

Приложение № _____
к договору № _____ от _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская атомная станция»
_____ А.В. Увакин
«__» _____ 20__ г.

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ при ремонте объектов

Предмет закупки: «Ремонт кровли МЗ КуАЭС»

Курчатов
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1. Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения ремонтных работ

Подраздел 2.2. Требования к разработке ППР.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1. Цель проведения работ.

Подраздел 3.2. Объем выполняемых работ.

Подраздел 3.3. Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ

ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ

ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ

ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ремонт кровли МЗ КуАЭС

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1. Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения ремонтных работ
Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди инв. №10030056/1100000000085, машинный зал, кровля, текущий ремонт в соответствии с Актом №63-1-8 общего технического осмотра (весеннего) ПЗиС ТЦ-1,2 Курской АЭС от 12.05.2021;
Подраздел 2.2. Требования к разработке ППР
ППР должен быть разработан, согласован с Заказчиком и утверждён до начала производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Цель проведения работ
Цель выполняемых работ: Ремонт кровли МЗ КуАЭС
Подраздел 3.2. Объем выполняемых работ
Проект сметы №1-16956/524/22 «Ремонт кровли МЗ КуАЭС»
Подраздел 3.3. Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
ППР на выполнение работ оформить в соответствии с п. 4.18 СНиП 12-03-2001 и положения «Порядок составления, оформления и пересмотра проектов производства работ» П-07-ОППР. В состав ППР в обязательном порядке должны быть включены: - перечень рабочей, проектной и нормативной документации, согласно которой будут производиться работы; - перечень зданий, в которых будут производиться работы; - перечень материалов и инструментов, завозимых (заносимых) на территорию Курской АЭС, с указанием их количества и инвентарных номеров организации Подрядчика; - маршруты доставки и вывоза инструментов, материалов, необходимых для производства работ с указанием мест разгрузки и временного складирования; - способы обращения с образовавшимися в процессе работ отходами с указанием согласованных мест их временного накопления и ответственных лиц; - мероприятия по исключению повреждения существующих конструкций, находящихся непосредственно в близости зоны проведения работ, с указанием ответственных лиц; - мероприятия по исключению нарушений требований пожарной, технологической и экологической безопасности, охраны труда, с указанием ответственных лиц; - мероприятия по каждодневному наведению порядка на рабочих местах после окончания работ и перед закрытием нарядов-допусков. В сопроводительном листе визирования ППР должно быть включено согласование со всеми подразделениями Курской АЭС, в зданиях которых будут выполняться работы

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 2				
Перечень проектной и рабочей документации				
п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	Проект сметы	№1-16956/524/22	Ремонт кровли МЗ КуАЭС	

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Курская атомная станция:

Здание главного производственного корпуса 1 и 2 очереди инв. №10030056/1100000000085

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Отходы, образующиеся в результате выполнения работ, являются собственностью Подрядчика, за исключением лома и отходов черных и цветных металлов (сдача металлоотходов в соответствии с положением П-04-УПТК «Сбор, учёт, хранение и реализация лома и отходов чёрных и цветных металлов».

Обращение с нерадиоактивными отходами осуществляется Подрядчиком самостоятельно в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998г.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ – с даты подписания договора

Окончание – 25 ноября 2022 с правом досрочного выполнения по письменному согласованию с Заказчиком.

№п/п	Этапы	Начало выполнения работ	Окончание выполнения работ
1	Смета № 1-16956/524/22, раздел №1	С даты подписания договора обеими сторонами	19.08.2022
2	Смета №1-16956/524/22, раздел № 2, 4	С даты подписания договора обеими сторонами	23.09.2022
3	Смета №1-16956/524/22, раздел №3	С даты подписания договора обеими сторонами	25.11.2022

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

8.1 Работа выполняется в соответствии с требованиями действующих норм, правил, государственных стандартов руководящих документов, инструкций и методических указаний. Все строительные работы должны выполняться с учётом требований правил техники безопасности в строительстве СП 12-04-2002.

