Приложение № 1

к Договору подряда №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от "\_\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 год | УТВЕРЖДАЮ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 год |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение комплекса работ по проекту:**

Капитальный капитализируемый ремонт складов самолетных грузов № 1, 2 в аэропорту «Норильск» /шифр: ККР-АН-ССГ-1,2/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Наименование** | **Краткое описание** |
|  | Лоты, перечень объектов в составе лотов | Лот №1: Выполнение комплекса работ по материально-техническому обеспечению, выполнению строительно-монтажных и пусконаладочных работ по капитальному ремонту складов самолетных грузов № 1, 2 в аэропорту «Норильск». |
|  | Заказчик | Общество с ограниченной ответственностью «Аэропорт «Норильск» (ООО «Аэропорт «Норильск») |
|  | Местонахождение объекта капитального строительства | Россия, Красноярский край, г. Норильск, район аэропорта «Норильск» |
|  | Вид строительства | Капитальный ремонт складов самолетных грузов № 1, 2. (Далее ССГ-1,2) |
|  | Сроки выполнения работ | Срок начала выполнения работ – с даты заключения Договора.  Срок окончания выполнения работ – ноябрь 2027 |
|  | Состав работ | Собственными и/или с привлеченными силами выполнить:  - комплекс строительно - монтажных, пусконаладочных работ, при необходимости и возможностях Исполнителя обследования и корректировку (ПД) РД, разработку РД на капитальный ремонт (при необходимости). |
|  | Климатические условия в зоне строительства | Климатические условия в соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*», СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*», СП 28.13130.2012 и СТО 44577806.14.24-1-69-2013 «Нагрузки ветровые и снеговые Норильского промышленного района. Определение нормативных и расчетных значений».  Сейсмичность района выполнения работ по СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81\*» - 5 баллов  В соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*» климатический район – IБ  В соответствии с СТО 44577806.14.24-1-69-2013  *«*Нагрузки ветровые и снеговые Норильского промышленного района. Определение нормативных и расчетных значений»  Vlll – снеговой район  5 - ветровой район  Климатический район – I, подрайон – Б.  Расчетный вес снегового покрова (по СТО 44577806.14.24-1-69-2013, табл.4) - 400 кгс/м2;  Расчетное ветровое давление (по СТО 44577806.14.24-1-69-2013, табл.1) - 100 кгс/м2 |
|  | Краткое описание существующих складов №1, №2 | Объект представляет собой два однопролётных сооружения арочного (типа СРМ) со стальным каркасом и кровлей из профилированного листа, окрашенного с двух сторон и утеплителя из минераловатных плит.  Склад №1 имеет трехэтажную пристройку и внутренние помещения с пребыванием людей, канализация, водоснабжение, вентиляция - отсутствует.  Отопление пристройки с пребыванием людей – электричеством.  Общая площадь – 1300,3 м2  Высота – 12,3 м  Склад №2 имеет внутренние помещения с пребыванием людей.  Отопление складов происходит за счёт тепловых завес установленных на проёмах ворот и воздуховодов по продольным стенам сооружений в нерабочем состоянии.  Общая площадь – 1331,7 м2  Высота – 12,3 м  Класс сооружений КС-2 (ГОСТ 27751). |
|  | Виды и этапы/очереди работ | **1 этап капитального ремонта ССГ-2 с устройством зоны транспортной безопасности (ЗТБ) 2025-2026г:**   * **Выполнение работ не требующих разработки РД (МТР Подрядчика):** * Ремонт (д/ж, замена, м/ж) кирпичной кладки цоколя по периметру склада №2; * Демонтаж двух откатных механизированных ворот, замена на секционные; * Шурфление фундаментов по периметру с внутренней и наружней части склада №2 и обследование фундаментов при не предоставлении Заказчиком материалов обследований фундаментных балок и свай с обратной засыпкой; * Демонтаж, ремонт, устройство бетонных полов склада № 2 (устройство по сущ. чертежам: 278793); * Гидроизоляция ж/б фундаментов ССГ-2 при удовлетворительном состоянии; * Устройство отмостки по периметру склада №2, согласовать с Заказчиком по очередности с обследованием и ремонтом (усилением) фундаментов по результатам обследований; * Устройство зоны транспортной безопасности (ЗТБ) – установка нового ограждения с воротами для пожарных проездов по периметру, устройство ограждения внутри склада № 1, т.ч. демонтаж, замена ограждения по эскизу Заказчика с последующей корректировкой в ПД (РД), черт. 278793, в приложении; * Установка нового модульного КПП с противотаранным шлагбаумом, устройством соц. бытовых условий для персонала КПП (модульное здание высокой готовности), по эскизам Заказчика с последующей разработкой, корректировкой в ПД (РД) (при необходимости); * Перемещение оборудования ССГ-1,2 для обеспечения технологического процесса; * По предписаниям госорганов (приложение) восстановление проектных, существующих систем инженерно-технического обеспечения при отсутствии разработанной ПД (РД) (при необходимости);. * Ремонтно-восстановительные, отделочные работы бытового помещения. * Установка нового нового модульного, высокой готовности помещения для охраны и кассовых операций.   **Выполнение работ требующих и по результатам разработки РД (МТР Подрядчика) ССГ-2**   * По предписаниям госорганов (приложение) – оснащение, дооборудование системами инженерно-технического обеспечения (Далее - ИТО), приведение в соответствие НПА (ФЗ-384); * Усиление фундаментов, свай и конструкций ж/б полов ССГ- 2, по результатам обследований, расчетов и разработанной РД; * Зачистка, ремонт, усиление металлоконструкций каркаса, АКЗ склада ССГ-2; * Замена ограждающих конструкций из п/листа на новые сендвич панели; * Устройство, монтаж мачт наружнего освещения ССГ-2; * Устройство встроенной новой КТП; * Выполнение дополнительных работ не учтенных в настоящем ТЗ по разработанной ПД(РД) (при необходимости).   **2 этап капитального ремонта ССГ-1 на действующем производстве с ремонтом административно-бытового корпуса 2026-2027г:**   * **Выполнение работ по разработанной РД (МТР Подрядчика) ССГ-1** * По предписаниям госорганов (приложение) – оснащение, дооборудование системами ИТО, приведение в соответствие НПА (ФЗ-384); * Усиление фундаментов, свай, ремонт конструкций ж/б полов ССГ-1, по результатам обследований, расчетов и разработанной РД; * Зачистка, ремонт, усиление металлоконструкций каркаса, АКЗ склада; * Замена ограждающих конструкций из п/листа на новые сендвич панели; * Устройство, монтаж мачт наружнего освещения для ССГ-1; * Ремонт кирпичной кладки, отделочные работы административно-бытовых помещений; * Перемещение оборудования ССГ-1,2 для обеспечения технологического процесса; * Ремонт кирпичной кладки пристроенного здания; * Ремонтно-восстановительные, отделочные работы Административно - бытовых помещений пристроенного кирпичного здания; * Ремонт, замена м/конструкций пожарного лесничного марша: * Выполнение дополнительных работ не учтенных в настоящем ТЗ по разработанной ПД(РД) (при необходимости); * Демонтаж двух откатных механизированных ворот, замена на секционные.   В комплекс работ входит:   1. Предоставление разрешительной, допускной документации, разработка ППР, тех. карт; 2. Выполнение подготовительных работ; 3. Выполнение строительно-монтажных работ; 4. Выполнение полного геодезического сопровождения проекта; 5. Поставка МТР Подрядчика по согласованной стоимости с Заказчиком; 6. ПНР технических устройств, входящих в состав этапов выполнения работ ССГ-1,2, по мере ввода в эксплуатацию; 7. Устойство и присоединение к инженерным сетям в соответствии ПД (РД) и ТУ; 8. Организация и осуществление функций строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ; 9. Предоставление отчетной (исполнительно-технической) документации о производстве работ; 10. Предоставление календарно-сетевого графика на весь период строительства и месячно-суточного графика с актом фиксации МГС по итогам месяца; 11. Организации Системы контроля и отчетсности, выпуск ежедневной, еженедельной и ежемесячной отчетности в соответствии с требованиями Договора. 12. Согласование с заказчиком услуг по разработке, корректировке РД с рассмотрением возможности заключения Дополнительного соглашения (при необходимости); 13. Обращение отходов, в том числе, но неограничиваясь, продуктов жизнедеятельности, строительного мусора, демонтированных материалов и оборудования в том числе обнаруженных при производстве работ под площадкой производства работ, кроме лома цветных и черных металлов, драгоценных, передаваемых Заказчику в соответствии с условиями Договора.   Перечень работ является ориентировочным |
|  | Транспортная доступность объекта производства работ | Аэропорт «Норильск» обеспечивает постоянное авиасообщение. Расстояние от аэропорта «Норильск» до города Норильск 47 км.  Автодорога Дудинка – Норильск связывает порт Дудинка с городом.  Железная дорога Дудинка – Норильск связывает порт Дудинка с городом.  Порт Дудинка работает на прием грузов круглогодично (за исключением паводкового периода) от портов Архангельска и Мурманска. В период летней навигации доставка грузов возможна из Красноярска и Лесосибирска. |
|  | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком для выполнения работ | В соответствии с Приложениями к ТЗ и Договору. |
|  | Материально-техническое обеспечение (поставка оборудования и материалов) | 1. Обеспечение Подрядчиком МТР, в полном объеме по согласованию с Заказчиком. 2. МТР, необходимые для устройства ВЗиС, поставляются Подрядчиком, за счет собственных средств. 3. Входной контроль МТР осуществляется силами Подрядчика в соответствии с требованиями НД, но не позднее 72 часов с даты поставки на Объект. 4. Подрядчик осуществляет закупку и доставку в порядке, установленном договором, МТР поставки Подрядчика на площадку Объекта. 5. В целях контроля организации процесса закупок Заказчик оставляет за собой право принимать участие в контроле сроков выполнения поставок и качества поставляемых МТР Подрядчика. 6. Поставляемые материалы и оборудование должны иметь климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 «холодный» (ХЛ, УХЛ) 7. Закупаемые для Работ МТР должны быть сертифицированы для применения на территории РФ. 8. Подрядчик должен обеспечить прием, разгрузку, хранение на Строительной площадке, Складе Подрядчика сохранность и перевозку к месту монтажа всех МТР по Договору. 9. Подрядчик обязан на Строительной площадке и складе Подрядчика надлежащим образом организовать хранение приобретенных им МТР и переданных ему МТР Заказчика до вовлечения в СМР. Подрядчик должен обеспечить хранение МТР в соответствии с нормативными документами и указаниями изготовителя. В случае не надлежащего хранения МТР, Заказчик вправе выставить Подрядчику штрафные санкции согласно условиям договора Подряда. 10. Перед вовлечением в СМР, в соответствии со стандартами и требованиями Заказчика, Подрядчик обязан выполнить испытания тех видов МТР поставки Подрядчика, для которых это необходимо, с оформлением соответствующих протоколов замеров и испытаний. 11. Подрядчик несет ответственность и должен обеспечить тарировку и калибровку средств измерения, до сдачи Объекта в эксплуатацию. 12. В поставку Оборудования, имеющего программируемые системы управления, должен входить комплект восстановления работоспособности (дистрибутивы системного, специального и прикладного ПО всем уровням) и исходные коды и листинги ПО (программные проекты) специально разработанного ПО, а также при необходимости соответствующие лицензии, необходимые для использования ПО. Обязательно наличие инструкций по восстановлению (переустановке) систем «с нуля». 13. Поставка технических устройств и Оборудования Подрядчиком должна осуществляться по согласованной Заказчиком рабочей документации в соответствии с условиями Договора, соответствовать ТР ТС и НПА РФ, Федеральному закону от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», документация (паспорт, руководство по эксплуатации, монтажу и ремонту, декларации, сертификаты, обоснования безопасности) выполнена на русском языке. 14. Функциональные свойства технических средств обеспечения транспортной безопасности должны соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности". 15. Поставляемые материалы и оборудование должны проходить входной контроль, инструментальный контроль на Строительной площадке выполнения работ с оформлением документации и заключениями лаборатории на проведённые испытания. |
