Серебряный Бор устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами | С момента заключения договора | 15.08.21 |  |  |  |
| 2 | Монтаж и пусконаладочные работы на ПС 110 кВ Серебряный Бор | 16.08.2021 | 27.12.21 |  |  |  |
| - | Непредвиденные работы и затраты (лимит) | | | | | | |  |
| - | Затраты на временные здания и сооружения (лимит) | | | | | | |  |
| **Всего по Договору, руб. без НДС:** | | | | | | | |  |

3.2.5. Работы, указанные в пункте 2.2. настоящего ТТ, подлежат выполнению в отношении Объектов, указанных в Таблице 2.

*Таблица 2*

*Перечень объектов учета капитальных вложений*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Объекта** | **Имущество Заказчика**  **(основные средства) в составе Объекта** |
| 1 | ССПИ ПС 110 кВ Серебряный Бор | Новый объект ОС |
| 2 | Радиомодем Sateline ПС 110 кВ Серебряный Бор | Новый объект ОС |
| 3 | Радиомодем Sateline ДП НРЭС | Новый объект ОС |
| 4 | ССПИ ПС 35 кВ Алексеевск | Новый объект ОС |

3.2.6. Организация выполнения строительно-монтажных работ осуществляется в соответствии ППР (проекта производства работ) и графика производства работ, которые разрабатываются Подрядчиком и за 10 дней до предполагаемого начала работ предоставляются для согласования Заказчику.

Режим выполнения работ – по согласованному с Заказчиком не менее чем за 10 дней до начала работ графику.

Работы выполнять при наличии уведомления о начале производства работ.

3.2.7. 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 объектов филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС».

3.2.8. Обеспечить в установленном у Заказчика порядке оформление наряд-допуска на производство работ и подачи соответствующей диспетчерской заявки через персонал ОДИАС филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС».

3.2.9. Подрядчик получает все необходимые согласования, осуществляет доставку материалов и оборудования, перебазировку персонала и техники, а также выполняет полный комплекс пуско-наладочных работ и испытаний, необходимых для ввода объекта в эксплуатацию.

Все необходимые затраты для целей выполнения работ должны быть самостоятельно учтены Подрядчиком при определении стоимости работ по Объекту.

1. **Сроки выполнения работ:**
   1. Срок начала работ – ***с момента заключения договора.***
   2. Срок окончания работ – ***не позднее 27 декабря 2021 г.***
2. **Поставка оборудования и материалов:**
   1. Общие требования к условиям поставки:

5.1.1. Комплектация всем необходимым оборудованием и материалами для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно в полном объеме, в соответствии с ведомостью объемов работ (*Приложение 1 к ТТ*), с согласованием номенклатуры и количества приобретаемых материалов и оборудования с Заказчиком.

5.1.3. Все материалы и оборудование для производства работ доставляются на место проведения работ Подрядчиком самостоятельно.

5.1.4. Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта оприходования материальных средств.

5.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

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

Подрядчик до заключения договоров поставки конструкций и материалов согласовывает производителя и качественные параметры МТР с Заказчиком.

5.2.2. Требования к стандартизации продукции.

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям, действующим 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».

Используемые Подрядчиком материалы и конструкции должны иметь предусмотренные действующими нормативами сертификаты качества и паспорта, сертификаты пожарной безопасности, результаты испытаний, гигиенические сертификаты или санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие качество использованных материалов, а также пройти входной контроль.

Надлежаще заверенные копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и конструкций.

5.2.3. При комплектации оборудования, кабельной продукции и материалов импортного производства, вся техническая документации должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу и эксплуатации).

Ссылка на марку (тип) продукции, технические условия, носит описательный, а не обязательный характер. Допускается использовании эквивалентных материалов (изделий, материалов, комплектующих и оборудования), которые должны соответствовать техническим и функциональным требованиям и характеристикам, указанным в документации о закупке.

