УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала АО

«Концерн Росэнергоатом»

«Белоярская атомная станция»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю.В. Носов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г

Техническое задание № 39-19-61 от 14.05.2019г.

на выполнение строительно-монтажных работ по текущему ремонту помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС

Предмет закупки: «Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС) в соответствии с техническим заданием»

г. Заречный

2019Техническое задание

на выполнение строительно-монтажных работ по текущему ремонту в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС

по объекту «Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС) в соответствии с техническим заданием»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ

Подраздел 2.4 Требования к разработке проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| «Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС) в соответствии с техническим заданием» |

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов |
| Техническое задание составлено:  - в соответствии с Комплексным планом повышения эффективности и безопасности производства Белоярской АЭС на 2019 год, Раздел 2, п.24.  - согласно ведомостям объемов работ:  № 39-22-ВО-304а от 09.04.2019,  № 39-22-ВО-306 от 12.02.2019,  № 39-22-ВО-307 от 12.02.2019,  проекта ГПР-3847-АС и проекта ГПР-3847-ЭМ  (Приложение № 1 к настоящему техническому заданию) |
| Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах |
| Объемы необходимых для выполнения работ определены: ведомостями объёмов работ и проектами: ГПР-3847-АС, ГПР-3847-ЭМ (Приложение № 1 к настоящему техническому заданию), в том числе:   1. Демонтажные работы. 2. Отделочные работы внутри помещений (потолок, стены). 3. Замена покрытия полов. 4. Ремонт прокладки сетей с заменой розеток, выключателей, светильников. 5. Замена дверей в т.ч. на противопожарную дверь. |
| Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ |
| Здание СЭУ ЭЦ (инв. № 344), здание узла нейтрализации (инв. № 62), ОВК (инв. № 121) находятся на территории промплощадки блока №3. Здание котельной промплощадки (инв. 169) находится вне территории промплощадки блока №3 и блока №4. |
| Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР |
| Для допуска работ по данному Техническому заданию необходимо наличие проекта производства (ППР), разработанного Подрядчиком в соответствии с Положение о порядке допуска подрядных организаций (Приложение № 3 к настоящему техническому заданию).  ППР должен быть разработан в соответствии с СП 48.13330.2011 (Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (утв. Приказом министкрства регионального развития РФ от 27.12.2010 № 781).  Согласование ППР со службами Заказчика производится Подрядчиком в ходе подготовительных мероприятий к выполнению ремонтно-строительных работ на данном объекте. |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

