



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 филиала
АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция»

Горбунов А.Б. Горбунов

11 сентября 2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Строительно-монтажные работы на повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, виду, порядку организации выполнения монтажных работ при модернизации объектов строительства и инженерных систем.

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.	
Строительно-монтажные работы на повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1.	
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ	
Подраздел 2.1 Сведения об объекте, виду, порядку организации выполнения монтажных работ при модернизации объектов строительства и инженерных систем.	
<p>2.1.1. Основание для проведения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мероприятие SAP № М10-0168-1 «Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства ОСО до требований НТД участка территории по кабельными коробами кабельной линии питания НДВ-1»; - Техническое решение № 00.ОРУ.ТР.6625.26 «О бетонировании участка территории под кабельными коробами кабельной линии питания НДВ-1 от ОРУ-500кВ до плотины пруда охладителя»; <p>Класс оборудования по НП-001-15: 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»; - НП-31-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций»; - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; - СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»; - СП 82.13330.2016 «Благоустройство территории. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»; - СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»; - Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 284-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании»; - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - Федеральный закон от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; - Инвентарный номер: В341109002 – Кабельные каналы и тоннели. Кабельные трассы связи эстакад на шламоотвал на НДВ-1. лит.596, 596-1, 596-2. 	
Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР	
Подрядчик разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение проект производства работ (ППР) согласованный с отделом водных ресурсов по Ростовской области Донского бассейнового водного управления до начала выполнения работ.	
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ	
Подраздел 3.1 Цель проведения работ.	
Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельными коробами кабельной линии питания НДВ-1.	
Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.	
<p>3.2.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с рабочей документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1; <p>3.2.2. Состав и объем строительно-монтажных работ указан в рабочей документации (приложения к техническому заданию).</p> <p>3.2.3. Используемые машины, механизмы и материалы:</p> <p>Работы выполняются машинами, механизмами и материалами подрядчика, необходимыми для выполнения работ.</p>	
Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)	

ППР должен соответствовать требованиям пункта 4.18 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и согласован с отделом водных ресурсов по Ростовской области Донского бассейнового водного управления.

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	001-62.И-107-ГП	-	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. План площадки бетонирования	6
2	001-62.И-107-КР	-	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Конструктивные решения	5
3	001-62.И-107-ПЗ	-	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Пояснительная записка	16
4	001-62.И-107-ГП.ЛС Изм.2	-	На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Локальная смета	8
5	001-62.И-107-КР.ЛС Изм.1	-	На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Перенос кабельных линий. Локальная смета	9

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ростовская АЭС, ОРУ-500кВ, плотина НДВ-1.

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

Подрядчик обязуется:

- Соблюдать требования по охране окружающей среды в соответствии с природоохранным законодательством РФ;
- Содержать производственные территории, участки работ и рабочие места, земли, предоставляемые в пользование в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

7.1 Начало работ: с момента заключения договора
окончание работ: 16.12.2020г.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 8.1. Подрядчик обеспечивает соблюдение установленных сроков и требуемого качества работ.
- 8.2. Применение подрядчиком аналогов или эквивалентов по материалам, необходимых для выполнения работ - допускается.
- 8.3 Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до их монтажа с целью проверки Заказчиком соответствию проекту данных материалов во избежание фальсификации продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ		
Производство монтажных работ вблизи действующего оборудования находящегося под напряжением		
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ		
Гарантия на выполненные работы устанавливается 18 месяцев с даты подписания сторонами акта выполненных работ.		
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ		
Работы должны проводиться в соответствии с требованиями:		
<ul style="list-style-type: none"> – 11.1.2 Технологический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22.07.2008; – 11.1.3 ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»; – 11.1.4 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1; – 11.1.5 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть II; 		
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ		
<p>Выполненные работы принимаются Заказчиком в соответствии с требованиями Руководства по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», СНиП 3.01.04-87 «Строительные нормы и правила Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».</p> <p>Приемка выполненных работ осуществляется цеховой комиссией. Акты цеховой комиссии утверждаются главным инженером АС.</p> <p>Не позднее пяти рабочих дней после завершения работ Заказчику передается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Свидетельство о монтаже, подтверждающее, что работы проведены в соответствии с Ведомостью объемов работ, и комплекта документации в соответствии с требованиями п. 3.5 СНиП 3.01.04 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения». – Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2); – Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). 		
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ		
Комплект исполнительных документов на выполненные работы Подрядчик передает Заказчику на бумажном носителе в 2-х экземплярах.		
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА		
Обучение персонала Заказчика по данному мероприятию не требуется.		
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ		
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электрическая станция.
2	ОРУ	Открытое распределительное устройство
3	НДВ	Насосная добавочной воды
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ		

№ п/п	Наименование	Кол-во листов
1	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. План площадки бетонирования. 001-62.И-107-ГП	6
2	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Конструктивные решения. 001-62.И-107-КР	5
3	Повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Пояснительная записка. 001-62.И-107-ПЗ	16
4	На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Локальная смета. 001-62.И-107-ГП.ЛС Изм.2	8
5	На повышение пожарной безопасности кабельного хозяйства участка территории под кабельной линией питания НДВ-1. Перенос кабельных линий. Локальная смета. 001-62.И-107-КР.ЛС Изм.1	9

Примечание.

1. Комплект рабочей документации предоставляется в электронном виде, размещается в открытом доступе на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказания услуг (www.zakupki.gov.ru), на официальном сайте по закупкам атомной отрасли Госкорпорации «Росатом» (www.zakupki.rosatom.ru), на электронной торговой площадке начиная с даты размещения Извещения и Документации по проведению данной процедуры закупки.

2. Пункты 1,2 данных примечаний не должны включаться в текст технического задания, являющегося приложением к договору, заключенному по результатам процедуры закупки.

ЗГИЭ-1



А.В. Катунин

и.о. Начальник ЭЦ



Г.И. Хрипков

Начальник ОМПП



С.В. Катунин

и.о. Начальник ОЛ



В.Т. Геворгян

Начальник ОУК



А.В. Антипов