Приложение №1 к Документации о закупке

**Технические требования на выполнение работ**

ОКПД2 41.20.40.000. Выполнение работ по косметическому ремонту кабинетов ОВК, ИБК Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток

**Лот № 11040006-РЕМ ПРОД-2025-ДГК**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие сведения 3](#_Toc127521281)

[1.1. Обозначения и сокращения 3](#_Toc127521282)

[1.2. Наименование закупаемой продукции 4](#_Toc127521283)

[1.3. Цель выполнения работ 4](#_Toc127521284)

[1.4. Информация в отношении исполнения договора, которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора) 4](#_Toc127521285)

[2. Требования к продукции 4](#_Toc127521286)

[2.1. Требования к объемам и срокам выполнения работ 4](#_Toc127521287)

[2.1.1. Требования к видам и объемам работ 4](#_Toc127521288)

[Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ 4](#_Toc127521289)

[2.1.2. Требования к срокам выполнения работ 5](#_Toc127521290)

[Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ 5](#_Toc127521291)

[2.2. Требования к качеству работ 6](#_Toc127521292)

[Таблица 4. Требования к качеству работ 6](#_Toc127521293)

[3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки 14](#_Toc127521294)

[4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора 14](#_Toc127521295)

[5. Приложения 15](#_Toc127521296)

# **Общие сведения**

#### Обозначения и сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ | Государственный стандарт; |
| КС-2 | акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2); |
| КС-3 | справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3); |
| НТД | Нормативно-техническая документация; |
| АО | Акционерное общество; |
| ПУЭ | Правила устройства электроустановок; |
| НПБ | Нормы пожарной безопасности; |
| РД | руководящий документ; |
| РФ | Российская Федерация; |
| СНиП | строительные нормы и правила; |
| СП | Свод правил; |
| ТТ | Технические требования; |
| ТУ | Технические условия; |
| pdf – portable document format | формат файла электронного документа; |

#### **Наименование закупаемой продукции.**

*Выполнение работ по ремонту по косметическому ремонту кабинетов ОВК, ИБК Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток*

#### **Цель использования закупаемой продукции**

#### *Целью работы является обеспечение надёжной и безаварийной эксплуатации помещений структурного подразделения Владивостокской ТЭЦ-2*

#### **Существующее положение**

1.4.1 *Владивостокская ТЭЦ-2» – структурное подразделение АО «Дальневосточная генерирующая компания» (АО «ДГК»), входящее в Группу РусГидро, действует на территории г. Владивосток. Основные виды деятельности – производство электрической и тепловой энергии, транспортировка и реализация тепловой энергии населению и юридическим лицам.*

*Владивостокская ТЭЦ-2 представляет собой тепловую электростанцию с комбинированной выработкой электроэнергии и тепла.*

# **Таблица 1. Перечень объектов заказчика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Расположение объекта  *(место производства работ)* | Основные средства | Примечания |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | ОВК (объединено-вспомогательный корпус), ИБК (инженерно-бытовой корпус) Владивостокской ТЭЦ-2 | *СП «Владивостокская ТЭЦ-2», г. Владивосток, ул. Фадеева, 47.* | *ОВК (Е1010019), ИБК (Е1010021)* |  |

#### **Информация в отношении исполнения договора,** **которая должна быть учтена при подготовке заявки (в том числе перечень ресурсов, услуг и документов, предоставляемых заказчиком на этапе исполнения договора)**

### *1.5.1 Заказчик предоставит подрядчику:*

1. *Электроэнергия, при получении технических условий на временное присоединение (на период выполнения ремонтных работ подрядной организацией).*

# **Требования к продукции**

#### Требования по объемам и срокам выполнения работ

### Требования к видам и объемам работ

# Таблица 2. Перечень и объем выполняемых работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | *«ОКПД2 41.20.40.000. Выполнение работ по косметическому ремонту кабинетов ОВК, ИБК Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток»*  *(Приложение №2 к настоящим техническим требованиям).* | *в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение №2 к настоящим техническим требованиям).* | |

# 

### Требования к срокам выполнения работ

# Таблица 3. Требования по срокам выполнения работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Требования к началу срока выполнения работ | Требования к окончанию срока выполнения работ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | *«ОКПД2 41.20.40.000. Выполнение работ по косметическому ремонту кабинетов ОВК, ИБК Владивостокской ТЭЦ-2, г. Владивосток».* | 01.03.2025 | 31.12.2025 |

