

Приложение 1
к договору № _____
от «___» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:
ПОДРЯДЧИК:

_____ 20__

УТВЕРЖДАЮ:
ЗАКАЗЧИК:

Заместитель главного инженера
по безопасности и надёжности
филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция»

_____ Р.Р. Алыев

_____ 20__

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

выполнение работ по поверке сейсмодатчиков

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Сроки выполнения работ

Подраздел 2.2 Место выполнения работ

Подраздел 2.3 Основание для выполнения работ

Подраздел 2.4 Описание выполняемых работ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ

Подраздел 3.3 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Подраздел 3.4 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

<p>Выполнение работ по проверке сейсмодатчиков. <i>Вид услуг:</i> Код ОКПД-2: 71.12.40.120 «Услуги в области метрологии» <i>Объект/система (элемент):</i> эталоны и средства измерений, принадлежащие подразделениям КЛнАЭС. <i>Класс безопасности:</i> не устанавливается. <i>Категория по радиационной безопасности:</i> не устанавливается.</p>
--

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Сроки выполнения работ
<p>Начало - 11 января 2022 г. Окончание - 20 августа 2024 г.</p>
Подраздел 2.2 Место выполнения работ
На базе Калининской АЭС (пом. ИБК-513).
Подраздел 2.3 Основание для выполнения работ
<p>Требования СТО 1.1.1.01.0678-2015 «Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций» (https://ohranatruda.ru/upload/iblock/166/4293748439.pdf) , ГОСТ Р 8.565-2014 «ГСИ. Метрологическое обеспечение атомных станций. Основные положения» (https://docs.cntd.ru/document/1200114170).</p>
Подраздел 2.4 Описание выполняемых работ
Поверка сейсмодатчиков в соответствии с прилагаемым перечнем.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>В соответствии с п. 2 статьи 13 Федерального закона от 11.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (https://docs.cntd.ru/document/902107146) работы должны выполняться при наличии у Подрядчика аттестата аккредитации на выполнение работ/оказание услуг по проверке средств измерений в соответствии с областью аккредитации; область аккредитации должна обеспечивать возможность поверки сейсмодатчиков в соответствии с прилагаемым перечнем.</p>
Подраздел 3.2 Требования к качеству выполненных работ
<p>Работы по проверке сейсмодатчиков должны быть выполнены в соответствии с требованиями документа «Порядок проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», в сроки, указанные в договоре (https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74836887/).</p>

Подраздел 3.3 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ

Подрядчик должен проводить работы в соответствии с требованиями документов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации (<https://rg.ru/2001/12/31/trud-dok.html>);
- Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ -99/2010) СП 2.6.1.2612-10 (<https://docs.cntd.ru/document/902214068>);
- Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (<https://sipks.ru/assets/files/metrekot.pdf>);
- СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 «Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн Росэнергоатом».

При проведении работ в ЗКД Подрядчик должен выполнять требования Инструкции по обеспечению радиационной безопасности на Калининской АЭС 00.--.ПУ.0038.55.

Документы уровня АО «Концерн Росэнергоатом» и КланЭС будут переданы Подрядчику (при необходимости) после заключения договора.

Подраздел 3.4 Специальные требования

Руководители организаций подрядчиков (субподрядчиков) работ должны за 20 дней до начала оказания услуг предоставлять на имя заместителя директора по режиму и физической защите АЭС письмо со списками сотрудников установленного образца, для заблаговременного оформления пропусков.

Примечание: В сопроводительном письме на имя заместителя директора по режиму и физической защите Калининской АЭС указывается номер и дата договора, сроки оказания услуг на защищенной территории АЭС и подразделение АЭС – заказчик работ.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1 Описание конечного результата выполненных работ

Экономический эффект: подтверждение достоверности измерений повышает надёжность и безопасность эксплуатации оборудования.

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

В результате выполнения работ Заказчику ежеквартально передаются следующие материалы:

- свидетельства о поверке сейсмодатчиков, либо извещения о непригодности;
- акты приёмки выполненных работ не позднее 20 числа отчётного месяца с приложенными к ним счетами-фактурами.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень эталонов и средств измерений, подлежащих поверке	6

Главный метролог - начальник отдела

А.М. Тихомиров

ЗГИПТОиК

С.В. Молотов

Визы:

Нач. ОЛ

А.В. Губин

Нач. ОПБ

А.А. Соловьёв

ОМ

Николаева Жанна Борисовна

8 (48255) 6-84-53

Приложение № 1 к Техническому заданию
к договору № _____ от _____ 20__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ
сейсмодатчиков, подлежащих поверке

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Кол-во по годам, шт.		
			2022	2023	2024
1	Сейсмодатчик	СД-4	4	1	4
2	Сейсмодатчик	СД-4-02	22	15	22

Главный метролог - начальник отдела

А.М. Тихомиров

ПОДРЯДЧИК

«_____» _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК

Заместитель главного инженера
по безопасности и надёжности
филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция»

_____ Р.Р. Алыев

«_____» _____ 20__ г.