

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому развитию и качеству -
главный инженер

(Наименование должности руководителя службы Заказчика)

_____ С.В. Герцог
(подпись) (ФИО)
«__» _____ 2019г.

Техническое задание
на выполнение работ по модернизации насосного оборудования на насосной
станции № 1 АО «АЭХК»

Ангарск
2019

Документ от 20.08.2019 № 10/05-18/26421-ВК
Подписан простой электронной подписью

Техническое задание
на выполнение работ по модернизации насосного оборудования на насосной
станции № 1 АО «АЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при
усилении 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. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по модернизации насосного оборудования на насосной станции № 1 АО «АЭХК»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
Производство работ по модернизации насосного оборудования на насосной станции № 1 АО «АЭХК»
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Выполнение работ по модернизации насосного оборудования на насосной станции № 1 АО «АЭХК». Работы выполняются в здании насосной станции № 1 АО «АЭХК».
Подраздел 2.3 Сведения о месте выполнения работ
Работы выполняются по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, второй промышленный массив, квартал 28, строение 4. Насосная станция № 1 (район ж/д станции Суховская).
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
Для выполнения работ требуется разработка ППР.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
<ul style="list-style-type: none">- работы производить строго в границах, указанных техническими специалистами Заказчика, на основании выданного Подрядчику АКТУ-допуску;- работы производятся на территории насосной станции №1 АО «АЭХК»;- в качестве подъездных дорог используются существующие автодороги на территории Заказчика;
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
Разрабатываемый ППР должен соответствовать СП 48.13330-2011 Свод правил «Организация строительства».

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЁМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЁТЫ

В соответствии с локальным сметным расчетом № 15/19

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.

В случае замены 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.

Ведомость материалов

В соответствии с локальным сметным расчетом № 15/19.

Ведомость оборудования поставки Заказчика

В соответствии с локальным сметным расчетом № 15/19:

1. Насос ОВЗ-110 с двигателем СДВ2-143/51-10 с промежуточным валом, системой возбуждения и переходной рамой - 2 шт.;
2. Дренажный насос С-569 с электродвигателем АИР 160S4 - 4 шт.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 1

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

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	Локальный сметный расчет № 15/19	15/19	Модернизация насосного оборудования на насосной станции № 1 АО «АЭХК»	27

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДО-ОХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

1. Перед началом работ на 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.

2. При разработке ППР на выполняемые работы Подрядчик в состав ППР включает раздел «Мероприятия по экологической безопасности и охране окружающей среды», содержащий:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха (либо обоснование отсутствия необходимости таких мероприятий);
- мероприятия по охране поверхностных водных объектов (либо обоснование отсутствия необходимости таких мероприятий);
- мероприятия по обращению с отходами производства и потребления, образовавшимися в процессе производства работ;
- мероприятия по санитарному содержанию помещений, оборудования и территории, обеспечению санитарного режима персонала подрядной организации;
- порядок обеспечения персонала подрядной организации санитарно-бытовыми помещениями и средствами индивидуальной защиты.

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

Подрядчик обеспечивает собственными силами и средствами систематическую уборку объекта работ и строительной площадки от строительного мусора.

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

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Выполнение работ в 2019 году – в течение 1-го месяца с даты получения Подрядчиком Уведомления от Заказчика о начале работ в 2019 году.

Выполнение работ в 2020 году – в течение 8-ми месяцев с даты получения Подрядчиком Уведомления от Заказчика о начале работ в 2020 году.
Выполнение работ в 2021 году – в течение 5-ти месяцев с даты получения Подрядчиком Уведомления от Заказчика о начале работ в 2021 году.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество, технология и методы выполнения работ должны соответствовать требованиям постановления Правительства РФ от 26.12.2014 №1521.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы выполняются на территории действующего предприятия.

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

Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 24 месяцев с момента подписания Акта приемки законченного строительством объекта (ф КС-14) на выполнение работ по модернизации насосного оборудования на насосной станции № 1 АО «АЭХК».

Подрядчик несет полную ответственность за качество выполненных работ в течение всего гарантийного периода.

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;

- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

- 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»;

- СП 48.13330-2011 Свод правил «Организация строительства».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЁМКИ

Основанием для проведения расчетов по работам являются акт о приемке выполненных работ (ф. № КС-2), справка о стоимости выполненных работ и затрат (ф. № КС-3).

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «АЭХК»	Акционерное общество «Ангарский электролизный химический комбинат»

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Локальный сметный расчет № 15/19	27

Начальник ОКС

(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

В.Л. Вандышев

(ФИО)

«__» ____ 2019г

Инженер ОКС

(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

О.В. Васильев

(ФИО)

«__» ____ 2019г.

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик

(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

В.М. Селезнев

(ФИО)

«__» ____ 2019г.

Руководитель СНТГ

(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

В.С. Мокеев

(ФИО)

«__» ____ 2019г.

Информационно-справочный документ / Службная переписка Техническое задание на модернизацию насосного оборудования №1

Номер проекта документа: 10/36192-ПРОЕКТ от 20.08.2019

Регистрационный номер: 10/05-18/26421-ВК от 20.08.2019

Подразделение исполнителя: ОКС

Исполнитель: Васильев Олег Владимирович,+7 (3955) 59-91-82, 91-82

Страница 1 из 1

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "АЭХК" (UTC+8:00 Иркутск)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
1	Подписание (Подписание)	20.08.2019 16:23:20	АО "АЭХК"	Главный инженер	Заместитель генерального директора по техническому развитию и качеству - главный инженер	Герцог Сергей Викторович	Подписано
1	(Согласование)	20.08.2019 13:49:42	АО "АЭХК"	СТЭ	Главный энергетик	Слезнев Виктор Михайлович	Согласовано
1	(Согласование)	20.08.2019 10:14:06	АО "АЭХК"	ОКС	Начальник ОКС	Вандышев Виталий Леонидович	Согласовано
1	(Согласование)	20.08.2019 10:10:14	АО "АЭХК"	СНТГ	Руководитель группы	Моковеев Владимир Сергеевич	Согласовано