

Утверждаю:  
Руководитель  
ОКУ «Дирекция по реализации программ  
строительства Сахалинской области»

Крууз И.В.  
« 27 » 12 . 2021 г.

## ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Содержание	Стр.
1 Назначение и область применения.....	2
2 Термины, определения и сокращения.....	2
3 Ответственность .....	5
4 Взаимодействие участников строительства.....	5
5 Требования к оформлению исполнительной документации.....	6
6 Входной контроль материалов .....	9
7 Порядок оформления исполнительной документации.....	11
8 Порядок оформления и передачи исполнительной документации на электронном носителе	14
9 Порядок формирования и сдачи ИД.....	14
10 Нормативные ссылки.....	15
Приложение А, Б (обязательное) Перечень исполнительной документации при проведении строительно-монтажных работ.....	17
Приложение В (обязательное) Перечень исполнительной документации при проведении тепломонтажных работ.....	30
Приложение Г (обязательное) Перечень исполнительной документации при проведении электромонтажных работ.....	36
Приложение Д,Е,Ж (обязательное) Формы документов.....	42-122

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Цель настоящего документа выполнение договорных обязательств Генподрядчика в части своевременного и правильного оформления исполнительной документации при сдаче строительно-монтажных, тепло монтажных, электромонтажных и пусконаладочных работ на объектах строительства.

1.2 Настоящий регламент устанавливает порядок взаимодействия между Заказчиком и исполнителями работ (подрядными организациями) в части оформления, подписания, передачи и хранения ИД на выполненные работы.

1.4 Настоящий регламент содержит требования к формированию исполнительной документации (далее ИД) по объектам капитального строительства и перечни форм ИД, приведенные в приложениях А, Б, В, Г, Д, Е, Ж.

Перечень форм ИД не ограничен и может дополняться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

## **2.Термины, определения и сокращения**

### 2.1 Термины и определения

В настоящем регламенте применены термины по словарю, а также следующие термины с соответствующими определениями:

2.1.1 **Государственный контракт** - долгосрочное соглашение по строительству. В контрактном соглашении определены сроки строительства; документ включает основные обязательства сторон по сооружению объекта строительства, определяет объем обязательств каждой стороны, стоимость строительства и условия платежей, заключаемое между заказчиком и подрядчиком на проведение всего комплекса строительно-монтажных работ;

2.1.2 **Исполнитель работ** - лицо, привлекаемое Генподрядчиком любой части работ по договору и выполняющее данные работы собственными силами;

2.1.3 **Исполнительная документация** – полный набор учетно-отчетной документации, предусмотренной строительными нормами и правилами Российской Федерации, федеральными нормами, руководящими документами, комплект рабочих чертежей и схем на строительство объектов, изготовленный Генподрядчиком по результатам выполнения работ/ видов работ, показывающий точное фактическое расположение, размеры и детали Работ в том виде, в котором они выполнены, а также включая, но, не ограничиваясь: геодезическую документацию, акты об освидетельствовании скрытых Работ и акты о промежуточной приемке ответственных конструкций и видов Работ; акты испытаний сварных соединений, акты об индивидуальных испытаниях смонтированных систем, оборудования и трубопроводов; электроустановок и электросетей, устройств телефонизации, телевидения, сигнализации и автоматизации, журналы производства Работ и другой документации, предусмотренной действующими нормами. Комплект документов заверяется печатью и подписью ответственного лица Генподрядчика.

2.1.4 **Исполнительная схема** - графический документ, на котором изображение объекта получено посредством аксонометрического изображения, или в плане на бумаге с помощью линий и принятых условных обозначений, и содержащий информацию в соответствии с требованиями нормативных документов, отражающий фактически выполненную работу.

2.1.5 **Исполнительная геодезическая схема** – графический документ, составленный на основании геодезических съемок, отражающий положение элементов

конструкций и частей здания (сооружения) проектным требованиям в процессе их монтажа.

**2.1.6 Качество** - степень соответствия оборудования, комплектующих, изделий, Работ, процессов, установленным требованиям Проектной и Рабочей документации, конструкторской и/или нормативной документации.

**2.1.7 Комплект исполнительной документации** – набор документов, удостоверяющих качество выполненных работ, скомплектованный в папку по технологии производства, пронумерованный, с Перечнем, отражающим все документы, с предоставлением проектной документации, выданной в производство и электронной версией документов.

**2.1.8 Конструктив** - строительная конструкция: часть здания или сооружения, выполняющая определённые несущие, ограждающие и (или) эстетические функции.

**2.1.9 Лист печатного текста** – информация на бумажном носителе, размещенная на одной или двух страницах.

**2.1.10 Несоответствие** – любые несоответствия Работ/Услуг требованиям Контракта, Проекту, Рабочей документации и/или нормативно-техническим документам, в том числе требованиям к качеству Работ/Услуг, а также дефекты, недоделки, упущения, недостатки результата Работ, которые делают качество Работ ненадлежащим;

**2.1.11 Нормативно-техническая документация (далее НТД)** – документы по стандартизации, ГОСТ, СНИП, ТУ и другие, относящиеся к проектированию и строительству; требования к импортным материалам и к монтажу импортного Оборудования, действующие на территории Российской Федерации в период действия настоящего Контракта, подлежащие к применению, включая отраслевые стандарты, устанавливающие требования к Работам, Материалам и Оборудованию.

**2.1.12 Приемочная комиссия** – комиссия назначается Заказчиком путем принятия соответствующего решения (приказа, распоряжения), в котором указывается состав приемочной комиссии, устанавливаются даты работы комиссии для приемки в эксплуатацию выделенных в проектной документации очередей строительства, пусковых комплексов и объекта в целом с составлением соответствующих актов.

**2.1.13 Проектная документация** – вся документация, прошедшая государственную экспертизу и утвержденная в установленном порядке, включая сметную документацию, технические задания, отчеты, анализы, описания, спецификации, результаты расчетов, карты, чертежи, графики и другие виды информации технического характера, достаточной для заказа, изготовления и испытания систем и оборудования и разработки Рабочей документации;

**2.1.14 Работы и услуги** – действия, которые должны быть совершены Генподрядчиком во исполнение своих обязательств по Контракту;

**2.1.15 Рабочая документация** – документация, в том числе сметная, разработанная на основе Проектной документации, которая должна обеспечивать уровень детализации и определенности, необходимый для разработки конструкторской документации, заказа, изготовления и испытания систем и Оборудования, а также выполнения строительных работ, монтажа, ввода в эксплуатацию объекта.

**2.1.16 Регламент** - документ, который перечисляет и описывает по порядку этапы (шаги), которые должен предпринимать участник, или группа участников для выполнения поставленной цели;

**2.1.17 Ремонтно-восстановительные работы** - комплекс операций по восстановлению работоспособности или исправного состояния объекта (систем и элементов) и/или восстановления его ресурса;

2.1.18 **Страница печатного текста** – составляющая часть листа.

2.1.19 **Субподрядчик** – любое лицо, согласованное Заказчиком, привлеченное Генподрядчиком по субподрядному договору для выполнения Работ/Услуг, поставки оборудования;

2.1.20 **Сопроводительная техническая документация** - документация, поступившая от заводов-изготовителей к Заказчику на поставленное оборудование и материалы.

2.1.21 **Сварочный формуляр** –исполнительная схема, содержащая графическое аксонометрическое изображение изделия (оборудования, трубопровода, металлоконструкции и др.) с указанием информации о месторасположении и обозначением монтажных сварных соединений.

2.1.22 **узел** - конструктивно и технологически обособленные части объекта строительства, техническая готовность которых после завершения строительно-монтажных работ позволяет автономно, независимо от готовности объекта в целом, производить пусконаладочные работы, индивидуальные испытания и комплексное опробование агрегатов, механизмов и устройств. Технологические узлы, состав и границы которых определяет проектная организация по согласованию с Заказчиком, Генподрядчиком и субподрядчиком

## 2.2 Сокращения

В настоящем регламенте приняты следующие сокращения:

ВСН – ведомственные строительные нормы;

ВИК – визуально-измерительный контроль качества сварных соединений;

ГОСТ – межгосударственный стандарт

ГПМ – грузоподъемные механизмы;

ЗПД – заводская поставочная документация;

ISO 9001:2015 - Системы менеджмента качества. Требования.

ИГС – исполнительная геодезическая схема;

ИД - исполнительная документация;

ИС – исполнительная схема;

КИП и А - контрольно-измерительные приборы и автоматика;

ЛСБ - локализирующая система безопасности;

НП – нормы и правила;

НТД - нормативно-техническая документация;

ОИД – отдел исполнительной документации;

ОСТ - отраслевой стандарт;

ОТН – отдел технического надзора;

ОКК и Л - отдел контроля качества и лицензирования;

ПТО -производственно-технический отдел;

ПБ – правила безопасности;

ПУЭ – правила устройства электроустановок;

РГК – радиографический контроль качества сварных соединений;

РВР - ремонтно-восстановительные работы;

РД – регламентирующий документ;

СНиП – строительные нормы и правила

СТП - стандарт предприятия;

СП – свод правил;

СТО – стандарт организации;

СФ – сварочный формуляр;

ТУ – технические условия;

УЗК - ультразвуковой контроль качества сварных соединений;

ЭТО – электротехническое оборудование.

### **3. Ответственность**

3.1 Организации, участвующие в строительстве, соответствующими организационно-распорядительными документами (приказами, указаниями, распоряжениями) назначают лиц, ответственных за оформление, подписание, формирование и передачу ИД.

3.2 Подрядные организации, привлекающие на субподряд сторонние организации, несут ответственность за легализацию организации, качество выполняемых работ и своевременное предоставление исполнительной документации, как своей организации, так и подрядной;

3.3 Подрядные организации несут ответственность за своевременное и качественное предоставление исполнительной документации и за принятие мер по нарушению настоящего регламента;

3.4 Организации (подрядчика), участвующие в контроле за строительством, приемке готовых конструктивов, несут ответственность:

за своевременное предоставление копий приказов (распоряжений) о замещении на период отсутствия (болезнь, отпуск, командировка и т.д.) членов комиссии;

за организацию работ по своевременной комплектации ИД с соблюдением технологии производства и выполнения объема работ при подписании актов на выполненные работы;

- соответствие и полноту исполнительной документации выполненному объему работ по чертежу при подготовке комплекта ИД для передачи его Заказчику;

- выдачу замечаний при выявлении несоответствий ИД проекту, НТД;

- контроль по устранению замечаний, выявленных в ходе проверки ИД;

- учет, регистрацию ИД на завершённые работы;

- комплектность ИД согласно проекту на выполненные работы по строительству ;

- соответствие прилагаемых документов качества (сертификатов, паспортов) требованиям чертежа;

- ведение конъюнктурного обзора ИД на выполненные работы по заглавным (первым) листам чертежа;

- своевременную передачу ИД Заказчику;

- соблюдение требований регламента в части оформления и передачи ИД;

- согласование и утверждение перечней форм и форм ИД (совместно с Заказчиком), приведенных в Приложениях № А, Б, В, Г, Д, Е, Ж настоящего регламента;

3.5 Заказчик несут ответственность за:

- своевременное рассмотрение ИД переданной на проверку;

- приемку ИД по выполненным работам и ее проверку, согласно ГК;

- применение форм ИД, отраженных в регламенте;

- соблюдение требований регламента в части оформления и передачи ИД.

### **4 Взаимодействие участников строительства**

4.1 Взаимодействие Генподрядчика со сторонними организациями, в том числе со структурными подразделениями Заказчика, производственными подразделениями субподрядных организаций устанавливаются настоящим Регламентом, условиями

Генерального Контракта, договорами, контрактами или иными двухсторонними документами заключенных между генподрядчиком и субподрядными организациями.

4.2 Генподрядчик в рамках настоящего Регламента и Государственного Контракта взаимодействует с Заказчиком по вопросам:

- выдачи в производство рабочих чертежей;
- выдачи, контроля и приемки журналов работ;
- еженедельного обновления объектного перечня (журнал регистрации и выдачи ПСД) с предоставлением данных по вновь выданным в производство чертежам и изменений к ним;
- своевременного подписания актов на выполненные работы;
- оформления принятия решений об отмене строительства и монтажа отдельных конструкций и объектов в целом;
- своевременного извещения о прекращении контроля за выполнением или отменой работ по чертежу;
- своевременного извещения о выходе технических решений и изменений в проект;
- подготовки и предоставления ИД для осуществления технического надзора в ходе строительства;
- своевременного оформления ИД по всем видам работ;
- комплектности и качества ИД;
- ведения накопительной ведомости ИД по заглавным листам (по видам работ, объемам) с предоставлением ее при сдаче ИД Заказчику;
- учета и хранения ИД;
- передачи перечня организаций, участвующих в строительстве;
- предоставления изменений в распоряжениях о назначении ответственных за обеспечение и контроль выполнения строительно-монтажных работ;
- соблюдения оформления документации в соответствии с требованиями НТД и настоящего Регламента;
- своевременного информирования работников о готовности объекта по завершению строительно-монтажных работам;
- своевременного информирования о готовности объекта по завершению пуско-наладочным работам;
- комплектования ИД в части завершения пуско-наладочных работ.

## **5 Требования к оформлению документов**

5.1 Состав и порядок ведения ИД при осуществлении строительства объектов определен Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-02-2006), подписанным Государственным Контрактом и иными нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными актами.

5.2 ИД по качеству оформляется в электронном виде на одной стороне листа книжной ориентации на бланках формата А4. Документы, предоставляемые в графической или табличной форме, допускается оформлять на листах альбомной ориентации формата А3.

5.3 Запрещается производить в документации исправления, подчистку или стирание записей. Исправления в датах (во всех документах) категорически запрещаются.

5.4 Отсутствие записей, наличие прочерков (кроме полей таблиц) в полях форм исполнительных документов не допускается (пишется «не требуется», «не проводилось», и т.д.); за исключением форм заводов-изготовителей.

5.5 При сдаче актов, где прилагаемые документы готовятся с длительным сроком (протоколы испытания образцов бетона, исполнительные схемы), допускается оставлять пустое место для номера документа, а при его наличии номер вписывать черной ручкой печатными буквами.

5.6 Наименование работ в актах должно соответствовать фактически выполненным работам с указанием точных координат и отражаться во всех документах одинаково;

5.7 ИД по каждому чертежу отдельно формируется исполнителем в папку (формат А4).

Папка оформляется этикетками на лицевой стороне и боковом шве.

На этикетке указывается объект, номер и название чертежа, порядковый номер экземпляра, номер папки и количество папок в комплекте.

5.8 Нумерация листов сквозная, осуществляется карандашом в правом верхнем углу.

Если комплект ИД по объему занимает несколько папок, сквозная нумерация сохраняется, но в каждую папку вкладывается справка о местонахождении Перечня и, соответственно, предыдущих страниц.

5.9 Заполнение форм ИД должно производиться в соответствии с подстрочечным текстом документа. Перенос подписей на отдельный лист, или его сторону, без текста, подтверждающего принадлежность к документу, не допускается.

5.10 Исполнительная схема

- исполнительная схема подразделяется на два вида: ИС, ИГС;

- оформляется (согласно ГОСТ Р 51872-2019) на формате А3 или на А4 (исключение составляют инженерные сети) в рамке со штампом в правом нижнем углу (ГОСТ 2.104-2006);

- на последующих листах исполнительной схемы ставится узкий штамп с указанием номера листа, подписью исполнителя (геодезиста), главного инженера и ответственного за приемку работ;

- при наличии, зафиксированных геодезистом, отклонений от проекта, исполнитель работ должен согласовать исполнительную схему с представителем разработчика проекта, после чего предоставить результаты строительно-монтажных работ техническому надзору;

- при комиссионной приемке конструктива, по требованию технического надзора, подрядчик обязан предъявить, подтверждающие ИГС, документы;

5.11 Документация на поступающие материалы, оборудование и продукцию производства проходит входной контроль; на всех документах качества (сертификаты, паспорта и пр.) должна стоять печать входного контроля с указанием номера акта, даты проведения и подписью ответственного лица. При необходимости прикладывается акт входного контроля.

При поставке генподрядчиком оборудования, материалов документы качества напрямую передаются заказчику, в комплект ИД вкладывается перечень ЗПД.

5.12 Даты документов качества должны совпадать с датой производства работ (входить в период работ). Не допускается применять материалы, оборудование если дата документа после даты окончания производства работ, или срок действия документа истек до даты начала работ;

5.13 Начало работ с использованием материалов, трубопроводов и оборудования может осуществляться только после прохождения входного контроля документов качества.

5.14 Все документы, в том числе прилагаемые к акту, должны иметь свой регистрационный номер.

- подрядной организацией присваиваются номера к актам скрытых работ, актам окончания монтажа, актам технической готовности и актам ответственных конструкций до предъявления их комиссии;

- регистрация актов производится после завершения работ и готовности прилагаемых документов до предъявления их комиссии;

- дата акта соответствует дате приемки работ комиссией.

5.15 В первый экземпляр ИД вкладываются оригиналы актов, исполнительных схем, протоколов и всех документов качества (при их наличии); в последующие экземпляры допускается вкладывать копии документов качества, заверенные надлежащим образом:

- на копии делается запись, или ставится штамп «Копия верна. Должность, фамилия, подпись, дата»;

- подпись заверяется печатью организации (держателя оригинала);

- заверка копии должна захватывать часть документа (штампом или печатью).

5.16 Копии документов должны быть читаемы и заверены подписью и печатью держателя оригинала:

- двухсторонняя копия заверяется с двух сторон;

- документы качества маленького формата допускается ксерокопировать на одном листе формата А4, при этом копия каждого документа заверяется отдельно;

- ксерокопии цветных документов допускается делать в черно-белом варианте;

5.17 Чертеж (с синими печатями и со штампом «В производство», по которому производились работы и оформлена ИД, должен быть вложен в комплект ИД:

- на первом листе чертежа делается запись, или ставится штамп: «Работы выполнены в соответствии с проектом» за подписью главного инженера, или ответственного руководителя; подпись заверяется печатью предприятия(организации) выполнившей работы;

- на остальных листах ставится штамп, или делается запись «исполнительный чертеж» за подписью главного инженера, или ответственного руководителя; подпись заверяется печатью предприятия (организации) выполнившей работы;

- таким же образом оформляются все прилагаемые чертежи, которые указаны в основном комплекте и должны сдаваться вместе с основным чертежом;

5.18 При выполнении несколькими подрядными организациями работ по одному чертежу, каждая подрядная организация отчитывается самостоятельно, сдавая чертеж, который получила в производство;

5.19 При выполнении работ по одному чертежу несколькими субподрядными организациями на первом листе отметку делает та организация, которая получила чертеж в производство, остальные организации делают отметку на тех листах, по которым производились работы;

5.20 Для каждого комплекта ИД исполнитель работ оформляет перечень на все вложенные документы. Перечень является неотъемлемой частью комплекта ИД. Перечень составляется в электронном и бумажном виде.