#### Требования к качеству работ

# Таблица 4. Требования к качеству работ

**Наименование работ:** работы в соответствии с Таблицей 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требование заказчика** | | **Способ подтверждения участником соответствия требованиям** | |
| **Согласие с требованием/ указание характеристик** | **Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** |
|  | **Требования к выполнению работ** | | | **-//-** | **-//-** |
|  | **Общие требования к выполнению работ** | | | **-//-** |
|  | *Соблюдение при выполнении работ норм и правил нормативно-технических документов* | При выполнении работ подрядчик должен руководствоваться следующими национальными, отраслевыми и корпоративными нормативно-техническими документами (НТД):  Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (утв. приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229);   * РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятия. Часть 2, раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»; * СП 70.13330.2012 Конструкции несущие и ограждающие капитальные. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-1987; * СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87; * CП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85; * СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства * Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утв. Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013; * СНиП 12-01-2004 (СП 48.13330.2019) «Свод правил. Организация строительства»; * ГОСТ Р52749-2007 Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами * ГОСТ 33290-2015 Материалы лакокрасочные, примняемые в строительстве. Общие технические условия * СП 73.13330.2016 Внутренние санитарно – технические системы зданий * СП 128.13330.2016 Алюминиевые конструкции * Регламентом «Взаимоотношений между «Заказчиком» и «Подрядчиком» при возникновении финансовой ответственности Подрядных организаций за качество и сроки проведения ремонта, наладки, модернизации и реконструкции оборудования и ЗиС структурных подразделений филиалов АО «ДГК» (включен в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к ТТ). * СТО РусГидро 02.01.62-2021 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И СЕТИ. РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ. НОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ (включено в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к настоящим ТТ); | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к организации работ** | | | **-//-** |
|  | *Требования к организации процесса выполнения работ:* | Более подробно требования к организации работ указаны в проекте договора подряда (в том числе, в разделе № 2 «Права и обязанности Сторон»), который включен в состав Документации о закупке. | | *Согласие с требованием* |
| *1.2.2* | *Организационно-технические мероприятия по допуску персонала подрядчика* | Допуск персонала подрядчика для выполнения работ должен осуществляться в соответствии с:   * «Положением о допуске персонала строительно-монтажных организаций и командированного персонала к выполнению работ на объектах АО «ДГК» №22.1-504-2023 (утверждено приказом АО «ДГК» №534 от 28.07.2023 г.) (включено в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к настоящим ТТ); * Инструкцией о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах СП «Владивостокская ТЭЦ-2» АО «ДГК»; с обязательным оформлением необходимых нарядов-допусков (включена в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к настоящим ТТ). | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к применяемым при выполнении работ оборудованию, материалам** | | | **-//-** |
|  | *Требования к применяемым материалам* | Материалы, необходимые для выполнения работ, приобретаются подрядчиком самостоятельно в соответствии с приложением №5 к настоящим ТТ.  Все материалы должны быть новыми и не использованными ранее  Подрядчиком в работе может быть применена эквивалентная продукция\*, предварительно согласованная с Заказчиком.   * В случае, если на этапе исполнения договора Подрядчиком, вместо материалов конкретных торговых знаков, марок и/или наименований, указанных в технической и сметной документации, будет применяться эквивалентная продукция, Подрядчик принимает на себя все затраты по внесению соответствующих изменений в техническую и сметную документацию, а также согласованию ее с Заказчиком без увеличения общей стоимости по Договору. * \* Эквивалентная продукция - это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, указанных в перечне материалов Подрядчика и технической документации. | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к контролю качества работ и материалов** | | | **-//-** |
|  | *Контроль качества используемых материалов* | Материалы Подрядчика должны иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество.  Входной контроль качества материалов осуществляет Заказчик и Подрядчик.  При осуществлении входного контроля качества строительных материалов и изделий, поступивших на ремонтную площадку, обязательное наличие и ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов. Отсутствие записи о приемке материалов в данном журнале дает основание Заказчику в отказе приемки выполненных работ с использованием соответствующих материалов.  *Более Подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2 «Права и обязанности Сторон»), который включен в состав Документации о закупке* | | *Согласие с требованием* |
|  | *Требования к контролю качества работ* | Работы должны быть выполнены в полном соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих строительных норм и правил, ПУЭ, НПБ, технических регламентов, санитарных норм и правил.  Приемка в эксплуатацию и контроль качества ремонта должны производиться в соответствии с разделами №4.2 «Положения об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения - 21-003-2019» (включено в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к настоящим ТТ).  *Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2 «Права и обязанности Сторон»), который включен в состав Документации о закупке* | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к персоналу подрядчика** | | | **-//-** |
|  | *Квалификация персонала подрядчика, привлекаемого к выполнению работ* | | Подрядчик 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, либо планируемого к привлечению, в том числе по договорам субподряда).  До начала проведения работ в рамках исполнения договора после его заключения подрядчик предоставляет:   * список персонала с указанием сведений о квалификации персонала, разряде и группе по электробезопасности с приложением копий удостоверений на производство специальных видов работ (огневых, грузоподъемных, работ с электро - и пневмоинструментом) (возможно совмещение специальностей) | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к безопасности работ и охране труда** | | | **-//-** |
|  | *Требования к безопасности выполняемых работ* | Меры безопасности при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:   * СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» Часть 1. Общие требования. Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 г. №80; * СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство». Приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 г. №123;   *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2 «Права и обязанности Сторон), который включен в состав Документации о закупке* | | *Согласие с требованием* |
