

**Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)**

**ЗАВОД РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ
(ЗРИ)**

10.05.2023 № 11-40/921-ТЗ

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СХК»

_____ К.М. Измestьев
_____ 2023г

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 04fcc54f0 0cca3b3b c4f28406 6879ef98c
Владелец: Измestьев Константин Михайлович
Действителен с 21.03.2023 по 21.06.2024

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки:

**Проведение капитального ремонта
хозяйственно-противопожарного водопровода, участка от колодца В-95 до
здания 103 на территории ЗРИ АО «СХК»**

Северск
2023

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Проведение капитального ремонта хозяйственно-противопожарного водопровода, участка от колодца В-95 до здания 103 на территории ЗРИ АО «СХК».

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
Работы по выполнению капитального ремонта выполняются в объеме указанном в дефектных ведомостях и на основании проекта: № С2828-ТКР, разработанного ОКБ ОГМ АО «СХК».
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Перечень и объем выполняемых работ приведен в дефектных ведомостях.
Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
Россия, Томская область, г. Северск, автодорога, 11, территория ЗРИ АО «СХК».
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
ППР разрабатывается на основании следующих документов: - МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ», - РД 11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузо-разгрузочных работ».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
При производстве работ руководствоваться указаниями: - СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты», - СП 48.13330.2019 «Организация строительства», - Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», - Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», - СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», - Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
При разработке ППР предусмотреть следующие разделы: 1. Подготовительные работы; 2. Проведение работ; 3. Требования пожарной безопасности; 4. Требования радиационной безопасности; 5. Требования к качеству и приемки работ; 6. Требования в области охраны труда; 7. Требования промышленной безопасности; 8. Требования экологической безопасности; 9. Схемы, виды, разрезы, планы рабочих мест, оборудования, мест складирования материалов, отходов.

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

Объемы работ согласно дефектной ведомости № 01/2022, капитальный ремонт хозяйственно-противопожарного водопровода, участка от колодца В-95 до здания 103 на территории ЗРИ (приложение 1). Локальный сметный расчет №1/1/2023 от 12.09.2022 (приложение 3)

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

Материалы применяемых при производстве работ должны быть сертифицированы, иметь соответствующие паспорта или другие документы, удостоверяющие качество.

Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи их в работу.

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в приложениях № 1-3 к техническому заданию.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Работы выполняются на основании:

- проекта № С2828-ТКР (приложение 2).

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

1. Работы проводятся на территории санитарно-защитной зоны АО «СХК».
2. В объем работ по демонтажу включить разделку металлолома под транспортные габариты 1000x1500x500 (мм), перевозку на расстояние не более 5 км.
3. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в связи с техническим перевооружением системы возможны только при производстве газосварочных работ. Выбросы в гидрографическую сеть отсутствуют.
4. В разделе ППР «Требования экологической безопасности» учесть выбросы в атмосферу от проведения сварочных работ, объем твердых радиоактивных и нерадиоактивных отходов (металлолом, огарки сварочных электродов, сварочный шлак, обтирочный материал, строительный мусор и др.).

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ: через 45 календарных дней с момента подписания Договора. Окончание выполнения работ: в течение 60 недель с момента начала выполнения работ. Работы выполнять согласно разработанного и утвержденного Подрядчиком графика, согласованного с Заказчиком, в пределах сроков определенных договором, в соответствии со СП 82.13330.2016. Подрядчик обязан предоставить график выполнения работ в течение 30 календарных дней с момента подписания Договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Все работы должны быть выполнены в полном объеме, с качеством, регламентированным существующими нормами и правилами:

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты»,
СП 48.13330.2019 «Организация строительства»,
СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Город Северск является закрытым административно-территориальным образованием (ЗАО) системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».

Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАО, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (ред. от 30.12.2012 г.). На территории ЗАО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию. Для въезда в ЗАО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно (не менее чем за 30 суток) оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.

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

Исполнитель гарантирует проведение строительно-монтажных работ с качеством, регламентированным нормативными документами и сроки установленные договором. Гарантийный срок выполненных по Договору работ устанавливается на 24 месяца с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ;
 - Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ;
 - СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
 - «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
 - СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
 - СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
 - СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;
 - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2;
 - ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
 - ГОСТ 12.1.046-2014 «Нормы освещения строительных площадок»;
 - СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
 - РД 34.03.307-87 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ»;
 - 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»;
- Перед началом работ Исполнителю необходимо:
- предоставить заказчику информацию об автотранспорте, водителе и его

свидетельстве об обучении включённых в состав деятельности осуществляемой в рамках лицензии на транспортирование отходов;

- предоставить Заказчику право проводить аудит (в том числе выездной) у Исполнителя по договору на любом этапе предоставляемых услуг;

- разработать проекты производства работ;

- оформить акты-допуски на производство работ по форме СП 49.13330.2010 (Приложение «В»);

- предоставить на ЗРИ списки лиц, имеющих право подавать заявки на подключение передвижных токоприёмников;

- выдать наряды-допуски.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Исполнителю работ необходимо:

- предоставить заказчику маршрутный лист до места осуществления лицензируемого вида деятельности (обезвреживания/размещения);

- предоставлять заказчику доступ к информации о движении транспортного средства с отходами до места осуществления деятельности (ГЛОНАСС или трекер).

При завершении работ, Подрядчик предоставляет Заказчику:

- исполнительную документацию на капитальный ремонт объектов капитального строительства;

- акты проведения скрытых работ, исполнительные схемы, оформленный общий специальный журнал учета выполнения работ при капитальном ремонте объектов капитального строительства, паспорта и сертификаты на материалы и оборудование;

- акт о приемке выполненных работ» (форма КС-2), принятых (подписанных) полномочным сотрудником/работником Заказчика в 3 (трех) экземплярах;

- справку о стоимости выполненных работ и затрат» (форма КС-3) в 3 (трех) экземплярах.

Счет, счет-фактура, акты по формам «КС-2» и «КС-3», предоставляются Подрядчиком Заказчику в 3-х экземплярах до 25 числа отчетного месяца.

Окончательная приемка работ осуществляется по акту приемки выполненных работ по капитальному ремонту зданий и сооружений в 3 (трех) экземплярах, по акту о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма – ОС-3) в 3 (трех) экземплярах.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗРИ	Завод разделения изотопов
2	ОГМ	Отдел главного механика
3	СХК	Сибирский химический комбинат

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	«Дефектная ведомость № 01/2022» № № 11-40/58353-ВК от 02.06.2022	
2	Проект № С2828-ТКР.	
3	Локальный сметный расчет №1/1/2023 от 12.09.2022	

Директор ЗРИ

С.А. Ильин