|  |
| --- |
| Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ |
| 3.1.1 Работы выполнить и сдать Заказчику в соответствии со СНиП:   * СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 128/пр)– Изоляционные и отделочные покрытия; * СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 N 109/ГС); * СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88" (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 785); * Полы. Технические требования и правила проектирования, устройства, приемки, эксплуатации и ремонта." Свод правил (в развитие СНиП 2.03.13-88 "Полы" и СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия") (одобрен Протоколом ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ" от 27.02.2004 N К-43); * СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85" (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 955/пр); * СП 72.13330.2016. Свод правил. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 965/пр) * ГОСТ Р 57788-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Блоки оконные и дверные защитные для охраняемых помещений. Общие технические условия * ГОСТ Р 57327-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.12.2016 N 1959-ст) * и нормативной документации указанной в проекте ГПР-3847-АС и ГПР-3847-ЭМ (Приложение № 1 к данному техническому заданию)   Данный список (п. 3.1.1) не является полным и окончательным. При выполнении работ необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующих на момент ремонтных работ.  3.1.2 Места складирования материалов определяются ППР, согласованным с эксплуатирующими подразделениями объектов ремонта - подразделение за которым закреплен объект имущества. Здание СЭУ (инв. № 344) закреплено за ЭЦ, здание узла нейтрализации (инв. № 62) закреплены за ХЦ, здание ОВК (инв. № 121) за ЦЦР, здание котельной промплощадки (инв. 169) – ЦОС.  3.1.3 Территория работ – здание СЭУ (инв. № 344), здание узла нейтрализации (инв. № 62), здание ОВК (инв. № 121) на территории промплощадки блока №3 Белоярской АЭС, здание котельной промплощадки (инв. 169) вне промплощадки блоков №3, №4 Белоярской АЭС.  3.1.4 Площадка строительства – внутренние конструкции помещений зданий и сооружений.  3.1.5 Климатические условия характерны для Среднего Урала.  3.1.6Основные технико-экономические показатели объекта ремонта.  1) Здание узла нейтрализации (инв. № 62). Этажность: 2. Подземная этажность.1. Площадь: общая: 885,5 кв.м. Назначение: нежилое – производственное. Фундамент - ж/б лент.; Стены -панельные, кирпич; перекрытие - ж\б плиты; крыша - совмещенная. Год постройки 1984. Классификация здания: категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПиН АЭ-5.6 – III; класс безопасности по НП-001-15 –4Н.  2) Здание ОВК (инв. № 121). Этажность: 1. Площадь: общая 3983,2 кв.м. Этажность: 1 и 2. Назначение: нежилое – производственное. Фундамент - сборный ж/бетон; Стены- ж/б стеновые панели, перекрытие - ж\б плиты; крыша -мягкая Год постройки 1964. Классификация здания: категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПиН АЭ-5.6 – III; класс безопасности по НП-001-15 –4Н.  3) Здание котельной промплощадки (инв.№169). Этажность: 1. Подземная этажность: 0. Площадь: общая 1217,7 кв.м. Площадь дымовой трубы лит.30Б- 6,4 кв.м., лит.30В- 14,3 кв.м.; Протяженность газохода лит.30Д-6,65 м., лит. 30Е- 25,42 м.; Высота дымовой трубы- лит.30Б-35 м., лит.30В-35 м. Назначение: нежилое - теплоснабжение. Фундамент - сборный ж/б ; Стены – кирпичные и металл, перекрытие - ж\б плиты; крыша –мягкая. Год постройки 1962, 1964. Классификация здания:категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПиН АЭ-5.6 – III; класс безопасности по НП-001-15 –4Н.  4) Здание электролизной установки (СЭУ (инв. № 344)). Этажность: первый этаж, антресоль первого этажа. Подземная этажность: 0. Площадь: общая 834,7 кв.м. Назначение: нежилое - электроснабжение, производственное. Фундамент - сборный ж/б ; стены- кирпич , перекрытие - ж/б плиты; крыша –мягкая. Год постройки 1980. Классификация здания: категория ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПиН АЭ-5.6 – ІІІ; класс безопасности по НП-001-15 – 4Н.  3.1.7 Подъездные дороги - асфальтобетонное покрытие.  3.1.8 Условия по обеспечению пожаробезопасности: на период строительства работы выполнять в соответствии с Правилами противопожарной безопасности в РФ, утвержденными постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 года, СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций» (Приложение № 4 к настоящему техническому заданию) и согласованными с отделом пожарной безопасности Белоярской АЭС.  3.1.9 При выполнении работ:  - подключение временных токоприемников осуществляется Заказчиком по письму-заявке Подрядчика с указанием мощности, ответственных лиц, исправности токоприемников, при наличии у подрядчика кабеля длиной до 60 метров  3.1.10 Требования согласно разрешительной и проектной документации, а именно:  - организация ремонтно-строительных работ в соответствии с календарным планом выполнения работ – неотъемлемой частью договора подряда;  - подготовительный период и допускные мероприятия в соответствии с «Положением о порядке допуска подрядных организаций к работам на оборудовании и территории Белоярской АЭС» (Приложение № 3 к настоящему техническому заданию).  3.1.11 Требования к системе контроля качества:  - обеспечение уведомления и допуска подрядчиком Отдела по ремонту зданий Белоярской АЭС на всех этапах скрытых работ;  - подготовка Подрядчиком исполнительных схем, актов скрытых работ, сертификатов на материалы, то же при подписании форм КС-2;  - ведение и предъявление подрядчиком «Журнала учета выполненных работ» по форме КС-6а одновременно с подписанием форм КС-2.  - с началом ремонтно-строительных работ Подрядчик обязан ввести в действие нарядно-допускную систему согласно требованиям Положения о порядке допуска подрядных организаций к работам на оборудовании и территории Белоярской АЭС. (Приложение № 3 к настоящему техническому заданию). |
| Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР) |
| ППР должен быть разработан в соответствии с СП 48.13330.2011 (Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (утв. Приказом министкрства регионального развития РФ от 27.12.2010 № 781) в последней редакции.  Согласование ППР со службами Заказчика производится Подрядчиком в ходе подготовительных мероприятий к выполнению ремонтно-строительныхх работ на данном объекте. |

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

|  |
| --- |
| 4.1 Ведомости объемов:  № 39-22-ВО-304а от 09.04.2019,  № 39-22-ВО-306 от 12.02.2019,  № 39-22-ВО-307 от 12.02.2019,  проекта ГПР-3847-АС и проекта ГПР-3847-ЭМ  (Приложение № 1 к настоящему техническому заданию);  4.2 Локальные сметные расчеты:  № 37/2019-НЦ,  № 67/2018-НЦ,  № 175/2018-НЦ,  № 176/2018-БН  (Приложение № 2 к настоящему техническому заданию). |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ,

