

**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

Главный инженер



А.Б. Горбунов

\_\_\_\_\_ 2021г

Техническое задание №4.3-2021/АС ТЗ 19

Ремонт ЗиС Ростовской АЭС по внеплановым аварийным заявкам

## 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 Объем 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) 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 ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

### 1.1. Ремонт ЗиС Ростовской АЭС по внеплановым аварийным заявкам

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

### Подраздел 2.1 Сведения об объектах, виде, порядке организации выполнения ремонтных работ

#### 2.1.1. Основание для проведения работ:

- СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения»

#### 2.1.2. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями:

- СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения».

#### 2.1.3. Инвентарные номера:

Инв.№А094210-«Реакторное отделение»;

Инв.№А094151-«Машзал»;

Инв.№499039-«Ростовская АЭС. Блок №2. Здание главного корпуса литер 235; 235/1; 235/2; 235/3; п/235; п/235/1; п235/2»;

Инв. №6- «Здание мазутонасосной мазутомаслодизельного хозяйства»;

Инв. №А226193-«Здание учебно-тренировочного пункта с пристройками»;

Инв. №А226198-«Здание полномасштабного тренажера БЩУ и РЩУ»;

Инв. №В350120033-«Здание ДОУ. Лит. 420»;

Инв. №В370160002-«Административно-бытовой корпус»;

Инв.№3042-«Лабораторно-бытовой корпус с переходным мостиком из главного корпуса в ЛБК и переходным мостиком из административного корпуса в ЛБК»;

Инв.№А094227-«Спецкорпус - блок мастерских»;

Инв.№В343199002-«Насосная добавочной воды блоков № 3,4 с водоподводящим ковшом. Вса-  
сывающие водопроводы. Лит.621»

Инв.№40-«Насосная станция добавочной воды»;

Инв.№А094171-«Открытая эстакада технологических трубопроводов»;

Инв. №3-«Ростовская АЭС. Блок N2. Комплекс пожарного депо с гаражом на 25 автомашин.»;

Инв.№ В343619002-«Дизельгенераторные, насосные станции системы ответственных потреби-  
телей и компрессорные пневмоприводов отсечной арматуры (РДЭС).РДЭС систем безопасно-  
сти - Ячейка N2. Лит.535-2,п/535-2»;

Инв.№ В343619003-«Дизельгенераторные, насосные станции системы ответственных потреби-  
телей и компрессорные пневмоприводов отсечной арматуры (РДЭС).РДЭС систем безопасно-  
сти - Ячейка N3. Лит.535-3,п/535-3»;

Инв.№ В343709005-«Общешлюзовая резервная дизельная электростанция (РДЭСО). Лит.421, п/  
421»;

Инв.№ В340210498-«Главный корпус. Реакторное отделение. Лит.409»;

Инв.№А 094225-«Спецкорпус - спецводоочистка (оси 11-27)»;

Инв. №А094149-«Закрытая эстакада и каналы технических трубопроводов с закрытой ЭТТ РО-  
СК, пешеходным коридором РО-СК и открытой ЭТТ»;

Инв. №499135-«Ростовская АЭС. Блок №2. Эстакады и каналы технологических трубопрово-  
дов (лит. 293)»;

Инв. №В341209007-«Эстакады и каналы технологических трубопроводов. Эстакады техноло-  
гических трубопроводов и переходные мосты между реакторным отделением Блока N3 и спец-  
корпусом.Лит.609»;

Инв. №С41741200001-«Эстакады и каналы технологических трубопроводов. Пешеходно-  
транспортная галерея между РО-4 и спецкорпусом»;

Инв. №В370010005-«Служебно-бытовой корпус (поз.2.2)»;

Инв. №В370030009-«Склад хранения неснижаемого и аварийного запасов (поз.2.19)»



Инв. №В370020009-«Склад материально-технических ресурсов для приемки и осуществления входного контроля»;

Инв. № В341940063-«Объединенная насосная станция системы охлаждения основного оборудования.Лит.419,419-1,419-2»;

