

СОГЛАСОВАНО:  
ПОДРЯДЧИК:

\_\_\_\_\_  
(должность)  
\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О.)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
ЗАКАЗЧИК:

Заместитель директора филиала  
по режиму и физической защите  
АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Калининская атомная станция»  
\_\_\_\_\_  
А.П. Барабанов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Техническое задание на выполнение работ  
по ремонту защитных ограждений «Барьер-1» периметра защищенной зоны  
Калининской АЭС

Удомля  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Обоснование необходимости выполнения работ

Подраздел 2.2 Требования к разработке технологической карты

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Подраздел 3.2 Ведомость объемов работ

Подраздел 3.3 Технические требования при выполнении работ

Подраздел 3.4 Требования к оформлению и составу технологической карты

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по ремонту инженерных ограждений, используемых для выполнения задач по обеспечению безопасности и физической защиты Калининской АЭС.  
 Вид ремонта: Текущий  
 Класс безопасности по НП-001-15: без класса;  
 Категория по ответственности за радиационную и ядерную безопасность по ПиН АЭ-5.6: III;  
 ОКПД код 43.34.10.140 «Работы по окрашиванию прочих инженерных сооружений».

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

<b>Подраздел 2.1 Обоснование необходимости выполнения работ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Акт о результатах проверки состояния защитных заграждений «Барьер 1» от 31.05.2022 № 11-03-22/48/2.</li> <li>– Журнал дефектов технического обслуживания и ремонта (ТоиР).</li> </ul>
<b>Подраздел 2.2 Требования к разработке технологической карты</b>
<p>Подрядчик после заключения договора перед началом производства работ разрабатывает технологическую карту погрузочно-разгрузочных работ, согласовывает в установленном порядке с Калининской АЭС в течение 15 рабочих дней.</p> <p>Разработка и согласование технологической карты могут предусматривать (в зависимости от качества подготовки документа) несколько стадий:</p> <p>1 стадия – разработка первой редакции проекта документа и рассылка его на отзыв в СБ Калининской АЭС;</p> <p>2 стадия – рассмотрение отзывов, анализ замечаний, предложений, ответов на запрос, составление сводных замечаний или предложений, организация совещания по обсуждению этой сводки, по результатам которого Подрядчик составляет соответствующий протокол, подлежащий подписанию всеми участниками совещания;</p> <p>3 стадия – редактирование документа и устранение замечаний после редактирования; разработка окончательной (второй и последующих) редакции проекта документа, рассылка его на повторный отзыв в СБ Калининской АЭС (перечень согласующих сторон определяется заказчиком при его разработке).</p> <p>4 стадия – повторяет 2 стадию (при наличии замечаний);</p> <p>5 стадия – утверждение документа.</p> <p>Количество стадий разработки и согласования документов в зависимости от наличия замечаний может быть изменено заказчиком в ту или иную сторону.</p>

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ			
<p>Приведение эксплуатационных характеристик и целостности, защитных заграждений (барьеров), восстановление их охранных качеств.</p> <p>Результатом выполненных работ защитных заграждений «Барьер-1» является повышение эксплуатационных характеристик, сокращение затрат на ремонтные работы, увеличение эксплуатационной надежности их конструкций, продление срока остаточного ресурса эксплуатации.</p> <p>Улучшение надежности объектов выполняющего задачи по обеспечению безопасности физической защиты Калининской АЭС.</p>			
Подраздел 3.2 Ведомость объемов работ			
№ пп	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
	Территория Промплощадки Калининской АЭС		
1.	Погрузочно-разгрузочные работы металлических конструкций (защитных ограждений) автокраном (вес 1	шт/1т	571/296,92

