



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**Акционерное общество
«Сибирский химический комбинат»
(АО «СХК»)**

ул. Курчатова, д. 1, г. Северск
Томская обл., 636039
факс: (3822) 72-44-46
e-mail: shk@seversk.tomsknet.ru
<http://www.atomsib.ru>

№ _____

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик АО «СХК»

_____ Р.В. Соколов

_____ 2021

Техническое задание

Предмет закупки

**Текущий ремонт мостового, двухбалочного, электрического крана,
рег. №12-067 (зав.№1150) Q=20/5т, L=19,5м, управляемого из кабины,
установленного на РХЗ АО «СХК»**

Северск
2021

Документ от 11.03.2021 № 11-03/435-ТЗ
Подписан простой электронной подписью

Техническое задание

На выполнение текущего ремонта мостового, двухбалочного, электрического крана рег.№12-067 (зав.№1150) Q=20/5т, L=19,5м, управляемого из кабины, установленного на РХЗ АО «СХК».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1. Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при строительстве, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1. Цель проведения работ.

Подраздел 3.2. Объем выполняемых работ.

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 (ИНТЕРВАЛ) 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

<p>Выполнение текущего ремонта мостового, двухбалочного, электрического крана рег.№12-067 (зав.№1150) Q=20/5т, L=19,5м, управляемого из кабины, установленного на РХЗ АО «СХК».</p>

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

<p><i>Подраздел 2.1. Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем</i></p>
--

2.1.1. Текущий ремонт – ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности оборудования и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных его частей.

2.1.2. При выполнении работ, Подрядчик обязан выполнять требования:

НП-043-18 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (Приказ от 02.03.2018 года №92);

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ от 12.11.2013 года №533);

СТО 2-2018 «Краны грузоподъемные. Технические условия» (Приложение 1).

А так же руководствоваться требованиями СТО 122-2017 «Интегрированная система менеджмента. Управление инфраструктурой. Оборудование, подведомственное службе главного механика комбината. Техническое обслуживание и ремонт» (Приложение 2).

2.1.3. При выполнении работ, Подрядчик обязан руководствоваться дефектной ведомостью (ДВ) и конструкторской документацией (КД), являющимися Приложениями 3,4,5 к настоящему ТЗ соответственно.

2.1.4. Ремонт выполняется из материалов и запасных частей Подрядчика.

2.1.5. Подрядчик обязан до начала ремонтов приобрести все необходимые МТР и комплектующие для выполнения работ в соответствии с ДВ и КД, являющимися Приложениями 3,4,5 к настоящему ТЗ соответственно.

2.1.6. Материалы и запасные части должны быть новыми, иметь сертификаты соответствия качества, паспорта и т.п.

2.1.7. Контактная информация о заказчике:

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

Адрес: Томская область, г. Северск, ул. Курчатова 1, 636039.

Факс: (3822) 72-44-46.

E-mail: shk@atomsib.ru, <http://www.atomsib.ru>.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

<p><i>Подраздел 3.1. Цель проведения работ</i></p>
--

<p>Восстановление работоспособности крана рег. №12-067 (зав.№1150) Q=20/5т, L=19,5м состоящее в замене и доработке отдельных его частей.</p>
--

<p><i>Подраздел 3.2. Объём выполняемых работ</i></p>
--

<p>Объёмы выполняемых работ определяются дефектной ведомостью и конструкторской документацией (Приложения 3,4,5).</p>

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 4.1. Дефектная ведомость от 03.03.2021 №11-03/21054-ВК (Приложение 3);
 4.2. У8335.00.00 Ремонт крана рег.№12-067 (Приложение 4);
 4.3. У8345.00.00 Крепление электрического кабеля (кран рег.№12-067) (Приложение 5);

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 5.1. Место выполнения работ:
 636000, Российская Федерация, Томская обл., ЗАТО г. Северск, АО «Сибирский химический комбинат»:
 В границах периметра промышленной площадки ядерной установки РХЗ, здание 208, машзал, оси 15 ÷ 30 и Г ÷ И.

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

- 6.1. Подрядчик обязан заключить с Заказчиком соглашение по обеспечению экологической безопасности в соответствии с «Положением о взаимодействии между АО "СХК" и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината», П-ОТ-07-010-2017 (Приложение 6).
 6.2. Дополнительных требований и условий к разработке природоохранных мероприятий не требуется.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ с момента получения письменного уведомления от Заказчика о начале работ. Окончание выполнения работ через 3 месяца с момента получения уведомления Заказчика о начале работ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 8.1. Работы выполнять в соответствии с требованиями:
 НП-043-18 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (Приказ от 02.03.2018 года №92);
 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ от 12.11.2013 года №533);
 СТО 2-2018 «Краны грузоподъемные. Технические условия» (Приложение 1);
 СТО 122-2017 «Интегрированная система менеджмента. Управление инфраструктурой. Оборудование, подведомственное службе главного механика комбината. Техническое обслуживание и ремонт» (Приложение 2).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

- 9.1. Условия работ – нормальные.

