



**СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ**

**ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

Акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»  
(АО «СХК»)  
СУБЛИМАТНЫЙ ЗАВОД  
(СЗ)  
2018 № \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор АО «СХК»

\_\_\_\_\_ С.А. Котов  
\_\_\_\_\_ 2018

### **Техническое задание**

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Предмет закупки:** Временный узел приема химреагентов из ж/д цистерны

Северск  
2018

## Техническое задание

### 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.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

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), в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных 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 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

Изготовление и монтаж временного узла приема химреагентов из ж/д цистерны.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

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

Изготовление и монтаж узла приема химреагентов из ж/д цистерны выполнить в соответствии с дефектной ведомостью № 60-03/1963 от 15.11.2016г. и рабочей документации в составе: СЗ-10683.000.00; СЗ-10689.00.00; СЗ-10690.00.00

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

1. Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней, следующих за датой получения документации, разработать в соответствии со СНиП, Регламентами заказчика и согласовать с Заказчиком Проект производства работ (ППР), а также в течение трех календарных рабочих дней с даты выдачи замечаний Заказчика, устранить замечания и повторно предоставить ему ППР.
2. К ремонтным работам разрешается приступать только после разработки подрядной организацией ППР, согласованного с Заказчиком.
- 3 Ремонт выполнять в соответствии с документацией по п 2.1, а также разработанным Подрядчиком и согласованным с Заказчиком ППР.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

### Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Изготовить и смонтировать временный узел приема химреагентов из ж/д цистерны.

### Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

В соответствии с дефектной ведомостью № 60-03/1963 от 15.11.2016г.

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1.	Временный узел приема химреагентов из ж/д цистерны. Черт. СЗ-10683.000.00	шт.	1
2.	Местный отсос из люка ж/д цистерны. Черт. СЗ-10689.00.00	шт.	1
3.	Страховочный канат временного узла приема химреагентов. Черт. СЗ-10690.00.00.	шт.	1

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

При разработке ППР предусмотреть следующие разделы:  
- подготовительные работы;

- проведение работ;
  - требования в области охраны труда;
  - требования в области охраны труда при работе на высоте;
  - требования пожарной безопасности;
  - требования промышленной безопасности;
  - требования радиационной безопасности;
  - требования экологической безопасности;
  - требования к качеству и приемке работ;
  - схемы, виды, разрезы, планы рабочих мест, оборудования, мест складирования материалов и отходов.
- Работы проводить в соответствии с дефектной ведомостью, а также разработанным подрядчиком и согласованным с Заказчиком проектом производства работ.

#### РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3			
Проведение работ по изготовлению и монтажу узла приема химреагентов из ж/д цистерны осуществляется в соответствии с дефектной ведомостью и рабочей документации			
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во листов
1.	№ 60-03/1963 от 15.11.2016	Дефектная ведомость	17
2.	C3-10683.000.00	Временный узел приема химреагентов из ж/д цистерны	97
	C3-10689.00.00	Местный отсос из люка ж/д	41
	C3-10690.00.00	Канат страховочный	11

#### РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Россия, Томская область, г.Северск, автодорога 14/17, территория Сублиматного завода АО «СХК». Корпус № 3 и прилегающая территория. Работа проводится на опасном производственном объекте

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

С целью обеспечения охраны окружающей среды предусмотреть следующие мероприятия:

- сбор в конце каждой рабочей смены обрезков металлических и строительных отходов, остатков расходных материалов для последующей их утилизации;
- доставка аппаратуры, оборудования и материалов выполняется с использованием существующих дорог;
- отходы, образующиеся в ходе выполнения работ подлежат вывозу с территории производства работ в специально отведенные места.

#### РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ: через 45 календарных дней с момента заключения Договора;  
окончание выполнения работ: в течение 10 недель с момента начала выполнения работ.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 1 Монтажные и строительные работы должны быть выполнены согласно настоящему техническому заданию.
- 2 Все работы выполнять, в соответствии с требованиями ПУЭ, СНИП 3.05.06-85, СНИП 3.05.07-85.
- 3 Все работы выполнять, соблюдая требования безопасности труда согласно:  
«Положения о взаимодействии между ОАО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината», П-ОТ-07-010-2014, отраженных в «Соглашении по охране труда», «Соглашении по пожарной безопасности», «Соглашении по радиационной безопасности», а также в соответствии с режимными требованиями ОАО «СХК».  
ОСПОРБ-99, СанПиН 2.6.2.07-2003, СанПиН 2.6.1.012-94, СанПиН 2.09.04-87, МУ 2.2.6/2.6 167-02.  
СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;  
ГОСТ 12.3.003-86 «ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности»;  
ГОСТ 12.3.005-75 «ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности»;  
ГОСТ 12.3.009-76 «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;  
ПОТ РМ-020-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах»;  
ПОТ РМ-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

1. ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием 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 ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.  
Для въезда в ЗАТО Северск необходимо наличие пропуска. Участники процедуры закупки обязаны своевременно оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами.  
Сроки рассмотрения заявлений в ОФЗОиСП АО «СХК» и РСО администрации ЗАТО Северск, их согласования с отделом в г. Северске УФСБ России по Томской области и принятия решения должностными лицами:
  - для граждан РФ, постоянно проживающих на территории Томской области, — до 10 календарных дней;
  - для граждан РФ, прибывающих из других регионов, — до 30 календарных дней.Исполнитель предоставляет письменное согласие работников на проведение проверки их личных данных.
2. В связи с тем, что работы ведутся в условиях действующего производства с соблюдением требований безопасности, установленными действующими нормативными актами и должно быть увязано с производственной деятельностью производственного участка.
3. Перед началом выполнения работ администрация завода совместно с подрядной организацией должна оформить акт-допуск по форме Б СНиП 12-03-2001, а также разработать совместно с ней график выполнения работ, обеспечивающий безопасные условия труда.
4. Условия труда на территории СЗ – нормальные.