	защитного ограждения 520кг)		
2.	Перевозка груза металлических конструкций (защитных ограждений) на автомобилями грузоподъемностью до 5т, Габариты борта (Д×Ш×В),м 6,12×2,39×0,40м (количество 6 шт за 1раз массой до 3,12 т) , на 5км	шт/1т	571/296,92
<b>На территории подрядной организации</b>			
3.	Пескоструйная обработка металлических поверхностей конструкций (защитных ограждений) от коррозии и краски, обеспыливание, обезжиривание	шт/100м2	571/52
4.	Грунтовка металлических поверхностей конструкций (защитных ограждений) эпоксидным грунтом PentriCor EP 300/или аналог	шт/100м2	571/52
5.	Окраска за 2 раза металлических поверхностей конструкций (защитных ограждений) Эмалью PentriProtect PUR 500 цвет черный /или аналог	шт/100м2	571/52
	Нанесение краски за 2 раза по трафарету вертикальных линий 150мм под углом 45° на 2х боковых сторонах защитных ограждений Эмалью PentriProtect PUR 500 цвет желтый /или аналог	шт/100м2	571/12,2
	Погрузочно-разгрузочные работы металлических конструкций (защитных ограждений) грузоподъемными машинами (вес 1 защитного ограждения 520кг)	шт/1т	571/296,92
	Перевозка груза металлических конструкций (защитных ограждений) автомобилями грузоподъемностью до 5т, Габариты борта (Д×Ш×В),м 6,12×2,39×0,40м (количество 6 шт за 1раз массой до 3,12 т) , на 5км	шт/1т	571/296,92

### Подраздел 3.3 Технические требования при выполнении работ

1. Основные технические данные и характеристики защитного ограждения «Барьер-1»  
Габаритные размеры:

- высота - 1000мм;
  - длина - 2080мм;
  - ширина в основании - 1000мм;
  - ширина в верхней части -600мм.
  - вес — 520кг;
  - материал: сталь3, толщина основания - 10мм, толщина других деталей - 5мм;
  - покрытие антикоррозийное цвет черный с вертикальной разметкой, в виде наклонных полос 45° желтого цвета шириной 150мм и с таким же расстоянием между полосами.
- В рамках данного мероприятия подрядчик должен восстановить антикоррозийное покрытие защитных ограждений «Барьер-1», выполнить следующие:
- произвести на территории промплощадки Калининской АЭС погрузочно-разгрузочные работы в соответствии с утвержденной технологической картой на погрузочно-разгрузочные работы защитных ограждений «Барьер-1»;
  - перевозка защитных ограждений с территории Промплощадки Калининской АЭС на территорию подрядной организации.
  - пескоструйную обработку защитных ограждений от коррозии металла и отслоившейся краски в специально отведенном боксе.
  - грунтовку, окраску и нанесение краски по трафарету вертикальных линий 150мм под углом 45° в специальной покрасочной камере.
  - после окрасочных работ выполнить доставку защитных ограждений на территорию Промплощадки Калининской АЭС, произвести погрузочно-разгрузочные работы с расстановкой в установленные места для их назначения, в соответствии с утвержденной технологической картой на погрузочно-разгрузочные работы защитных ограждений «Барьер-1».

2. Перед началом работ Подрядчик предоставляет Заказчику сведения о наличии всех необходимых для выполнения работ материалов и изделий согласно раздела 9 п. 3 (тип,

марка, технические характеристики).

3. После полного завершения работ, Подрядчик предоставляет Заказчику всю необходимую документацию в соответствии с разделом 12.

#### Подраздел 3.4 Требования к оформлению и составу технологической карты

При составлении технологической карты руководствоваться следующим документом:

РД-11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ».

<https://docs.cntd.ru/document/1200049202>

Технологическая карта должна быть согласована со всеми заинтересованными сторонами (перечень согласующих сторон определяется заказчиком при его разработке).

### РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Паспорт Защитное ограждение «Барьер 1».

2. Ведомость объема работ по защитным ограждениям «Барьер-1» в подразделе 3.2 настоящего ТЗ .

### РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1. Восстановление антикоррозийного покрытия защитных ограждений «Барьер-1» производится на территории подрядной организации.

2. После восстановления антикоррозийного покрытия, расстановка защитных ограждений «Барьер-1» по первоначальной схеме их расположения на территории промплощадки Калининской АЭС:

- ном. № 900000025925 — 900000025932, 900000026509 - 900000026522 в районе КПП-4;

- ном. № 900000025933 - 900000025936 в районе АК -4 поста охраны ЧОП;

- ном. № 900000025937 - 900000025938, 900000025964 900000025975, 900000025976 в районе от КПП-7 до ЖД КПП -8;

- ном. № 900000025939 - 900000025940, 900000026014 - 900000026025 в районе ПРК площадка металлолома;