В случае, если Участником предлагаются эквивалент требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента.

Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам оборудованию, заявленному в документации о закупке, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

Отсутствие в составе технического и коммерческого предложений подробного технического описания эквивалентов продукции может являться причиной отклонения предложения Участника.

Согласование применения эквивалентной продукции осуществляется в период проведения конкурентных процедур. После подведения итогов закупки никакие изменения в номенклатуру закупаемого оборудования и материалов Подрядчиком не принимаются. Замена используемых строительных и отделочных материалов, конструкций, цветовой гаммы на эквивалент, подлежит согласованию с Заказчиком в письменном виде.

1. **Требования к Участнику:**
   1. Требование к наличию выписки из реестра членов СРО.

Участник должен предоставить в составе заявки копию выписки из реестра членов саморегулируемой организации (далее *–* СРО), основанной на членстве лиц:

*–* осуществляющих строительство, и зарегистрированной в установленном порядке на территории субъекта Российской Федерации, в котором зарегистрирован подрядчик.

Выписка из реестра членов СРО должна быть оформлена по форме, установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями, и содержать 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 не должна быть старше одного месяца на дату подачи заявки Участника.

6.2. Требования к МТР Участника:

6.2.1. Участник должен иметь в наличии (либо декларировать привлечение) минимально необходимое для исполнения договора количество машин и механизмов (далее *–* МТР) (на праве собственности, аренды или ином законном праве владения), в объёме не менее указанного в таблице 3.

*Таблица 3*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование МТР** | **Ед. измерения** | **Кол-во,**  **не менее\*** |
| 1 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | ед. | 1 |
|  | Итого: | ед. | 1 |

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

Соответствие установленному требованию подтверждается путем предоставления участником закупки в составе заявки «Справки о материально-технических ресурсах», оформленной по форме, приведенной в Документации о закупке, с обязательным приложением копий подтверждающих документов (полный перечень прикладываемых документов определяется Участником самостоятельно из представленного ниже перечня):

6.2.2. В случае наличия МТР, указанных в таблице № 3 на правах собственности: свидетельства о регистрации транспортного средства либо паспорт транспортного средства (ПТС);

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

6.2.3. В случае отсутствия собственных МТР Участник должен представить копии документов:

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

б) гарантийное письмо в произвольной форме от Участника о том, что в случае его победы в закупочной процедуре будет заключен договор аренды/ договор на оказание услуг машин и механизмов.

6.3. Требования к персоналу Участника:

6.3.1. Участник должен иметь минимально необходимое для выполнения работ количество квалифицированного персонала (оформленного в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации или привлекаемого по трудовым либо гражданско-правовым договорам или на ином законном основании), указанного в таблице 4 настоящего Технического требования.

*Таблица 4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность (группа допуска по электробезопасности)\*\*** | **Чел, не менее\*** |
| 1 | Мастер (выдающий наряд, руководитель работ) (группа не ниже V) | 1 |
| 2 | Рабочие (группа не ниже III) | 2 |
| 3 | Водитель ТС | 1 |
|  | Всего | 4 |

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

\*\* *–* определено требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н ред. от 15.11.2018).

6.3.2. Соответствие установленному требованию подтверждается путем предоставления участником закупки в составе заявки Справки о кадровых ресурсах», оформленной по форме, приведенной в Документации о закупке, с обязательным приложением копий документов подтверждающих наличие и квалификацию персонала (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 19.02.2016 № 74н, пункту 1.4.1 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» на персонал перечисленный в таблице 4).

6.4. В составе заявки Участник предоставляет сметный расчет в объеме, не менее представленном Заказчиком, с учетом требований п.7 к настоящему ТТ.

6.5. Весь комплекс строительно-монтажных работ должен выполнятся силами Участника, без привлечения субподрядных организаций.

1. **Требования к выполнению сметных расчетов:**

7.1. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров АО «ДРСК». (*Приложение № 2 к ТТ*)

7.1.1. «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.