Инв. №А211563-«Комплекс поездепо с гаражом на 25 автомашин-термодымокамера»;

Инв. №А094228-«Спецкорпус-санитарно-бытовой блок»;

Инв. №3044-«Административный корпус»;

Инв. №499134-«Ростовская АЭС. Блок №2. Хранилище твёрдых радиоактивных отходов со зданием переработки лит.282»;

Инв. №1-«Здание пускорезервной котельной»;

Инв. №39-«Азотно-кислородная станция объединённого газового корпуса»;

Инв. №А094166-«Объединенный газовый корпус»

Инв. №41-«Этажерки электротехнических устройств блока №1»;

Инв. №А214635-«Здание блока вспомогательных сооружений ОРУ-500»;

Инв. №499065-«Ростовская АЭС. Блок №2. Переходные мостики между главными корпусами (лит. 327)»;

Инв. №С40443200001-«Переходные мостики между главными корпусами (между энергоблоком 3 и энергоблоком 4, между энергоблоком 4 и ИБК). Переходной мост между ЭБ 3 и ЭБ 4.»;

Инв. №С40443200002-«Переходные мостики между главными корпусами (между энергоблоком 3 и энергоблоком 4, между энергоблоком 4 и ИБК). Переходной мост между ЭБ 4 и ИБК.»;

Инв. №В340220296-«Главный корпус. Машинное отделение. Лит.408»;

Инв. №499065-«Ростовская АЭС. Блок №2. Переходные мостики между главными корпусами (Лит.327)»;

Инв. №В343200002-«Переходные мостики между главными корпусами (между энергоблоком №2 и энергоблоком №3). Лит.530»;

Инв. № 8054-«Здание лабораторного корпуса очистных сооружений»;

Инв. №499133-«Ростовская АЭС. Блок №2. Хранилище радиоактивных изотопов (лит.283)»;

Инв. №С43850170001-«Инженерно-бытовой корпус с людским КПП»;

Инв. №3045-«Объединенный вспомогательный корпус»;

Инв. №98745-«Здание ЛПФО, общей площадью 1441,8кв.м.».

Инв. № А094233-«Убежище ГО на 900 мест (подвал под зданием АБК)»;

Инв. № 999908-«Защищенный пункт управления противоаварийными действиями района эвакуации(ЗПУПДРЭ без ПРУ) (Литер А)»;

Инв. № А094231-«Убежище ГО (подвал под зданием караула)»;

Инв. № А094232-«Убежище ГО на 1200 мест»;

Инв. №499049-«Ростовская АЭС. Блок №2. Комплекс ИТМГО МПЧС. Убежище ГО на 1200 укрываемых (лит.279)»;

Инв. №С40140210001-«Реакторное отделение»;

Инв. № С40240220001-«Машинное отделение (машзал, деаэрационное отделение, этажерка электротехнических устройств);

Инв. № С40241940001-«Объединенная насосная станция системы охлаждения основного оборудования»;

Инв. №8055-«Здание убежища ГО на 4000 мест»;

Инв. № В350160084-«Система физической защиты, в т.ч. здание караула-3 с сооружениями ГО. Здание караула-3 убежище на 50 укрываемых. Лит 527, п/527»;

Инв. № А094162-«Насосная станция хоз.бытовых стоков сетей ХБК на площадке АЭС»;Инв. №А129571-«Здание караула с резервуаром техводы».

552.1.4. Классификация строительных конструкций ремонтируемых объектов:

#### РО-1; РО-2; РО-3; РО-4

- Классификационное обозначение по НП-001-15- 2Н;
- Категория по ответственности за ядерную и радиационную безопасность по ПиН АЭ-5,6 –I;
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01 –I.



### ЗРДЭС-2.3;

- Классификационное обозначение по НП-001-15 – 2О;
- Категория по ответственности за ядерную и радиационную безопасность по ПиН АЭ-5,6-I;
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01– I.