- ном. № 900000025965, 900000025969 - 900000025973 в районе АК -3 площадка;

- ном. № 900000025966 - 900000025968, 900000026486 - 900000026508 в районе АВ-2;

- ном. № 900000025977 - 9000000293, 900000026026, 900000026027, 900000026214-900000026235, 900000026255 - 900000026261, 900000026262 — 900000026301, 900000026527 - 900000026534 - КПП-7;

- ном. № 900000025994 — 900000026000, 900000026028 — 900000026032, 900000026035 - 900000026072, 900000026078 — 900000026192 - Автостоянка -2;

- ном. № 900000026011 — 900000026013, 900000026193, 900000026314 — 900000026319, 900000026535 — 900000026545 в районе АК -7;

- ном. № 900000026033 - 900000026034 в районе ОГЭ;

- ном. № 900000026073 - 900000026075 в районе Атом- охрана;

- ном. № 900000026076 — 900000026077 - Автостоянка -1;

- ном. № 900000026236 — 900000026254 - ЦОД;

- ном. № 900000026302 - 900000026313, 900000026465-900000026485 в районе АВ-1;

- ном. № 900000026320 - 900000026464 в районе КПП-2;

- ном. № 900000026523 - 900000026526 в районе участка 37 до угла СТЗ;

- ном. № 900000026546 - 900000026556 - Автостоянка -3;

- ном. № 900000026557 - 900000026662 в районе КАЭС- сервис;

- ном. № 900000026623 - 900000026631 в районе АК-2;

- ном. № 900000026632 - 900000026644 - Пристанционная площадь.

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

Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7 (в актуальной редакции) (<https://docs.cntd.ru/document/901808297>).
- "Заявление о Политике филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Калининская атомная станция" в области промышленной безопасности и экологии, "<https://www.rosenergoatom.ru/upload/iblock/e57/e573937ba60c89eb9bc65f29787b033f.pdf>."

## РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

1. Начало работ с даты заключения договора
2. Дата окончания работ – 20.11.2023

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 1 Работы выполнять в соответствии с ведомостью объемов работ подраздела 3.2; применять материалы в соответствии с ТУ заводов изготовителей. При производстве работ использовать материалы подрядчика. Подрядчик обязан предоставить сертификаты на используемые материалы, необходимые для выполнения работ, сведения по эксплуатационным свойствам предлагаемых материалов, сведения об опыте применения данных материалов, информацию по производителю материалов.
- 2 Подрядчик самостоятельно приобретает материалы необходимые для выполнения работ по данному договору.
- 3 Материалы должны быть новыми, (не допускается поставка ранее использованных материалов), дата выпуска должна быть не более 1 года до планируемого срока реализации мероприятия.
- 4 Доставка материалов до места производства работ осуществляется силами Подрядчика за свой счёт.
- 5 Перед началом выполнения ремонтных работ Подрядчик должен предать Заказчику ведомость, приобретённых материалов с копией документов, подтверждающих их качество (сертификаты, паспорта).
- 6 Документы, подтверждающие качество приобретённых материалов должны быть скомплектованы в отдельную папку с перечнем, с номерами страниц в технологической последовательности.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

1. До начала производства работ должен быть разработана и согласована с КЛнАЭС технологическая карта (срок выполнения – 15 дней с момента заключения договора).
2. Руководители организаций исполнителей (соисполнителей) услуг должны:
  - 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 - заказчика работ
3. При организации выполнения работ руководствоваться Положением о порядке допуска подрядных организаций к производству на АЭС (00.--.ПЛ.0007.38).

Технические характеристики материалов:

**Двухкомпонентный эпоксидный грунт PentriCor EP 300 производитель ООО Завод "Краски КВИЛ"(для наружных работ) /или аналог\***  
- Расход не более 4-6кг на 1т;  
металлоконструкций (с учетом потерь) при толщине сухого слоя 80-120мкм;  
- Время полной полимеризации покрытия

**Аналог\*/Двухкомпонентный эпоксидный грунт ТАIKOR Primer 140 производитель «Техниколь»**  
- Расход на один слой не более кг/м2  
0,270 – 0,315кг.;  
- Время выдержки перед последующими слоями – не менее 4 час при t +20°C;  
- Толщина одного слоя не менее 60 – 70