8.2 Должно быть предусмотрено применение материалов, разрешённых к применению НПБ 114-2002.

8.3 Все используемые материалы, приобретаемые Подрядчиком должны иметь сертификаты соответствия или паспорта качества (при необходимости сертификации). До начала работ Подрядчик обязан предоставить образцы материалов, сертификаты соответствия или паспорта качества и согласовать их применение с Заказчиком.

8.4 Подрядчик должен обеспечить Заказчику возможность контроля качества в ходе выполнения работ, осуществления входного контроля поставляемых материалов или оборудования.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях:

Исполнитель должен в установленном на Курской АЭС порядке оформить пропуска на персонал в соответствии с И-02-СБ «Пропускной режим на Курской АЭС» и необходимые разрешительные документы для допуска к производству работ в соответствии положением П-11-ООТ «Порядок допуска персонала подрядных организаций к выполнению работ на Курской АЭС», положением «Система индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Курской АЭС» П-06-ООТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев с момента подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ обеими сторонами.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, возникшие по вине Подрядчика, препятствующие нормальной эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

11.1 При выполнении работ Подрядчиком должны соблюдаться требования ФЗ, ГОСТов нормативной документации и РД, инструкций, положений эксплуатирующей организации, а также нормативной документации, действующей на территории РФ, в том числе:

- № 116 ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности»;
- СТО 1.1.1.04.001.1500-2018 «Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций»;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила по охране труда при работе на высоте;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- СП III-18-75. Металлические конструкции;
- СП 3.01.04-87. Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения;
- СП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
- СП 3.05.06-85. Электротехнические устройства;
- СП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия;
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- СП 12-136-2002. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- ППР-2020 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- ГОСТ 23407-78. «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- П-06-ООТ «Система индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Курской АЭС»;
- П-11-ООТ «Порядок допуска персонала подрядных организаций к выполнению работ на Курской АЭС»;
- И-04-ОООС «Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС»
- "Правила по ОТ при проведении малярных работ "
- СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 "Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом»"

- «Правила по ОТ при работе с инструментом и приспособлениями»;

- ТПО 1.1.8.03.1146-2016 «Организация взаимодействия атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории действующей атомной станции»;

11.2 Взаимодействие исполнителя с заказчиком по вопросам ОТ определяется требованиями ТПО 1.1.8.03.1146-2016 "Организация взаимодействия атомной станции по вопросам охраны труда с подрядными организациями, проводящими работы на оборудовании и территории действующей станции" и всю ответственность за безопасное производство работ, связанную с технологией работ, обеспечение персонала средствами защиты, необходимым для работ исправным инструментом несёт Исполнитель.

11.3 Работы по ремонту ПЗиС выполнять в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.4 Выполнять требования нормативной и технической документации на ремонт, введённой в действие на Курской АЭС.

11.5 Всю ответственность за безопасное производство работ, связанную с технологией работ, обеспечение персонала средствами защиты, необходимым для работ исправным инструментом, а также за страхование персонала, несёт Подрядчик.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

12.1. Перечень документации, предоставляемой по окончании работ:

- акт-допуск;
- копия ППР;
- документы, подтверждающие качество материалов (сертификаты, паспорта и т.д.);
- исполнительные схемы;
- акты освидетельствования скрытых работ на те виды, которые после окончания частично или полностью будут скрыты;
- акт приемки из ремонта зданий и сооружений в соответствии с СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 (Приложение У, форма У2);
- копии вещевых пропусков, накладные на завоз материалов, копии заявок на въезд в охраняемую зону;

12.2. Порядок рассмотрения и приемки работ:

