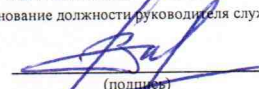


Утверждаю

Начальник ОКС

(Наименование должности руководителя службы Заказчика)



(подпись)

В.Л. Вандышев

(ФИО)

«05» 02 2017г.

Техническое задание
на выполнение работ по ремонту трубопровода ПХВ от колодца ПГ-1 до
колодца ПГ-4 АО «АЭХК»

от 16.03.2017 № 10/5-29/8467-БК

Ангарск
2017

Техническое задание
на выполнение работ по ремонту трубопровода ПХВ от колодца ПГ-1 до
колодца ПГ-4 АО «АЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при
строительстве, реконструкции и капитальном ремонте
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. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по ремонту трубопровода ПХВ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4 АО «АЭХК»

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов
Производство ремонтных работ на трубопроводе ПХВ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4 АО «АЭХК».
Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах
Ремонтные работы на трубопроводе ПХВ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4 АО «АЭХК»
Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ
Работы выполняются по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252.
Подраздел 2.4 Требования к разработке ППР
Перед началом работ Подрядчик предоставляет и согласовывает с Заказчиком проект производства работ. Подрядчик предоставляет и согласовывает с Заказчиком в десятидневный срок после заключения договора график производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ
Требования к техническим характеристикам строительно-монтажных работ: - ремонтные работы производить строго в границах, указанных техническими специалистами Заказчика, на основании выданного Подрядчику АКТУ-допуску; - в качестве подъездных дорог используются существующие автодороги на территории Заказчика; - В процессе производства работ Подрядчик обеспечивает исполнение требований по пожарной безопасности в соответствии с ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».
Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)
Разрабатываемый ППР должен соответствовать СНиП 12-01-2004 «Организация строительства». Подрядчик предоставляет и согласовывает с Заказчиком в десятидневный срок после заключения договора график производства работ.

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

--

Таблица 1

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1	Разборка асфальтобетонного покрытия	м ³	120
2	Разработка грунта в отвал	м ³	1800
3	Разработка грунта в ручную	м ³	15
4	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 108 мм	км	0,098
5	Демонтаж и монтаж задвижек Ду 100 мм	шт	2
6	Демонтаж и монтаж гидрантов пожарных	шт	1
7	Ремонт железобетонных стенок колодцев	м ²	10
8	Ремонт гидроизоляции битумной	м ²	22
9	Монтаж трубопровода полиэтиленового Ду 100	км	0,098
10	Обратная засыпка с уплотнением	м ³	1800
11	Асфальтирование	м	640

**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
	Согласно прилагаемому локальному сметному расчёту		

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
	Локальный сметный расчёт	1/17	Ремонт трубопровода ПХВ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4	5

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

- Подрядчик (субподрядчик) 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 (субподрядных) 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.

- При разработке ППР на выполняемые работы Подрядчик (субподрядчик) 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 (субподрядчик) обеспечивает соблюдение законодательных, других обязательных требований и локальных нормативных актов Заказчика по охране окружающей среды при выполнении работ по договору.

- Подрядчик (субподрядчик) работ является собственником отходов производства и потребления, образующихся в результате его деятельности при выполнении работ. Подрядчик (субподрядчик) 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 (субподрядчик) работ самостоятельно несет ответственность за нарушение действующего законодательства в области охраны окружающей среды. В случае выявления Заказчиком нарушения требований законодательства в области охраны окружающей среды, Исполнитель уплачивает штраф в размере 10000 (десять тысяч) рублей по каждому факту нарушения.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ – дата подписания договора обеими Сторонами.

Окончание работы – в течение 5 (пяти) месяцев с даты подписания договора обеими Сторонами.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество, технология и методы выполнения работ должны соответствовать требованиям распоряжения Правительства РФ от 21.06.10 №1047-р, а также иным действующим нормам и правовым актам.

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 – 24 месяца с момента подписания двустороннего акта выполненных строительных работ по ремонту трубопровода ПХВ от колодца ПГ-1 до колодца ПГ-4 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»;
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных 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 (субподрядчик) оказывает услуги в соответствии с Политикой 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 ПРИЕМКИ

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 2014 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»

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Локальный Сметный Расчёт № 1/17	5

Ведущий специалист ОКС
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

С.А. Плаунов
(ФИО)

«17» 01 2017г.

Инженер ОКС
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

О.В. Васильев
(ФИО)

«17» 01 2017г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель СНТГ
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

В.С. Мокеев
(ФИО)

«18» 01 2017г.

Начальник ОУКС
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

Н.В. Павлова
(ФИО)

«18» 01 2017г.