Перечень имеет регистрационный номер.

5.21 Перечень исполнительной документации, вложенный в комплект, подписывается:

- представителем Генподрядчика, отвечающего за количество и полноту документов, подтверждающих выполненный объем работ по чертежу;

Подпись заверяется печатью.

- представителем Заказчика: технадзором, отвечающего за количество и полноту документов, подтверждающих выполненный объем работ по чертежу.



5.22 Порядок ведения общего и/или специального журнала, в которых ведется учет выполнения работ при строительстве, установлен Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-05-2007):

- журналы специальных работ сдаются вместе с исполнительной документацией и включаются в перечень, если работа подрядной организацией на объекте завершена;

- после последней записи в журнале должна быть отметка: «Работы завершены. Журнал закрыт» должность, фамилия, подпись руководителя. Подпись заверяется печатью организации;

5.23 Порядок выдачи, заполнения журнала авторского надзора за строительством устанавливается СП 11-110-99.

5.24 Устранение замечаний Заказчика и лица, осуществляющего подготовку проектной документации (или лица, осуществляющий авторский надзор), отражены в общем журнале работ (раздел 4) и в журнале авторского надзора за строительством соответственно, должно быть оформлено актом об устранении несоответствий. Акты об устранении несоответствий оформляются исполнителем работ, допустившим несоответствие, в 3-х экземплярах (исполнитель работ, Генподрядчик, Заказчик) и после подписания регистрируются Генподрядчиком у куратора соответствующего объекта строительства. Зарегистрированный номер и дата акта об устранении несоответствия вписываются в графу 6 «Отметка о выполнении указаний» журнала авторского надзора за строительством или графу 5 «Дата устранения недостатков» раздела 4 общего журнала работ соответственно. Акты об устранении несоответствий хранятся у Генподрядчика и передаются Заказчику вместе с журналами авторского надзора за строительством и общими журналами работ соответственно по их окончанию.

5.25 Исполнительная документация по выполненным участкам работ, подлежащая освидетельствованию с участием Заказчика, предоставляется Заказчику не менее, чем за **трое суток до сдачи** выполненных работ по объектам строительства.

5.26 Для проведения комиссионной приемки представители генподрядчика и Заказчика вправе потребовать, по обоснованной необходимости, документацию, не отраженную в настоящем регламенте.

## **6. Входной контроль материалов (ВК)**

### **6.1 Основные задачи ВК материалов:**

— оценка качества материалов, предъявляемых на ВК;

проверка наличия и содержания сопроводительной документации, удостоверяющей качество и комплектность поставленной продукции;

контроль соответствия качества и комплектности материалов требованиям проектно-конструкторской документации, договорам поставки, заводской документации;

— проверка условий хранения материалов, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов (НТД) на конкретный вид продукции;

— своевременное предъявление претензий для оперативной корректировки работы изготовителей и поставщиков по обеспечению требуемого уровня качества;

предотвращение выдачи в монтаж материалов, не соответствующих требованиям конструкторской и рабочей документации, а также договорам.

### **6.2 Основные требования по организации ВК**

6.2.1 ВК материалов должен проводиться в специально оборудованных складских помещениях или на строительной площадке, в месте, специально оборудованном для

складирования и хранения материалов, отвечающем всем требованиям НТД на конкретный вид материала. Складские помещения или места, специально оборудованные для складирования и хранения материалов, должны удовлетворять требованиям охраны труда и техники безопасности. Проведение ВК материалов на месте их монтажа (временного хранения перед монтажом) допускается только по согласованию с заказчиком.

Ответственность за организацию рабочего места комиссии по ВК и соблюдение требований по охране труда и техники безопасности несёт руководитель подразделения Генподрядчик, допускающий членов комиссии по ВК к работе в месте проведения ВК.

6.2.2 По требованию комиссии ВК может проводиться в присутствии поставщика (изготовителя). Порядок привлечения к проведению ВК поставщика (изготовителя) определяется договором, заключенным между Генподрядчик при закупке материалов и поставщиком (изготовителем).

6.2.3 Для проведения ВК (при необходимости) могут быть привлечены аккредитованные лаборатории. Порядок привлечения аккредитованных лабораторий определяют Генподрядчик при закупке материалов, представляющие изделия на ВК.

6.2.4 Материалы, поступившие от поставщика, до проведения ВК должны храниться отдельно от материалов, принятых или забракованных при ВК.

6.2.5 ВК материалов должен быть проведен в соответствии с графиком либо заявкой на проведение ВК: от момента получения материалов Генподрядчиком при закупке материалов до выдачи в монтаж, но обязательно до истечения гарантийного срока, если иное не предусмотрено действием договора.

6.2.6 Материалы, срок хранения которых истек, независимо от результатов предыдущего ВК, подлежат перепроверке с выдачей заключения о годности или негодности, и только после этого может быть принято решение об их использовании для производства работ или нет.

6.2.7 Забракованные при ВК материалы должны маркироваться лицом, ответственным от Генподрядчика при закупке материалов, за хранение и выдачу материалов в производство работ, надписью или ярлыком с надписью «НЕ ГОДЕН» и храниться отдельно от материалов, прошедших ВК,

6.2.8 Применение материалов, не прошедших ВК не допускается.

### 6.3 Виды входного контроля

6.3.1 ВК материалов может быть сплошным или выборочным.

6.3.2 При сплошном контроле каждая единица материалов в контролируемой партии подвергается контролю с целью выявления дефектных единиц материалов и принятия решения о пригодности. Сплошной контроль назначается в тех случаях, когда он технически и экономически целесообразен, и когда строительные материалы штучные.

6.3.3 Сплошной контроль проводится в обязательном порядке, если такое требование указано в проектно-конструкторской или НД на материалы.

6.3.4 Всё оборудование по ПСД проводится сплошным контролем.

6.3.5 При выборочном контроле из контролируемой партии материалов извлекаются случайным образом выборки, по результатам контроля которых принимается решение обо всей контролируемой партии материалов.

6.3.6 Порядок и объем отбора образцов (выборок или проб) при проведении ВК определяется требованиями, установленными в НТД на конкретный вид продукции.

6.3.7 Соответствию или несоответствию качества (годности или негодности) материалов установленным требованиям принимается по каждой контролируемой партии отдельно.

### 6.4. Порядок предоставления материалов на входной контроль

6.4.1 Перед предоставлением материалов на ВК Генподрядчику следует провести ряд необходимых действий:

6.4.1.1 Проверить количество материала, внешний вид тары и материалов на наличие видимых дефектов, а также признаки, которые могут свидетельствовать о контрафактной продукции, указанные в сопроводительной документации.

6.4.1.2 Проверить наличие и правильность оформления сопроводительной документации.

В комплект сопроводительной документации входят следующие документы:

- отгрузочная спецификация;
- комплектовочная ведомость;
- упаковочный лист;
- эксплуатационная документация;
- чертежи марки КМ и КМД, выданные в производство в установленном порядке;
- технические условия (если материалы были изготовлены по ТУ);
- сертификаты, декларации (действующие на момент (изготовления) выпуска продукции в обращение) и другие документы, удостоверяющие качество, подлежащие обязательной оценке соответствия согласно действующему законодательству Российской Федерации;

- документы об изготовлении (паспорт, сертификаты качества, свидетельства об изготовлении и др.);

6.4.1.3 Проверить наличие предупредительной маркировки материалов, упакованных в ящики: «Верх», «Не бросать», «Не кантовать», «Осторожно стекло» и т.п.

6.4.1.4 Проверить соответствие фактической маркировки поставленных материалов данным сопроводительной документации (ярлыки, бирки, клеймение, заводской номер, печать ОТК, прокатная маркировка и т.д.).

6.4.1.5 Проверить качество упаковки материалов в тарном месте в соответствии с требованиями чертежа изготовителя.

6.4.2 При приёмке материалов от поставщика (организации-изготовителя) необходимо руководствоваться условиями договора и настоящим Положением.

#### 6.5 Порядок проведения входного контроля

6.5.1 До проведения ВК материалов работник Генподрядчика, ответственный за ВК поступивших на площадку строительства материалов, должен довести факт необходимости проведения ВК, согласовать дату проведения ВК и письменно информировать об этом участников проведения ВК.

6.5.2 Заявка на ВК должна быть подана всем участникам комиссии ВК не менее чем **за три рабочих дня** до проведения ВК.

К заявке необходимо прикладывать полный комплект сопроводительной документации - подлинники или копии, заверенные оттисками печатей и подписями поставщика.

Документы с отметкой о проведенном входном контроле хранятся у Генподрядчика и сдаются в комплекте исполнительной документации.

### **7. Порядок оформления исполнительной документации**

7.1 При оформлении ИД по выполненным строительным работам используется перечень форм, приведенный в Приложении А и Приложении Б настоящего регламента. Порядок оформления ИД распространяется на следующие виды строительных работ:

а) геодезические работы;

- б) земляные работы;
- в) свайные работы;
- г) бетонные работы;
- д) арматурные работы;
- е) каменные работы;
- ж) монтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций;
- з) монтаж закладных деталей и трубных проходок;
- и) изготовление и монтаж металлических конструкций;
- к) гидроизоляционные и кровельные работы;
- л) изоляционные и отделочные покрытия;
- м) нанесение специальных покрытий, включая тепло-шумо-гидроизоляцию и огнезащиту;
- н) монтаж специальных изделий, включая уплотнительные, резинOMETаллические и другие изделия;
- о) нанесение антикоррозионного покрытия;
- п) монтаж санитарно-технических сетей водопровода и канализации;
- р) работы по прокладке автомобильных дорог;
- с) аэродромные покрытия;
- т) работы по благоустройству (ограждения, покрытия).

Данный перечень работ не является окончательным и может быть дополнен.

7.2 Если сдача-приемка выполненных работ по бетонированию монолитных ж/б конструкций производилась до момента достижения бетоном проектного возраста (28 суток), то в комплект ИД прикладывается «Протокол испытаний контрольных образцов бетона на прочность» в промежуточном возрасте (3-7 суток) если набрана регламентированная прочность. В протоколах испытаний обязательно должна быть отметка строительной лаборатории Генподрядчика. При достижении в промежуточном возрасте 70% прочности акт на бетонирование может быть подписан. В этом случае, в перечень включается акт на бетонирование (семисуточный) со всеми прилагаемыми документами и оставляется строка в перечне для внесения протокола испытания образцов в проектном возрасте. При достижении бетоном проектного возраста (28 суток) организация-производитель работ вписывает «Протокол испытаний контрольных образцов бетона на прочность» в комплект ИД.

7.3 Исполнительные схемы после бетонирования прикладываются к акту на бетонирование.

7.4 Строительные работы по установке окон, дверей оформляются актом готовности объекта строительства к производству монтажных работ.

7.5 При оформлении ИД по выполненным **тепло-монтажным работам** используется перечень форм приведенный в Приложении А и Приложении В настоящего Регламента. Порядок оформления ИД распространяется на следующие элементы:

- д) трубопроводы и оборудование;
- е) металлоконструкции и закладные детали, поставляемые совместно с оборудованием;
- ж) системы вентиляции;
- и) наружные и внутренние инженерные сети;

Вышеназванный перечень не является окончательным и может быть дополнен.

7.6 При оформлении ИД по выполненным **электромонтажным работам**, используется перечень форм, приведенный в Приложении А и Приложении Г настоящего Регламента. Порядок оформления ИД распространяется на следующие элементы:

- а) электротехническое оборудование электроустановок;
- б) слаботочные системы (связь, локальная компьютерная сеть и т.п.);

Вышеназванный перечень элементов систем не является окончательным и может быть дополнен.

7.7 Сварочные работы, проводимые при строительстве, монтаже и изготовлении, оформляются в каждом разделе Приложений А, Б, В, Г.

В комплект исполнительной документации прикладывается:

- копия удостоверения сварщика;
- копия приказа о присвоении клейма сварщика
- сертификаты на сварочные материалы;
- акты контроля сварных соединений (наименование и количество определяется проектом).

7.8 На работы по специальному покрытию, включая антикоррозионное покрытие и тепло-, шумо-, гидроизоляцию зданий (сооружений), выполненные по отдельным чертежам, исполнитель работ оформляет и формирует ИД отдельными комплектами в соответствии с Приложением А и Приложением Б, В.

7.9 После завершения строительно-монтажных работ **регистрация актов** (с присвоением регистрационного номера) производится подрядчиком за 7 календарных дней до начала работы приемочной комиссии.

7.10 Исполнительные схемы на закладные, проходки в стенах и перекрытиях до и после бетонирования проверяет представитель отдела главного геодезиста Генподрядчика и предъявляет представителю ОКК Заказчика, который проводит выборочный, по количественному или альтернативному признаку, или сплошной приемочный контроль на соответствие фактического расположения проектному.

7.11 Исполнительные схемы на армирование готовит исполнитель работ; подпись геодезиста заказчика и генподрядчика не требуется.

7.12 Работы по благоустройству и озеленению закрываются поэтапно в течении всего периода производства работ. По окончании работ составляется «Акт приемки благоустройства и озеленения территории объекта капитального строительства», который завершает комплект ИД по чертежу.

7.13 Подписанные все виды актов с комплектами ИД остаются:

- один экземпляр у куратора Заказчика;
- один экземпляр у куратора Генподрядчика;
- один экземпляр передается эксплуатирующей организации.

7.14 Если выполненная работа влияет на производство работ другой организацией, на одном и том же конструктиве, то в акте (в строке «иные лица») расписывается представитель организации продолжающей работы и копия акта передается этой организации.

7.15 Дату подписания в акте освидетельствования скрытых работ, освидетельствования ответственных конструкций, освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения и др. проставляет представитель Заказчика в день его подписания.

7.16 При продолжительном этапе выполнения работ (для закрытия формы КС-2), по согласованию с техническим надзором, допускается активирование работ по промежуточным актам. При этом:

- первый акт регистрируется Подрядчиком (с обязательной надписью сверху листа «Промежуточный»);

- последующие акты не регистрируются, исполнитель присваивает им номер первого акта с добавлением через дробь (дефис) цифру 1, 2 и т.д. в зависимости от количества актов;
- после завершения работ пишется общий акт, в котором дата производства работ, координаты ставятся с первого и последнего промежуточного акта;
- исполнительные схемы могут быть объединены в одну, или составлять отдельные листы одной схемы (регистрационный номер должен быть один);
- номер акта берется с первого промежуточного акта.

7.17 При сдаче, как отдельного акта, так и комплекта ИД на выполненные работы подрядчик предоставляет Заказчику **перечень на съемном носителе (флешке, диске) и в твердой копии.**

## **8 Порядок оформления и передачи исполнительной документации на электронных носителях**

8.1 Наряду с бумажным носителем исполнители работ ежемесячно формируют комплекты ИД на все виды работ на электронном носителе - 1 экземпляр в электронном виде в формате PDF передают Заказчику.

8.2 В электронном виде создается диск с названием «наименование объекта». Указывается объект, на котором выполняются работы. Наименование диска должно соответствовать наименованию объекта указанному в проекте

8.3 На диске с названием объекта создаются папки по количеству чертежей, выданных в производство на этот объект:

- пример: папка «чертеж АР» - в ней находятся файлы с отсканированными подписанными актами со всеми прилагаемыми документами в формате PDF по порядку (с возрастанием с начала выполнения работ);

- акт и все прилагаемые к нему документы оформляются отдельными файлами в цветном исполнении;

- повторяющиеся документы, как прилагаемые к нескольким актам, должны быть сканированы в каждом файле (в твердой копии не прикладываются);

- папка «Перечень» - в которой находится электронная версия перечня документов, вложенных в папку, сканирован в самостоятельном файле и находится в папке чертежа.

8.4 Все отсканированные документы должны четко и ясно читаться.

8.5 Информация, предоставленная на бумажных носителях, должна соответствовать электронной версии (на электронных дисках DVD+R).

8.6 Каждый диск вкладывается в конверт, на котором пишется наименованием подрядной (субподрядной) организации, указывается организация, с которой у Генподрядчика заключен договор и все то, что отражено на данном диске вкратце, так же указывается полностью ФИО ответственного лица и его контактный номер телефона.

## **9. Порядок формирования и сдачи ИД.**

9.1 Исполнитель готовит **три комплекта** исполнительной документации.

9.2 ИД по выполненным строительно-монтажным, тепло монтажным, электромонтажным работам - исполнители работ оформляют и формируют на каждый участок выполненных работ в соответствии с требованиями приложения № А, Б, В, Г настоящего регламента, проекта и НТД.

9.3 Вся ИД готовится и передается Заказчику в соответствии со СП 68.13330.2017, РД-11-02-2006 и «Положения по вводу объектов в эксплуатацию».

9.4 Поэтапная приемка работ, конструкций, испытания участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования осуществляется приемочными комиссиями по мере их готовности. Результатами приемки являются акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций, акты освидетельствования участков сетей и инженерно-технического обеспечения и другие акты, установленной формы.

9.5 При выявлении любых отклонений от проекта, подрядчик при участии Генподрядчика согласовывает с разработчиком ПСД несоответствия с проектом до комиссионной приемки. Заказчику ИС передаётся после согласования с разработчиком ПСД.

9.6 По завершении работ, в соответствии с чертежом, выданным в производство, ОИД Генподрядчика комплектует акты и оформляет комплекты ИД с учетом требований разделов 5,6, 7, 8 настоящего Регламента, соблюдая последовательность строительно-монтажных работ и технологического процесса строительства согласно проекту, с учетом устраненных замечаний и передает Заказчику по подписанному перечню установленной формы, в бумажном и электронном виде, полный комплект оригинальных отчетных документов (первый и второй экземпляры), третий экземпляр исполнительной документации хранится у Генподрядчика.

9.7 Исполнительные схемы передаются Заказчику в двух оригинальных экземплярах (входящих в 1 и 2 комплект ИД);

9.8 При согласовании авторским надзором исполнительных схем с отклонениями один экземпляр с указанием причины согласования хранится у Генподрядчика и два согласованных экземпляра для передачи Заказчику.

9.9 Два экземпляра сформированного комплекта ИД на выполненные строительные, тепло и электромонтажные работы после проверки на бумажном и электронном носителе исполнитель работ передает Заказчику. Перечень передается в бумажном и электронном виде.

9.10 При формировании комплекта ИД, с учетом выполнения работ различными организациями по одному чертежу, документация складывается в одну папку через разделитель, при этом каждый комплект ИД имеет свой перечень; нумерация страниц производится в соответствии с перечнем.

9.11 Заказчик принимает комплект ИД по чертежу с пометкой в накладной «принято на проверку», дата. Срок проверки должен быть **не более 7 рабочих дней** (с момента получения) в зависимости от объема исполнительной документации.