при толщине 100 мкм – не менее 3 час при t +20°C; - Позволяет наносить материал при низких температурах от t 0°C; - Рекомендуемая общая толщина слоя покрытия (ТСП) не менее 160 мкм; Долгосрочная защита не менее 15 лет.	мкм; - Долгосрочная защита не менее 15 лет.
<b>Эмаль PentriProtect PUR 500 (двухкомпонентная система: полуфабрикат эмали отвердитель) производитель ООО Завод "Краски КВИЛ"/или аналог*:</b> - Цвет: черный, желтый (матовая); - Расход: не более 1 кг на 8,69 кв.м; - Толщина слоя не менее 25 мкм; - Время высыхания не более 6 час; - Рекомендуемое количество слоев: не менее 2	Аналог*/Двухкомпонентная эпоксидная эмаль по металлу 2 в 1 "ЭПОКСТОН" произв. «ЛКМ» - Цвет: черный, желтый (матовая); - Расход не более 1 кг. на 5-8 кв.м.; - Время высыхания до степени 3 при температуре (20±0,5) °С, ч., не менее 6 час.; - Количество слоев: не менее 2

\*При заключении договора по итогам закупочной процедуры слова «или аналогом» («или аналог») из договора исключаются, либо «Использование аналога возможно при условии письменного согласования с Заказчиком».

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

1. На все выполненные работы гарантийный срок 24 месяца с даты подписания акта о приемке выполненных работ. 2. Замечания, выявленные Заказчиком в период гарантийного срока, должны быть устранены силами Подрядчика за свой счёт в течение 30 календарных дней.
---

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Соблюдение государственных нормативных требований по охране труда, правил и инструкций, действующих на КЛнАЭС, а также: - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 (с изменениями на 30 апреля 2021 года) <a href="https://docs.cntd.ru/document/902111644">https://docs.cntd.ru/document/902111644</a> ; - Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года (с изменениями на 2 июля 2013 года) <a href="https://docs.cntd.ru/document/902192610">https://docs.cntd.ru/document/902192610</a> ; - СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ <a href="https://docs.cntd.ru/document/901835428">https://docs.cntd.ru/document/901835428</a> ; - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» <a href="https://docs.cntd.ru/document/901794520">https://docs.cntd.ru/document/901794520</a> ; - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» <a href="https://docs.cntd.ru/document/901829466">https://docs.cntd.ru/document/901829466</a> ; - РД 34.03.307-87ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах МИНЭНЕРГО СССР» <a href="https://docs.cntd.ru/document/1200034893">https://docs.cntd.ru/document/1200034893</a> ;
---

- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» (с изменениями на 9 ноября 2017 года) <https://docs.cntd.ru/document/902023790>;
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Правила по охране труда при работе на высоте»  
<https://docs.cntd.ru/document/573114692>;
- Положение о порядке допуска подрядных организаций к производству работ на Калининской АЭС - 00.--.ПЛ.0007.38\*;
- Инструкция по организации работ с повышенной опасностью. Выполнение работ по нарядам-допускам и распоряжениям - 00.--.ИР.0008.38\*;
- Положение о расследовании микротравм и несчастных случаев на производстве — 00.--.ПЛ.0018.38\*;
- Положение о системе индивидуальной ответственности по предупреждению нарушению правил и норм охраны труда, при эксплуатации и ремонте оборудования, эксплуатации производственных зданий и сооружений, включая гидротехнические, пожарной, промышленной, экологической, радиационной безопасности на Калининской АЭС. - 00..ПЛ.0006.38\*;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/);
- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»  
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=386233>;
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»  
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=430799>;
- Инструкция взаимодействия цехов и служб станции с подрядными организациями, привлекаемыми к работам по ремонту и модернизации оборудования - 00.--.ИР.0006.03\*;
- Инструкция по взаимодействию подразделений КЛНАЭС с подрядными организациями при проведении ремонтно-строительных работ зданий, сооружений и территории - 00.--.ИР.0002.62\*;
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 887н «Правила по охране труда при обработке металлов» <https://docs.cntd.ru/document/573264147>;
- Приказ Минтруда от 11.12.2020г. №883н Правила по охране труда в строительстве <https://docs.cntd.ru/document/573191722>;
- ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная <https://docs.cntd.ru/document/1200136061>;
- ГОСТ 58752-2019 Средства подмащивания. Общие технические условия <https://docs.cntd.ru/document/1200170178>;
- МДС 12-58.2011 Строительные леса. Изготовление, монтаж, эксплуатация <https://docs.cntd.ru/document/1200085331>;
- ГОСТ 9980.1-86 Материалы лакокрасочные <https://docs.cntd.ru/document/1200007345>;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ (с изм. на 09.03.2021г.) Об охране окружающей среды (с изменениями на 2 июля 2021 года) <https://docs.cntd.ru/document/901808297>;
- Приказ №835н от 27.11.2020г Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями <https://docs.cntd.ru/document/573068704>;
- Приказ Минтруда от 02.12.2020г №849н Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ <https://docs.cntd.ru/document/573191719>;
- СТО 1.1.1.04.1500-2018 Правила пожарной безопасности при эксплуатации атомных станций [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_320804/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_320804/);
- СТО 1.1.1.02.001.0673-2017 Правила охраны труда при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей атомных станций АО «Концерн