### СВО; БМ; СББ; ХТРО; ХРИ; МЗ-1; МЗ-2; МЗ-3; Закрытая ЭТТ; ЭЭТУ-1, ЭЭТУ-2;

- Классификационное обозначение по НП-001-15-3Н;
- Категория по ответственности за ядерную и радиационную безопасность по ПиН АЭ-5,6–II;
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01–II.

### РДЭСО; ЭТТ; Гл. корпус-ОРУ-500;

- Классификационное обозначение по НП-001-15-4;
- Категория по ответственности за ядерную и радиационную безопасность по ПиН АЭ-5,6–II;
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01–II.

ДОУ; ПРК; АКС; ОВК; АБК; ЛБК; Здание ЛПФО; Здание УТП; Здание ПМТ БЩУ и РЩУ; Здание лабораторного корпуса ОС; Здание пожедепо; Здание термодымокамеры; Здание ИБК; НДВ-1,2 блока; КНС-2; Переходные мостики между главными корпусами; АКПП; Дымовая труба; ММДХ; Здания СБК, складов №1,2 СХ УПТК; АБК ЦОС; ЗПУПДРЭ; Убежище ГО под зданием караула №3; Убежища на 1200 мест №1,2; Убежища на 4000 мест; Убежища на 160 мест; Здание караула, Здание ЗПУПД АС

- Классификационное обозначение по НП-001-15-4;
- Категория по ответственности за ядерную и радиационную безопасность по ПиН АЭ-5,6–III;
- Категория сейсмостойкости по НП-031-01–III.

#### 2.1.4 Перечень ремонтных работ:

- Перечень ремонтных работ для восстановления аварийных повреждений зданий и сооружений определен СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения» «приложение Ф». Место, сроки выполнения работ могут уточняться и корректироваться Заказчиком в ходе их выполнения.

#### 2.1.5 Сроки ремонтных работ:

- Сроки ремонтных работ для восстановления аварийных повреждений зданий и сооружений определяются Заказчиком в соответствии с поданными заявками на ремонт зданий и сооружений, составленным на основании актов дефектации ЗиС Ростовской АЭС. На период действия договора Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие персонала на Ростовской АЭС, для устранения аварийных повреждений зданий и сооружений в соответствии с регламентными сроками, указанными в СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения» «приложение Ф», при необходимости должна быть обеспечена круглосуточная работа. По требованию Заказчика до проведения работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком график выполнения ремонта ЗиС. Работы по ремонту зданий и сооружений должны выполняться силами обученного и аттестованного персонала в соответствии с действующими правилами эксплуатации, охраны труда, радиационной безопасности, пожарной безопасности, внутриобъектного режима, действующими на Ростовской АЭС.

### Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР

2.2.1. Подрядчик, до начала выполнения работ разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение проект производства работ (ППР) на ремонт ЗиС Ростовской АЭС по внеплановым аварийным заявкам с указанием работ:

- ремонт кровель
- ремонт напольных покрытий
- ремонт антикоррозионных покрытий



-ремонт остекления  
-ремонт гидроизоляции подвальных помещений.

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

<b>Подраздел 3.1 Цель проведения работ</b>	
3.1.1. Восстановление первоначальных эксплуатационных качеств и повышение надежности работы строительных конструкций зданий и сооружений Ростовской АЭС, для обеспечения выполнения требований охраны труда, пожарной безопасности.	
<b>Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ</b>	
3.2.1. Объем работ определяется Заказчиком по факту возникновения дефекта (повреждения) ЗиС.	
<b>Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)</b>	
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».	

### РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

<b>Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)</b>				
№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	-	-	Техническое задание с приложением	11

### РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ростовская АЭС - «Спецкорпус - спецводоочистка»;
Ростовская АЭС - «Спецкорпус - блок мастерских»;
Ростовская АЭС - «Спецкорпус - санитарно-бытовой блок»;
Ростовская АЭС - «Здание главного корпуса №1»;
Ростовская АЭС - «Здание главного корпуса №2»;
Ростовская АЭС - «Здание главного корпуса №3»;
Ростовская АЭС - «Здание главного корпуса №4»;
Ростовская АЭС - «Резервные дизельные электростанции блока №3»;
Ростовская АЭС - «Общеплощадная резервная дизельная электростанция»;
Ростовская АЭС - «Здание инженерно-бытового корпуса»;
Ростовская АЭС - «Здание канализационно-насосной станции №2»;
Ростовская АЭС - «Хранилище твердых радиационных отходов со зданием переработки»;
Ростовская АЭС - «Хранилище радиоактивных изотопов»;
Ростовская АЭС - «Этажерки электротехнических устройств блоков №1,2»;
Ростовская АЭС - «Закрытая эстакада технических трубопроводов»;
Ростовская АЭС - «Эстакады технологических трубопроводов»;
Ростовская АЭС - «Гибкие связи Гл. корпус-ОРУ-500»;

Ростовская АЭС – «Объединенный газовый корпус»;  
Ростовская АЭС - «Машинное отделение №1,2,3»;  
Ростовская АЭС - «Переходные мостики ЛБК-ИБК»;  
г. Волгодонск, Бульвар Победы ,3 – «Здания УТП»;  
г. Волгодонск, ул. Индустриальная ,5 – «Здание ЛПФО»;  
Ростовская АЭС – «Здание АКПП»;  
Ростовская АЭС – «Дымоходы ПРК»;  
Ростовская АЭС – «Здание мазуто-масло-дизельного хозяйства»;  
Ростовская АЭС – «Здания складского хозяйства»;  
Ростовская АЭС – «Здание административно бытового корпуса ЦОС»;  
Ростовская АЭС – «Убежища ГО на 1200мест №1,2; 4000 мест; 160 мест; ЗПУПДАС; ЗПУП-ДРЭ; Убежища под зданием караула №3»;  
Ростовская АЭС - «Здание ДОУ»;  
Ростовская АЭС - «Здание пуско-резервной котельной»;  
Ростовская АЭС - «Здание азотно-кислородной станции»;  
Ростовская АЭС - «Административно бытовой корпус»;  
Ростовская АЭС - «Здание лабораторно бытового корпуса»;  
Ростовская АЭС - «Здание лабораторного корпуса очистных сооружений»;  
Ростовская АЭС – «Здание пожарного депо»;  
Ростовская АЭС – «Здание термодымокамеры»;  
Ростовская АЭС – «Здание насосной станции добавочной воды Бл. №1,2»;  
Ростовская АЭС – «Здание насосной станции добавочной воды Бл. №3,4»;  
Ростовская АЭС – «Здание объединённого вспомогательного корпуса».

## 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.Срок выполнения работ:

- Начало выполнения работ - с момента заключения договора, но не ранее даты согласования заказчиком ПОК.

- Окончание - 20.12.2022г.

Работы выполняются по заявке Заказчика и оформляются ежеквартально в порядке, установленном разделом 12 настоящего ТЗ.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

8.1. Подрядчик обеспечивает качество выполняемых работ в соответствии с требованиями раздела 16.6 СТО 1.1.1.02.009.1407-2017 «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 должны быть новыми и ранее не использованными.

8.5. Подрядчик должен принять во внимание, что ссылки на ресурсы в федеральных единичных расценках (ФЕР), на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или на-



именование 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 производители, при условии, что произведенные замены совместимы 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.

8.8. Подрядчик предоставляет согласованную с Ростовской АЭС программу обеспечения качества выполняемых работ, разработанную в соответствии с требованиями НП-090-11 «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии». Допускается применять ранее разработанную и согласованную с центральным аппаратом АО «Концерн Росэнергоатом» ПОК, при этом дополнительного согласования ПОК с филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» в соответствии с п. 5.8 ПОР 1.1.3.19.1759-2020 не требуется (на основании ПОР 1.1.3.19.1759-2020 «Порядок согласования, проверки выполнения и оценки результативности выполнения программ обеспечения качества организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги АО «Концерн Росэнергоатом»).