9.12 При наличии замечаний (оформленных в письменном виде) комплект ИД возвращается Генподрядчику на доработку. Срок устранения замечаний исполнителем работ должен быть **не более 7 рабочих дней** (с момента получения) в зависимости от объема ИД. Срок повторного рассмотрения комплекта ИД, после устранения замечаний исполнителем работ, должен быть **не более 3 рабочих дней** в зависимости от объема ИД.

9.13 При отсутствии замечаний к комплекту ИД в накладной ставится подпись ответственного представителя заказчика с отметкой «принято без замечаний», дата.

9.14 При появлении нового документа ИД, который необходимо внести в сданный комплект, Генподрядчик готовит и передает этот документ по отдельной накладной.

9.15 После окончания монтажных работ исполнитель готовит, подписывает и передает Заказчику вместе с комплектом ИД акт окончания монтажных работ и акт передачи в пусконаладку.

9.16 Пусконаладочные работы проводит специализированная организация с оформлением соответствующих документов и передачи их в ОИД Генподрядчика и в последующем Заказчику.

## 10 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

10.1 В настоящей процедуре использованы нормативные ссылки на следующие документы:  
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;

РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;

СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»;

СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов.

Основные положения;

СП 48.13330.2019 Организация строительства;

СП 126.13330.2017 Геодезические работы в строительстве;

ГОСТ Р 51872-2019 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения;

СП 16.13330.2017 Стальные конструкции.

СП 24.13330.2011 Свайные фундаменты;

СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии.

СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий.

СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских сельских поселений.

СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты;

СП 60.13330.2020 Отопление, вентиляция и кондиционирования воздуха;

СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции;

СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия;

СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии;

СП 73.13330.2016 Внутренние санитарно-технические системы зданий;

СНиП 3.05.03-85 (СП 74.13330.2011). Тепловые сети;

СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;

СНиП 3.05.05-84 (СП 75.13330-2011) Технологическое оборудование и технологические трубопроводы;

СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства;

СП 77.13330.2016 Системы автоматизации;

СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги;

ПУЭ (2008) Правила устройства электроустановок 7-е и 6-е издания;

И 1.13-07 Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам;

РД 34 15.132-96 Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов

ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.

ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные Методы испытаний.



ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия.

ГОСТ Р 57997-2017 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия

Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов, приказ Ростехнадзора №784 от 27 декабря 2012г;

Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

**Приложение А  
(обязательное)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОТЧЕТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ  
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

№ п/п	Наименование исполнительной документации	Нормативный документ (ссылка на приложение в НД)	Форма документа	Цель документа
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Общая документация*</b>			
1.1	Общий журнал работ по строительству объекта	РД 11-05-2007 СНиП 12-01-2004	обязательная рекомендуемая	Отражение технологической последовательности, сроков, качества выполнения и условий производства строительно-монтажных работ (СМР)
1.2	Журнал авторского надзора за строительством	СП 11-110-99	обязательная	Фиксация выявленных при строительстве отступлений от проектной документации и нарушений требований строительных норм и правил (СНиП) и технических условий по производству СМР, а также сроков их устранения
1.3	Журналы специальных работ	РД 11-05-2007, СП 70-13330-2012 Приложение А,Б,В,Г,Д,Е	обязательная	Отражение технологической последовательности, сроков, качества выполнения и условий производства специальных работ
1.4	Комплект рабочих чертежей.	РД 11-02-2006,	Исполнительный чертеж	Подтверждение выполнения работ, предъявляемого к приемке объекта в соответствие с проектом, с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица.
1.5	Паспорта, сертификаты на применяемые материалы с отметкой о входном контроле	СП48.13330.2019	Форма поставщика	Подтверждение качества применяемых материалов

1.6	Акты входного контроля		обязательное	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
1.7	Перечень заводской поставочной документации, переданной заказчику.	согласована с Заказчиком	ЗПД	Содержит сведения о ЗПД, прошедшей входной контроль и переданной Заказчику
1.8	Исполнительные схемы	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Рекомендуемая	Выполняются с целью подтверждения того, что работы выполнены по факту в соответствии с требованиями проекта.
1.9	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	РД-11-02-2006	Рекомендуемая М-25	Приемка системы, оборудования из монтажа в пусконаладку.
1.10	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2017 СП45.13330-2017	обязательная  рекомендуемая С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ.
1.11	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству последующих работ		Рекомендуемая С-20	Ответственность за сохранность ранее выполненных работ и возможность производства последующих работ до «сдачи под ключ» в процессе монтажа
1.12	Перечень документов, вложенных в папку	согласована с Заказчиком	обязательная	Регистрация документов подтверждающих выполнение работ по чертежу
* - общая документация ко всем видам работ				
2.	<b>Документация по сварочным работам</b>			
2.1	Журнал сварочных работ	РД 34 15.132-96 СП70.13330.2012	обязательная	Первичный документ при производстве сварочных работ
2.2	Исполнительная схема (СФ)	РД 34 15.132-96 СП70.13330.2012	Рекомендуемая	Отражение на схеме сварных соединений с подписями сварщиков

2.3	Копии удостоверения сварщиков	РД 34 15.132-96	Форма организации	Подтверждение квалификации и допусков на конкретные работы с указанием способов сварки и типа сварных соединений.
2.4	Копия приказа о присвоении клейм сварщикам	Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. N 519	Форма организации	Подтверждение клейма сварщика
2.5	Копии сертификатов на сварочные материалы	СНиП 12-01-2004	Форма поставщика	Подтверждение качества применяемых материалов
2.8	Акт на выполнение послыонного визуального и измерительного контроля	СНиП 3.03.01-87	С-12	При производстве сварочных работ, где проверка качества шва неразрушающим методом контроля недоступна
2.9	Заключение по проведению визуально-измерительного контроля качества сварных соединений	СНиП 3.03.01-87 РД 34 15.132-96 ГОСТ 3242-79	С-11	При производстве общестроительных работ.
2.10	Заключение выполнения визуального и измерительного контроля качества основного металла, сварных соединений и наплавки	РД 34 15.132-96 ГОСТ 3242-79 СНиП 3.03.01-87	С-15	При производстве сварочных работ на трубопроводах, оборудовании и металлоконструкциях 1, 2, 3, 4 класса безопасности.
2.11	Заключение по ультразвуковому контролю качества сварных соединений (УЗК)	СНиП 3.03.01-87 ГОСТ Р 55724-2013	С-16	Проводится после положительного ВИК. Процент контроля по требованию проекта
2.12	Заключение по радиографическому контролю качества сварных соединений (РГК)	РД 34 15.132-96 СНиП 3.03.01-87 ГОСТ 3242-79	С-17	Проводится после положительного ВИК. По требованию проекта (контролю подлежат преимущественно места с признаками дефектов и участки пересечения швов)

**Приложение Б  
(обязательное)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОТЧЕТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ  
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

(применяется с обязательным приложением А)

№ п/п	Наименование исполнительной документации	Нормативный документ (ссылка на приложение в НД)	Образцы форм (ссылка на приложение в НТД)	Форма документа	Цель документа
1	2	3	4	5	6
	Документация по видам работ				
1.	<b>Геодезические работы (СП126.13330.2017)</b>				
1.1	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности (геодезическая разбивка)	РД-11-02-2006	Приложение 2 обязательное	С-1	Определяет положение зданий (сооружений) на местности и обеспечивает дальнейшее построение и измерение в процессе строительства.
1.2	Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства.	СП126.13330.2017 РД-11-02-2006	Приложение Б обязательное	С-3	Составляется на основе генерального плана объекта строительства с сетью, закрепленных знаками, геодезических пунктов, определяющих положение здания на местности.
1.3	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы	РД-11-02-2006	Приложение 1 обязательное	С-4	Подтверждение того, что знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места

	объекта капитального строительства	ГОСТ Р 51872-2019			установки и способы закрепления соответствуют представленной технической документации и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений
1.4	Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений	СП126.13330.2017	Приложение Б обязательное	С-5	Геодезический контроль при передаче отдельных частей здания (сооружения) от одной строительной-монтажной организации другой.
1.5	Исполнительные схемы (ИГС), или продольный профиль	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	ИГС		По результатам геодезической съемки элементов, конструкций и частей зданий (сооружений) отражают плановое и высотное положение.
2.	<b>Земляные работы (СП45.13330-2017)</b>				
2.1	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности (геодезическая разбивка)	РД-11-02-2006	Приложение 2 обязательное	С-1	Определяет положение зданий (сооружений) на местности и обеспечивает дальнейшее построение и измерение в процессе строительства.
2.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ.
2.3	Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства.	СП126.13330.2012 РД-11-02-2006	Приложение Б обязательное	С-3	Составляется на основе генерального плана объекта строительства с сетью, закрепленных знаками, геодезических пунктов, определяющих положение здания на местности.
2.4	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства	РД-11-02-2006 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение 1 обязательное	С-4	Подтверждение того, что знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют представленной технической документации и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений

2.5	Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений	СП126.13330.2017	Приложение Б обязательное	С-5	Геодезический контроль при передаче отдельных частей здания (сооружения) от одной строительно-монтажной организации другой необходимые для выполнения последующих геодезических работ знаки, закрепляющие оси, отметки, ориентиры и материалы исполнительных съемок
2.6	Ведомость лабораторных определений физических свойств грунтов	ГОСТ 5180-2015	рекомендуемая	С-6	Уточнение технологических параметров на достижение достаточного однородного уплотнения (без нарушения структуры грунта) на плотность и влажность
2.7	Акт осмотра открытых ровов и котлованов под фундаменты	СП45.13330-2017	рекомендуемая	С-7	Подтверждение, что выполненные работы не вызывают опасения деформации здания по его возведению.
2.8	Исполнительные схемы (ИГС)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение к акту		Контроль выполнения этапа строительства, сведения о наличии подстилающей подушки под фундамент. В схеме указываются абсолютные отметки дна котлована.
3	<b>Бетонные работы (СП 70.13330-2012)</b>				
3.1	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006  СП126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ.
3.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
3.2	Протокол проведения испытаний контрольных	ГОСТ 10181-2014	рекомендуемая	С-9	Определение всех нормируемых показателей

	образцов бетона на прочность				качества бетонной смеси и бетона
3.3	Документ о качестве бетонной смеси	ГОСТ 7473-2010	рекомендуемая	С-10	Подтверждение качества применяемых материалов с указанием данных полного химического анализа.
3.6	Исполнительные схемы (ИГС)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение к акту		Контроль выполнения этапа строительства.
4.	<b>Свайные работы (СП45.13330.2017)</b>				
4.1	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности (геодезическая разбивка)	РД-11-02-2006	Приложение 2 обязательное	С-1	Определяет положение зданий (сооружений) на местности и обеспечивает дальнейшее построение и измерение в процессе строительства.
4.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК (м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
4.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства.
4.4	Сводная ведомость забитых свай	СП45.13330.2017	рекомендуемая	С-8	Подтверждение проектной несущей способности свай
4.5	Исполнительные схемы свайных полей (ИГС)	ГОСТ Р 51872-2019 СП126.13330.2017 СП45.13330.2017	приложение А		Подтверждение высотного положения после забивки и срубки свай
5.	<b>Каменные работы (СП 70.13330-2012)</b>				
5.1	Исполнительные схемы (ИГС)	ГОСТ Р 51872-2019 СП126.13330.2017	Приложение к акту		Только для несущих конструкций.
5.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией

		СП45.13330-2017			строительства, реконструкции, капитального ремонта контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ.
5.3	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
<b>6</b>	<b>Арматурные работы (СП130.13330.2018)</b>				
6.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
6.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП 126.13330.2017 ГОСТ Р 57997-2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
6.3	Копия удостоверения монтажника	ГОСТ Р 57997-2017 СП 130.13330-2018		Форма организации	Подтверждение права работы с муфтовыми соединениями
6.4	Протокол испытания муфтового соединения арматуры на разрыв	ГОСТ Р 57997-2017		Форма лаборатории	Подтверждение качества муфтового соединения
<b>7</b>	<b>Сборные железобетонные конструкции (СП 130.13330.2018)</b>				
7.1	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение к акту		Отражение геометрических размеров и положение конструкций
7.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или



					маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
7.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
8	<b>Металлоконструкции (СП70.13330.2012)</b>				
8.1	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019			Отражение геометрических размеров и положение конструкций. (ИГС по необходимости)
8.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
8.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП 126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
8.4	Акт освидетельствования ответственных конструкций	РД-11-02-2006	Приложение 4 обязательное	С-13	Освидетельствование строительных конструкций.
8.5	Акты испытаний конструкций (если испытания предусмотрены рабочими чертежами)	СП 70.13330-2012	Приложение И	С-19	Подтверждение соответствия требованиям проекта
8.6	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 70.13330.2012	Приложение Е	обязательное	Тарировку динамометрических ключей следует производить не реже одного раза в смену
8.7	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах	СП 70.13330.2012	Приложение Д		Отражение работ по натяжению болтов до расчетного момента закручивания

8.8	Паспорт на динамометрический ключ	СП 70.13330.2012	Форма организации	Форма завода-изготовителя	Паспорт с отметкой метрологической лаборатории о проведении поверки
8.9	Копия удостоверения монтажника	СП 70.13330.2012	Форма организации	Форма организации	Подтверждение квалификационных требований
8.10	Копия удостоверения монтажника (с правом работы с высокопрочными болтами)	СП 70.13330.2012	Форма организации		При работе с высокопрочными болтами
9	<b>Закладные детали и трубные проходки (СП70.13330.2012)</b>				
9.1	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019			Отражение геометрических размеров и положение конструкций. (ИГС по необходимости)
9.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
9.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017 СП45.13330-2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
10	<b>Гидроизоляционные, изоляционные и отделочные работы (СП71.13330.2017)</b>				
10.1	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП45.13330-2012	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
10.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
11	<b>Кровельные работы (СП 17.13330.2017)</b>				

11.1	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
11.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
12	<b>Соединения на высокопрочных болтах СП 16.13330.2017</b>				
12.1	Акт освидетельствования ответственных конструкций	РД-11-02-2006	Приложение 4	С-13 (обязательная)	Освидетельствование строительных конструкций.
12.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
12.3	Паспорт на динамометрический ключ	СП 70.13330.2012 СП 16.13330.2017		Форма изготовления	Безопасная работа с поверенным инструментом
12.4	Копия удостоверения монтажника	СП 70.13330.2012 СП 16.13330.2017		Форма организации	Подтверждение допуска к работе с динамометрическим ключом
13	<b>Огнезащита и специальное покрытие (СП12.3330.2009)</b>				
13.1	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
13.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
14	<b>Антикоррозийная защита (СП 28.13330.2017)</b>				

14.1	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП 28.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
14.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
15	<b>Несущие и ограждающие конструкции (СП 70.13330.2012)</b>				
15.1	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019			Отражение геометрических размеров и положение конструкций. (ИГС по необходимости)
15.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
15.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
15.4	Акт освидетельствования ответственных конструкций	РД-11-02-2006	Приложение 4 обязательное	С-13	Освидетельствование строительных конструкций.
15.5	Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений	СП126.13330.2017	обязательное	С-5	Геодезический контроль при передаче отдельных частей здания (сооружения) от одной строительной-монтажной организации другой
16	<b>Наружные и внутренние сети санитарно-технического назначения (СП30.13330.2016, СП31.13330.2012)</b>				
16.1	Исполнительная схема (ИГС)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019			Отражение геометрических размеров и положение конструкций
16.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1, ВК(о)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия,

					предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
16.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
<b>17</b>	<b>Устройство колодцев (СП30.13330.2016, СП31.13330.2012)</b>				
17.1	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемая		Отражение геометрических размеров и положение конструкций (ИГС при необходимости)
17.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
17.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.
<b>18</b>	<b>Автомобильные дороги (СП 34.13330.2021)</b>				
18.1	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности (геодезическая разбивка)	РД-11-02-2006	Приложение 2 обязательное	С-1	Определяет положение зданий (сооружений) на местности и обеспечивает дальнейшее построение и измерение в процессе строительства.
18.2	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
18.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017	Приложение 3 обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства.

18.4	Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства.	РД-11-02-2006 СП126.13330.2017	Приложение Б обязательное	С-3	Составляется на основе генерального плана объекта строительства с сетью, закрепленных знаками, геодезических пунктов, определяющих положение здания на местности.
18.5	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства	РД-11-02-2006 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение 1 обязательное	С-4	Подтверждение того, что знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют представленной технической документации и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений
18.6	Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений	СП126.13330.2012	Приложение обязательное	С-5	Геодезический контроль при передаче отдельных частей здания (сооружения) от одной строительно-монтажной организации другой необходимые для выполнения последующих геодезических работ знаки, закрепляющие оси, отметки, ориентиры и материалы исполнительных съемок
18.7	Ведомость лабораторных определений физических свойств грунтов	ГОСТ 5180-2015	Приложение 1,4,7 рекомендуема я	С-6	Уточнение технологических параметров на достижение достаточного однородного уплотнения (без нарушения структуры грунта) на плотность и влажность
18.8	Исполнительная схема (ИГС)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуема я		Исполнительная схема (ИГС)
18.9	Паспорт-накладная на цементобетонную смесь		рекомендуема я	С-32	Подтверждение качества применяемых материалов
18.10	Паспорт-накладная на асфальтобетонную смесь		рекомендуема я	С-31	Подтверждение качества применяемых материалов
19	<b>Благоустройство и озеленение территории (СП 42.13330.2016)</b>				
19.1	Акт приемки благоустройства и озеленения территории объекта капитального строительства.	СП 42.13330.2016	рекомендуем ое	С-39	Заполняется при завершении работ по чертежу и закрытии комплекта ИД
19.2	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемо е		Определяет положение покрытий и малых форм

19.3	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006	Приложение 3	С-2	
19.4	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м)-1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
19.5	Документы качества (сертификаты, паспорта и др.)			Форма завода-изготовителя	Документы, удостоверяющие качество материалов, оборудования, изделий и конструкций, примененных при благоустройстве и озеленении.