|  | *Соблюдение требований к пожарной безопасности* | Меры пожарной безопасности при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:  - Правилах противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479;  - №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  - ГОСТ 12.1.004-91\* Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования  При выполнении работ дополнительно необходимо соблюдать требования объектовых (производственных) инструкций, пожарные и санитарные нормы, правила охраны труда, действующие на предприятии Заказчика.  Приказом по организации должно быть назначено лицо, ответственное за соблюдение требований пожарной безопасности на строительной площадке и в местах производства работ.  Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности несёт руководитель подрядной организации или лицо, его замещающее.  Ремонтная площадка должна быть оснащена средствами пожаротушения.  *В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие* | | *Согласие с требованием* |
|  | *Соблюдение требований к охране окружающей среды* | Контроль по соблюдению требований охраны труда осуществляется Подрядчиком и Заказчиком. Заказчик обязуется назначить куратора и обеспечить допуск персонала подрядчика к месту проведения ремонтных работ.  Ознакомить Подрядчика с локальными нормативными актами Заказчика, устанавливающими требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, правилами пропускного и внутриобъектового режима Заказчика.  Организация ремонтной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Для производства работ в охранной зоне необходимо получить наряд-допуск.  Меры по соблюдению требований охраны труда при выполнении работ обеспечиваются как организационно-техническими, так и техническими средствами защиты указанных в следующих нормативных документах:  – Правилах по охране труда при работе на высоте (утверждены приказом Министерства труда от 16.11.2020 №782н)  – Правилах по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 № 835н);  – Правилах по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утверждены приказом Министерства труда от 27.11.2020 №833н);  – Правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н.  – Правила по охране труда при обработке металлов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №887н);  – Правила при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №753н);  – Правила при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020г. №814н);  – Правила при выполнении электросварочных и газосварочных работ (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020г. №884н);  – правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020г. №461).  В случае, если какой-либо из указанных нормативных документов был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта в процессе проведения закупки и/или исполнения Договора, то необходимо применять нормативный документ, принятый в его развитие  *Более подробно требования указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе № 2 «Права и обязанности Сторон»), который включен в состав Документации о закупке)* | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к результатам работ** | | | **-//-** |
|  | **Общие требования к результатам работ**  Состояние зданий и сооружений структурного подразделения «Владивостокская ТЭЦ-2» после ремонта должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации в течение гарантийного срока | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к порядку приемки результатов работ**  *Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №4 «Порядок сдачи-приемки Работ»), который включен в состав Документации о закупке*. | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к оформлению документации** | | | **-//-** |
|  | *Общие требования к оформлению документации* | | Представить Заказчику электронные версии Акта  КС-2 и Справки КС-3 на цифровом носителе в формате \*gsfx ПК «ГРАНД Сметы», в формате \*.pdf) и на бумажном носителе в 3-х экземплярах, исполнительную документацию в электронном виде (в формате \*.pdf) и на бумажном носителе в 3-х экземплярах. Исполнительная документация должна быть оформлена в соответствии Приказом Минстроя России №344 «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» от 16.05.2023г.  Положением «Об организации контроля и приемке выполненных работ на ремонтируемых объектах, объектах модернизации, реконструкции и технического перевооружения.», утвержденным приказом № 555 от 29.11.2019 г. АО «ДГК» (включено в состав Приложения №4 «Локальные нормативные акты Заказчика» к настоящим ТТ). | *Согласие с требованием* |
|  | *Состав документации включает в себя, но не ограничивается следующими документами* | | * комиссионные акты входного контроля закупаемых Подрядчиком материалов (в произвольной форме) на соответствие продукции требованиям технической документации; * сертификаты, подтверждающие качество и соответствие требованиям конструкторской и нормативно-технической документации материалов (форма завода – изготовителя); * счета-фактуры на материалы, закупаемые Подрядчиком для использования в процессе ремонта; * исполнительные чертежи; * табель учета рабочего времени подрядчика; * общий журнал работ; * журналы специальных работ; * акт освидетельствования скрытых работ; * акт предремонтного обследования объекта; * ведомость (опись) объёма ремонтно-строительных работ; * акт готовности здания, сооружения к производству ремонтных работ; * акт приёмки из ремонта здания, сооружения   *Более подробно требования к оформлению документации указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделах №2 «Права и обязанности Сторон», №4 «Порядок сдачи-приемки работ»), который включен в состав Документации о закупке.* | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к соблюдению положений нормативной и иной обязательной для Подрядчика документации, определяемой видами работ (помимо указанных в других разделах ТТ)**  Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утв. Постановлением Правительства РФ от 28 мая 2021 г. N815);  Федеральный законом «О техническом регулировании» №184- ФЗ от 27.12.2002;  "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" утвержденные приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. №536  "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" утвержденные приказом Федеральной службой по экологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461.; | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к ответственности и гарантиям подрядчика**  *Подробно требования к сроку и объему предоставления гарантий указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №7 «Гарантии качества Результата Работ»), который включен в состав Документации о закупке.* | | | *Согласие с требованием* |
|  | **Требования к подрядчику (и субподрядчикам) и его обязательствам, влияющим на исполнение договора**  *В случае привлечения к выполнению работ субподрядных организаций подрядчик обязан выполнить условия, указанные в разделе №2 «Права и обязанности Сторон» проекте Договора.*  *ребования к субподрядным организациям, привлекаемым к выполнению работ:*  *Подробно указаны в проекте договора подряда (в том числе в разделе №2 «Права и обязанности Сторон»), который включен в состав Документации о закупке* | | | *Согласие с требованием* |

