

## УТВЕРЖДАЮ

/ Заместитель генерального директора  
по техническому развитию и качеству –  
главный инженер

( Наименование должности руководителя службы Заказчика)



(подпись)

С.В.Герцог  
(ФИО)

« 19 » 07 2019г.

Техническое задание  
на выполнение строительных работ по приведению состава покрытия кровли  
здания 801 в соответствие с требованиями СП 50.13330.2012  
АО «АЭХК»

Ангарск  
2019

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение строительных работ по приведению состава покрытия кровли здания 801 в соответствие с требованиями СП 50.13330.2012 АО «АЭХК»
---

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительных работах при создании объектов
Производство строительных работ по приведению состава покрытия кровли здания 801 в соответствие с требованиями СП 50.13330.2012 АО «АЭХК»
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Приведение состава покрытия кровли здания 801 в соответствие с требованиями СП 50.13330.2012 на территории промплощадки АО «АЭХК». Здание 801 - объект использования атомной энергии (ОИАЭ), в связи с чем, деятельность по ОИАЭ подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством РФ.
Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
Работы выполняются по адресу: Российская Федерация, Иркутская обл., г. Ангарск, в 2,5км юго-западнее станции Суховская и в 3,0км юго-восточнее 219 квартала. Промплощадка АО «АЭХК», здание 801.
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
Подрядчик разрабатывает ППР для выполнения работ на высоте.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
Требования к техническим характеристикам строительных работ: - строительные работы производить строго в границах, указанных техническими специалистами Заказчика, на основании выданного Подрядчику АКТУ-допуску; - в качестве подъездных дорог используются существующие автодороги на территории АО «АЭХК»; - В процессе производства работ Подрядчик обеспечивает исполнение требований по пожарной безопасности в соответствии с ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации». - Подрядчик обеспечивает вывоз строительных отходов на полигон ТБО за пределы промплощадки.
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
Подрядчик оформляет ППР согласно требований п. 16, 17а), 24, 60,76, 77 Правил по охране труда при работе на высоте, утверждённых приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 28.03.2014 №155н

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

Таблица 1

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	52,36
2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	52,36
3	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,54
4	Разборка выравнивающих стяжек: (до толщины 50 мм)	100 м2	1,54
5	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	1,54
6	Устройство выравнивающих стяжек: (до толщины 50 мм)	100 м2	1,54
7	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	52,36
8	Утепление покрытий плитами: из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	100 м2	52,36
9	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских асбестоцементных листов	100 м2	50,82
10	Комплекс работ по устройству кровель из наплавляемых рулонных материалов для зданий шириной от 12 до 24 метров: в два слоя	100 м2	52,36
11	Смена частей канализационного стояка над кровлей: флюгарки	шт	28
12	Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт	28

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

Все материалы, необходимые для производства работ, поставляет и доставляет на стройплощадку Подрядчик своими силами и за свой счет.

До передачи в работу Заказчику направляются копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы, с целью проверки и избежание фальсификации материалов.

Таблица 2

**Ведомость материалов**

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
1	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,3562
2	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	5,4978
3	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	5759,6
4	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖ-200 толщиной 50 мм	м3	808,962
5	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью: прессованные толщиной 12 мм	м2	5183,64



6	Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для первого слоя	м2	8587,04
7	Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя	м2	5969,04
8	Сталь листовая кровельная толщиной: 0,5 мм	т	0,14
9	Воронка водосточная: чугунная	шт	28

В случае замены материалов согласно Ведомости материалов на аналог:

1. Подрядчик согласовывает замену материалов с Заказчиком без внесения изменений в сметную документацию.

2. Подрядчик должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, представленные в составе документации, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Подрядчик может представить иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары.

3. Подрядчик готовит свой локальный сметный расчет и направляет Заказчику. Локальный сметный расчет должен содержать ссылку на номер договора, дату его заключения, наименование, техническую характеристику, качество и количество поставляемого материала, ГОСТ и технические условия (далее – ТУ). Локальный сметный расчет согласовывается и подписывается полномочными представителями обеих Сторон.