|  | Требования к выполнению работ и их качеству | 1. Нормативные требования для производства работ регулируются нормативно-правовыми актами РФ, государственными стандартами (ГОСТ), строительными нормами и правилами (СП, СНиП), включая и не ограничиваясь:  * ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения» * СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия» * СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» * СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» * СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» * СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»; * СП 63.13330.2018 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»; * СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91»; * СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»; * СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации», Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85; * СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; * СП 75.13330.2011 «СНиП 3.05.05-84. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»; * СП 16.13330.2017 «СНиП II-23-81\* Стальные конструкции»; * СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия»; * ТР ТС 012/2011 «О безопасности машин и оборудования»; * ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных среда»; * ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; * ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; * ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» * СТО 11233753-001-2006 Стандарт организации. Системы автоматизации. Монтаж и наладка,   а также другими правилами, актами, законами и постановлениями, регулирующими деятельность на территории Российской Федерации.   1. Методы и технологичность производства СМР должны быть детально описаны в проекте производства работ (ППР) и соответствующих технологических картах. Подрядчик согласно условиям Договора обязан разработать и согласовать с Заказчиком ППР на соответствующие виды работ в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»). Без согласованного ППР, допуск персонала и техники подрядчика на объект строительства и связанное с этим производство работ - запрещено. 2. Подрядчик организовывает, в соответствии с требованиями Обязательных технических норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, а также регламентами Заказчика (п. 14.2 Договора), безопасное выполнение Работ своим персоналом, а также персоналом субподрядных организаций. 3. Работы должны выполняться технически исправной спецтехникой, оснасткой и спецприспособлениями, в соответствии с ППР. 4. Подрядчик должен предусмотреть мероприятия по производству работ в зимний период, включая, но не ограничиваясь:   - применение строительной техники, машин и механизмов соответствующего исполнения;  - бетонные работы в зимний период производятся согласно  СП70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции, СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции,  СП 46.13330.2012, СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги», условия производства бетонных работ в период при ожидаемой среднесуточной температуре наружного воздуха ниже 5°С и минимальной суточной температуре ниже 0°С относятся к зимним условиям, когда требуется применение специальных способов приготовления бетонной смеси и выдерживания бетона для обеспечения проектных показателей бетона. Способ выдерживания бетона при зимнем бетонировании должен быть установлен в ППР на основании технико-экономического сопоставления способов для конкретных конструкций и условий.;  - устройство укрытий для прогрева кабельно-проводниковой продукции;  - устройство соответствующего количества мест обогрева персонала;  - обеспечить своевременную расчистку и вывоз снега, с территории строительной площадки;  - прочие мероприятия.   1. Подрядчик обязан организовывать операционный контроль качества работ, которые должно соответствовать требованиям СП, СНиП, ГОСТ и другим требованиям НТД и действующего законодательства РФ, в т.ч.:  * ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»; * ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»; * ГОСТ Р 56203-2015 «Оборудование энергетическое тепло- и гидромеханическое. Шефмонтаж и шефналадка. Общие требования»; * Технический регламент таможенного союза ТР ТС 032/2013 от 02.07.2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»; * Правила устройства электроустановок (ПУЭ издание 6 и 7); * Технический регламент о безопасности зданий и сооружений-Федеральный закон от 30.12.2009г. № 384 (ч. 4 ст .38; п 3, ч 1 ст.39; ст.34); * Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»; * Приказ Ростехнадзора РФ от 26.12.2006 г.№1128 «Об утверждении и введении в действие требований к составу и порядку ведения исполнительской документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».  1. Подрядчик должен обеспечить своевременное устранение Недостатков и Дефектов, выявленных при приемке работ, а также устранить все замечания, полученные от Заказчика. Сроки устранения определяются Договором. 2. Подрядчиком должны выполняться требования к контролю и обеспечению качества выполняемых Работ, изложенные в Договоре. 3. Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает получение всех необходимых допусков, разрешений и лицензий на право производства Работ, требуемых в соответствии с Нормативно-правовыми и Нормативно-техническими актами, в том числе по обеспечению автомобильного проезда и допуска рабочих на площадку выполнения работ. 4. Перед началом работ Подрядчик должен принять площадку капитального ремонта по акту. Обо всех отклонениях какого-либо характера необходимо своевременно перед началом производства работ сообщать Заказчику в письменном виде. С началом работ при принятии по акту площадки Подрядчик берет на себя полную ответственность за организацию эффективного и безопасного производства работ на данном участке. 5. Работы выполнять в соответствии с требованиями нормативных документов, действующими на территории Российской Федерации, нормативными требованиями Заказчика, переданными Подрядчику согласно условиям Договора. Соблюдать все требования по пожарной, промышленной и экологической безопасности, охране труда и технике безопасности, требованиями Заказчика по организации и допуску Подрядчика для выполнения работ повышенной опасности и пожароопасных, газоопасных работ, предоставленным Подрядчику согласно Договора. Подрядчик обязан самостоятельно оформлять наряды на работы повышенной опасности в службах Заказчика:   - огневые работы;  - газоопасные работы.   