**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
**(обязательное)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ  
ПРОВЕДЕНИИ ТЕПЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

**(ПРИМЕНЯЕТСЯ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ А)**

№ п/п	Наименование исполнительной документации	Нормативный документ (ссылка на приложение в НД)	Образцы форм (ссылка на приложение в НТД)	Форма документа	Цель документа
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Трубопроводы, подведомственные строительным нормам и правилам «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» СНиП 3.05.05-84</b>				
1.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м) -1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
1.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2012	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
1.3	Акт гидравлического (пневматического) испытания оборудования, трубопроводов после монтажа	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №784	обязательное	М-6	Подтверждение качества выполненных работ на монтаже, проверка на прочность и плотность. Составляют на каждую линию трубопровода и единицу оборудования.
1.4	Акт окончания монтажа	Приказ Ростехнадзора №28 от 25.01.13	обязательное	М-7	Соответствие смонтированного трубопровода проектной документации. Составляют на каждую линию трубопровода
1.5	Акт на промывку и продувку трубопровода.	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и	обязательное	М-8	Подтверждение отсутствия посторонних предметов, шлаков, песка и грязи



		атомному надзору №784			Составляют на каждую линию трубопровода
1.6	Исполнительная схема	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемое		Выполнена в аксонометрии с указанием сварных стыков и позиций по спецификации (ИГС при необходимости)
1.7	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	РД-11-02-2006	Обязательное	М-25	Приемка системы, оборудования из монтажа в пусконаладку.
2	<b>Оборудование, подведомственное строительным нормам и правилам «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» СНиП 3.05.05-84</b>				
2.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(о) -1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
2.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2012	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
2.3	Ведомость смонтированного оборудования		Приложение 4	М-5	Монтаж оборудования в соответствии со спецификацией
2.4	Акт гидравлического (пневматического) испытания оборудования, трубопроводов после монтажа	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №784	обязательное	М-6	Подтверждение качества выполненных работ на монтаже, проверка на прочность и плотность. Составляют на каждый сосуд и аппарат, который подлежит испытанию
2.5	Акт окончания монтажа		обязательное	М-7	Соответствие смонтированного трубопровода проектной документации
2.6	Акт испытания машин и механизмов.	СНиП 3.05.01-85	рекомендуемое	М-11	Проверка работоспособности

					оборудования согласно паспортным данным
2.7	Акт проверки установки оборудования на фундамент.	СНиП 3.05.05-84	обязательное	М-12	Нагрузки на строительные конструкции, возникающие в связи с установкой оборудования. С обязательным приложением геодезической схемы места расположения оборудования заключение о проверке и разрешение на подливку
2.8	Исполнительная схема (ИГС при необходимости)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемое		Выполнена в аксонометрии с указанием сварных стыков и позиций по спецификации
2.9	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	РД-11-02-2006	Обязательное	М-25	Приемка системы, оборудования из монтажа в пусконаладку.
3	<b>НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ (СП 129.13330.2019, СП 31.13330.2012)</b>				
3.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м) -1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
3.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2012	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
3.3	Акт о проведении промывки (продувку) трубопровода.	СП 129.13330.2019	обязательное	М-8	Подтверждение отсутствия посторонних предметов, шлаков, песка и грязи

3.4	Исполнительная схема (ИГС)	СП31.13330.2012	рекомендуемая		Отображается в масштабе чертежа
3.5	Акт о проведении пневматического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность	СП 129.13330.2019 прил.В	Обязательное (взаимозаменяемая с М-29)	М-17	Испытание на герметичность (по требованию чертежа)
3.6	Акт о проведении гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность	СП 129.13330.2019 прил.Б	Обязательное (взаимозаменяемая с М-17)	М-29	Испытание на герметичность (по требованию чертежа)
3.7	Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на герметичность	СП 129.13330.2019 прил.Д	обязательное	М-18	Испытание на герметичность проводится дважды (предварительное – до засыпки)
3.8	Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения	СП 129.13330.2019 прил.Е	обязательное	М-19	Местная дезинфекция и обеззараживание подачи хоз. питьевой воды
3.9	Заключение санитарно-эпидемиологической службы	ГОСТ Р 51232-98	обязательное	Форма лабораторий	Данные о результатах химических, бактериологических и органолептических показателей воды
3.10	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	РД 11-02-2006 прил. 5	рекомендуемое	М-24	Проведение строительного контроля по выявлению недостатков и упущений
3.11	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	РД-11-02-2006	Обязательное	М-25	Приемка системы, оборудования из монтажа в пусконаладку.
4	<b>Внутренний водопровод и канализация зданий СП73.13330.2016</b>				

4.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м) -1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
4.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2012	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
4.3	Акт о проведении промывки (продувку) трубопровода	СП73.13330.2016	обязательное	М-8	Подтверждение отсутствия посторонних предметов, шлаков, песка и грязи
4.4	Исполнительная схема (ИГС при необходимости)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемое		Отражение положения конструкций, сантехнических приборов в аксонометрии
4.5	Акт на промывку и дезинфекцию трубопровода.	СП73.13330.2016	обязательное	М-19	Обеззараживание трубопроводов водопровода
4.6	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность	СП73.13330.2016 прил.В	обязательное	М-21	Проверка герметичности системы
4.7	Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков	СП 73.13330.2016 прил.Г	обязательное	М-22	Подтверждение качества монтажа
4.8	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
5	<b>СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ СП 60.13330.2020, СП73.13330.2016</b>				
5.1	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м) -1,	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия,

				ВК(о) -1	предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
5.2	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3 СП 126.13330.2012	обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые невозможно контролировать после проведения последующих работ
5.3	Акт готовности зданий, сооружений, помещений, фундаментов к производству последующих работ			С-20	Готовность к восприятию проектных нагрузок
5.4	Ведомость смонтированного оборудования	СП73.13330.2016		М-5	Монтаж оборудования в соответствии со спецификацией
5.5	Акт окончания монтажа		обязательное	М-7	Соответствие смонтированного трубопровода проектной документации
5.6	Акт проверки установки оборудования на фундамент	СП73.13330.2016	обязательное	М-12	Нагрузки на строительные конструкции, возникающие в связи с установкой оборудования, заключение о проверке и разрешение на подливку
5.7	Исполнительная схема (ИГС при необходимости)	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	рекомендуемая		Отражение в аксонометрии геометрических размеров и положение конструкций
5.8	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	РД-11-02-2006	Обязательное	М-25	Приемка системы, оборудования из монтажа в пусконаладку.
5.9	Акт о проведении индивидуального испытания оборудования	СП73.13330.2016 прил.Д	обязательное	М-27	

**Приложение Г  
(обязательное)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОТЧЕТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ  
ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

№ п/п	Наименование исполнительной документации	Нормативный документ (ссылка на приложение в НД)	Образцы форм (ссылка на приложение в НТД)	Форма документа	Цель документа
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Общая документация СП76.13330.2016</b>				
1.1	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-1	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
1.2	Акт технической готовности электромонтажных работ	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-2	Подтверждение передачи оборудования для проведения пусконаладочных работ
1.3	Ведомость изменений и отступлений от проектной организации	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-3	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
1.4	Ведомость электромонтажных недоделок, препятствующих комплексному опробованию	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-4	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
1.5	Ведомость смонтированного электрооборудования	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Обязательная	Ф-5	
1.6	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	СТО НОССТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Обязательная	Ф-6	
1.7	Акты входного контроля		обязательное	ВК(м) -1, ВК(о) -1	Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и

					поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
1,8	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3	Обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства
1.9	Исполнительные схемы	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872- 2019	рекомендуемая		Отражение фактического расположения сетей
1.10	Оригиналы паспортов на оборудование, сертификатов на применяемые материалы		обязательная	Форма завода- изгото- вителя	Подтверждение качества применяемых материалов
1.11	Перечень заводской поставочной документации, переданной заказчику.	согласована с Заказчиком			Содержит сведения о ЗПД, находящейся у Заказчика
1.12	Комплект рабочих чертежей		обязательное		
<b>2</b>	<b>Освещение</b>				
2.1	Ведомость смонтированного оборудования	СТО НОС- СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-5	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
2.2	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству последующих работ	СТО НОС- СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-6	Подтверждение готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
2.3	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И 1.13-07	Приложение	Ф-14а	Подтверждение, что объекты приняты под монтаж кабелей
2.4	Акт осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием	И 1.13-07	Приложение	Ф-11	Подтверждение выполнения требований проектной документации

2.5	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3	Обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства
2.6	Протокол измерения сопротивления изоляции	И 1.13-07	Приложение	Ф-13	Подтверждение выполнения требований проектной документации
2.7	Акт технической готовности электромонтажных работ	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-2	Подтверждение передачи оборудования для проведения пусконаладочных работ
<b>3</b>	<b>Щитовые устройства, распределительные устройства 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ, силовые трансформаторы 6÷10 кВ</b>				
3.1	Ведомость смонтированного оборудования	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-5	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
3.2	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Обязательная	Ф-6	Подтверждение готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
3.3	Протокол измерения сопротивления изоляции	И 1.13-07	Приложение	Ф-13	Подтверждение выполнения требований проектной документации
3.4	Протокол фазировки	И 1.13-07	Приложение	Ф-14	Подтверждение соответствия фазы
3.5	Акт технической готовности электромонтажных работ	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-2	Подтверждение передачи оборудования для проведения пусконаладочных работ
3.6	Оригиналы паспортов на оборудование, сертификатов на применяемые материалы			Форма завода-изготовителя	Подтверждение качества применяемых материалов
3.7	Перечень заводской поставочной документации, переданной заказчику.	согласована с Заказчиком			Содержит сведения о ЗПД, находящейся у Заказчика
<b>4</b>	<b>Контур заземления</b>				



4.1	Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющих устройств	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-23	Подтверждение выполнения требований проектной документации
4.2	Паспорт заземляющего устройства	И 1.13-07	обязательное	Ф-24	Подтверждение выполнения требований проектной документации
4.3	Исполнительные схемы	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение обязательное		Подтверждение выполнения требований проектной документации
4.4	Акт технической готовности электромонтажных работ	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-2	Подтверждение передачи оборудования для проведения индивидуальных испытаний (Система заземления и молниезащита)
<b>5</b>	<b>Кабельное хозяйство, включая прокладку кабелей высоковольтных на класс напряжения до 500 кВ включительно (с монтажом концевых муфт) (СП76.13330.2016)</b>				
5.1	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И 1.13-07	Приложение	Ф-11	Подтверждение выполнения требований проектной документации
5.2	Протокол измерения сопротивления изоляции	И 1.13-07	Приложение	Ф-13	Подтверждение выполнения требований проектной документации
5.3	Протокол фазировки	ПУЭ	Приложение	Ф-14	Подтверждение соответствия фазы
5.4	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И 1.13-07	Приложение	Ф-14а	Подтверждение, что объекты приняты под монтаж кабелей
5.5	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Приложение	Ф-15	Подтверждение измерения сопротивления изоляции
5.6	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И 1.13-07	Приложение	Ф-16	Подтверждение прогрева кабелей при низких температурах
5.7	Акт осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием	И 1.13-07	Приложение	Ф-17	Подтверждение, что смонтированные кабельные линии приняты для закрытия

5.8	Акты освидетельствования скрытых работ.	РД-11-02-2006 Приложение 3	Обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства
5.9	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Приложение	Ф-18	Подтверждение выполнения требований проектной документации
5.10	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000В	И 1.13-07	Приложение	Ф-19	Подтверждение выполнения требований проектной документации
5.11	Оригиналы паспортов на оборудование, сертификатов на применяемые материалы			Форма завода-изготовителя	Подтверждение качества применяемых материалов
5.12	Перечень заводской поставочной документации, переданной заказчику.	согласована с Заказчиком			Содержит сведения о ЗПД, находящейся у Заказчика
5.13	Исполнительные схемы	СП126.13330.2 017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение обязательное		Подтверждение выполнения требований проектной документации
<b>6</b>	<b>Кабельное хозяйство, прокладка оптоволоконных кабелей (с монтажом соединительных муфт)</b>				
6.1	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И 1.13-07	Приложение	Ф-11	Подтверждение выполнения требований проектной документации
6.2	Протокол входного контроля оптического кабеля	СП77.13330.2016	Приложение А4	Ф-43	Подтверждение выполнения требований проектной документации
6.3	Паспорт на смонтированную соединительную муфту оптического кабеля	СП77.13330.2016	Приложение А19	Ф-45	Подтверждение выполнения требований проектной документации
6.4	Копии Свидетельств о поверке/проверке средств измерений (СИ) используемых при измерении параметров оптоволоконных кабелей			Форма завода-изготовителя	Подтверждение качества применяемых материалов
6.5	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Приложение	Ф-18	Подтверждение выполнения требований проектной документации

6.6	Акты освидетельствования скрытых работ	РД-11-02-2006 Приложение 3	Обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства
6.6	Исполнительные схемы	СП126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019	Приложение обязательное		Подтверждение выполнения требований проектной документации
<b>7</b>	<b>Пожарная сигнализация, внутренние сети (СП 77.13330.2016)</b>				
7.1	Ведомость смонтированного оборудования	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-5	Является приложением к Акту технической готовности электромонтажных работ
7.2	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству последующих работ	СТО НОС-СТРОЙ 2.15.168-2014 И 1.13-07	Приложение обязательное	Ф-6	Подтверждение готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
7.3	Акты входного контроля		обязательное		Наименование, тип и марка, заводской номер или маркировка изделия, предприятие-изготовитель, дата изготовления и поступления; заключение о готовности; подпись ответственного представителя организации выполнившей входной контроль
7.4	Акты освидетельствования скрытых работ	РД-11-02-2006 Приложение 3	Обязательная	С-2	Освидетельствование работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства
7.5	Протокол измерения сопротивления изоляции	И 1.13-07	Приложение	Ф-13	Подтверждение выполнения требований проектной документации
7.6	Паспорта на оборудование, сертификаты на применяемые материалы		обязательное	Форма завода-изготовителя	Подтверждение качества применяемых материалов

7.7	Комплект рабочих чертежей на системы пожарной сигнализации и оповещения		Приложение обязательное		Подтверждение выполнения требований проектной документации в части установки оборудования.
7.8	Акт об окончании пусконаладочных работ				
7.9	Акт проведения комплексных испытаний автоматической установки пожарной сигнализации				
7.10	Акт приемки технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в эксплуатацию после комплексного опробования;				
7.11	Акт приемки технических средств системы пожарной сигнализации в эксплуатацию				

Приложение Д

ОТПРАВИТЕЛЬ

ПОЛУЧАТЕЛЬ

**Накладная № \_\_\_\_\_**

от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

**на передачу ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ документации**

Основание:

Объект: \_\_\_\_\_

(блок №, здание, помещение, отм.)

Чертеж: \_\_\_\_\_

(полное название чертежа)

Ответственный исполнитель: \_\_\_\_\_

(название организации)

№ п/п	Наименование исполнительной документации	Номер чертежа (документа)	БЛ	Общее количество папок
1	Комплект исполнительной документации, согласно перечня № _____ на _____ листах			
2	Исполнительный чертеж на _____ листах			
3	Спецификация оборудования, изделий и материалов (прилагаемый) на _____ листах			
4	Диск с отсканированным комплектом исполнительной документации согласно Перечня № _____			
5	Журнал производства работ на _____ листах			

Исполнительную документацию сдал:

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Исполнительную документацию получил:

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Этикетка на папку

<b>Здание</b> _____ (название, кодировка)
_____
<b>Чертеж:</b> _____ (кодировка чертежа)
_____
<b>Исполнительная документация</b>
<b>1-ый экземпляр</b>
Папка №____ папок _____

**Перечень № \_\_\_\_\_  
документов, вложенных в папку, по объекту:**

\_\_\_\_\_ (полное наименование объекта)

\_\_\_\_\_ (полное название чертежа)

Чертеж: \_\_\_\_\_  
(название и БЛ чертежа с указанием последнего изменения)

№ п/п	Наименование документа (краткое его содержание, назначение)	№ документа	Дата документа	Количество листов	№ стр
	Исполнительный чертеж				
	Спецификация оборудования, изделий и материалов (прилагаемый)				

Представитель Генподрядчика

\_\_\_\_\_

должность

подпись

Ф.И.О.

Дата

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

должность

подпись

Ф.И.О.

Дата

\_\_\_\_\_

должность

подпись

Ф.И.О.

Дата

Форма ЗПД  
(согласованная)

*Перечень №  
заводской поставочной документации,  
переданной Заказчику в соответствии  
со Спецификацией \_\_\_\_\_  
к чертежу \_\_\_\_\_*

№ п/п	Наименование документа	№ документа	формат	Кол-во листов	Кол-во экземпляров

Выдал: представитель генподрядчика

должность	подпись	Ф.И.О.	Дата

Получил: представитель заказчика

должность	подпись	Ф.И.О.	Дата




Форма ВК(м)-1

Объект:	АКТ ВК № 1 входного контроля продукции (материалы)		Дата «_____» _____ 2021г.
Входной контроль материалов, поступивших на строительную площадку в соответствии с Государственным контрактом №			
<b>Комиссия входного контроля в составе:</b>			
<b>Представитель Заказчика:</b>			
<b>Представитель Подрядчика:</b>			
Составила настоящий Акт о том, что Комиссией произведен Входной контроль следующего материала, поставленного на Площадку:			

№ п/п	Наименование материала	Технические условия, стандарт (ТУ, ГОСТ)	Номер проекта и лист	Ед. изм	Количество единиц	Наименование и номер документа, удостоверяющего качество
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

<b>Поставщик:</b>
<b>№ накладной:</b>
<b>Завод-изготовитель:</b>
<b>ПРОВЕДЕНЫ:</b>
1. Проверка планируемых (фактических) условий хранения оборудования (материала):
(результаты проверки)

<b>2. Проверка состояния тары (упаковки) материала:</b>
(результаты проверки)
<b>3. Проверка наличия и содержания сопроводительной документации:</b>
(результаты проверки)
<b>4. Проверка комплектности и качества материалов:</b>
(результаты проверки)
<b>5. Контроль геометрических размеров:</b>
(результаты проверки)
<b>6. Проверка соответствия маркировки поступивших материалов данным сопроводительной документации:</b>
(результаты проверки)
<b>7. Срок хранения (ссылка на нормативный документ):</b>
<b>8. Другие виды контроля:</b>
(вид и результаты проверки)
<b>9. Заключение о годности:</b>
<b>10. Приложение к акту:</b>

<b>Члены комиссии по входному контролю:</b>			
<b>Представители Заказчика:</b>			
(подпись)	(расшифровка подписи)	(подпись)	(расшифровка подписи)
<b>Представители Подрядчика:</b>			
Начальник участка		Мастер СМР	
(подпись)	(расшифровка подписи)	(подпись)	(расшифровка подписи)

## Форма ВК(о) -1

Объект:	АКТ ВК № 1 входного контроля продукции (оборудования)	Дата «    »    2021г.
Входной контроль оборудования и изделий, поступивших на строительную площадку в соответствии с Государственным контрактом №.		
<b>Заказчик:</b>		
<b>Подрядчик:</b>		
1. На контроль предъявлена нижеперечисленная продукция:		

№ п/п	Полное наименование единицы продукции в соответствии с договором поставки, ГОСТ (ОСТ), ТУ (чертежом)	Условное обозначение продукции (при наличии), обозначение чертежа (ТУ, ГОСТ и т.п.) с учетом модификации (исполнения)	Номер проекта и лист	Ед. изм	Количество единиц продукции в партии	Заводской номер единицы продукции/партии
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Наименование и обозначение документов о качестве	Дата изготовления, согласно документу о качестве	Номер и дата товарно-транспортной накладной	Примечание
8	9	10	11

<b>Запасные инструменты и приспособления (ЗИП) для эксплуатации:</b>
<b>Перечень рассмотренной сопроводительной документации:</b>
(паспорта, формуляры, этикетки, сертификаты, свидетельства об изготовлении, планы качества, упаковочные листы и др.)
<b>2. В результате контроля выявлено:</b>
<b>2.1. Замечания:</b>
а) по конструкторской документации:
б) по качеству и комплектности сопроводительной документации:
в) при визуальном, измерительном и других видах контроля, в том числе по комплектности продукции:
г) по проектной и рабочей документации:
<b>2.2. несоответствия:</b>

Форма С-1

## Объект капитального строительства

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

## Застройщик или технический заказчик

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <2> - для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

фамилия, имя, отчество <1>, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

## Лицо, осуществляющее строительство

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <3>)

## Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <4>)

## АКТ

### разбивки осей объекта капитального строительства на местности

№ \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата составления акта)

## Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам строительного контроля <5>

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства <3>, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <6>, фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <6>)

## Представитель лица, осуществляющего строительство

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

## Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

## Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <8>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <8>,

\_\_\_\_\_  
наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель <4>)

Представитель лица, выполнившего работы по разбивке осей объекта капитального строительства на местности <9>

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

\_\_\_\_\_  
с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица,

\_\_\_\_\_  
фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

составили настоящий акт о том, что произведена в натуре разбивка осей

объекта капитального строительства \_\_\_\_\_

(наименование объекта капитального строительства)

При этом установлено:

1. Разбивка произведена по данным \_\_\_\_\_

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации)

2. Закрепление осей произведено \_\_\_\_\_

3. Обозначение осей, нумерация и расположение точек соответствуют проектной документации.