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

**Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)**

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
Отсутствует				

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

- Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение требований внутри объектного режима, охраны труда, пожарную и экологическую безопасность на объекте. Основные аспекты по охране труда указаны в Соглашение по охране труда. Подрядчик несет материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику в результате нарушений указанных требований безопасности.

- Перед началом работ на территории, объектах АО «АЭХК» персонал подрядных организаций знакомится с экологической политикой и внедренной системой экологического менеджмента АО «АЭХК» при проведении вводного инструктажа. Ознакомление с локальными нормативными актами по охране окружающей среды,

применяемыми в АО «АЭХК», проводится при проведении первичного инструктажа.

- Подрядчик обеспечивает соблюдение законодательных, других обязательных требований и локальных нормативных актов Заказчика по охране окружающей среды при выполнении работ по договору.

- Подрядчик является собственником отходов производства и потребления, образующихся в результате его деятельности при выполнении работ не относящихся к I-IV классу опасности. Исполнитель обеспечивает собственными силами и средствами систематическую уборку объекта работ и строительной площадки от строительного мусора и всех иных отходов производства и потребления, образующихся в процессе его деятельности. Подрядчик обеспечивает вывоз строительных отходов на полигон ТБО за пределы промплощадки АО «АЭХК».

- Подрядчик самостоятельно несет ответственность за нарушение действующего законодательства в области охраны окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ – дата получения Подрядчиком уведомления от Заказчика о возможности начать выполнение работ в 2019 году.

Окончание работы – в течение 13 (тринадцати) месяцев с даты получения Подрядчиком уведомления от Заказчика о возможности начать выполнение работ в 2019 году.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество, технология и методы выполнения работ должны соответствовать требованиям распоряжения Правительства РФ от 26.12.14 №1521.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Требования не предъявляются.

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

Гарантийный срок на выполненные работы – не менее 24 месяца с момента подписания двустороннего акта выполненных строительных работ по приведению состава покрытия кровли здания 801 в соответствие с требованиями СП 50.13330.2012 АО «АЭХК».

## 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» - Федеральный закон от 22 июля 2008г № 123-ФЗ;

- «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» - Федеральный закон от 30 декабря 2009 года 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;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- СНИП 12-03-2001 «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»;
- 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».
- СП 48.13330-2011 Свод правил «Организация строительства».

Подрядчик оказывает услуги в соответствии с Политиками АО «АЭХК» в области качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда, энергетической политикой, размещенными на общедоступном сайте АО «АЭХК»: <http://www.aecc.ru>.

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЁМКИ

В случае, если в ходе проведения процедуры сдачи-приёмки работ будут выявлены недостатки (дефекты), Заказчик вправе отказаться от подписания Акта о приёмке выполненных работ. В этом случае работу будут считаться не принятыми Заказчиком. При этом стороны составляют и подписывают протокол о выявленных недостатках. Работы считаются принятыми после подписания обеими сторонами Акта о приёмке выполненных работ.

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Состав и объём исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006. Сметная документация предоставляется Заказчику в формате программного комплекса «Гранд-Смета» в базе 2001 года в редакции 2017 года и в формате MS Excel с сохранением всех функциональных взаимосвязей. Отчётная документация предоставляется Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе, на русском языке.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-------	------------	------------------------

1	АО «АЭХК»	Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»
---	-----------	--

Специалист старший ОКС

(Наименование должности руководителя подразделения)



(подпись)

А.В. Петухов

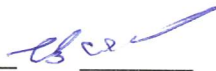
(ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_ 2019г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель СНТГ

(Наименование должности руководителя подразделения)



(подпись)

В.С. Мокеев

(ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_ 2019г.

Начальник ОУКС

(Наименование должности руководителя подразделения)



(подпись)

Н.В. Павлова

(ФИО)

«19» 07 2019г.