1. При производстве Работ учитывать, что работы осуществляются на действующем производственном объекте. Обеспечить внутри объектовый режим на объектах, в соответствии с переданными Подрядчику в соответствии с Договором требованиями, действующими на Объекте и у Заказчика (включая требования по обеспечению транспортной безопасности, антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов). 2. Подрядчик должен предоставить достаточное количество персонала разного уровня, в том числе обеспечить ежедневно присутствие постоянного руководителя, взаимодействующего с Заказчиком, технических специалистов, рабочих соответствующих профессий и иных высококвалифицированных кадров, способных правильно и своевременно выполнять работы, в соответствии с условиями Договора и в соответствии с квалификационно-техническими требованиями. 3. Подрядчик обязан выполнять Работы в точном соответствии с ППР, документацией, передаваемой Заказчиком, а также конструкторской документацией поставщиков оборудования. Последовательность выполнения работ по АСУ ТП должна соответствовать ГОСТ 34.601Автоматизированные системы. Стадии создания. 4. Подрядчик обязан надлежащим образом произвести освидетельствование скрытых работ и оформить Акты на скрытые работы по установленной форме, в соответствии с графиком работ, утвержденного Заказчиком, выполнение последующего этапа Работ, до освидетельствования предыдущего – запрещается. 5. В ходе выполнения работ производится технический контроль над выполнением этапов Работ представителями Заказчика и Подрядчика. К каждому акту освидетельствования скрытых работ обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений, исполнительная съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, паспорта на материалы. Акты освидетельствования скрытых работ составляются в не менее чем в 3-х экземплярах, в зависимости от количества участников. 6. Антикоррозийную и огнезащиту строительных конструкций выполнить в соответствии с рекомендациями ЦАЛ ЦД ГМД ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и требованиями корпоративного фирменного стиля ПАО «ГМК «Норильский никель», при условии их заблаговременного предоставления Подрядчику. 7. К выполнению последующих этапов Подрядчик приступает только после приемки (освидетельствования) Заказчиком выполненного этапа. Если этап выполнен без приемки представителя Заказчика (представитель Заказчика не был должным образом уведомлен об этом или уведомлен с опозданием), то Подрядчик за свой счет обязуется открыть доступ к любой части скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, согласно его указанию и за счет Подрядчика. 8. В случае обнаружения Дефектов/Недостатков, допущенных при выполнении Работ на любом этапе, Подрядчик обязан устранить их своими силами и за свой счет в сроки, установленные в соответствии с Договором. 9. Подрядчик обязан своевременно, без задержек оформлять Исполнительную документацию на фактически выполненные объемы работ. 10. Мобилизация техники, вспомогательного оборудования, временных зданий и сооружений санитарно-бытового, административного и складского назначения осуществляется силами Подрядчика в счет цены Договора, в объеме и количестве необходимом для завершения Работ в установленные Договором сроки в редакции на дату подписания Договора. 11. Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе разрешения, обосновывающие воздействие на окружающую среду, в случаях, установленных законодательством в области охраны окружающей среды. 12. Предусмотреть в ППР мероприятия по предупреждению растепления многолетнемерзлых грунтов. 13. Подрядчик обязан выполнять геотехнический мониторинг в период строительства в соответствии с требованиями ГОСТ 54846, СП 126.13330, СП 305.1325800, включая разработку программы в составе ППР с учетом проведения измерений по первому классу точности с установкой глубинных реперов. |
|  | Требования к производству сварочных работ при выполнении Договора | 1. Сварочные работы выполняются под руководством аттестованных специалистов, в соответствии с аттестованной технологией сварки, аттестованными сварщиками, аттестация производится по технологии НАКС, также персонал должен иметь аттестацию по визуально-измерительному контролю. 2. Сварочные работы выполняются в соответствии с указаниями РД, а также нормативной документацией РФ, приведенной ниже, но не ограничиваясь:  * ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные».  1. Требования к лабораториям по неразрушающему контролю должны соответствовать СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля». 2. Требования к испытательным лабораториям должны соответствовать СДА–15-2009 «Требования к испытательным лабораториям». |
|  | Требования к временным зданиям и сооружениям | 1. Временные площадки и подъезды для размещения оборудования, материалов и техники Подрядчика, на выделенных Заказчиком земельных участках, должны быть согласованы на этапе согласования ППР. 2. Место (площадка) при необходимости для размещения временных зданий и сооружений, будет предоставлено Заказчиком в порядке, установленном Заказчиком. Ответственность за нахождение и охрану ТМЦ на площадке лежит на Подрядчике. Установка временных зданий и сооружений санитарно-бытового, административного и складского назначения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных стандартов РФ. 3. Временные бытовые помещения (вагон-дома), инструментальные, размещаемые на территории Заказчика, должны быть изготовлены из невоспламеняемых материалов, в том числе каркас и обшивка из металла (без применения деревянных элементов); 4. Мобильные инвентарные здания, блок контейнеры, бытовки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р-58760-2019 и иметь сертификат качества производителя. 5. В ходе выполнения работ Подрядчик обеспечивает регулярный вывоз ТБО, снега и строительного мусора на объекты размещения отходов. Лом цветных/черных/драгоценных металлов (в том числе отходы демонтажа резервуаров и прочих металлических конструкций) вывозятся Подрядчиком в счет Цены Договора на площадку (территория ЗЖБИ – на расстояние 43 км от Объекта и 1,7 км от дороги Норильск – Алыкель) предприятия ПАО «Норильский никель», г. Норильска. 6. Подрядчик оборудует рабочие площадки и бытовые городки временными биотуалетами (не менее 1 на 15 чел.) с обогревом в зимний период, с уборкой и утилизацией отходов. 7. Подрядчик в счет Цены Договора обеспечивает освещение рабочих площадок и мест в соответствии с нормами, также обеспечивает аварийное освещение путей эвакуации с территории площадки. 8. Подрядчик в счет цены Договора должен обеспечить резервное энергоснабжение за счет временной мобильной генерации при необходимости или временных перерывах подачи энергии. 9. Подрядчик обязан в счет Цены Договора обеспечить на объекте социально-бытовые, санитарные условия. |