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

- 10.1. При приёмке работ и в период действия гарантии, Подрядчик своевременно устраняет за свой счёт и в полном объёме неисправности оборудования, возникшие в связи с некачественным выполнением ремонта, а так же в связи с применением некачественных

МТР при выполнении работ.

10.2. Срок действия гарантии на качество выполненных работ, и применённых МТР должен составлять не менее 12 месяцев.

10.3. Действие гарантии начинается со дня подписания акта приемки оборудования из текущего ремонта (Приложение 7).

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

11.1. Подрядчик обязан заключить с Заказчиком соглашения по обеспечению промышленной безопасности, по охране труда, по электробезопасности, по обеспечению пожарной безопасности, ядерной, радиационной, экологической безопасности в соответствии с «Положением о взаимодействии между АО "СХК" и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината», П-ОТ-07-010-2017 (Приложение 6).

11.2. В ходе выполнения работ Подрядчик обязан обеспечить свой персонал спецодеждой и другими СИЗ согласно раздела 11 «Положения о взаимодействии между АО "СХК" и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината», П-ОТ-07-010-2017 (Приложение 6).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЁМКИ

12.1. Приёмка оборудования из ремонта осуществляется комиссией, назначенной приказом, с участием представителя Подрядчика на месте производства работ, после проведения полного технического освидетельствования кранов.

12.2. При приёмке крана комиссией проверяются:

внешний вид и состояние оборудования (чистота, покраска и пр.);

выполнение перечня работ согласно дефектной ведомости и КД;

объём и содержание ремонтной документации;

объём произведённых послеремонтных измерений и эксплуатационных испытаний (при необходимости их выполнения), согласно требованиям предоставленной Подрядчику технической документации;

результаты полного технического освидетельствования, сертификаты, паспорта, руководства по монтажу и эксплуатации на впервые установленное оборудование.

12.3. Кран признаётся годным к эксплуатации, если:

выполнены все работы, указанные в ДВ и КД;

пуск и работа крана соответствует паспортным характеристикам и режимам работы и соответствует ТД;

техническое состояние оборудования после выполненных работ, соответствует требованиям ТД, НП-043-18 (Приказ от 02.03.2018 года №92) и Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ от 12.11.2013 года №533).

переданы Заказчику сертификаты, и другие документы, подтверждающие качество МТР, применённых при ремонте, если это предусмотрено ТД на ремонт;

переданы Заказчику сертификаты, паспорта, руководства по монтажу и эксплуатации на впервые установленное оборудование;

уполномоченные лица Подрядчика внесли отметки о выполненном ремонте в паспорт оборудования;

12.4. Результат приёмки крана из ремонта оформляется путём подписания комиссией акта приёмки оборудования из текущего ремонта в 3 (трех) экземплярах (Приложение 7) с приложением калькуляции в 3 (трех) экземплярах на выполнение текущего ремонта (Приложение 8);

12.5. Счет, счет-фактура, акт приемки оборудования из текущего ремонта со всеми

приложениями, Подрядчиком предоставляются (направляются сопроводительным письмом) Заказчику за 5 рабочих дней до окончания отчетного месяца.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

13.1. Документация предоставляется на бумажном носителе. Доставка в адрес АО «СХК» осуществляется любым удобным способом.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ДВ	Дефектная ведомость
2	ЗАТО	Закрытое административно территориальное образование
3	ЗРИ	Завод разделения изотопов
4	МТР	Материально-технические ресурсы
5	ППР	Проект производства работ
6	ПНР	Пуско-наладочные работы
7	СИЗ	Средства индивидуальной защиты
8	ТД	Техническая документация
9	КД	Конструкторская документация

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	СТО 2-2018 Краны грузоподъемные. Технические условия	
2	СТО 122-2017 Интегрированная система менеджмента. Управление инфраструктурой. Оборудование, подведомственное службе главного механика комбината. Техническое обслуживание и ремонт	
3	Дефектная ведомость от 03.03.2021 №11-03/21054-ВК	
4	У8335.00.00 Ремонт крана рег.№12-067	
5	У8345.00.00 Крепление электрического кабеля (кран рег.№12-067)	
6	П-ОТ-07-010-2017 Положение о взаимодействии между АО "СХК" и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината	
7	Форма акта приёмки оборудования из текущего ремонта	
8	Форма калькуляции на выполнение текущего ремонта	

Лыман Артемий Анатольевич
8 (3823) 55 41 95

Документ от 11.03.2021 № 11-03/435-ТЗ
Подписан простой электронной подписью