Разбивка осей объекта капитального строительства на местности соответствует требованиям проектной документации, а также техническим регламентам, иным нормативным правовым актам

\_\_\_\_\_  
(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,

\_\_\_\_\_  
сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной документации,

\_\_\_\_\_  
наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов)

и выполнена с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Приложения \_\_\_\_\_

(схема закрепления осей)

Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам строительного контроля <5>

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы по разбивке осей объекта капитального строительства на местности <9>

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, подпись)

Форма С-2

Объект капитального строительства \_\_\_\_\_

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик** (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН,

ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <2> - для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество <1>, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство**

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <3>)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <4>)

## **АКТ освидетельствования скрытых работ**

№ \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля <5>**

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства <3>, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <6>,

\_\_\_\_\_  
фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <6>)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)**

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>**

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <8>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <8>, наименования,

ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель <4>

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию <9>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной и/или рабочей документации)

3. При выполнении работ применены

(наименование строительных материалов (изделий),

реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность) <10>

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым к ним требованиям

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных

и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля) <10>

5. Даты: начала работ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

окончания работ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

6. Работы выполнены в соответствии с

(наименования и структурные единицы технических регламентов,

иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

7. Разрешается производство последующих работ

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Приложения:

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля <5>

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам  
строительного контроля (специалист по организации строительства)

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию <9>

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

---

(фамилия, инициалы, подпись)

---

(фамилия, инициалы, подпись)



АКТ  
ПРИЕМКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ РАЗБИВОЧНОЙ ОСНОВЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

\_\_\_\_\_.  
(наименование объекта строительства)

Комиссия в составе:  
ответственного представителя заказчика \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.  
(фамилия, инициалы, должность)

ответственных представителей генподрядной строительно-монтажной  
организации \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.  
(фамилия, инициалы, должность)

рассмотрела представленную техническую документацию на геодезическую  
разбивочную основу для строительства \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.  
(наименование объекта строительства)

и провела осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.

Предъявленные к приемке знаки геодезической разбивочной основы для  
строительства, их координаты, отметки, места установки и способы  
закрепления соответствуют представленной технической документации

\_\_\_\_\_.  
(наименование проектной организации, номера чертежей, дата выпуска)  
и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

На основании изложенного комиссия считает, что заказчик сдал,  
а подрядчик принял знаки геодезической разбивочной основы для строительства  
(наименование объекта или его отдельных цехов, зданий, сооружений)

Приложения: \_\_\_\_\_.  
(чертежи, схемы, ведомости и т.п.)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_.  
(подпись)

Представители подрядчика: производитель работ

\_\_\_\_\_.

(подпись)  
работник геодезической службы

\_\_\_\_\_.

(подпись)

**Объект капитального строительства**

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик или технический заказчик**

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН,

ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <2> - для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

фамилия, имя, отчество <1>, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство**

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <3>)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации**

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <4>)

**АКТ  
освидетельствования геодезической разбивочной основы  
объекта капитального строительства**

N \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата составления акта)

**Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам  
строительного контроля <5>**

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном  
реестре специалистов

в области строительства <3>, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <6>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <6>)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам  
строительного контроля (специалист по организации строительства)**

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>**

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <8>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <8>,

наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель <4>)

**Представитель лица, выполнившего работы по созданию геодезической разбивочной основы <9>**

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**рассмотрели представленную документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства**

(наименование объекта капитального строительства)

**и произвели осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.**

**Предъявленные к освидетельствованию знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют требованиям проектной документации, а также техническим регламентам, иным нормативным правовым актам**

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации,

наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов)

**и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.**

**Дополнительные сведения**

**Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.**

**Приложения**

(чертежи, схемы, ведомости)

**Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам строительного контроля <5>**

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)**

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>**

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, выполнившего работы по созданию геодезической разбивочной основы <9>**

(фамилия, инициалы, подпись)

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**ПРИЕМКИ-ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ**  
**ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ**

" " \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(место составления)

Объект \_\_\_\_\_  
(наименование объекта строительства)

Комиссия в составе:  
ответственного представителя строительного-монтажной организации, передающей работы

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)

ответственного представителя строительного-монтажной организации, принимающей работы

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)

рассмотрела представленную техническую документацию на выполненные геодезические работы (схемы геодезической разбивочной основы для строительства, внутренней разбивочной сети здания, сооружения, схемы исполнительных съемок, каталоги координат, отметок, ведомости и т.д.) при строительстве

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

и провела осмотр закрепленных на местности и здании знаков сети.

Предъявленные к приемке знаки разбивочной сети, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют представленной на них технической документации, и работы выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

На основании изложенного, комиссия считает, что ответственный представитель строительного-монтажной организации

\_\_\_\_\_  
(наименование организации)

сдал, а представитель строительного-монтажной организации

\_\_\_\_\_  
(наименование организации)

принял указанные выше работы по

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта, отдельных частей зданий и сооружений)

Приложения: \_\_\_\_\_  
(чертежи, схемы, ведомости и т.д.)

Представитель строительного-монтажной организации, передающей работы

\_\_\_\_\_  
(подписи производителя работ, работника геодезической службы)

Представитель строительного-монтажной организации, принимающей работы

\_\_\_\_\_  
(подписи производителя работ, работника геодезической службы)



**АКТ**  
**освидетельствования ОТКРЫТЫХ РВОВ И/или КОТЛОВАНОВ**  
**ПОД ФУНДАМЕНТЫ**

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся:

Представитель технического надзора Заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Представитель авторского надзора \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Представитель организации, производивший  
исследование грунтов \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Производитель работ \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

произвели осмотр рвов и/или котлованов для фундаментов \_\_\_\_\_  
(маркировка фундаментов)

на объекте \_\_\_\_\_ и котлованов для фундаментов постройки  
(шифр и наименование объекта)

\_\_\_\_\_ (наименование объекта дальнейшего строительства)

на земельном участке \_\_\_\_\_  
(владелец земельного участка, позиция по Генплану)

причем оказалось:

1. Грунт \_\_\_\_\_ на дне рвов и/или в котловане \_\_\_\_\_ данным  
разновидность грунта соответствует (не соответствует)  
предварительных изысканий,

2. Уровень грунтовых вод \_\_\_\_\_

3. Планировочная отметка по проекту (с подсыпкой или срезкой против существующей  
поверхности земли на участке) \_\_\_\_\_

4. Глубина (от планировочной отметки), ширина рвов и котлованов: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
(в подвальной части) (в бес подвальной части) (в местах перехода препятствий)

5. При производстве земляных работ \_\_\_\_\_ препятствия старые колодцы, сваи, фундаменты  
встречались (не встречались)

бывших зданий, выгребные ямы и т.д.) \_\_\_\_\_

Фактически при осмотре рвов и котлованов устанавливается допустимое давление на грунт \_\_\_\_\_  
кг/см<sup>2</sup>, по утвержденному проекту \_\_\_\_\_

(номер чертежа и наименование проектной организации)

Дополнительные земляные работы \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  
требуются (не требуются)

Комиссия признает, что выполненные земляные работы не вызывают опасений деформации зданий по их  
возведению.

Представитель технического надзора Заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель авторского надзора \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель организации, производивший  
исследование грунтов \_\_\_\_\_  
(подпись)

Ответственное лицо производителя работ \_\_\_\_\_  
(подпись)



**ПРОТОКОЛ №**  
**проведения испытаний контрольных образцов бетона на прочность**

Заказчик: \_\_\_\_\_  
 Образцы предоставлены: \_\_\_\_\_  
 Объект, конструктив: \_\_\_\_\_  
 Чертеж: \_\_\_\_\_  
 Маркировка серии образцов: \_\_\_\_\_  
 Проектный класс бетона: \_\_\_\_\_  
 Дата изготовления образцов: \_\_\_\_\_  
 Дата испытания образцов: \_\_\_\_\_  
 Возраст образцов к моменту испытания: \_\_\_\_\_  
 Нормативный документ: \_\_\_\_\_  
 Условия испытаний: \_\_\_\_\_  
 Средства измерений используемые при испытаниях, дата очередной поверки: \_\_\_\_\_

Результаты испытаний:

Масса образца, г								
Размеры образца, см								
Площадь сечения, см <sup>2</sup>								
Плотность образца, г/см <sup>3</sup>								
Разрушающая нагрузка, кгс								
Масштабный коэффициент								
Прочность образца, кгс/см <sup>2</sup>								
Среднее значение прочности, кгс/см <sup>2</sup>								
Среднее значение прочности, МПа								

Предприятие-поставщик бетонной смеси: \_\_\_\_\_  
 № документа о качестве: \_\_\_\_\_  
 Коэффициент вариации прочности бетона согласно документа о качестве, %: \_\_\_\_\_  
 Требуемая прочность бетона на сжатие согласно документу о качестве, МПа: \_\_\_\_\_

Заключение:

Прочность образцов бетона в возрасте \_\_\_\_\_ суток составляет \_\_\_\_\_ % от проектного класса бетона В \_\_\_\_, согласно ГОСТ 26633-91

Начальник лаборатории: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_



Форма С-10  
(рекомендуемая)

## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ

Производитель и поставщик бетонной смеси:

наименование, адрес (юридический и фактический), телефон, факс \_\_\_\_\_

Потребитель:

наименование, адрес, телефон, факс \_\_\_\_\_

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин \_\_\_\_\_

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение \_\_\_\_\_

Номер номинального состава бетонной смеси \_\_\_\_\_

Объем бетонной смеси в партии, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости бетонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм \_\_\_\_\_

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь сертифицирована) \_\_\_\_\_

Проектный класс бетона по прочности и требуемая прочность бетона в партии:

- в проектном возрасте \_\_\_\_\_ сут; В \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ МПа

класс      требуемая прочность по прочности      (по договору

на поставку)

- в промежуточном возрасте (при необходимости) \_\_\_\_\_ сут; \_\_\_\_\_% В; \_\_\_\_\_ МПа

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости)

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона) \_\_\_\_\_

Наименование, масса добавки (в расчете на сухое вещество), кг/м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение  $A_{эф}$ , Бк/кг \_\_\_\_\_

Дата выдачи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

подпись

фамилия, инициалы

**Заключение \_\_\_\_\_ № от \_\_\_\_\_  
по проведению визуально-измерительного контроля качества сварных соединений**

название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область	
№ журнала:	№ записи в журнале:
Объект контроля	
Наименование оборудования, трубопровода	
Наименование узла, № черт.	
Завод-изготовитель	
Оперативное обозначение	
Марка стали, типоразмер	
Основной материал Тип сварного соединения Наплавка	
Категория сварного соединения	
Объем контроля Зона контроля (участок) Поверхность	

Технологические данные	Методика контроля	
	Карта контроля	
	Средства контроля Номер свидетельства о метрологической поверке	

Нормативный документ по оценке качества	
---	--

Результаты контроля:

Контроль производил \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного удостоверения)

Дата контроля «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
с указанием уровня и даты последней перееаттестации)

Заключение составил \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного

\_\_\_\_\_ удостоверения с указанием уровня и срока действия)  
Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, инициалы)

МП

Форма С-12

Наименование сооружаемого объекта \_\_\_\_\_

(название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область, проводившей контроль)

**АКТ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**

**на выполнение послыйного визуального и измерительного контроля  
качества швов в процессе сварки соединения**

\_\_\_\_\_ (наименование технологической системы, обозначение заглавного листа

\_\_\_\_\_ монтажного чертежа, обозначение схемы, сварочного формуляра и номера соединения)

Настоящим актом удостоверяется факт выполнения сварщиком

\_\_\_\_\_ (фамилия и о., клеймо)

\_\_\_\_\_ (углового, стыкового, таврового)

Соединения № \_\_\_\_\_ (указать размеры в мм.)

Подведомственность, категория \_\_\_\_\_ (указать подведомственность, категорию и обозначение правил контроля)

выполненного \_\_\_\_\_ (указать способ и положение сварки)

в соответствии с требованиями технологии сварки

\_\_\_\_\_ (указать обозначение технологии сварки данных соединений)

и недоступного для контроля \_\_\_\_\_ (указать физические методы неразрушающего контроля)

В результате послыйного визуального и измерительного приемочного контроля в соответствии с методикой РБ 089-14 и оценкой качества

\_\_\_\_\_ (указать категорию)

Установлено; что сварное(ные) соединение(я) признано(ы) годным (и) и соответствует (ют) требованиям \_\_\_\_\_

(указать обозначение основных положений по сварке и правил контроля, рабочего чертежа)

Лица, выполнившие контроль:

Руководитель сварочных работ \_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и.о., подпись)

Контроль производил контролер СТК \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы, номер квалификационного удостоверения с указанием уровня и даты переаттестации)

Дата контроля «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заключение составил \_\_\_\_\_ (подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного

\_\_\_\_\_ удостоверения с указанием уровня и срока действия)

Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

МП

## Форма С-13

### Объект капитального строительства

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор)

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН,

ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <2> - для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

фамилия, имя, отчество <1>, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

### Лицо, осуществляющее строительство

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <3>)

### Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <4>)

## АКТ освидетельствования ответственных конструкций

№ \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля <5>

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства <3>, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <6>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <6>)

### Представитель лица, осуществляющего строительство

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <7>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <7>, наименование, ОГРН,

наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель <4>)

Представитель лица, выполнившего конструкции, подлежащие освидетельствованию <9>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия) произвели осмотр ответственных конструкций, выполненных

(наименование лица (лиц), фактически выполнившего (выполнивших) конструкции)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие ответственные конструкции:

(наименование и краткая характеристика конструкций)

2. Конструкции выполнены по проектной документации

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

3. Освидетельствованы скрытые работы, которые оказывают влияние на безопасность конструкций:

(указываются скрытые работы, даты и номера актов их освидетельствования)

4. При выполнении конструкций применены:

(наименование материалов (изделий),

реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность) <10>

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие конструкций предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты) <11>

б) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты) <11>

6. Проведены необходимые испытания и опробования \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты) <11>

7. Даты: начала работ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.;

окончания работ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

8. Предъявленные конструкции выполнены в соответствии с техническими регламентами, иными нормативными правовыми актами и проектной документацией

---

(наименования и структурные единицы технических регламентов,

---

иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

9. На основании изложенного:

а) разрешается использование конструкций по назначению; <12>

б) разрешается использование конструкций по назначению с нагружением в размере \_\_\_% проектной нагрузки; <12>

в) разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий: <12>

г) разрешается производство последующих работ: <12>

---

(наименование работ и конструкций)

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Приложения:

---

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля <5>

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <7>

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего конструкции, подлежащие освидетельствованию <9>

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц:

---

(фамилия, инициалы, подпись)

---

(фамилия, инициалы, подпись)

Форма С-15

Наименование сооружаемого объекта \_\_\_\_\_

(название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область, проводившей контроль)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**  
**выполнения визуального и измерительного контроля**  
**качества основного металла, сварных соединений и наплавки.**

Основной металл  Наплавка  Сварное соединение

№ журнала результатов контроля \_\_\_\_\_ № записи в журнале \_\_\_\_\_

Проверка качества \_\_\_\_\_  
(наименование оборудования, трубопровода, конструкции, узла)

Чертеж \_\_\_\_\_  
(обозначение рабочего (монтажного) чертежа)

Схема (формуляр) № \_\_\_\_\_

Подведомственность \_\_\_\_\_ категория \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Оценка качества по \_\_\_\_\_ Методика контроля по \_\_\_\_\_

Технологическая карта контроля № \_\_\_\_\_ Фактическая освещенность (Лк) \_\_\_\_\_

Используемые средства контроля \_\_\_\_\_  
(тип, учетный номер, сведения о поверке)

Проведение термической обработки (да/нет) \_\_\_\_\_

Объем контроля, % \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	№ сварного соединения (узла) по схеме или формуляру	Тип (шифр) сварного соединения	Типоразмер сварного соединения в месте контроля, мм	Материал сваренных деталей	Способ сварки	Описание обнаруженных дефектов (характер, кол-во, размеры)	Соответствие требованиям НТД (Да, Нет)	Дата проведения контроля	ФИО выполнявшего контроль и № удостоверения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заключение: сварные соединения (наплавка, основной металл) соответствуют (не соответствуют) требованиям \_\_\_\_\_ и чертежа \_\_\_\_\_ и признаны годными (не годными).

Заключение составил \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного

удостоверения с указанием уровня и срока действия)

Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, инициалы)

МП

Наименование сооружаемого объекта \_\_\_\_\_

(название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область, проводившей контроль)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
по ультразвуковому контролю качества основного металла,  
сварных соединений и наплавки**

Основной металл  Наплавка  Сварное соединение

№ журнала результатов контроля \_\_\_\_\_ № записи в журнале \_\_\_\_\_

Проверка качества сварных соединений (наплавки, основного металла) \_\_\_\_\_

(наименование оборудования, трубопровода, конструкции, узла)

Чертеж \_\_\_\_\_

(обозначение рабочего (монтажного) чертежа)

Схема (формуляр) №: \_\_\_\_\_

Подведомственность \_\_\_\_\_ категория \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Оценка качества по \_\_\_\_\_ Методика контроля по \_\_\_\_\_

Технологическая карта контроля № \_\_\_\_\_

Метод контроля \_\_\_\_\_

(эхо-импульсный, зеркально-теневой, эхо-теневой и т.д.)