|  | Строительный контроль Заказчика (СК) | 1. Контроль выполнения СМР будет осуществляться силами привлеченной специализированной организации и/или Заказчиком. 2. Персонал данной организации является представителями Заказчика, его требования/указания являются обязательными для исполнения Подрядчиком. 3. В случае выявления в ходе осуществления строительного контроля отклонений от НТД, СК вправе выписать предписание (уведомление) о несоответствии, которое Подрядчик обязан устранить в указанные в предписании сроки. 4. В случае если предписание (уведомление) не устранено в указанные сроки, Заказчик вправе применить санкции, предусмотренные договором. |
|  | Субподрядная стратегия | Для реализации проекта Подрядчик вправе привлечь субподрядные организации после их согласования с Заказчиком. |
|  | Подключение к действующим инженерным коммуникациям для обеспечения строительства энергоресурсами и водой | 1. При наличии технической возможности Заказчик оказывает содействие в получении технических условий от эксплуатирующих (снабжающих) организаций на подключение к действующим инженерным коммуникациям (источникам электро, тепло, водоснабжения) для обеспечения СМР энергоресурсами. В части водоотведения Подрядчик организует прием и утилизацию стоков. 2. Подрядчик самостоятельно заключает договор с эксплуатирующей организацией на подключении к сетям и на поставку необходимых для выполнения работ энергоресурсов и технической воды. 3. Подрядчик выполняет своими силами и средствами в счет цены Договора временные подключения к источникам электроснабжения, водоснабжения, канализации, к действующим системам теплоснабжения. 4. Точка подключения оборудуется подрядчиком - щиток во взрывозащищенном исполнении и прибором учета, обеспечивается внутренняя разводка сетей энергоснабжения оборудования в объеме, необходимом согласно разрабатываемому Подрядчиком ППР. |
|  | Пусконаладочные работы | 1. Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить все необходимые Пусконаладочные работы в соответствии с ТЗ, ПД, РД, ПУЭ и иной технической документации. 2. При проведении Пусконаладочных работ Подрядчик обязан обеспечить наличие необходимого количества персонала Подрядчика с уровнем квалификации, гарантирующим надлежащее выполнение Пусконаладочных работ. 3. Сроки начала и окончания Пусконаладочных работ согласно Календарного графика в Договоре. 4. При выполнении Пусконаладочных работ Подрядчик должен следовать всем требованиям производителей оборудования с тем, чтобы избежать последующего неблагоприятного влияния на гарантии производителей оборудования в отношении такого оборудования. 5. Все оборудование и инженерные системы (сети), смонтированные на Объекте, подлежат Индивидуальным испытаниям и Комплексному опробованию в соответствии с НТД РФ на основании Проектной и Рабочей документации, Программой проведения пусконаладочных работ, которые определяют состав, последовательность и продолжительность операций по испытаниям/опробованию оборудования и инженерных систем (сетей), и подлежат оформлению в соответствии с требованиями РД-11-02-2006 со сдачей результатов испытаний/опробования Рабочей комиссии, назначаемой для этих целей. 6. Подрядчик обязан за 25 (двадцать пять) рабочих дней до начала Пусконаладочных Работ по Договору подготовить и в установленные Договором сроки согласовать с Заказчиком Программу проведения пусконаладочных работ и график ввода АСУ ТП в действие. 7. До начала Индивидуальных испытаний, Подрядчиком должны быть выполнены работы по поверке (калибровке) всех измерительных приборов в аккредитованных метрологических службах либо предоставлены документы о признании такими службами результатов поверки, произведенной в зарубежных странах, а также выполнена метрологическая аттестация измерительных каналов АСУ ТП. 8. Полное завершение всех Индивидуальных испытаний в рамках Пусконаладочных Работ должно быть оформлено Сторонами Актом приемки оборудования после индивидуальных испытаний. 9. Технические устройства и объект в целом будут считаться прошедшими Комплексное опробование, если они непрерывно отработали 72 часа, при этом параметры объектов и Объекта в целом соответствовали требованиям, предусмотренным Проектной, Рабочей и Эксплуатационной документацией и/или иной Технической документации. 10. Завершение Комплексного опробования должно быть оформлено Сторонами Актом комплексного опробования. |
|  | Требования по обращению с отходами при проведении демонтажных работ | 1. Подрядчик самостоятельно обязан организовать и обеспечить все требуемые законодательством действия по обращению с отходами, образовавшимися в процессе выполнения Работ и/или организовать передачу отходов специализированным организациям, имеющими необходимые разрешительные документы (лицензии) по самостоятельно заключаемым договорам на сбор/ транспортирование/ утилизацию/ обезвреживание/ обработку/ размещение отходов демонтажа (кроме лома цветных/черных/драгоценных металлов). 2. После демонтажа металлоконструкций и трубопроводов Подрядчик выполняет резку и сортировку по нормативам приемки в лом, вывоз отходов лома черных металлов и металлических трубопроводов осуществляется на склад предприятия единого складского хозяйства Заказчика (ПЕСХ) или иного места сбора, указанного Заказчиком, расположенного в г. Норильск на удаленности 43 км от объекта строительства с документальным подтверждением сдачи металлолома. 3. После демонтажа железобетонных и строительных конструкций Подрядчик выполняет сортировку (по типам и видам материалов), измельчение до транспортабельных размеров демонтируемых конструкций. Вывоз бетонного боя и другого строительного мусора осуществляется на специализированные объекты размещения отходов (полигон ТБО) с обязательным предоставлением Заказчику по его запросу контрольных талонов к паспорту сдачи отходов на объект размещения, содержащих сведения о принятых отходах.   Объекты размещения отходов демонтажа в разрезе объектов и конкретных объемов размещаемых отходов предварительно согласовывается с Заказчиком. Объект размещения отходов находится на удаленности до 50 км от площадки строительства.   