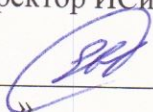


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
Директор ИСиНК

 _____ Евтушенко С.Г.
« _____ » 2021 г.

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ

№ 27.28.22.184 - 2021

Предмет закупки:
«Ремонт ультразвукового дефектоскопа USM Go»

Москва
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых 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 (ИНТЕРВАЛ) 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 ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Наименование работ: «Ремонт ультразвукового дефектоскопа USM Go», серийный № 12065302 (далее – оборудование).

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

«Ремонт дефектоскопа ультразвукового USM Go – 1 шт. (серийный № 12065302).
Ультразвуковой Дефектоскоп USM Go предназначен для выявления дефектов типа трещин и неоднородностей в различных материалах ультразвуковым методом контроля; применяется для определения глубин и координат залегания дефектов, толщины изделий при одностороннем доступе к ним.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ			
Ремонт ультразвукового дефектоскопа USM Go проводится для поддержания в работоспособном состоянии и предотвращения отказов оборудования при эксплуатации.			
Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ			
Ведомость объемов работ:			
№ п.п. (Спецификации и т.п.)	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1	Диагностика всех узлов дефектоскопа.	Работа	1
2	Чистка дефектоскопа.	Работа	1
3	Ремонт ультразвукового дефектоскопа USM Go: - Демонтаж защитного корпуса дефектоскопа. - Замена материнской платы прибора. - Замена джойстика прибора. - Диагностика работы системы дефектоскопа - Сборка и установка защитного корпуса дефектоскопа.	Работа	1
4	Настройка ультразвукового дефектоскопа USM Go и проведение пуско-наладочных работ: - Настройка рабочих параметров прибора; - Проведение технологического прогона; - Проведение приемо-сдаточных испытаний.	Работа	1
Все материалы и комплектующие, необходимые для выполнения работ, должны быть предоставлены Исполнителем.			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Место проведения работ - территория Исполнителя.

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

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Срок выполнения работ: не позднее 01.04.2022 г.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Оборудование после проведения ремонта должно быть в работоспособном состоянии, должно гарантированно определять дефекты на сварных соединениях оборудования и трубопроводов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Не предъявляются.

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

Гарантийный срок на отремонтированное оборудование: 12 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ обеими сторонами.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

12.1. При приемке работ Заказчик силами собственного персонала проводит проверку работы.

12.2. Исполнитель по окончании работ предоставляет:

- акт сдачи-приемки выполненных работ – в 2-х экз.,
- счет-фактуру - 2 экз.,
- акт приемки из ремонта (технический акт) – 2 экз.

12.3. При получении оборудования из ремонта оформляется акт входного контроля.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация по выполненным работам должна быть предоставлена на русском языке и на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1	Акт неисправности оборудования	1

Составил:
Заместитель директора ИНМИМ



А.Н. Разыграев

АКТ

неисправности оборудования

Город Москва

« 07 » декабря 20 21 г.

Организация

(собственник): АО «НПО «ЦНИИТМАШ»

Адрес почтовый: 115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, дом 4

Контактное лицо

(ФИО): Абуталипов Борис Тимурович

Должность: Ведущий инженер

Телефон: 495 675 89 70

Факс: -

В процессе эксплуатации оборудования, поставленного по договору

№ 147/28

от 13.12.2011

поставщик ООО «ИНДУМОС»

выявлено следующее:

Наименование

оборудования:

Ультразвуковой дефектоскоп USM Go Base

Маркировка:

с/н 12065302

Описание неисправности:

-износ корпуса прибора;
-не работает джойстик управления прибором.

Дата возникновения

неисправности:

01.12.2021

Предполагаемая причина

возникновения

неисправности:

Физический износ прибора в условиях интенсивной
эксплуатации при контроле трубопроводов АЭС.
Рекомендовано произвести ремонт у официального
дистрибьютора компании GE SENSING &
INSPECTION TECHNOLOGIES GmbH –
производителя дефектоскопа.

Адрес для возврата

оборудования:

115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, дом 4

Подписи:

Заместитель директора ИНМИМ

(должность)



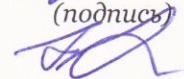
(подпись)

А.Н. Разыграев

(инициалы и фамилия)

Главный научный сотрудник

(должность)



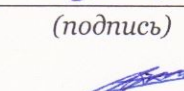
(подпись)

Н.П. Разыграев

(инициалы и фамилия)

Ведущий инженер

(должность)



(подпись)

Б.Т. Абуталипов

(инициалы и фамилия)

Оборудование на диагностику принял:

(должность)

(подпись)

(инициалы и фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.

Исполнитель: Б.Т. Абуталипов

тел.: 495 675 89 70