Ультразвуковым дефектоскопом типа \_\_\_\_\_ зав.№ \_\_\_\_\_ рабочая частота ПЭП \_\_\_\_\_

МГц,

угол ввода \_\_\_\_\_°, ПЭП типа \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Настройка чувствительности проводилась с помощью \_\_\_\_\_ зав.№ \_\_\_\_\_

(мера, НО, СОП)

Свидетельства о поверке (калибровке) № \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

Проведение термической обработки (да/нет) \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	№ сварного соединения (узла) по схеме или формуляру	Объем контроля, %	Типоразмер сварного соединения в месте контроля, мм	Материал	Описание обнаруженных дефектов	Наибольшие допустимые размеры эквивалентного дефекта, мм	Соответствие требованиям НТД (да, нет)	Дата проведения контроля	ФИО выполнявшего контроль и № удостоверения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заключение: сварные соединения (наплавка, основной металл) соответствуют (не соответствуют) требованиям \_\_\_\_\_ и чертежа \_\_\_\_\_ и признаны годными (не годными).

Заключение составил \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного

удостоверения с указанием уровня и срока действия)

Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, инициалы)

МП



Форма С-16/1

Наименование сооружаемого объекта \_\_\_\_\_

(название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область, проводившей контроль)

**Заключение № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
по ультразвуковому контролю качества сварных соединений арматуры**

№ журнала \_\_\_\_\_

№ записи в журнале \_\_\_\_\_

Проверка качества \_\_\_\_\_  
(наименование оборудования, трубопровода, конструкции, узла)

Чертеж \_\_\_\_\_  
(обозначение рабочего (монтажного) чертежа)

Согласно СФ № \_\_\_\_\_

Оценка качества по \_\_\_\_\_ Методика контроля по \_\_\_\_\_

Подведомственность \_\_\_\_\_

Технологическая карта контроля № \_\_\_\_\_

Метод контроля \_\_\_\_\_

Оборудование для проведения контроля \_\_\_\_\_

Количество сварных соединений \_\_\_\_\_ Проконтролировано выборочно \_\_\_\_\_

Способ сварки: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и личное клеймо сварщика: \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	Дата проведения контроля	№ св. соед.	Диаметры стержней мм, марка стали	Амплитуда сигналов, Дб							Оценка годности	Примечание	Ф.И.О. выполнившего контроль и № удостоверения	
				Испытательного образца	Сварных соединений									
					A <sub>0</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>мин</sub> -A <sub>0</sub>					
									1	2				3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Заключение: сварные соединения (наплавка, основной металл) соответствуют (не соответствуют) требованиям \_\_\_\_\_ и чертежа \_\_\_\_\_ и признаны годными (не годными).

Заключение составил \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного

удостоверения с указанием уровня и срока действия)

Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, инициалы)

МП

Наименование сооружаемого объекта \_\_\_\_\_

(название испытательной лаборатории, номер аттестата аккредитации и ее область, проводившей контроль)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_  
по радиографическому контролю основного металла,  
сварных соединений и наплавки**

Основной металл  Наплавка  Сварное соединение

Проверка качества сварных соединений \_\_\_\_\_  
(наименование конструкции, узла, зав. номер, наименование оборудования, трубопровода)

Чертеж \_\_\_\_\_  
(обозначение рабочего (монтажного) чертежа)

Схема (формуляр) № \_\_\_\_\_

Подведомственность \_\_\_\_\_ Категория \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Оценка качества по \_\_\_\_\_ Методика контроля по \_\_\_\_\_

Проводился с применением \_\_\_\_\_  
(аппаратура или источник излучения, зав.№)

Номер технологической карты, тип пленки \_\_\_\_\_

Проведение термической обработки (да/нет) \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ**

№ п/п	№ сварного соединения (узла) по схеме или формуляру	Объем контроля св. соединения, %	Проведение термообработки (да / нет)	Типоразмер сварного соединения в месте контроля, мм	№ участка	Размер участка (мм)	Чувствительность (мм)	Номер записи в журн. учета результатов РГК	Описание обнаруженных дефектов	Оценка качества (да, нет)	Дата контроля
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заключение: сварные соединения (наплавка, основной металл) соответствуют (не соответствуют) требованиям \_\_\_\_\_ и чертежа \_\_\_\_\_ и признаны годными (не годными).

Контроль производил дефектоскопист \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, номер квалификационного удостоверения с указанием уровня и даты перееаттестации)

Оценку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, инициалы, номер квалификационного удостоверения)

Руководитель работ по контролю \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, инициалы)

МП

**АКТ**  
**испытания конструкций здания и сооружения**

№ \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Комиссия, назначенная \_\_\_\_\_  
(наименование организации-заказчика,

назначившей комиссию)

приказом от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г. N \_\_\_\_\_

в составе:

председателя - представителя заказчика \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)

членов комиссии представителей:

генерального подрядчика \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)

монтажной организации \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы, должность)

**УСТАНОВИЛА:**

1. Монтажной организацией \_\_\_\_\_  
(наименование организации и ее

ведомственная подчиненность)

предъявлено к испытанию \_\_\_\_\_  
(наименование здания, сооружения)

входящее в состав \_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

2. Конструкции смонтированы согласно проектной документации, разработанной \_\_\_\_\_

(шифр проекта)

(наименование проектной организации и ее ведомственная подчиненность)

3. Строительные работы выполнены генеральным подрядчиком \_\_\_\_\_  
(виды работ)

4. Монтаж оборудования выполнен \_\_\_\_\_  
(наименование организации  
и перечень видов работ)

5. Комиссии предъявлена документация в объеме, предусмотренном СП 70.13330

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ \_\_\_\_\_, окончание работ \_\_\_\_\_  
(месяц, год)(месяц, год)

6. Испытания проведены согласно ППР, разработанному \_\_\_\_\_  
(шифр

проекта, наименование организации, ведомственная подчиненность)  
в период \_\_\_\_\_  
(дата начала и окончания испытания)  
7. В процессе испытаний установлено \_\_\_\_\_  
(указать результаты испытаний)

### РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

\_\_\_\_\_  
(наименование здания, сооружения)

считать выдержавшим испытание и готовым для выполнения последующих работ.

Приложения к акту:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись)  
Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(подписи)

\_\_\_\_\_

(наименование объекта, здания, сооружения)

\_\_\_\_\_

(заказчик)

\_\_\_\_\_

(Генподрядчик)

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
**ГОТОВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОМЕЩЕНИЙ  
(СООРУЖЕНИЙ) К ПРОИЗВОДСТВУ ПОСЛЕДУЮЩИХ РАБОТ**

Комиссия в составе:

представителя строительной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)

\_\_\_\_\_

(название строительной организации)

представителя заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)

представителя генподрядчика \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)

представителя монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)

произвела осмотр помещений (сооружений), передаваемых для производства \_\_\_\_\_ работ.  
(наименование последующих работ)

1. Для производства последующих работ передаются:

\_\_\_\_\_

(наименование помещений, сооружений)

2. Помещения (сооружения) выполнены по \_\_\_\_\_  
(указать проект, N чертежа, БЛ)  
с учетом чертежей строительных зданий \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование проектной организации, N чертежей строительных зданий)

3. Наличие в помещении фундаментов, закладных изделий, трубных проходок подтверждено прилагаемыми исполнительными схемами: \_\_\_\_\_  
(указать N исполнительной схемы)

Помещения (сооружения) выполнены по проекту с учетом строительных норм и соответствуют требованиям \_\_\_\_\_  
(указать регламентирующий документ)

Помещения (сооружения), перечисленные в п. 1 настоящего Акта, пригодны для производства последующих работ с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

4. Недоделки, не препятствующие началу монтажных работ, подлежат устранению в следующие сроки:

№ п/п	Помещение (сооружение)	Недоделки	Сроки устранения	Кто устраняет

Представитель строительной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Форма С-31

\_\_\_\_\_ (наименование подрядной организации)

**ПАСПОРТ-НАКЛАДНАЯ  
на асфальтобетонную смесь**

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование АБЗ, марка \_\_\_\_\_

Смеситель, номер смесителя \_\_\_\_\_

Вид, тип смеси \_\_\_\_\_

№ автомобиля \_\_\_\_\_ масса \_\_\_\_\_ т \_\_\_\_\_

Время отгрузки \_\_\_\_\_

Температура смеси при отпуске на заводе \_\_\_\_\_ °С \_\_\_\_\_

Асфальтобетонная смесь соответствует требованиям ГОСТ \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Сменный лаборант АБЗ \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, и.о.)

Время прибытия к месту укладки \_\_\_\_\_

Температура смеси на месте укладки \_\_\_\_\_ °С \_\_\_\_\_

Адрес укладки (км, ПК) \_\_\_\_\_

Сменный мастер  
(на месте производства работ) \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, и.о.)

Составляется в двух экземплярах:

1-й экземпляр остается на АБЗ (лаборатория или лабораторный пост);

2-й экземпляр выдается на руки водителю автомобиля-самосвала, который передает его на линии мастеру (бригадиру).

\_\_\_\_\_ (наименование подрядной организации)

**ПАСПОРТ-НАКЛАДНАЯ  
на цементобетонную смесь**

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование ЦБЗ \_\_\_\_\_

Смеситель, номер и марка смесителя \_\_\_\_\_

N автомобиля \_\_\_\_\_ масса бетона \_\_\_\_\_ т \_\_\_\_\_

Марка бетона по прочности \_\_\_\_\_

Марка бетона по морозостойкости \_\_\_\_\_

Осадка конуса \_\_\_\_\_ см. Жесткость \_\_\_\_\_ с

Время отправки бетона \_\_\_\_\_

Бетонная смесь соответствует ГОСТ \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Адрес укладки (км, ПК) \_\_\_\_\_

Сменный лаборант ЦБЗ \_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.о.)

Время получения бетона \_\_\_\_\_

Сменный мастер

(на месте производства работ) \_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, и.о.)

Составляется в двух экземплярах:

1-й экземпляр остается на АБЗ (лаборатория или лабораторный пост);

2-й экземпляр выдается на руки водителю автомобиля-самосвала, который передает его на линии мастеру (бригадиру).

**Акт №**

**готовности объекта строительства к производству монтажных работ**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (наименование здания, сооружения, помещения)

Комиссия в составе представителей:

строительно-монтажной

организации

\_\_\_\_\_ (наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

технического

надзора

Заказчика

(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

авторского надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

составила настоящий акт о том, что \_\_\_\_\_

(наименование здания, сооружения, помещения)

строительные работы \_\_\_\_\_

(наименование выполненных работ)

выполнены в полном объеме и в соответствии с требованиями рабочей проектной документации \_\_\_\_\_

(наименование и номер проекта.)

Заключение:

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, государственными стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

Представитель

строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество.)

Представитель

технического надзора Заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Представитель

технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Представитель

авторского надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

## Форма М-5

### ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО (УСТАНОВЛЕННОГО, ПЕРЕДАННОГО) ОБОРУДОВАНИЯ (нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

(наименование, код KKS)

Система \_\_\_\_\_

(наименование, код KKS)

Чертеж \_\_\_\_\_

(№, название, БЛ)

Монтажная организация \_\_\_\_\_



N п/п	Наименование оборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Место установки (пом.)

Представитель  
монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Представитель  
генподрядной организации \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

## Форма М-6

### Акт № \_\_\_\_\_ гидравлического (пневматического) испытания оборудования, трубопроводов после монтажа

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г.

\_\_\_\_\_ (наименование здания, сооружения)

1. Настоящий акт удостоверяет, что \_\_\_\_\_ (наименование предприятия, производившего испытания)

в соответствии с \_\_\_\_\_ (нормативно-техническая документация, регламентирующий документ)

проведено гидравлическое (пневматическое) испытание, наружный и внутренний осмотр в доступных местах после монтажа следующих трубопроводов, оборудования:

Наименование испытанной системы, части системы, трубопроводов, оборудования.	Обозначение чертежа трубопровода, оборудования	Номер программы испытаний.	Испытательная среда	Время выдержки при давлении испытаний, мин.	Давление МПа (кгс/см <sup>2</sup> )			Температура, °С	
					расчетное (рабочее)	при испытании	при осмотре	расчетная	при испытании

2. При осмотре трубопроводов, оборудования установлено

\_\_\_\_\_ (давление при котором проводился осмотр)

3. Результаты испытаний:

3.1. В процессе испытаний и при осмотре трубопроводов, оборудования не обнаружено течей и разрывов металла.

3.2. В процессе выдержки колебания давления и температуры не выходили за пределы, допускаемые рабочей программой испытаний.

3.3. После испытаний не выявлено видимых остаточных деформаций.

3.4. Перечисленные в пункте 1 настоящего акта трубопроводы, оборудование выдержали гидравлическое (пневматическое) испытание в соответствии с рабочей программой (НТД).

Представитель монтажной \_\_\_\_\_  
организации \_\_\_\_\_  
Должность      Фамилия      Подпись      Дата

Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Должность      Фамилия      Подпись      Дата

Представитель отдела \_\_\_\_\_  
технического надзора Заказчика \_\_\_\_\_  
Должность      Фамилия      Подпись      Дата

### Форма М-7

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**окончания монтажа**  
**(оборудования, трубопровода, металлоконструкций)**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (наименование здания, сооружения)

Настоящий акт удостоверяет в том, что был произведен осмотр смонтированных и предъявленных к сдаче \_\_\_\_\_  
(наименование оборудования, трубопроводов, металлоконструкций,

№ чертежа, их краткая техническая характеристика)

Работы выполнены по проекту \_\_\_\_\_  
(№ чертежа и наименование)

разработанному \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации)

и в соответствии с Правилами \_\_\_\_\_

Заключение:

Указанное оборудование, трубопроводы, металлоконструкции считать законченными монтажом, принятыми в исправном состоянии от монтажной организации и готовы для

\_\_\_\_\_ (наименование последующей операции)

Приложение: перечень документов, подтверждающих ранее выполненные работы № \_\_\_\_\_.

Руководитель монтажных работ \_\_\_\_\_  
(Должность      Фамилия      Подпись      Дата)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(Должность      Фамилия      Подпись      Дата)

Представитель авторского надзора \_\_\_\_\_  
(Должность      Фамилия      Подпись      Дата)

Представитель наладочной организации\* \_\_\_\_\_  
(Должность      Фамилия      Подпись      Дата)

\* - при необходимости

**Форма М-8**

**АКТ  
О ПРОВЕДЕНИИ ПРОМЫВКИ (ПРОДУВКИ) ТРУБОПРОВОДОВ**

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:  
строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
произвела осмотр работ, выполненных \_\_\_\_\_  
(наименование строительно-монтажной организации)  
и составила настоящий акт о нижеследующем:

К освидетельствованию и приемке предъявлена промывка (продувка) трубопроводов \_\_\_\_\_  
(наименование трубопровода, его границы, № чертежа)

По программе \_\_\_\_\_ к схеме \_\_\_\_\_

Промывка (продувка) произведена \_\_\_\_\_  
(наименование среды, давление, температура, расход)

Промывка (продувка) проводилась в течение времени \_\_\_\_\_ мин \_\_\_\_\_

Исходное состояние среды \_\_\_\_\_

Конечное состояние среды \_\_\_\_\_

**РЕШЕНИЕ КОМИССИИ:**

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.  
На основании изложенного считать промывку (продувку) трубопроводов, перечисленных в акте, выполненной. Трубопроводы считать принятыми на чистоту.

Представитель строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дат

**проверки установки оборудования на фундамент**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

г.

\_\_\_\_\_  
(наименование здания, сооружения)

Настоящий акт составлен в том, что произведена проверка установки на фундамент (основание) следующего оборудования \_\_\_\_\_

(наименование оборудования, номер позиции по рабочим чертежам)

\_\_\_\_\_  
(краткая техническая характеристика)

установлено на фундамент в соответствии с \_\_\_\_\_

(инструкция завода-изготовителя, обозначение и номер

\_\_\_\_\_  
инструкции, установочный чертеж генпроектировщика, обозначение и номер чертежа)

Дата начала работ \_\_\_\_\_ Дата окончания работ \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** \_\_\_\_\_

(соответствие или несоответствие требованиям инструкций

\_\_\_\_\_  
завода-изготовителя и установочного чертежа генпроектировщика)

На основании изложенного разрешается производство работ по устройству бетонной подливки с последующим проведением испытания оборудования \_\_\_\_\_  
(на прочность, на холостом ходу)

К акту прилагается исполнительная геодезическая схема установки оборудования:

\_\_\_\_\_  
(наименование, обозначение схемы)

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, подпись, дата)

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, подпись, дата)

Представитель авторского надзора \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, подпись, дата)

**на скрытые дефекты оборудования, трубопроводов, металлоконструкций**

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (наименование здания, сооружения)

Настоящий акт удостоверяет в том, что в процессе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ревизии, монтажа или испытания, оборудования, трубопровода или металлоконструкций)

поставленного заводом \_\_\_\_\_

(наименование завода-поставщика)

принятого в монтаж согласно акту № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

(дата)

обнаружены дефекты и отступления от технических условий на изготовление и поставку.

**1. Краткая техническая характеристика:**

Наименование \_\_\_\_\_

Тип и марка \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Маркировка \_\_\_\_\_

Чертеж \_\_\_\_\_

(№ и наименование проектной организации)

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата поступления на склад \_\_\_\_\_

**2. Обнаруженные дефекты (включая некомплектность) \_\_\_\_\_**

(подробно перечислить все обнаруженные

\_\_\_\_\_ дефекты, при необходимости дать эскиз или сослаться на номер чертежа или позицию детали)

**Мероприятия по устранению дефектов \_\_\_\_\_**

(подробно указать, какие работы необходимо произвести

\_\_\_\_\_ по устранению дефектов, кто их выполняет и в какие сроки)

Представитель монтажной  
организации

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Фамилия

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ Дата

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_ Должность

\_\_\_\_\_ Фамилия

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ Дата

**АКТ № \_\_\_\_\_**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ**  
**НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г.

Комиссия в составе представителей:  
 строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
 технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
 технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
 эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о проведении пневматического испытания на прочность и герметичность участка напорного трубопровода

(наименование объекта и номера пикетов на его границах)

Длина трубопровода \_\_\_\_ м, материал труб \_\_\_\_\_, диаметр труб \_\_\_\_ мм, материал стыков \_\_\_\_\_

Величина внутреннего расчетного давления в трубопроводе  $P_p$  равна \_\_\_\_ МПа ( $_____ \text{ кгс/см}^2$ ).