1. После демонтажа оборудования Подрядчик выполняет разборку элементов оборудования до транспортабельных размеров. Вывоз демонтируемого оборудования осуществляется на склад Заказчика по месту. 2. После демонтажа кабельной продукции Подрядчик выполняет разделку на необходимые мерные отрезки длиной не более 1 м, разглаживание и увязку в бухты с сортировкой по типу демонтируемого кабеля/провода. Вывоз демонтируемой кабельной продукции осуществляется на склад Заказчика на расстояние до 47 км либо по месту. 3. Подрядчик самостоятельно отчитывается перед государственными органами и самостоятельно несет ответственность в случае выявления нарушений в области охраны окружающей среды и обращения с отходами. 4. Подрядчик:  * обеспечивает содержание и уборку площадки СМР, включая примыкающие участки дорог и тротуаров, предотвращает рассыпание отходов и загрязнения, захламление территории площадки СМР и прилегающей территории отходами и иными предметами, связанными с деятельностью Подрядчика; * обеспечивает сбор, накопление, погрузку-разгрузку, транспортировку отходов до места размещения, переработки и утилизации отходов, строительного и иного мусора, остатков упаковки, твердых коммунальных отходов и т.п., образующиеся в ходе выполнения Работ по Договору; * своими силами и средствами обеспечивает получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе разрешения, обосновывающие воздействие на окружающую среду, в случаях, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.  1. Подрядчик обязуется организовать деятельность по обращению с отходами на площадке СМР, а именно:  * ведение учёта, отчетности и нормирование отходов; * разработка паспортов отходов I-IV классов опасности и получение актов биотестирования (в случае возникновения необходимости); * предоставление соответствующей отчетности в установленном законом порядке, в том числе ежегодной статистической отчетности по форме 2-тп; * декларирование и уплата обязательных платежей (плата за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), экологический сбор в случаях, установленных действующим природоохранным законодательством, в частности выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся при выполнении Работ); * заключение договоров на размещение/утилизацию/обезвреживание отходов I – V классов опасности со специализированными организациями, имеющими необходимые разрешительные документы; * организацию мест накопления отходов, в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства; * назначение специально обученного ответственного лица; * организация и проведение производственного экологического контроля в период выполнения работ по Договору с предоставлением в установленном законом порядке ежегодного отчета по результатам производственного экологического контроля в государственные контролирующие органы. |
|  | Требования к Подрядчику и квалификации персонала | 1. Подрядная организация должна соответствовать требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации, иметь допуск СРО.   В штате Подрядчика должны состоять аттестованные специалисты в соответствии с требованиями ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ), а также персонал необходимой квалификации в соответствии с видом и характером выполняемых работ.   1. Иные требования к персоналу Подрядчика, предъявляемые на этапе исполнения договора:   3.1. Количество персонала и техники Подрядчика должны соответствовать количеству, необходимому для своевременного выполнения работ.  3.2. Квалификация рабочего персонала, допущенного к выполнению строительно-монтажных, грузоподъемных и сварочных работ, а также руководящего состава, назначенного приказом организации-исполнителя ответственным за выполнение данных видов работ, должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и электробезопасности, а также строительным нормам и правилам действующим на территории РФ.  3.3. Весь персонал должен иметь удостоверения, протоколы, свидетельства, подтверждающие прохождение обучения в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и электробезопасности, по видам выполняемых организацией-исполнителем работ:   * протоколы аттестации в Ростехнадзоре руководителей, ответственных за проведение работ в соответствии с требованиями ОТ и ПБ для ОПО по следующим областям аттестации:   А.1; Б.1.10; Б.1.11; Б.9.3; Б.9.4; Б.8.6.   * пожарно-технический минимум (руководители, специалисты и рабочий персонал); * охрана труда (руководители, специалисты); * электробезопасность (руководители, специалисты и рабочий персонал); * газорезчик/электрогазосварщик (НАКС); * стропальщик. |
|  | Требования к составу и оформлению исполнительной документации | 1. Подрядчик должен вести и передавать Заказчику Исполнительную документацию, отражающую фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального ремонта и их элементов в процессе СМР, а также акты освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, по мере завершения, определенных в Рабочей документации работ. 2. Один оригинал исполнительной документации передается Заказчику по реестру ежемесячно одновременно с Актами форм КС-2, в объеме, необходимом для подтверждения объемов выполненных Работ. 3. Исполнительная документация должна вестись Подрядчиком в составе и порядке, предусмотренным Требованиями к составу и порядку ведения Исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006), утвержденными Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2006 года № 1128. 4. В состав Исполнительной документации входит Рабочая документация на строительство с записями о соответствии выполненных в натуре работ Рабочей документации, сделанных ответственным лицом Подрядчика. Внесение изменений и записей в Рабочую документацию допускается только в порядке, предусмотренном требованиями Обязательных технических норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, по согласованию с Заказчиком и лицом, осуществляющим Авторский надзор за строительством. Подрядчик обеспечивает содействие Заказчику в оформлении разрешительной и сдаточной документации. 5. Подрядчик должен предоставить Заказчику, в т.ч. при необходимости разработать, всю Эксплуатационную документацию, декларации промышленной и пожарной безопасности на Объект, установленную требованиями Обязательных технических норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, кроме Технологического регламента и Плана ликвидации аварийных ситуаций. Перечень разрабатываемой эксплуатационной документации, включая инструкции по эксплуатации, согласовывается с Заказчиком. 6. Эксплуатационная документация должна быть выполнена на русском языке и соответствовать нормативно-технической документации и нормативным актам Российской Федерации. 7. Подрядчик должен обеспечить объект общим журналом работ в количестве 8 шт., а также спец. журналами для реализации проекта. 8. Исполнительную документацию предоставить в 4-х экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе посредством направления на эл. почту указанную Заказчиком (Flash-носитель) в форматах Acrobat, Reader, Word, dwg. |
