

Код мероприятия
СПП 111-001-01-073-05

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по техническому
развитию

_____ В.И. Пучков
« ____ » _____ 2023г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 031ba3600 0a1aeb88 a4d8aeef ee84c3b87
Владелец: Пучков Владимир Иванович
Действителен с 26.05.2022 по 26.08.2023

Техническое задание

13.01.2023

13-11/11-ТЗ

Предмет закупки:

СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3,
в осях 11-15, ряды А1-Б4

Зеленогорск
2023

Техническое задание

СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия
в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4

Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных работ при строительстве, реконструкции и
капитальном ремонте объектов.

СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3,
в осях 11-15, ряды А1-Б4

Оглавление

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.....	4
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ	4
РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.....	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.....	5
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ.....	6
РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.....	6
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.....	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ.....	7
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	7
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ	7
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	8
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	8
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	8
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	8

Техническое задание
СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия
в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4

Техническое задание
составил:

Инженер строитель 2
категории ОКС

_____ Е.Г. Ковригина «__» _____ 2023 г

Техническое задание проверил:

Ведущий инженер

_____ Р.М. Исмагилов «__» _____ 2023 г

И.о начальника ОКС

_____ Р.В. Сычёв «__» _____ 2023 г

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОУ

_____ ЕОСДО М.П. Митиенко «__» _____ 2023 г

Начальник СОД

_____ ЕОСДО О.Н. Михальченко «__» _____ 2023 г

Руководитель группы зам.
начальника ОКС

_____ ЕОСДО Ю.А. Лыкова «__» _____ 2023 г

Руководитель группы зам.
начальника ОКС

_____ ЕОСДО А.С. Суздаев «__» _____ 2023 г

ПРОВЕРЕНО

Сведений, составляющих служебную, коммерческую тайну, не содержится

Начальник ОЗА

_____ ЕОСДО И.С. Никитин «__» _____ 2023 г

Сведений, составляющих государственную тайну, не содержится

Начальник РСО

_____ ЕОСДО Д.В. Соловьев «__» _____ 2023 г

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4
--

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Разработчиком и собственником рабочей и сметной документации, регламентирующей работы по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4 является АО «ПО ЭХЗ».
--

Техническое задание составлено на основании рабочей документации, перечисленной в разделе 6 настоящего ТЗ и приведенной в Приложении.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

В рамках работ по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4, подрядчик должен выполнить следующие виды работ:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- демонтаж/монтаж металлоконструкций;- антисептирование деревянных конструкций. |
|--|

Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
--

АО «ПО ЭХЗ», 663690, РФ, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Первая Промышленная, дом 1, Промплощадка № 1. Объект использования атомной энергии, эксплуатируемый АО «ПО ЭХЗ».
--

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
--

Промплощадка № 1 АО «ПО ЭХЗ», на которой размещается объект, расположена на территории ЗАТО, с северо-западной стороны города Зеленогорска Красноярского края, в трех километрах от Красноярской ГРЭС-2. Расстояние до жилой застройки 4,5 км, до реки Кан – 1,1 км.
--

Рассматриваемый объект размещается в строительно-климатической зоне I В.
--

Климат района – резко континентальный.
--

Среднегодовая температура воздуха составляет минус 0,2°С. Продолжительность холодного периода – 8 месяцев, со среднесуточной температурой воздуха минус 8,8°С, теплого периода – 4 месяца, со среднесуточной температурой воздуха плюс 25,6°С, согласно СП 131.13330.2020.
--

Район размещения объекта отнесен к зоне возможного сейсмического воздействия 6 баллов по шкале MSK-64.
--

Водоотвод с территории, прилегающей к объекту, обеспечивается существующей системой дренажных коллекторов и дождевой канализацией.
--

Промплощадка № 1 имеет ограждение по периметру, охраняется, имеет развитую сеть железных и автомобильных дорог с капитальным покрытием, многочисленные коммуникации различного назначения, спланирована, благоустроена, имеет зеленые насаждения.

<p>Проход персонала и въезд автотранспорта на территорию площадки осуществляется через контрольно-пропускные пункты: один железнодорожный, два автомобильных (основной и вспомогательный).</p> <p>Работы выполнять согласно рабочей документации.</p> <p>Технические требования к выполняемым работам приведены в рабочей документации Приложение №1.</p> <p>Требования к исполнительной документации приведены в Приложении № 2.</p>
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
<p>В соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ» Подрядчик до начала производства работ должен разработать ППР и согласовать с Заказчиком.</p> <p>Один экземпляр, утвержденного ППР, а также дополнений к ППР на бумажном носителе и в электронном виде Подрядчик обязан передать в отдел капитального строительства, второй – в службу эксплуатации подразделения Заказчика.</p> <p>До начала работ Подрядчик должен оформить наряды-допуски на производство работ в соответствии с правилами по охране труда в строительстве (утв. приказом Минтруда РФ от 11.12.2020 № 883н).</p>

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

Перечень видов выполняемых работ приведен в Таблице 1. Физические объемы работ указаны в прилагаемой рабочей документации, приведенной в Приложении № 1.