Для испытания на прочность давление в трубопроводе было повышено до \_\_\_\_ МПа ( $_____ \text{ кгс/см}^2$ ) и поддерживалось в течении 30 мин. Нарушений целостности трубопровода не обнаружено. После этого давление в трубопроводе было снижено до 0,05 МПа ( $0,5 \text{ кгс/см}^2$ ) и под этим давлением трубопровод был выдержан в течении 24 ч.

После окончания выдержки трубопровода в нем было установлено начальное испытательное давление  $P_n = 0,03 \text{ МПа}$  ( $0,3 \text{ кгс/см}^2$ ). Этому давлению соответствует показание подключенного жидкостного манометра  $P_n = _____ \text{ мм вод.ст}$  (или в мм кер.ст. - при заполнении манометра керосином).

Время начала испытания \_\_\_\_ ч \_\_\_\_ мин, начальное барометрическое давление  $P_n^b = _____ \text{ мм рт.ст}$ . Под этим давлением трубопровод был испытан в течении \_\_\_\_ ч. По истечении этого времени было замерено испытательное давление в трубопроводе  $P_k = _____ \text{ мм вод.ст}$ . ( $_____ \text{ мм кер. ст.}$ ). При этом конечное барометрическое давление  $P_k^b = _____ \text{ мм рт. ст.}$

Фактическая величина снижения давления в трубопроводе  $P = \gamma (P_n - P_k) + (P_n^b - P_k^b) = _____ \text{ мм вод. ст.}$ , что менее допустимой табл.6 (СНиП 3.05.04-85) величины падения давления ( $\gamma = 1$  для воды и  $\gamma = 0,87$  для керосина).

**РЕШЕНИЕ КОМИССИИ**

Трубопровод признается выдержавшим пневматическое испытание на прочность и герметичность.

Представитель строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель технического надзора Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

**АКТ №**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ**  
**БЕЗНАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г.

Комиссия в составе представителей:

строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о проведении приемочного гидравлического испытания участка безнапорного трубопровода \_\_\_\_\_  
(наименование объекта номера пикетов на его границах, длина и диаметр)

Уровень грунтовых вод в месте расположения верхнего колодца находится на расстоянии \_\_\_\_\_ м от верха трубы в нем при глубине заложения труб (до верха) \_\_\_\_\_ м.

Испытание трубопровода производилось \_\_\_\_\_  
(указать совместно или отдельно от колодцев и камер)  
способом \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать способ испытания добавлением воды в трубопровод или притоком грунтовой воды в него)

Гидростатическое давление величиной \_\_\_\_\_ м вод.ст. Создавалось заполнением водой \_\_\_\_\_  
(указать номер колодца или установленного в нем стояка)

В соответствии с табл.8\* допустимый объем добавленной в трубопроводы, приток грунтовой воды на 10 м длины трубопровода за время испытания 30 мин равен \_\_\_\_\_ л. (ненужное зачеркнуть)

Фактический за время испытания объем добавленной воды, приток грунтовой воды составил \_\_\_\_\_  
(ненужное зачеркнуть)

или в пересчете на 10 м длины трубопровода (с учетом испытания совместно с колодцами, камерами) и продолжительности испытания в течении 30 мин составил \_\_\_\_\_ л, что меньше допустимого расхода.

**РЕШЕНИЕ КОМИССИИ**

Трубопровод признается выдержавшим приемочное гидравлическое испытание на герметичность.

Представитель строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Форма М-19

**АКТ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ПРОМЫВКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ**  
**(СООРУЖЕНИЙ) ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:  
санитарно-эпидемиологической службы (СЭС) \_\_\_\_\_  
(города, района,

\_\_\_\_\_ должность, фамилия, и.о.  
заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о том, что трубопровод, сооружение  
(ненужное зачеркнуть)  
\_\_\_\_\_ (наименование объекта, длина, диаметр, объем)

подвергнут промывке и дезинфекции хлорированием \_\_\_\_\_ при  
(указать, каким реагентом)  
концентрации активного хлора \_\_\_\_\_ мг/л (г/м<sup>3</sup>) и  
продолжительности контакта \_\_\_\_\_ ч.  
Результаты физико-химического и бактериологического анализов воды на \_\_\_\_\_ листах  
прилагаются.

Представитель санитарно-  
эпидемиологической службы (СЭС) \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Представитель эксплуатационной организации \_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, и.о., дата)

Заключение СЭС:  
Трубопровод, сооружение считать продезинфицированным и промытым и разрешить  
(ненужное зачеркнуть)  
пуск его в эксплуатацию.

Главный врач СЭС:  
\_\_\_\_\_ (дата) \_\_\_\_\_ (фамилия, и.о., подпись)



Форма М-21

## АКТ О ПРОВЕДЕНИИ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ИЛИ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

\_\_\_\_\_ (наименование системы)

смонтированной в \_\_\_\_\_

(наименование объекта, здания, цеха)

г. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:

застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_

(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_

(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

провела осмотр и проверку качества монтажа и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту \_\_\_\_\_

(наименование проектной организации

и номера чертежей)

2. Испытание проведено \_\_\_\_\_

(гидростатическим или манометрическим методом)

давлением \_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_ )

в течение \_\_\_\_\_ мин.

3. Падение давления составило \_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_ ).

4. Признаков разрыва или нарушения прочности соединения теплогенераторов и водоподогревателей, капель в сварных швах, резьбовых соединениях, отопительных приборах, на поверхности труб, арматуры и утечки воды через водоразборную арматуру, смывные устройства и т.п. не обнаружено (ненужное зачеркнуть).

Решение комиссии:

Монтаж выполнен в соответствии с проектной документацией, действующими техническими условиями, стандартами, сводами правил.

Система признается выдержавшей испытание давлением на герметичность.

Представитель застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_

(подпись)

**АКТ О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЯ СИСТЕМ  
КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКОВ**

\_\_\_\_\_ (наименование системы)  
смонтированной в \_\_\_\_\_  
(наименование объекта, здания, цеха)  
г. \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:  
застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации,

\_\_\_\_\_ (должность, инициалы, фамилия)  
лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_  
(наименование организации,

\_\_\_\_\_ (должность, инициалы, фамилия)  
монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации,

\_\_\_\_\_ (должность, инициалы, фамилия)  
провела осмотр и проверку качества монтажа, выполненного монтажным  
управлением, и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации

\_\_\_\_\_ и номера чертежей)  
2. Испытание проведено проливом воды путем одновременного открытия \_\_\_\_\_  
(число)

санитарных приборов, подключенных к проверяемому участку в течение \_\_\_\_ мин,  
или наполнением водой на высоту этажа (ненужное зачеркнуть).

3. При осмотре во время испытаний течи через стенки трубопроводов и места  
соединений не обнаружено.

Решение комиссии:

Монтаж выполнен в соответствии с проектной документацией, действующими  
техническими условиями, стандартами, сводами правил.

Система признается выдержавшей испытания проливом воды.

Представитель застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Форма М-24

Объект капитального строительства

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)  
Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор)

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <2> - для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

фамилия, имя, отчество <1>, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс - для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

Лицо, осуществляющее строительство

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <3>)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(фамилия, имя, отчество <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя,

наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс,

наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является <4>)

Организация, осуществляющая эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения <5>

(наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения, телефон/факс - для юридических лиц;

ФИО, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, телефон/факс - для индивидуальных предпринимателей)

**АКТ  
освидетельствования участков сетей  
инженерно-технического обеспечения**

№ \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата составления акта)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля <6>

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов

в области строительства <3>, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <7>,

фамилии, имени, отчества <1>, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <7>)

Представитель лица, осуществляющего строительство

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре

специалистов, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <8>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия,

с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица <9>,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя <9>,

наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель <4>)

Представители лица, выполнившего участки сетей инженерно-технического обеспечения <10>

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего

полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица,

фамилии, имени, отчества <1>, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

Представитель организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения <10>,

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании

(наименование, должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие участки сети инженерно-технического обеспечения: \_\_\_\_\_

(перечень и краткая характеристика участков сетей

инженерно-технического обеспечения)

2. Участки сетей инженерно-технического обеспечения выполнены по проектной документации

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

3. Технические условия подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения предоставлены

(номер и дата технических условий, кем выданы, срок действия технических условий, иные сведения)

4. Освидетельствованы скрытые работы, оказывающие влияние на безопасность участков сетей инженерно-технического обеспечения

(указываются скрытые работы, даты и номера актов их освидетельствования)

5. При выполнении участков сетей инженерно-технического обеспечения применены:

(наименование материалов (изделий), реквизиты сертификатов

и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность) <11>

6. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие участков сетей инженерно-технического обеспечения предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) исполнительные геодезические схемы положения сетей инженерно-технического обеспечения \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты) <11>

б) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты) <11>

в) технические условия \_\_\_\_\_

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

7. Проведены необходимые испытания и опробования \_\_\_\_\_

(наименования испытаний, номера и даты актов) <11>

8. Даты: начала работ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.;  
окончания работ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

9. Предъявленные участки сетей инженерно-технического обеспечения выполнены в соответствии с техническими условиями подключения, техническими регламентами, иными нормативными правовыми актами и проектной документацией

(наименования и структурные единицы технических регламентов,

иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Приложения:

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации, регионального оператора) по вопросам строительного контроля <5>

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации <8>

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего участки сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащие освидетельствованию <10>

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель организации, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения <5>

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Форма М-25

АКТ № \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЕРЕДАЧИ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**

Комиссия в составе:

представителя \_\_\_\_\_ пусконаладочной \_\_\_\_\_ организации

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя \_\_\_\_\_ монтажной \_\_\_\_\_ организации

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя \_\_\_\_\_ Заказчика

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя

Генподрядчика \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, имя, отчество)

иные \_\_\_\_\_ уполномоченные \_\_\_\_\_ лица

(должность, фамилия, имя, отчество)

произвели \_\_\_\_\_ осмотр \_\_\_\_\_ смонтированного \_\_\_\_\_ оборудования

(объект, пом., отг)

1. \_\_\_\_\_ Монтажной \_\_\_\_\_ организацией \_\_\_\_\_ выполнены \_\_\_\_\_ следующие  
работы: \_\_\_\_\_

(перечень, основные технические характеристики, физические объемы)

2. Монтажные работы выполнены в соответствии с проектом, разработанным \_\_\_\_\_

(№чертежа, дата, проектная организация)

3. \_\_\_\_\_ Отступления \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ проекта

4. Комиссия проверила техническую документацию, предъявленную в объеме требований \_\_\_\_\_

(нормативная документация)

5. Заключение.

5.1. Монтажные работы выполнены по проектной документациисогласно требованиям \_\_\_\_\_

(наименование НТД)

5.2. Настоящий Акт является основанием для организации  
производствапусконаладочных работ на смонтированном оборудовании.

Представитель \_\_\_\_\_ Заказчика

\_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия) (дата)  
Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия) (дата)  
Представитель пусконаладочной организации \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия) (дата)  
Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия) (дата)  
Иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия) (дата)

Форма М-26

АКТ № \_\_\_\_\_  
испытания системы отопления на равномерность прогрева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(наименование системы)  
смонтированной в \_\_\_\_\_  
(наименование объекта, здания, цеха)

Комиссия в составе представителей:

Заказчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, инициалы)

Генерального подрядчика \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, инициалы)

Монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, инициалы)

произвела испытание системы отопления на равномерность прогрева и составила  
настоящий акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации) \_\_\_\_\_ (номера  
чертежей проектной документации)
2. Произведено испытание системы отопления на равномерность прогрева.  
Установлено, что все стояки и отопительные приборы прогреваются равномерно.

**Решение комиссии**

Монтаж системы отопления выполнен в соответствии с проектной документацией и  
требованиями действующих НТД.

Система признается выдержавшей испытание на равномерность прогрева.

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка подписи)

Представитель монтажной  
(строительной организации) \_\_\_\_\_

(подпись, расшифровка подписи)

**Форма М-27**

**АКТ О ПРОВЕДЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ**

ВЫПОЛНЕННОГО В \_\_\_\_\_

(наименование объекта строительства, здания, цеха)

г. \_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20 г.

Комиссия в составе представителей:

застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_

(наименование организации,

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия)

лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

(наименование организации,

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия)

монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_

(наименование организации,

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия)

составила настоящий акт о нижеследующем:

\_\_\_\_\_  
(вентиляторы, насосы, муфты, самоочищающиеся фильтры с электроприводом,

\_\_\_\_\_  
регулирующие клапаны систем вентиляции (кондиционирования воздуха),

\_\_\_\_\_  
теплоутилизаторы, увлажнители, секции нагрева и охлаждения,

\_\_\_\_\_  
воздушно-тепловые завесы (указываются номера систем))

прошли испытание в течение \_\_\_\_\_ согласно техническим условиям, паспорту.

В результате обкатки указанного оборудования установлено, что требования по его сборке и монтажу, приведенные в документации предприятий-изготовителей, соблюдены и неисправности в его работе не обнаружены.

Представитель застройщика или технического заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство \_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации \_\_\_\_\_

(подпись)



**ФОРМА ПАСПОРТА СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ  
(СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)**

ПАСПОРТ

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Зона, цех, помещения \_\_\_\_\_

Общие сведения:

1. Назначение системы \_\_\_\_\_

2. Местонахождение оборудования системы \_\_\_\_\_

Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы

Таблица Е.1.1

Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с <sup>-1</sup>
По проекту							
Фактически							

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.2

Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Фазность	Ток, А	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Наличие частотного регулятора	Вид передачи
По проекту								
Фактически								

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.3

Воздухонагреватели, в том числе зональные

Данные	Тип или модель	Количество	Мощность, кВт	Температура воздуха, °С		Вид и параметры теплоносителя, °С	
				до	после	до	после
По проекту							
Фактически							

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.4

Воздухоохладители

Данные	Тип или модель	Количество	Мощность, кВт	Температура воздуха, °С		Энтальпия воздуха, кДж/кг		Вид и параметры холодоносителя, °С	
				до	после	до	после	до	после
По проекту									
Фактически									

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.5

Увлажнитель

Данные	Тип, марка	Эл. мощность нагревателя, кВт	Производительность пара кг/ч	Насос		
				Тип или модель, мощность эл. двигателя, кВт	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа
По проекту						
Фактически						

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.6

Теплоутилизатор

Данные	Тип или модель	Мощность, кВт	Приток			Вытяжка		
			$\Delta P$ , Па	Температура воздуха, °С	Влажность воздуха, %	$\Delta P$ , Па	Температура воздуха, °С	Влажность воздуха, %

	модель			до	после	до	после		до	после	до	после
По проекту												
Фактически												

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.7

Воздушно-тепловые завесы

Данные	Тип	Количество	Тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Тип и параметры теплоносителя, °С
По проекту					
Фактически					

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.8

Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	N	Количество, шт	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	N подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту						
Фактически						

Примечание - \_\_\_\_\_

Е.2 Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Таблица Е.2

Расход воздуха по помещениям

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	

Выводы:

- отклонение показателей по расходу воздуха составляет +/- 8% от требуемых значений.

Примечание - Допускается отклонение показателей по расходу воздуха +/- 10%, если воздухораздающие и воздухоприемные устройства расположены в одном помещении.

Е.3 Схема системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Примечания

1 На схеме указывают расположение мест проведения измерений.

2 Указывают выявленные отклонения от проекта (рабочего проекта) и их согласование с проектной организацией.

Представитель застройщика или технического заказчика  
(наладочной организации) \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку  
проектной документации \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель монтажной (строительной)  
организации \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

**АКТ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО**  
**ИСПЫТАНИЯ НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА НА**  
**ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

Город \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:  
строительно-монтажной организации

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
технического надзора Генподрядчика

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

технического надзора Заказчика

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)  
эксплуатационной организации

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о проведении приемочного гидравлического испытания на прочность и герметичность участка напорного трубопровода

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта и номера пикетов на его границах,

\_\_\_\_\_  
длина трубопровода, диаметр, материал труб и стыковых соединений)

Указанные в рабочей документации величины расчетного внутреннего давления испытываемого трубопровода  $P_p =$  \_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>) и испытательного давления  $P_{и} =$  \_\_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>).

Измерение давления при испытании производилось техническим манометром класса точности \_\_\_\_\_ с верхним пределом измерений \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>.

Цена деления шкалы манометра \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>.

Манометр был расположен выше оси трубопровода на  $Z =$  \_\_\_\_\_ м.

При указанных выше величинах внутреннего расчетного и испытательного давлений испытываемого трубопровода показания манометра  $P_{р.м}$  и  $P_{и.м}$  должны быть соответственно:

$$P_{р.м} = P_p - \frac{Z}{10} = \text{_____ кгс/см}^2, P_{и.м} = P_{и} - \frac{Z}{10} = \text{_____ кгс/см}^2.$$

Допустимый расход подкаченной воды, определенный по \_\_\_\_\_ на 1 км трубопровода, равен \_\_\_\_\_ л/мин или, в пересчете на длину испытываемого трубопровода, равен \_\_\_\_\_ л/мин.

**ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ**

Для испытания на прочность давление в трубопроводе было повышено до  $P_{и.м} =$  \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup> и поддерживалось в течение \_\_\_\_\_ мин, при этом не допускалось его снижение

более чем на 1 кгс/см<sup>2</sup>. После этого давление было снижено до величины внутреннего расчетного манометрического давления  $P_{p.m} = \underline{\hspace{2cm}}$  кгс/см<sup>2</sup> и произведен осмотр узлов трубопровода в колодцах (камерах); при этом утечек и разрывов не обнаружено и трубопровод был допущен для проведения дальнейшего испытания на герметичность.

Для испытания на герметичность давление в трубопроводе было повышено до величины испытательного давления на герметичность  $P_T = P_{p.m} + \Delta P = \underline{\hspace{2cm}}$  кгс/см<sup>2</sup>, отмечено время начала испытания  $T_n = \underline{\hspace{1cm}}$  ч    мин и начальный уровень воды в мерном бачке  $h_n = \underline{\hspace{2cm}}$  мм.

Испытание трубопровода производилось в следующем порядке:

---

(указать последовательность проведения испытания и наблюдения за

---

падением давления; производился ли выпуск воды из трубопровода

---

и другие особенности методики испытания)

За время испытания трубопровода на герметичность давление в нем по показанию манометра было снижено до    кгс/см<sup>2</sup>, отмечено время окончания испытания  $T_k = \underline{\hspace{1cm}}$  ч    мин и конечный уровень воды в мерном бачке  $h_k = \underline{\hspace{2cm}}$  мм. Объем воды, потребовавшийся для восстановления давления до испытательного, определенный по уровням воды в мерном бачке,  $Q = \underline{\hspace{2cm}}$  л.