Росэнергоатом»

[http://www.consultant.ru/law/podborki/pravila\\_ohrany\\_truda\\_pri\\_jekspluatacii\\_teplomechanicheskogo\\_oborudovaniya\\_i\\_teplovyh\\_setej\\_atomnyh\\_stancij/](http://www.consultant.ru/law/podborki/pravila_ohrany_truda_pri_jekspluatacii_teplomechanicheskogo_oborudovaniya_i_teplovyh_setej_atomnyh_stancij/).

\* - документы публикуются в составе закупочной документации.□

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

### **Приемка выполненных работ.**

1.1 Приемка выполненных работ осуществляется специально созданной (распорядительным документом) рабочей комиссией Заказчика совместно с представителями Подрядной организации.

1.2 Приемка выполненных работ осуществляется проверкой выполненных работ на соответствие принятым техническим решениям, приёмо-сдаточной и Рабочей документации и других документов, регламентирующих производство работ.

1.3. При наличии замечаний, отклонений и недостатков, выявленных комиссией в ходе приёмки работ, составляется соответствующий акт с указанием сроков их устранения. Порядок приёмки ремонтных работ принять согласно следующей документации:

— СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения» <https://docs.cntd.ru/document/555603336>.

1.4. Результаты приёмки предъявленных к сдаче работ оформляются Подрядчиком и Заказчиком двухсторонним Актом о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справкой о стоимости выполненных работ по форме КС- 3 в 3-х экземплярах и счет-фактурой, с приложением к нему комплекта технической, исполнительной и другой документации. Срок предоставления отчетной документации не позднее 20 числа отчетного месяца.

1.5. Перевозка имущества осуществляется за счет подрядной организации по доверенности с оформлением Акта приема-передачи.

1.6. По окончании выполнения работ в полном объеме Подрядчик должен представить Заказчику следующие документы:

— Приемо-сдаточную документацию (состав и форма определяется требованиями СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения») в объеме, необходимом для передачи объекта в эксплуатацию.

— Исполнительную документацию (состав и форма определяется требованиями РД-11-02-2006 <https://docs.cntd.ru/document/902023790?section=text> и Справочным пособием «Исполнительная документация в строительстве» Санкт-Петербург 2008 <https://meganorm.ru/Index2/1/4293835/4293835289.htm>)

1.7. Общий журнал выполнения работ передаётся заказчику по окончании выполнения всех работ по договору. Окончательные результаты приемки предъявленных к сдаче работ оформляются Подрядчиком в соответствии с условиями договора.

1.8. Срок предоставления отчетной документации не позднее 20 числа отчетного месяца.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Исполнительная документация должна быть выполнена и передана заказчику в 2-х экземплярах в соответствии с РД-11-02-2006 - Акт освидетельствования скрытых работ, паспорта, сертификаты на материалы.

Акты о приёмке выполненных работ: формы КС-2, справка о стоимости выполненных работ формы КС-3, счет-фактура и счет.

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ППР	Проект производства работ
3	ТЗ	Техническое задание

## РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование приложения	Кол-во страниц
1	Паспорт Защитное ограждение «Барьер 1»	7

Начальник СБ

В.В. Базин

Жмаев Николай Михайлович  
(48255) 6-81-11