|  | Порядок расчета стоимости работ. | Формирование и определение стоимости работ  Подрядчик предоставляет технико-коммерческое предложение (ТКП) в соответствии с Методикой ценообразования на основании базы ФирСНБ-2004 (Приложение -Требования к сметной документации).  Предельная Цена Договора формируется следующим образом:  -для формирования стоимости СМР Договора Подрядчик использует исходные данные Заказчика, отражающие физические объемы работ (Приложение к ТЗ по Договору) |
|  | Состав затрат включённых в РДЦ, компенсируемые затраты | 1. Прямые затраты, в том числе:   * расходы на оплату труда рабочих; * расходы на эксплуатацию машин и механизмов;   2. Прочие затраты, включая:   * все без исключения накладные расходы, в том числе затраты на управление проектом, организацию работ, обеспечение нормальных санитарно-бытовых условий и обслуживание Персонала Подрядчика; * затраты на временные, вспомогательные и расходные ресурсы и материалы; * затраты на обеспечение, в том числе от мобильных источников, водой, газами, топливом, электроэнергией, паром и другими необходимыми ресурсами для выполнения Подрядчиком своих обязательств, как на строительной площадке, так и за ее пределами; * погрузо-разгрузочные работы и перевозка грузов на необходимом расстоянии от границ строительной площадки, доставка материалов и изделий от приобъектных складов и к месту укладки или монтажа, работы на отвалах или в зонах размещения грузов, заготовительно-складские расходы; * затраты на все виды временных зданий и сооружений, как на территории строительной площадки, так и за её пределами, в том числе содержание и эксплуатация временных зданий и сооружений; * затраты, связанные с проведением работ вахтовым методом, в том числе, при необходимости, содержание, обслуживание и эксплуатация временного вахтового поселка, проезд, проживание и питание персонала; * дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, на территории строительной площадки и ВЗиС, в том числе первоначальная очистка от снега и снегоборьба, включая вывоз и размещение снега; * затраты на обращение с отходами, включая, но не ограничиваясь: обязательные платежи и сборы, сбор, накопление, транспортирование на необходимое расстояние, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов;   Компенсируемые затраты:   * затраты Подрядчика на размещение и утилизацию отходов, образованных вследствие демонтажа, земляных и буровых работ; |
|  | Контроль за соблюдением норм охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды | 1. Подрядчик обеспечивает за свой счет соответствие всем применимым требованиям законодательства Российской Федерации и Заказчика (п. 11.2 Договора), выполнение всех необходимых мероприятий по ОТ, ПБ и ООС для всех видов Работ и для всего персонала, задействованного для выполнения Работ, в том числе персонала Субподрядчиков и иных третьих лиц, привлеченных Подрядчиком для выполнения своих обязательств по Договору.  2. Используемое оборудование и вспомогательные материалы не должны допускать возможности нанесения ущерба окружающей среде;  3. Подрядчик отвечает за организацию производства работ, за строгое соблюдение правил производства работ, правил пожарной техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ на территории Заказчика;  4. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии;  5. Применяемая технология и методы производства работ должны соответствовать техническому заданию, стандартам, строительным нормам и правилам действующим на территории РФ, требованиям Заказчика и иным нормативно-правовым актам, включая, но не ограничиваясь:   * СП 70.13330.2012, СП 46.13330.2012 бетонные работы; * СП 76.13330.2016 электромонтажные работы; * СП 31.13330.2021 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения; * СП 75.13330.2011. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы; * СП 16.13330.2017, СП 70.13330.2012 Монтаж металлоконструкций; * СП 71.13330.2017 Изолировочные и отделочные покрытия;   6. Подрядчик должен предоставить соответствующие сертификаты на соответствие используемых вспомогательных материалов и оборудования санитарным и противопожарным нормам;  7. Подрядчик обязан допускать на объект выполнения Работ руководителей подразделений и работников службы промышленной безопасности Заказчика, выполнять предписания (акты) службы промышленной безопасности Заказчика и представлять документы, необходимые для оценки состояния промышленной безопасности и охраны труда;  8. Подрядчик обязан назначить лиц, ответственных за обеспечение правил охраны труда, промышленной безопасности, за соблюдение правил пожарной безопасности на объектах, имеющих соответствующую аттестацию в области охраны труда, промышленной безопасности, и обеспечить их присутствие в месте оказания услуг;  9. Подрядчик обязан принять все необходимые и надлежащие меры по защите имущества, находящегося на Строительной площадке и Складе Подрядчика, и окружающей среды на месте производства работ и других рабочих площадках, и местах где выполняются Работы от любых неблагоприятных факторов воздействия, возникающих вследствие производства Работ, а также по недопущению или сведению к минимуму причинения любых неудобств населению (третьим лицам) или другим Подрядчикам;  10. Подрядчик обязан обеспечивать своими силами и средствами получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе разрешения, обосновывающие воздействие на окружающую среду в случаях, предусмотренных действующим природоохранным законодательством (разрешения на выбросы, сбросы, лимиты на размещение отходов);  11. Подрядчик обязан соблюдать требования разрешительной документации, обосновывающей осуществление воздействия на окружающую среду;  12. Работники Подрядчика должны быть снабжены средствами индивидуальной защиты (СИЗ):  защитными касками со световозвращающими полосами и съемными подбородочными ремешками, средствами защиты органов зрения, дыхания, спецодеждой и спецобувью, рукавицами, перчатками, страховочными системами (при выполнении работ на высоте), средствами защиты, соответствующими выполняемому заданию (щитки для защиты глаз и т.