Таблица 1 – Выполняемые работы

Наименование работ	Наименование видов работ	Единица измерения	Кол-во
СМР по усилению участков плиты монолитного перекрытия в здании 3, в осях 11-15, ряды А1-Б4	<ul style="list-style-type: none"> – демонтаж/монтаж металлоконструкций; – антисептирование деревянных конструкций. 	Комплект	1

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

Товарно-материальных ценности, передаваемые для выполнения работ Заказчиком Подрядчику, являются собственностью АО «ПО ЭХЗ»:

- Система стоек объемных, опорных, опалубки разборно-переставной для возведения бетонных и железобетонных конструкций по ТУ 25.11.23-001-18338320-2021.

Обязанность по обеспечению работ ТМЦ, кроме указанных выше, несет Подрядчик.

Все используемые ТМЦ должны быть новыми, соответствовать техническим требованиям рабочей документации, иметь документы, удостоверяющие их качество. При производстве работ Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком образцы применяемых материалов. Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи в работу с целью проверки их

соответствия рабочей документации

Подрядчик 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. Подрядчик может представить 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 приложенной рабочей документации.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Рабочая документация, определяющая требования к выполняемым работам, перечислена в Таблице 2 и приведена в Приложении № 1.

Таблица 2 – Перечень рабочей документации.

Обозначение рабочей документации	Наименование рабочей документации
ЭХЗ.22.058.КМ.03	Здание 3. Усиление участков плиты монолитного перекрытия в осях 11-15, ряды А1-Б4

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

При проведении работ Подрядчик обязан соблюдать следующие требования экологической политики Заказчика:

- осуществлять деятельность в соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» в части обеспечения мероприятий по охране окружающей среды;
- планировать и проводить мероприятия, позволяющие снижать уровень негативного воздействия производственных факторов на окружающую среду;
- совершенствовать производственные процессы за счет модернизации оборудования и внедрения экологически безопасных технологий.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Общий срок выполнения работ - 3 месяца с момента письменного уведомления Подрядчика Заказчиком о необходимости приступить к выполнению работ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполняемая Подрядчиком работа должна соответствовать требованиям СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством используемых Подрядчиком материалов.

Заказчик приостанавливает работы в случае обнаружения отступлений от условий настоящего договора, которые могут ухудшить качество работы, немедленно сообщив об этом Подрядчику в письменной форме.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Особые условия при производстве работ – производство работ будет вестись на действующем ядерно-опасном объекте, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих.

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы

Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.

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

На результат работ предоставляется гарантия 24 месяца. Срок исчисляется со дня, следующего за днем подписания сторонами Заказчика и Подрядчика Акта о выполнении работ.

Подрядчик устраняет за свой счет дефекты, допущенные по его вине, обнаруженные в течение гарантийного срока с оформлением двустороннего акта. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При проведении работ Подрядчик обязан:

- обеспечить на территории Заказчика выполнение мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды и промышленной безопасности, нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности;

- информировать Заказчика обо всех нештатных ситуациях на площадке проведения работ на территории Заказчика (авариях, возгораниях, пожарах, несчастных случаях и т.д.) и принимаемых решениях, в срок не позднее 1 (одного) часа с момента возникновения нештатной ситуации.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Подрядчик в процессе производства работ должен вести, а по окончании работ передать Заказчику в полном объеме исполнительную документацию по выполненным работам, предусмотренную руководящими документами РД-11-02-2006, РД-11-05-2007.

По факту выполнения строительно-монтажных работ (в том числе скрытых), Подрядчик осуществляет формирование и комплектацию исполнительной документации для подтверждения фактически выполненных работ проектным параметрам в соответствии с СП 70.13330.2012, СП 71.13330.2017, РД 34 15.132-96, ПРД-11-00015-2022.

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:

– Скрытые работы подлежат приемке Заказчиком перед производством последующих работ.

– Подрядчик не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала приемки обеспечивает уведомление Заказчика о дате и времени проведения этих мероприятий. В случае если заказчик был уведомлен в установленном порядке и не явился для участия в контрольных мероприятиях, подрядчик вправе провести их в отсутствие Заказчика.

Готовность принимаемых Скрытых работ подтверждается уполномоченными лицами в соответствии с порядком, установленным СП 48.13330.2019.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, оформляемые Подрядчиком, должны быть составлены на русском языке, должны передаваться на бумажных носителях, а также в электронном виде в форматах документов Microsoft Office и Adobe Acrobat по электронной почте.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка сокращения
АО «ПО ЭХЗ»	Акционерное общество «Производственное объединение «Электрохимический завод»
ОКС	Отдел капитального строительства
РД	Рабочая документация
СП	Свод правил
ТМЦ	Товарно-материальные ценности (оборудование и материалы)

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложений	Количество листов
1	Рабочая документация ЭХЗ.00.058.КМ.03	6
2	Порядок составления и оформления исполнительной документации в АО «ПО ЭХЗ» ПРД – 11-00015-2022	237