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

9.1. Работы по устранению дефектов зданий и сооружений производятся в различных условиях производства работ (стесненные условия, работа на высоте, работа в условиях повышенных и пониженных температур, специальный допуск, специальный пропуск, и другие ограничения для рабочих), в том числе в зоне действия ИИИ - у подрядчика необходимо наличие официальных документов, удостоверяющих, что работники аттестованы по правилам радиационной безопасности, имеют медицинские справки об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с ИИИ.

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

10.1. Гарантия на выполненные работы устанавливается на 24 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».

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

12.1.1 На основании поданных подразделениями-владельцами зданий и сооружений заявок (Приложение 1), Заказчик совместно с Подрядчиком организуют осмотр дефектных мест с определением физических объемов и материалов для выполнения работ. По результатам осмотра ОРЗ оформляет ведомость объемов работ и локальный сметный расчет, в котором стоимость выполненных работ определяется исходя из фактического объема выполнения работ на единичную расценку с переводом в текущие цены, с учетом условий производства работ, составленный не позднее 30 числа последнего месяца отчетного периода.

12.1.2 Заказчик передает оформленную ведомость объемов работ Подрядчику. Подрядчик согласовывает ведомость объемов работ и организывает устранение дефектов и повреждений



зданий и сооружений.

12.1.3 Работы выполняются согласно ППР, разработанному на основании требований подраздела 2.2, по нарядам/распоряжениям, выданным цехом-заказчиком с использованием материалов Подрядчика.

12.1.4 В процессе производства работ Подрядчик предъявляет скрытые работы с оформлением акта (при необходимости), сертификаты, паспорта на применяемые материалы специалистам ОРЗ и представителей цеха-заказчика.

12.1.5 По окончании работ 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 1.1.1.02.009.1407-2017 «Эксплуатация зданий и сооружений атомных станций. Основные положения» на бумажном носителе в 1 экз.

Финансовая часть предоставляется ежеквартально:

- акт о приёмке выполненных работ (форма КС-2) на бумажном носителе в 2 экз.;
- справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) на бумажном носителе в 2 экз.;

## 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 электрическая станция
2	ОЗМ	Осенне-зимний максимум
3	ППР	Проект производства работ
4	ЗиС	Здания и сооружения
5	РО	Реакторное отделение
6	СК	Специальный корпус
7	СВО	Здание спецводоочистки
8	БМ	Блок мастерских
9	СББ	Служебно-бытовой блок
10	ХТРО	Хранилище твёрдых радиоактивных отходов

11	МЗ	Машинный зал
12	ЭТТ	Эстакада технологических трубопроводов
13	РДЭС	Резервная дизельная электростанция
14	РДЭСО	Резервная дизельная электростанция общеблочная
15	УТП	Учебно-тренировочный пункт
16	ПРК	Пуско-резервная котельная
17	АКС	Азотно-кислородная станция
18	АБК	Административно-бытовой корпус
19	ЛБК	Лабораторно-бытовой корпус
20	ОС	Очистные сооружения
21	КНС	Канализационные насосные станции
22	ОРУ	Открытое распреустройство
23	ХРИ	Хранилище радиоактивных изотопов
24	ЭЭТУ	Этажерки электротехнических установок
25	ПРК	Пуско-резервная котельная
26	ДОУ	Дистиляционно-обессоливающая установка

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ приложения	Наименование приложения	Кол-во страниц
1	Форма заявки на ремонт	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 ОРЗ

Начальник ОППР

Начальник ОУК

Начальник ОЛ

  
3.12.21.

И.В. Малахов



А.В. Киселев



А.С. Еремеев



А.В. Антипов



В.Т. Геворгян



Приложение №1 к ТЗ  
УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
Ростовской АЭС  
\_\_\_\_\_ А.Б. Горбунов  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОРМА ЗАЯВКИ НА РЕМОНТ**  
**к рамочному договору на тему: «Ремонт ЗиС Ростовской АЭС по**  
**внеплановым аварийным заявкам»**

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5

ЗГИр

\_\_\_\_\_

Цех заказчик

\_\_\_\_\_

Начальник ОРЗ

\_\_\_\_\_