п.). Работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты или с неисправными средствами СИЗ к выполнению работ не допускаются.  13. При организации и проведении работ Подрядчику необходимо руководствоваться в области ОТ и ПБ следующими документами, но не ограничиваясь:   * ФЗ от 30.12.2009 г. N 384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; * ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; * Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. №1479 «О противопожарном режиме» (включая «Правила противопожарного режима в Российской Федерации); * Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»; * СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; * СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; * СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; * Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 883н от 11 декабря 2020 (Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»; * ГОСТ 12.3.003-86 Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности (с изм.1)»; * Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 884н от 11 декабря 2020 «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»; * Постановление Федерального горного и промышленного надзора России №63 от 30.10.1998 «Об утверждении правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»; * РД 03-495-02 «Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»; * СДАНК-02-2020 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля»; * СДА-24-2009 «Правила аттестации (сертификации) персонала испытательных лабораторий»; * СП 45.13330, СП 126.13330, СП 305.1325800, ГОСТ 5686, ВСН-01-76, т.п.; * НПА в области транспортной безопасности: №16-ФЗ «О транспортной безопасности», Постановление Правительства РФ от 26.09.2016 г. № 969. |
| 24. | Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий | 1. Подрядчик должен выполнять работы в соответствие с требованиями природоохранного законодательства, заблаговременно предоставленными Подрядчику процедурами и стандартами Заказчика, другими требованиями, которые определил и своевременно предоставил Заказчик.  2. Довести до сведения своего персонала и персонала Субподрядчика, привлекаемого для выполнения работ на объектах Заказчика, требования Экологической политики ПАО «ГМК «Норильский никель».  3. Оперативно предоставлять Заказчику отчеты об аварийных ситуациях, связанных с загрязнением окружающей среды, разработать мероприятия по их предотвращению и ликвидации.  4. В соответствии с согласованной с Заказчиком формой отчётности предоставлять квартальные и годовой отчёт по основным эколого-экономическим показателям и производственному контролю.  5. Осуществлять плату за негативное воздействие на окружающую среду.  6. Обучить персонал деятельности по обращению с отходами производства.  7. В ходе организации и производства работ обеспечить складирование материалов, в соответствии с требованиями Заказчика и изготовителя на согласованных площадках, оборудованных для размещения МТР.  8. В счет стоимости Работ по Договору с учетом положений п. 3.6.1 Договора, обеспечить ежедневную уборку Строительной площадки, сбор, вывоз, твердых бытовых отходов, отработанных автомобильных шин и других отходов производства и потребления, образовавшихся в результате проведения работ.  9. Представлять Заказчику документы, подтверждающие вывоз и сдачу отходов.  10. Обеспечить ежедневную уборку Строительной площадки, сбор, безопасное временное хранение и передачу специализированному предприятию на утилизацию (обезвреживание) неиспользованных химреагентов, ртутьсодержащих и других токсичных отходов.  11. Подрядчик обязан производить чистку строительной техники, выезжающей с территории Строительной площадки от грязи в таком объеме, чтобы предотвратить загрязнение существующих автомобильных дорог при выезде на них вышеуказанной техники;  12. После выполнения работ Подрядчик обязан очистить Строительную площадку от временных сооружений, временных коммуникаций, строительного мусора, строительно-монтажной техники и транспортных средств, принадлежащих ему.  13. Не выполнять работы, не предпринимать действия, ведущие к ухудшению состояния окружающей среды. |
| 25. | Предоставление гарантийных обязательств | 1. Гарантийный срок на выполненные Работы исчисляется с даты подписания Сторонами Аков приемки № НН.КС-2 и составляет 24 (двадцать четыре) месяца. 2. Подрядчик гарантирует качественное выполнение Работ в полном объеме, предусмотренном в техническом задании и в сроки, предусмотренные техническим заданием. Подрядчик гарантирует качество Работ, на протяжении всего гарантийного срока, предусмотренного законодательством РФ и несет ответственность за отступление от них. 3. В случае выявления Дефектов/Недостатков в Работах (в том числе скрытые работы, которые невозможно было выявить при приемке работ), Подрядчик гарантирует устранение указанных Дефектов/Недостатков в соответствии с действующими нормами, стандартами и правилами и иным требованиям законодательства РФ, и требованиям Договора. Устранение выявленных Дефектов/Недостатков, производится Подрядчиком своими силами, средствами и материалами в разумный и согласованный с Заказчиком срок. |
| 26. | Приложения | 1. Рабочая документация (чертежи существующих складов № 1, 2) 2. Эскизы предполагаемого размещения оборудования, расстановки сооружений, зоны транспортной безопасности. 3. Приложения в эл. виде. 4. СТО 44577806.14.24-1-69-2013 |

Руководитель проекта Д.Н. Садовничий

**Ответственные за разработку ТЗ:**

Старший менеджер, Проектный офис Т.М. Мирончук

Главный инженер проектов, Проектный офис А.Л. Жлобич

Старший менеджер, Проектный офис Р.В. Зарипов

Начальник службы, СЭЗиС С.И. Рылько

**Согласовано:**

Заместитель Генерального директора

по производству АН

А.В. Гиро

Заместитель Генерального Директора

по безопасности А.В. Васькин

Главный инженер Н.В. Карсека

Начальник службы,

Служба организации почтово-грузовых перевозок Г.В. Сковпень

Начальник службы, Служба противопожарного

и аварийно-спасательного обеспечения полетов Р.Н. Голуб