

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция» (Ростовская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

с/о Главный инженер

Горбунов

А.Б. Горбунов

_____ 2022г

Техническое задание №4.3-2022/АС ТЗ 9

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, виде, порядке организации выполнения ремонтных работ.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объём выполняемых работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

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 ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЁМУ 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 ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1.1. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объектах, виду, порядку организации выполнения ремонтных работ

2.1.1. Основание для проведения работ:

Акт № .23-36/11 от 09.02.2022г.

2.1.2. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

- СТО 1.1.1.02.009.1407-2021 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения».

2.1.3. Инвентарные номера:

№ А094143 - Внутриплощадочная автомобильная дорога;

№ 499090 - Ростовская АЭС. Блок №2. Подъездные автодороги (лит. 294);

№ В344600001 - Внутриплощадочные автодороги;

№ С43844600001 - Внутриплощадочные автодороги;

№ 2059 - Временные автодороги и бетонные площадки.

2.1.4. Классификация строительных конструкций ремонтируемых объектов:

- Не классифицируются.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР

2.2.1. Подрядчик разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение проекты производства работ (ППР) до начала выполнения работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

3.1.1. Устранение дефектов асфальтобетонного покрытия в виде трещин.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

3.2.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с ведомостью объемов работ:

№4.3-2022/АС ВПЗ-15 «Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС».

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

3.3.1. ППР должен соответствовать требованиям пункта 4.18 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; ТПО 1.1.8.03.1076-2015 «Состав, порядок оформления, согласования и учёта проектов производства работ при ремонте, модернизации и реконструкции производственных зданий и сооружений атомных станций. Типовое положение».; Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (Приложение к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №882н)

Зам.гл.бухгалтера

С.С. Донская

Согласовано

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1			Техническое задание с приложением	7

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

5.1. Ростовская АЭС – автодороги в ЗБ и ЗЗ

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

6.1. Для выполнения работ разработка природоохранных мер и мероприятий не требуется.

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

7.1. Начало работ: с момента заключения договора.

7.2. Окончание работ – 20.10.2022г.

Подрядчик имеет право выполнить работы досрочно только с предварительного письменного согласия Заказчика, а Заказчик вправе в этом случае досрочно принять и оплатить результаты работ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

8.1. Подрядчик обеспечивает качество выполняемых работ в соответствии с требованиями раздела 16.6 СТО 1.1.1.02.009.1407-2021 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения».

8.2. Качество предоставляемых Подрядчиком материалов должно соответствовать действующим стандартам (ТУ), ГОСТ и подтверждаться копиями сертификатов соответствия, заверенные органом выдавшим сертификат, либо держателем сертификата.

8.3. Работы выполняются машинами, механизмами и материалами Подрядчика.

8.4. Используемые для выполнения работ Подрядчиком материалы, согласно ведомости объемов работ (неотъемлемая часть ТЗ), должны быть новыми и ранее не использованными.

8.5*. Подрядчик должен принять во внимание, что ссылки в ТЗ, ведомости объемов работ (неотъемлемая часть ТЗ) на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

8.6*. Подрядчик может представить для выполнения работ иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совме

стимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в ТЗ, ведомости объемов работ (аналоги).

8.7. Подрядчик до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы с целью проверки Заказчиком соответствия данных материалов во избежание фальсификации продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

9.1. В соответствии с ведомостью объемов работ:

№ 4.3-2022/АС ВПЗ -15 «Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС»

Работы выполняются на территории действующего предприятия без остановки автомобильного потока с разделением по полосам и выделениям участков производства работ. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.