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

1. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям законодательства РФ и соответствующих нормативных документов.
2. Продолжительность гарантийного срока для работ, выполненных согласно настоящему техническому заданию составляет 24 месяца от даты подписания Акта выполненных работ.
3. Подрядчик несет ответственность за дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа либо неправильной эксплуатации или ненадлежащего ремонта смонтированного оборудования Объекта самим Заказчиком или привлеченными ими третьими лицами.
4. Ответственность Подрядчика должна быть подтверждена актом о выявленных дефектах, подписанным Заказчиком и Подрядчиком, где фиксируется дата обнаружения дефекта и предполагаемая дата его устранения.
5. После устранения Подрядчиком недостатков (дефектов), отмеченных в Акте, составляется акт об устранении недостатков.
6. Подрядчик не несет ответственности за нарушение правил технической эксплуатации Объекта в гарантийный период.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчик обязан:

Взять на себя обязательства по обеспечению и контролю своих действий в целях сохранения и создания безопасных условий труда персонала, противопожарной безопасности в соответствии с:

- Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- П-ОТ-07-010-2014 «Положение о взаимодействии АО «СХК» и подрядными организациями в области обеспечения безопасности при производстве работ в подразделениях комбината»\*;
- П-РБ-06-022 «Обеспечение радиационной безопасности при строительных и монтажных работах, выполняемых сторонними организациями»\*;
- П-ОТ-07-006-2012 «Положение о порядке обеспечения работающих на АО «Сибирский химический комбинат» специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты с Изм. 1, 2 п.8\*.
- СНиП 3.05.05-84\* «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- ФНП «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»;
- Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011);
- ИОТ-О-07-011-2015 «Инструкция по охране труда при работе на высоте».

\* с нормативными документами АО «СХК», можно ознакомиться по запросу в отделе главного механика тел. (3823) 55-47-73

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

После выполнения работ Исполнитель предъявляет выполненные работы заказчику. Заказчик в случае выявления замечаний предоставляет их Исполнителю в письменном виде.

Приемка выполненных работ производится путем подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи их в работу с целью проверки Заказчиком соответствия данных материалов требованиям, заложенным Заказчиком.

Материалы, применяемые в работе должны иметь сертификаты, подтверждающие качество.

Документация предоставляется на бумажном носителе, форматом А-4 в 3 х экземплярах.

Оплата фактически выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ производится путем перечисления денежных средств платежным поручением на расчетный счет Подрядчика в течение 30 календарных дней, если исполнителем выступает МСП/ в течение 60 календарных дней, если исполнителем выступает не МСП, следующих за датой получения Заказчиком оригинала счета и счета-фактуры в 3 (трех) экземплярах, оформленных Подрядчиком в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ, на основании предоставленных до 8-го числа , предшествующего планируемому месяцу, данных по суммам ожидаемого оказания услуг, а также:

- «Акта о приемке выполненных работ» (форма КС-2) принятых (подписанных) полномочным сотрудником/работником Заказчика в 3 (трех) экземплярах;
- «Справки 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 до 25 числа отчетного месяца.

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

При завершении работ, Подрядчик предоставляет Заказчику:

- акты проведения скрытых работ, исполнительную схему, оформленный общий специальный журнал учета выполнения работ при капитальном ремонте объектов капитального строительства, паспорта и сертификаты на материалы.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Официальный язык процедуры закупки - русский.

Официальным сайтом в сети «Интернет» для размещения информации о проведении открытого запроса предложений является:

1. Официальный государственный сайт ([http:// www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)),
2. Официальный сайт по закупкам атомной отрасли Госкорпорации «Росатом» ([http:// www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru)).

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.
---------------

**РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АО «СХК»	Акционерное общество «Сибирский химический комбинат»
2.	СЗ	Сублиматный завод АО «СХК»

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Номер приложения	Наименование приложения	Кол-во листов
1	ЧТД: - Временный узел приема химреагентов из ж/д цистерны. Черт СЗ-10683.000.00 (на 97 листах); - Местный отсос из люка ж/д. Черт СЗ-10689.00.00 (на 41 листах); - Канат страховочный. Черт СЗ-10690.00.00 (на 11 листах)	149
2	Дефектная ведомость: № 60-03/1963 от 15.11.2016	17
3	Локальный сметный расчет	
4	Требования к участникам для включения в Извещение и Информационную карту закупочной документации	

Главный инженер СЗ АО «СХК»  
(наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

А.И. Рудников  
(ФИО)

«\_\_»\_\_2018 г.  
(дата)

Гл. технолог по сублиматному  
производству СЗ АО «СХК»  
(наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

С.В. Публичевич  
(ФИО)

«\_\_»\_\_2018 г.  
(дата)

Начальник УЭМО СЗ АО «СХК»  
(наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

А.С. Киселев  
(ФИО)

«\_\_»\_\_2018 г.  
(дата)

Составил Механик УЭМО СЗ АО «СХК»

Г.Ю. Васильев

Васильев 55-05-55  
вг 08.05.2018