7.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений.» решение Правления ОАО «РАО Энергетические системы Востока» от 01.04.2014 № 10 и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

7.1.3. Другая действующая на момент строительства нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.

7.2. При составлении смет руководствоваться МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ».

7.3. 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:

7.3.1. Сметная стоимость в базисном уровне цен, определяется на основе действующих сметных норм и цен с использованием единичных расценок утвержденных, зарегистрированных в установленном порядке и внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов РФ, утвержденный Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой России).

7.3.2. 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 России) или индексами, рекомендованными к применению региональными РЦЦС.

7.3.3. 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). При этом индексы на строительно-монтажные работы:

7.3.3.1. Индексы для воздушных и кабельных линий применяются в соответствии с индексами по объектам строительства:

– воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами;

– подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами.

7.3.3.2. Индексы для КТП, ПС применяются в соответствии с индексом «Прочие объекты».

7.4. Стоимость материально-технических ресурсов (далее – МТР) (не учтенных в расценках) определять по сборнику «сметных цен на материалы» утвержденного в установленном порядке и внесенного в Федеральный реестр сметных нормативов.

7.5. При отсутствии необходимой номенклатуры МТР по сборнику, допускается определять стоимость МТР на основании прайс-листов в текущем уровне (в сметах в графе «обоснование» указывать дату/период действия и изготовителя/поставщика), при этом цены не должны превышать средних цен по региону расположения Филиала АО «ДРСК».

7.6. При использовании в сметах коэффициентов и лимитированных затрат, указывать обоснование из технической части, вводных указаний сборников или других нормативных документов и приложений к ним.

7.7. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

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

7.9. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel, либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel и в формате «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.

1. **Общие условия:**

8.1. При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

* Строгое соблюдение требований, содержащихся в Техническом требовании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность;
* Производство работ в полном соответствии согласованными с Заказчиком проектом производства работ и календарным (сетевым) графиком строительства, строительными нормами и правилами;
* 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.

8.2. По требованию и в сроки, установленные Заказчиком, своими силами, средствами и за свой счет устранять недостатки, несоответствия и / или дефекты, выявленные в процессе производства Работ, при приемке выполненных Работ и / или в Гарантийный период, а также связанные с несогласованными с Заказчиком отступлениями от требований Договора.

Подрядчик обязан незамедлительно приступать к устранению недостатков, о которых ему стало известно.

8.3. Письменно уведомлять Заказчика о необходимости проведения освидетельствования и / или приемки Скрытых работ.

Указанное уведомление должно быть получено Заказчиком заблаговременно, но не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала освидетельствования. В случае если Подрядчиком произведено закрытие Скрытых работ без их освидетельствования представителем Заказчика, то Подрядчик, по указанию Заказчика, обязан открыть любую часть Скрытых работ для их освидетельствования, а затем произвести всю необходимую восстановительную работу за свой счет, за исключением случаев, когда освидетельствование не было произведено ввиду неявки представителя Заказчика, надлежащим образом уведомленного о месте и времени проведения освидетельствования и/или приемки Скрытых работ.

8.4. Осуществлять мероприятия строительного контроля, возложенные на Подрядчика Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

8.5. 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:

* журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика;
* журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Формы журналов должны соответствовать типовым межотраслевым формам № КС-6 и № КС-6А, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, и согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей особенности производства работ по договору подряда.

8.6. 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 и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, 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.

В случае если такое изменение не влечет за собой изменение общей стоимости договора, то данные изменения оформляются дополнительным соглашением.

В случае если такое изменение влечет за собой существенное изменение условий договора (сроков выполнения работ, увеличение общей стоимости договора) вследствие увеличения стоимости оборудования, материалов, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

*Приложение:*

1. *Ведомости объёмов работ на 7 л.;*
2. *Методика определения сметной стоимости в эл. форме.*