В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

|  |
| --- |
| 5.1 Работы выполняются из материалов Подрядчика.  5.2 Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов (сертификат соответствия качества, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат пожарной безопасности) на применяемые материалы, сертификация которых предусмотрена законодательством РФ, до передачи их в работу с целью проверки Заказчиком соответствия требованиям нормативных документов и во избежание фальсификации материалов.  5.3 Возможна замена материалов (оборудования), указанных в проектно- сметной документации (Приложение №1, 2 к настоящему техническому заданию) на равноценные по техническим характеристикам аналоги или превосходящие их по качеству со стоимостью в рамках начальной максимальной цены закупки и стоимости договора (по согласованию с Заказчиком). |

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Обозначение* | *№ инвентарный* | *Наименование* | *Кол-во листов* |
| 1 | № 39-22-ВО-304а от 09.04.2019 |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании объединенного вспомогательного корпуса (инв. № 209) Белоярской АЭС. | 4 |
| 2 | № 39-22-ВО-306 от 12.02.2019 |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании узла нейтрализации (инв. № 62) Белоярской АЭС.. | 5 |
| 3 | № 39-22-ВО-307 от 12.02.2019 |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании котельной промплощадки (инв. № 169) Белоярской АЭС. | 2 |
| 4 | ГПР-3847-АС |  | Шифр: ГПР-3847-АС. Белоярская АЭС. Блок 3. Здание ОВК. Ремонт пом. 203. | 7 |
| 5 | ГПР-3847-ЭМ |  | Шифр: ГПР-3847-ЭМ  Промплощадка. Здание ОВК. Ремонт помещения № 203. | 3 |
| 6 | 37/2019-НЦ |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании объединенного вспомогательного корпуса (инв. № 344). | 5 |
| 7 | 67/2018-НЦ |  | Ремонт помещения №203 ОИТПЭ в здании ОВК (инв. № 121) Белоярской АЭС | 11 |
| 8 | 175/2018-НЦ |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании узла нейтрализации (инв. № 62). | 6 |
| 9 | 176/2018-НЦ |  | Текущий ремонт помещений в зданиях и сооружениях Белоярской АЭС (объекты ПГС). Помещения в здании котельной промплощадки (инв. № 169). | 4 |

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

|  |
| --- |
| 7.1 Соблюдать требования законодательства и иных правовых актов об охране окружающей среды об охране окружающей среды (№7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 .гл. VII Федерального закона г. (СЗ РФ. 2000. N 2. Ст. 133), Градостроительный кодекс РФ (ст. 10, 11), № 174 -ФЗ от 23.11.1995. «Об экологической экспертизе»(.ст. 11 ,СЗ РФ. 1995. N 48. Ст. 4556), №136-Ф3 от 23.11.1995г. Земельный кодекс РФ (ст. 13 - 14), № 2395-1ФЗ от 21.02.1992г. Закон «О недрах» (ст. 23, 24, 25 и др.), №52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (СЗ РФ. 1999. N 14. Ст. 1650).)  7.3 Ежедневная уборка рабочих мест, вывозка мусора на свалку до 3 км один раз в неделю. |

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

|  |
| --- |
| 8.1 Срок выполнения всех работ по настоящему техническому заданию - в течение 9 (девяти) месяцев с даты заключения договора. |

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| 9.1 Требования к качеству выполняемых работ согласно:   * СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87" (утв. Приказом Минстроя России от 27.02.2017 N 128/пр)– Изоляционные и отделочные покрытия; * СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 N 109/ГС); * СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88" (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 N 785); * "Полы. Технические требования и правила проектирования, устройства, приемки, эксплуатации и ремонта". Свод правил (в развитие СНиП 2.03.13-88 "Полы" и СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия") (одобрен Протоколом ОАО "ЦНИИПРОМЗДАНИЙ" от 27.02.2004 N К-43); * СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85" (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 955/пр); * СП 72.13330.2016. Свод правил. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 965/пр); * и нормативной документации указанной в проекте ГПР-3847-АС, ГПР-3847-ЭМ (Приложение № 1 к данному техническому заданию).   Данный список НД не является полным и окончательным. При выполнении работ необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующих на момент ремонтных работ. |

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

|  |
| --- |
| 10.1 Работы производятся:   * вне режимной территории; * на режимной территории; * при наличии допусков; * Производство работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) **или** загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), **или** движения транспорта по внутрицеховым путям. |

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| 11.1 Гарантийный срок Подрядчика на результат всей работы - шестьдесят месяцев с момента принятия результата работы Заказчиком. |