- приемка работ осуществляется в соответствии с календарным планом в установленном порядке при выполнении всех работ, предусмотренных соответствующим этапом. При этом, в календарном плане стоимость этапа должна совпадать с суммой определенной сметой, локальным сметным расчетом, и т.д.
- приемка выполненных работ проводится на основании исполнительной документации, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счет-фактуры, актов о приемке выполненных работ по форме КС-2р;
- подрядчик передает в ОРЗ комплект исполнительной документации (далее ИД), согласованной с ТЦ-1,2, не позднее 3-х рабочих дней с момента завершения работ до подписания акта о приемке выполненных работ по форме КС-2р. Факт приема-передачи ИД оформляется актом.
- ОРЗ в течение 5-ти рабочих дней проверяет комплектность и качество предоставленной ИД и при наличии замечаний возвращает ИД подрядчику для их устранения;
- подрядчик в течение 5-ти рабочих дней после получения замечаний устраняет их;
- ОРЗ визирует акт о приемке выполненных работ по форме КС-2р при предъявлении подрядчиком акта приема-передачи ИД;
- работы, которые после их окончания частично или полностью будут скрыты при производстве последующих работ, в результате чего они будут недоступны для их визуальной оценки (далее скрытые работы), подлежат приемке в следующем порядке:
 - подрядчик не позднее чем за 24 часа до начала приемки уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, и извещает Заказчика о назначении даты приемки работ;

- готовность принимаемых работ подтверждается уполномоченными лицами в соответствии с установленным порядком;

- работы, на которые подрядчик не оформил акты освидетельствования скрытых работ и технологически связанные с ними работы, Заказчиком, до устранения замечаний, к оплате не принимаются.

12.3 Работы считаются выполненными с даты подписания актов выполненных работ (КС-2р, КС-3) обеими сторонами.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

13.1 Подрядчик должен предоставить полный пакет исполнительной документации Заказчику.

13.2 Документация (оригинал) должна быть на русском языке, предоставляться на бумажном носителе, со всеми согласующими и утверждающими подписями ответственных лиц и печатями.

13.3 Обозначения должны соответствовать описанию элементов, систем, сооружений используемых в действующей на Курской АЭС документации.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПЗиС	Производственные здания и сооружения
2	ТЗ	Техническое задание
3	ППР	План производства работ
4	РД	Руководящий документ
5	СНиП	Строительные нормы и правила
6	СО	Стандарт отраслевой

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложения подрядчику передаются в электронном виде. К оригиналу ТЗ не прилагаются.

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Источники информации на документы, находящиеся в свободном доступе в сети Интернет	8
2	Документы, прилагаемые в составе закупочной документации	9

Начальник ТЦ-1,2

Р.В. Доминюк

Источники информации на документы, находящиеся в свободном доступе в сети
Интернет

№ п/п	Наименование	Адрес
1	СП 48.13330.2019 Организация строительства	https://docs.cntd.ru/document/564542209
2	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	https://docs.cntd.ru/document/901794520
3	СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	https://docs.cntd.ru/document/901829466
4	СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ	https://docs.cntd.ru/document/901835428
5	СП 17.13330.2017 Кровли	https://docs.cntd.ru/document/456081632
6	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ	https://docs.cntd.ru/document/902111644
7	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений № 384-ФЗ	http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102135277
8	ППР-2020 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»	https://docs.cntd.ru/document/565837297
9	Правила по охране труда при работе на высоте	https://docs.cntd.ru/document/573114692
10	Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями	https://docs.cntd.ru/document/573068704
11	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	https://docs.cntd.ru/document/573264184
12	Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонта	https://docs.cntd.ru/document/573191722

Документы, прилагаемые в составе закупочной документации

№ п/п	Наименование	Название документа
1	П-07-ОППР	Порядок составления, оформления и пересмотра проектов производства работ
2	П-11-ООТ	Порядок допуска персонала подрядных организаций к выполнению работ на Курской АЭС
3	П-06-ООТ	Система индивидуальной ответственности по предупреждению нарушений правил и норм по охране труда, эксплуатации и ремонту оборудования, пожарной и радиационной безопасности на Курской АЭС
4	П-04-УПТК	Сбор, учёт, хранение и реализация лома и отходов чёрных и цветных металлов
5	И-04-ОООС	Порядок обращения с отходами производства и потребления на Курской АЭС
6	Выписка из И-02-СБ	Пропускной режим на Курской АЭС