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

10.1. Гарантия на выполненные работы устанавливается на 12 месяца, с даты подписания сторонами акта выполненных работ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

11.1. Работы должны проводиться в соответствии с требованиями: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство». Правил пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций СТО 1.1.1.04.001.1500-2018; Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приложение к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 №882н).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

12.1. В соответствии с требованиями СТО 1.1.1.01.002.0069-2019 «Организация технического обслуживания и ремонта систем и оборудования атомных станций» по каждому этапу выполненных работ Подрядчик передает Заказчику следующую исполнительную документацию, состоящую из технической и финансовой части:

Техническая часть:

Оформляется в соответствии с требованиями раздела 16.6 СТО 1.1.1.02.009.1407-2021 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения» на бумажном носителе в 1 экз.

Финансовая часть:

- акт о приёмке выполненных работ (форма КС-2);
- справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3)

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

13.1. Комплект исполнительных документов на выполненные работы Подрядчик передает Заказчику на бумажном носителе в 1-м экземпляре.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

14.1. Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ППР	Проект производства работ
3	ЗиС	Здания и сооружения
4	ЗБ	Зона безопасности
5	ЗЗ	Защищённая зона

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ приложения	Наименование приложения	Кол-во страниц
1	Ведомость объемов работ №4.3-2022/АС ВПЗ -15 «Ремонт асфальто-бетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС»	1

Примечание:

* Участник закупки должен принять к сведению, что пункты 8.5, 8.6 и настоящее примечание не должны включаться в текст технического задания, являющегося приложением к договору, заключенному по результатам проведенной процедуры закупки.

Заместитель главного инженера
по ремонту

Начальник ЦХО

Начальник ОРЗ

Начальник ОППР

Начальник ОУК

Начальник ОЛ

И.В. Малахов

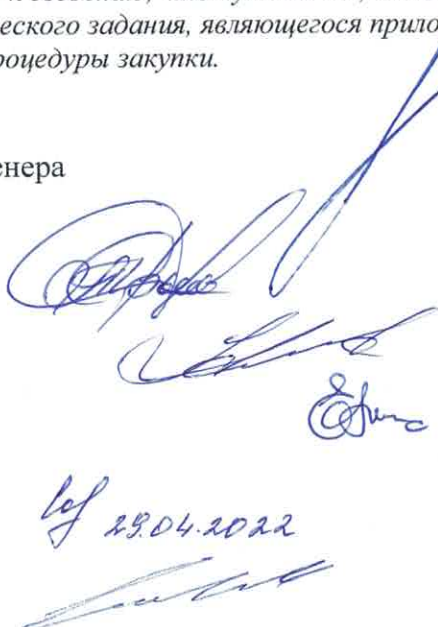
П.П. Крымский

А.В. Киселев

А.С. Еремеев

А.В. Антипов

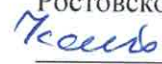
В.Т. Геворгян



УТВЕРЖДАЮ

ио Главный инженер

Ростовской АЭС

 А.Б. Горбунов

" " " 2022г.

Ведомость объёмов работ №4.3-2022/АС ВПЗ-15

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог и площадок Ростовской АЭС

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
Производство ремонтных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ разветвленной сети транспортных коммуникаций				
Все работы выполняются с применением машин, механизмов и материалов Подрядчика				
Раздел 1. Инв. №А094143				
1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м	61,43	
2	Мастика битумная V=0,09*61,43	т	5,5287	
Раздел 2. Инв. №499090				
3	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м	31,2	
4	Мастика битумная V=0,09*31,2	т	2,808	
Раздел 3. Инв. №В34460001				
5	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м	17,1	
6	Мастика битумная V=0,09*17,1	т	1,539	
Раздел 4. Инв. №С43844600001				
7	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м	12,1	
8	Мастика битумная V=0,09*12,1	т	1,089	
Раздел 5. Инв. № 2059 Временные автодороги и бетонные площадки				
9	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	100 м	46	
10	Мастика битумная V=0,09*46,0	т	4,14	
11	Устройство искусственной дорожной неровности	м2	6,6	
12	Устройство искусственной дорожной неровности	м2	4,5	

ио ЗГИР

Начальник ЦХО

Начальник ОРЗ

И.В. Малахов

П.П. Крымский

А.В. Киселев