1. **Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки**
   1. В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение по форме (с учетом прилагаемой к ней инструкции по заполнению), приведенной в Документации о закупке (с указанием понижающего коэффициента).

Стоимость предложений участников определяется по формуле:

**P=N\*k,**

*где P – стоимость предложения участника;*

*N – начальная (максимальная) цена договора (цена лота), определенная в соответствии со сметной документацией Заказчика, представленной в составе Документации о закупке (приложение №3 к настоящим ТТ);*

*k – понижающий коэффициент, заявленный участником в расчете цены заявки, величину данного коэффициента рекомендуется учитывать с округлением до 7 знаков после запятой*.

* 1. Дополнительные документы по ценообразованию (сметная документация) в состав заявки Участника не включаются».

# **4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора**

**4.1.** Требования к составлению сметной документации (при заключении договора):

4.1.1. Сметная документация разработана заказчиком в рамках определения начальной (максимальной) цены договора в соответствии с требованиями, указанными в приложении №1 к настоящим Техническим требованиям, и включается в состав договора с применением понижающего коэффициента, указанного в заявке Участника, с которым принято решение заключить договор. Понижающий коэффициент начисляется в локальных сметах единым индексом в итогах (после начисления лимитированных затрат до начисления НДС).

4.1.2. Внесение изменений в сметную документацию заказчика, кроме применения понижающего коэффициента в соответствии с п. 4.1.1, не допускается.

4.1.3. В сметной документации предусмотрен резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 3%.

4.2. Требования к составлению сметной документации (на этапе исполнения договора):

4.2.1. В случае возникновения непредвиденных расходов в рамках реализации договора необходимо составлять и оформлять сметную документацию в обоснование данных затрат в соответствии с требованиями, указанными в приложении № 1 к настоящим Техническим требованиям, с применением понижающего коэффициента, определенного по результатам конкурентной процедуры (п. 4.1.1). Заключение дополнительного соглашения на увеличение стоимости работ производится после использования резерва средств на непредвиденные работы и затраты. В дополнительном соглашении резерв средств на непредвиденные работы и затраты не предусматривается”.

**5. Приложения**

Приложение №1 - Требования к оформлению и составлению документации по ценообразованию;

Приложение №2 - Ведомость объёмов работ по ремонту зданий и сооружений Владивостокской ТЭЦ г. Владивосток;

Приложение №3 - Сводный сметный расчет стоимости строительства №1;

Приложение №3.1 – Локальный сметный расчет (Смета) № 1;

Приложение №3.2 - Локальный сметный расчет (Смета) №2;

Приложение №4 - Локальные нормативные акты Заказчика;

Приложение №5 – Ведомость материалов Подрядчика.