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

|  |
| --- |
| Требования по обеспечению производства ремонтно-строительных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:  - Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  - Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";   * СП 12-136-2002. «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ» (утв. Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 N 122); * Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 30.12.2017) "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации"); * СНиП 12-01-2004. «Организация строительства» (одобрены Постановлением Госстроя РФ от 19.04.2004 N 70); * СП 48.13330.2011. «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 781); * Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.08.2001 N 2862) * СНиП 12-03-2001. "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80); * Постановление Госстроя России от 17.09.2002 N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.10.2002 N 3880); * "ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия" (введен Постановлением Госстроя СССР от 13.12.1978 N 232); * ГОСТ 12.1.046-2014. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок» (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.11.2014 N 1644-ст);   - СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций» (Приложение № 4 к настоящему техническому заданию);  - РД ЭО 1.1.2.03.0910-2012 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах градостроительной деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Приложение № 5 к настоящему техническому заданию);  - СП 13.13130.2009 «АЭС. Требования пожарной безопасности»;  - РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;  - РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».  Данный список не является полным и окончательным. При выполнении работ необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующих на момент ремонтных работ. |

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

|  |
| --- |
| 13.1 Непосредственная поэтапная сдача выполненных работ представителям отдела по ремонту зданий Белоярской АЭС в соответствии с действующими нормами и правилами, а также предоставление комплекта исполнительной документации (акты освидетельствования скрытых работ, документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), акты освидетельствования ответственных конструкций, журналы работ, исполнительные схемы на выполненные работы, акты передачи объектов под последующие работы другим организациям, иные документы, предусмотренные РД 11-02-2006) за 5 дней до сдачи очередного этапа выполненных работ.  13.2. С момента начала производства работ по договору и до их завершения Подрядчик ведет общий журнал работ (форма № КС-6) и журнал учета выполненных работ (форма № КС-6а), учетную документацию и комплектует отчетную документацию по выполняемым работам по объекту строительства.  13.3 Формы журналов и актов должны соответствовать требованиям действующих стандартов РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» |

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Состав | Количество(экз.) | Форма | Вид носителя | Язык изложения |
|  | Комплект исполнительной документации (акты освидетельствования скрытых работ, документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), акты освидетельствования ответственных конструкций, журналы работ, исполнительные схемы на выполненные работы, акты передачи объектов под последующие работы другим организациям, иные документы, | 2 | В соответствии с РД 11-02-2006 | бумажный | русский |
|  | Общий журнал работ | 2 | № КС-6 | бумажный | Русский |
|  | Журнал учета выполненных работ | 2 | №КС-6а | бумажный | русский |
|  | Акт о приемке выполненных работ | 3 | №КС-2 | бумажный | русский |
|  | Справка о стоимости выполненных работ и затрат | 3 | №КС-3 | бумажный | русский |
|  | Счет-фактура | 2 | по форме приложения 1 к постановлению Правительства РФ от 26.11.2011 №1137 | бумажный | русский |
|  | Сметная документация в формате:  - программного комплекса «Гранд-Смета»,  - MS Excel (с сохранением всех функциональных взаимосвязей): | 2 |  | эл. документ | русский |

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

|  |
| --- |
| Не требуется. |

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
| 1 | НД | нормативная документация |
| 2 | ОВК | объединенный вспомогательный корпус. |
| 3 | ПГС | промышленное и гражданское строительство. |
| 4 | ХЦ | химический цех |
| 5 | ЦОС | цех обеспечивающих систем |
| 6 | ЦЦР | цех централизованного ремонта |
| 7 | ЭЦ | электрический цех |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование приложения | Кол-во страниц |
| 1 | Ведомости объемов работ:  № 39-22-ВО-304а от 09.04.2019,  № 39-22-ВО-306 от 12.02.2019,  № 39-22-ВО-307 от 12.02.2019,  проект ГПР-3847-АС и проект ГПР-3847-ЭМ | 22 |
| 2 | Локальные сметные расчеты:  № 37/2019-НЦ,  № 67/2018-НЦ,  № 175/2018-НЦ,  № 176/2018-БН | 26 |
| 3 | Положение о порядке допуска подрядных организаций к работам на оборудовании и территории Белоярской АЭС. Пж-ООТ-012-с | 43 |
| 4 | СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций» | 129 |
| 5 | РД ЭО 1.1.2.03.0910-2012 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах градостроительной деятельности ОАО «Концерн Росэнергоатом» | 198 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТЗ разработал | | |
| Начальник ОРЗ |  | М.Н. Сыромятников |
| должность | подпись | расшифровка подписи |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗГИР |  | М.В.Росляков |
| должность | подпись | расшифровка подписи |