Продолжительность испытания трубопровода на герметичность  $T = T_k - T_n = \underline{\hspace{2cm}}$  мин.

Величина расхода воды, подкаченной в трубопровод во время испытания, равна  $q_p = \frac{Q}{T} = \underline{\hspace{2cm}}$  л/мин, что менее допустимого расхода.

## РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

Трубопровод признается выдержавшим приемочное испытание на прочность и герметичность.

Представитель  
строительно-монтажной организации

---

(подпись)

Представитель технического надзора  
генподрядчика

---

(подпись)

Представитель технического надзора  
заказчика

---

(подпись)

Представитель эксплуатационной  
организации

---

(подпись)

**ВЕДОМОСТЬ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЙ  
ПРИ СДАЧЕ-ПРИЕМКЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**  
по чертежу \_\_\_\_\_

Разделы	Состав документации	Номер документов	Кол-во листов	Примечание
I	Комплект рабочих чертежей электротехнической части - исполнительная документация			
II	Комплект заводской документации (паспорта электрооборудования, протоколы заводских испытаний, инструкции по монтажу, наладке и эксплуатации и т.п.)			
III	Акты, протоколы, ведомости, журналы по электромонтажным работам, по строительным работам связанных с монтажом электротехнических устройств			

Представитель  
монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Форма Ф- 2

\_\_\_\_\_  
(Электромонтажная организация)

\_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_  
(Подразделение)

\_\_\_\_\_  
(объект)

\_\_\_\_\_  
(участок)

20\_\_ г.

**АКТ №  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

Комиссия в составе:  
представителя заказчика

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)  
представителя генерального подрядчика

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)  
представителя электромонтажной организации

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)  
представителя эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

произвели осмотр смонтированного электрооборудования.

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы:

—  
(перечень, основные технические характеристики, физические объемы)

2. Электромонтажные работы выполнены в соответствии с проектом, разработанным

\_\_\_\_\_  
(проектная организация)  
3. Отступления от проекта перечислены в Приложении 1  
4. Комиссия проверила техническую документацию (Приложение 2) предъявленную в объеме требований ПУЭ [12] и СП 76.13330 [11].

5. Индивидуальные испытания электрооборудования

\_\_\_\_\_  
(проведены, не приведены)  
6. Остающиеся недостатки, не препятствующие комплексному опробованию, и сроки их устранения перечислены в Приложении 3

7. Ведомость смонтированного электрооборудования приведена в Приложении 4

8. Заключение.

8.1. Электромонтажные работы выполнены по проектной документации согласно требованиям СП 76.13330[9]. и ПУЭ[10] .

8.2. Настоящий Акт является основанием для <\*>:

а) организации работы рабочей комиссии о приемке оборудования послеиндивидуальных испытаний;

б) непосредственной передачи электроустановки заказчику (генподрядчику) в эксплуатацию.



Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель генерального подрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель электромонтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

<\*> Нужно подчеркнуть.  
Форма Ф- 3

Приложение 1

\_\_\_\_\_  
(Электромонтажная организация) (заказчик)

\_\_\_\_\_  
(Подразделение) (объект)

\_\_\_\_\_  
(Чертеж номер, БЛ)

\_\_\_\_\_  
(участок) \_\_\_\_\_ (дата) 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ №  
ИЗМЕНЕНИЙ И ОТСТУПЛЕНИЙ ОТ ПРОЕКТА**

N п/п	Состав изменений и отступлений	Причина изменений	Кем, когда согласовано, номер документа

Производитель работ \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Форма Ф-4

Приложение 3

_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____
(Чертеж номер, БЛ)	_____ 20__ г.
_____	_____ (дата)
(участок)	

**ВЕДОМОСТЬ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ НЕДОДЕЛОК,  
НЕ ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКСНОМУ ОПРОБОВАНИЮ**

№ п/п	Недоделки	Срок устранения	Кто устраняет

Принял представитель  
монтажной организации

\_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Представитель  
генподрядной организации

\_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

**Форма Ф-5**

Приложение 4  
к Акту технической готовности  
от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

(город)

\_\_\_\_\_  
(Электромонтажная организация) \_\_\_\_\_ (заказчик)

\_\_\_\_\_  
(Подразделение) \_\_\_\_\_ (объект)

\_\_\_\_\_  
(участок) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ВЕДОМОСТЬ  
СМОНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование электрооборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Примечание

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Представитель генподрядной организации \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

## Форма 6

_____	_____
(город)	
_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	

### АКТ ГОТОВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОМЕЩЕНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) К ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Комиссия в составе представителя строительной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
представителя заказчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
представителя электромонтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
произвела осмотр помещений (сооружений), передаваемых для производства  
электромонтажных работ.

1. Для производства электромонтажных работ передаются:

\_\_\_\_\_ (наименование помещений, сооружений)  
2. Помещения (сооружения) выполнены по \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать проект, N чертежа)  
с учетом чертежей строительных зданий \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование проектной организации, N чертежей строительных зданий)

Помещения (сооружения) выполнены по проекту с учетом строительных норм  
и соответствуют требованиям п. п. 2.2.Е; 2.12 - 2.15; 2.17; 2.18; 2.20 -  
2.26; 3.210 СНиП 3.05.06-85.

Помещения (сооружения), перечисленные в п. 1 настоящего Акта, пригодны  
для производства электромонтажных работ с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Недоделки, не препятствующие началу электромонтажных работ, подлежат  
устранению в следующие сроки:

N п/п

Помещение (сооружение)

Недоделки

Сроки устранения

Кто устраняет

Представитель строительной организации

Представитель заказчика

Представитель электромонтажной организации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

## Форма Ф-7

_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	

### АКТ ПРИЕМКИ ТРАНШЕЙ, КАНАЛОВ, ТУННЕЛЕЙ И БЛОКОВ ПОД МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ

Комиссия в составе:  
представителя электромонтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
представителя заказчика/эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
представителя генподрядной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
произвела осмотр и проверку выполненных \_\_\_\_\_  
(наименование генподрядной организации)  
сооружений для прокладки кабелей.

1. К сдаче-приемке предъявлены следующие объекты:

\_\_\_\_\_ (траншеи, каналы, туннели, блоки кабельной канализации)  
2. Сооружения выполнены в соответствии с проектом, разработанным \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (наименование организации, N чертежей рабочей документации)  
3. Отступления от проекта \_\_\_\_\_  
(перечислить)

согласованы \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации)

4. Разбивка трассы траншеи (каналов, туннелей) \_\_\_\_\_  
(выполнена, не выполнена)

согласно проекту.

5. Ширина и глубина траншеи соответствует требованиям проекта и ПУЭ,  
постель выполнена из \_\_\_\_\_ толщиной слоя \_\_\_\_\_ мм, пересечение  
дорог выполнено в трубах \_\_\_\_\_ на глубине \_\_\_\_\_ мм,  
(материал)  
соединение и окраска труб \_\_\_\_\_.  
(способ выполнения)

Траншея подготовлена к прокладке кабеля.

6. Диаметр отверстий блоков и правильность стыкования блоков проверены,  
крышки на люках колодцев установлены.

7. Обрамление и перекрытия кабельных каналов выполнены \_\_\_\_\_

8. Дренаж выполнен по проекту.

9. Особые замечания \_\_\_\_\_

Заключение. Объекты, перечисленные в п. 1 настоящего Акта, считать  
принятыми под монтаж кабелей.

Приложение. Схема привязки наружных кабельных трасс по местности с  
указанием горизонтальных и вертикальных отметок трасс.



Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

### Форма Ф- 13

\_\_\_\_\_  
(город)

\_\_\_\_\_  
(Электромонтажная организация) \_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_  
(Подразделение) \_\_\_\_\_  
(объект)

\_\_\_\_\_  
(участок) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Место прокладки \_\_\_\_\_

Сопротивление изоляции замерено \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование прибора, тип)

заводской номер \_\_\_\_\_, на напряжение \_\_\_\_\_ В.

№ свидетельства о поверке прибора \_\_\_\_\_

Срок действия свидетельства о поверке \_\_\_\_\_

Наименование линии и её параметры	Сопротивление изоляции, МОм						Заключение
	A-B	A-C	B-C	A-O	B-O	C-O	

Измерение произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

Производитель работ \_\_\_\_\_

(подпись)

## Форма Ф- 14

_____	_____
(город)	
_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	

### ПРОТОКОЛ ФАЗИРОВКИ

Тип шинопровода, марка кабеля	Обозначение шинопровода, номер кабельной линии по проекту	Фаза А соответству ет	Фаза В соответств ует	Фаза С соответствует	Фамилия и должность производившег о фазировку

Проверил производитель работ \_\_\_\_\_  
(подпись)



## Форма Ф-14а

_____	_____
(город)	
_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	
(участок)	

### АКТ ПРИЕМКИ ТРАНШЕЙ, КАНАЛОВ, ТУННЕЛЕЙ И БЛОКОВ ПОД МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ

Комиссия в составе:  
представителя электромонтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
представителя заказчика/эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
представителя генподрядной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
произвела осмотр и проверку выполненных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование генподрядной организации)  
сооружений для прокладки кабелей.

1. К сдаче-приемке предъявлены следующие объекты:

\_\_\_\_\_ (траншеи, каналы, туннели, блоки кабельной канализации)  
2. Сооружения выполнены в соответствии с проектом, разработанным \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации, N чертежей рабочей документации)  
3. Отступления от проекта \_\_\_\_\_  
(перечислить)

согласованы \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации)

4. Разбивка трассы траншеи (каналов, туннелей) \_\_\_\_\_  
(выполнена, не выполнена)

согласно проекту.

5. Ширина и глубина траншеи соответствует требованиям проекта и ПУЭ,  
постель выполнена из \_\_\_\_\_ толщиной слоя \_\_\_\_\_ мм, пересечение  
дорог выполнено в трубах \_\_\_\_\_ на глубине \_\_\_\_\_ мм,  
(материал)  
соединение и окраска труб \_\_\_\_\_.  
(способ выполнения)

Траншея подготовлена к прокладке кабеля.

6. Диаметр отверстий блоков и правильность стыкования блоков проверены,  
крышки на люках колодцев установлены.

7. Обрамление и перекрытия кабельных каналов выполнены \_\_\_\_\_

8. Дренаж выполнен по проекту.

9. Особые замечания \_\_\_\_\_

---

Заключение. Объекты, перечисленные в п. 1 настоящего Акта, считать принятыми под монтаж кабелей.

Приложение. Схема привязки наружных кабельных трасс по местности с указанием горизонтальных и вертикальных отметок трасс.

Представитель электромонтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика/эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель генподрядной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

## Форма Ф- 15

_____	_____
(город)	
_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	

### ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ПРОВЕРКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЕЙ НА БАРАБАНЕ ПЕРЕД ПРОКЛАДКОЙ

Номер барабана	Марка кабеля, сечение, кв. мм, напряжение, кВ	Длина кабеля, м	Завод-изготовитель	Дата выпуска	Состояние			Сопротивление изоляции, МОм	Заключение
					барабана и обшивки	наружных витков	герметизирующих заделок		

Сопротивление изоляции замерено мегаомметром на напряжение 2500 В типа \_\_\_\_\_ заводской N \_\_\_\_\_.

№ свидетельства о поверке мегаомметра \_\_\_\_\_

Срок действия свидетельства о поверке \_\_\_\_\_

Осмотр и проверку произвел

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Производитель работ (мастер)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_/  
(подпись) (Ф.И.О.)

Форма Ф- 16

_____		_____	
(город)			
_____		_____	
(Электромонтажная организация)		(заказчик)	
_____		_____	
(Подразделение)		(объект)	
_____		_____ 20__ г.	
(участок)			

**ПРОТОКОЛ ПРОГРЕВА КАБЕЛЕЙ НА БАРАБАНЕ ПЕРЕД ПРОКЛАДКОЙ  
ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

Номер барабана	Марка кабеля, напряжение, кВ, сечение, мм <sup>2</sup>	Длина кабеля, м	Прогрев кабелей внутри обогреваемых помещений		Прогрев кабелей электрическим током, А	
			Температура в помещении, °С	Продолжительность прогрева, ч	Температура внешних витков кабеля при температуре наружного воздуха	
					-10°С	Ниже -10°С

Прогрев произвел

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Производитель работ

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

## Форма Ф- 17

_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____
(участок)	_____ 20__ г.

### АКТ ОСМОТРА КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ В ТРАНШЕЯХ И КАНАЛАХ ПЕРЕД ЗАКРЫТИЕМ

Комиссия в составе:  
представителя электромонтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
представителя заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
представителя генподрядной организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, и., о.)  
произвела осмотр кабельной канализации в \_\_\_\_\_ перед закрытием.  
(траншее, канале)

В результате осмотра установлено:

1. Прокладка кабеля выполнена по проекту \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации, N чертежей и кабельных журналов)
2. Отступления от проекта согласованы и нанесены на чертежи N \_\_\_\_\_  
и схему привязки.
3. Смонтированные кабели не имеют внешних повреждений; радиусы изгибов кабелей соответствуют требованиям ГОСТ 16442-80, ГОСТ 16441-78, ГОСТ 18410-73; ГОСТ 24334-80; ГОСТ 433-73, глубина заложения кабелей отвечает требованиям п. 2.3.84 ПУЭ-6 [10], а расстояние по горизонтали (в свету) между кабелями соответствует п. 2.3.86 ПУЭ-6 [10]
4. На кабелях смонтировано \_\_\_\_\_ соединительных муфт, привязка соединительных муфт (для кабелей в траншее) выполнена на плане кабельных линий.
5. Произведена подсыпка кабельных линий слоем \_\_\_\_\_  
(материал подсыпки)  
и выполнена защита кабелей от механических повреждений согласно проекту, а также \_\_\_\_\_  
(указать дополнительные места защиты кабелей при наличии)

В местах пересечений с другими инженерными коммуникациями и сооружениями кабели защищены \_\_\_\_\_  
(указать чем защищены)

6. Выполнена маркировка соединительных муфт и кабеля.
7. Другие особенности, отмеченные комиссией \_\_\_\_\_

Заключение. Траншеи (канал) со смонтированными в них кабельными линиями приняты для закрытия.

Представитель электромонтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель генподрядной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

### Форма Ф- 18

\_\_\_\_\_ (город)

\_\_\_\_\_ (Электромонтажная организация) \_\_\_\_\_ (заказчик)

\_\_\_\_\_ (Подразделение) \_\_\_\_\_ (объект)

\_\_\_\_\_ (участок) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЖУРНАЛ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ

Дата прокладки	Наименование и номер кабеля по кабельному журналу или исполнительной схеме	Марка кабеля, напряжение, кВ, сечение, мм <sup>2</sup>	Общая длина линии, м	Номер барабана и длина кабеля на каждом, м	Количество соединительных муфт на линии	Температура окружающего воздуха при прокладке, °С	Способ подогрева кабеля и продолжительность прокладки, ч	Фамилия и подпись ответственного за прокладку

Производитель работ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Форма Ф- 19

_____	_____
(город)	
_____	_____
(Электромонтажная организация)	(заказчик)
_____	_____
(Подразделение)	(объект)
_____	_____ 20__ г.
(участок)	

**ЖУРНАЛ  
МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ МУФТ НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 1000 В**

Кабель		Муфта			Фамилия и подпись исполнителя
Номер по кабельному журналу	Марка, сечение, мм <sup>2</sup> , напряжение, кВ	Номер	Тип, размер	Дата монтажа	

Производитель работ (мастер) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Форма Ф-23

\_\_\_\_\_ (город) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Электромонтажная организация) \_\_\_\_\_ (заказчик)

\_\_\_\_\_ (Подразделение) \_\_\_\_\_ (объект)

\_\_\_\_\_ (участок) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АКТ  
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ  
ПО МОНТАЖУ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ**

Комиссия в составе:  
представителя монтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)  
представителя заказчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)  
представителя генподрядчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)  
произвела осмотр выполненных работ по монтажу заземляющих устройств.

Осмотром установлено:  
1. Заземляющее устройство выполнено в соответствии с проектом: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название, номер, БЛ)  
Разработанным \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (проектная организация)

2. Отступления от проекта \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (согласованы/отсутствуют)

с \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, и, о, дата)

и внесены в чертежи \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (номер)

3. Характеристика заземляющего устройства.

№п/п	Элемент заземляющих устройств	Параметры элементов заземляющего устройства					Примечание
		материал	профиль	размеры, мм	кол-во, шт	глубина заложения, м	

4. Характер соединений элементов заземляющего устройства между собой и присоединения их к естественным заземляющим устройствам \_\_\_\_\_

5. Выявленные дефекты \_\_\_\_\_

6. Заключение: Заземляющее устройство может быть засыпано землей.

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_



(подпись)  
Представитель Генподрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

## Форма Ф- 24

\_\_\_\_\_ (город) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Электромонтажная организация) \_\_\_\_\_ (заказчик)  
\_\_\_\_\_ (Подразделение) \_\_\_\_\_ (объект) \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
\_\_\_\_\_ (участок)

### ПАСПОРТ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА

Комиссия в составе: представителя монтажной  
организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
представителя заказчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)  
произвела осмотр выполненных работ по монтажу заземляющих устройств.  
Осмотром установлено:

1. Заземляющее устройство выполнено в соответствии с проектом \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, разработанным \_\_\_\_\_  
(название) (проектная организация)

по чертежам \_\_\_\_\_  
(номер)

2. Отступления от проекта \_\_\_\_\_

согласованы с \_\_\_\_\_  
(организация, должность, фамилия, и., о., дата)

и внесены в чертежи \_\_\_\_\_  
(номер)

#### 3. Характеристика заземляющего устройства

N п/п	Элемент заземляющих устройств	Параметры элементов заземляющего устройства					Примечание
		материал	профиль	размеры, мм	кол-во, шт.	глубина заложения, м	

4. Характер соединений элементов заземляющего устройства между собой и  
присоединения их к естественным заземляющим устройствам \_\_\_\_\_

5. Выделены дефекты \_\_\_\_\_

6. Заключение. Заземляющее устройство может быть засыпано землей.

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

**Форма Ф- 43**

Объект \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_  
ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ**

Марка кабеля: \_\_\_\_\_

Тип волокна: \_\_\_\_\_

Кабельный барабан №: \_\_\_\_\_

Физическая длина кабеля: (м) \_\_\_\_\_

Средство измерения: \_\_\_\_\_  
Тип прибора
Заводской №
Год выпуска

Установочные данные:

длина волны: \_\_\_\_\_ длительность импульса: \_\_\_\_\_  
нм
пкс

№№ ОВ	Цвет	Затухание на линии		Затухание километрическое		Оптическая длина	Примечание
		А-Б	Б-А	дБ/км			
				А-Б	Б-А	ОВ. км	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Средняя оптическая длина оптического кабеля \_\_\_\_\_ м.

Подписали:	Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Представители монтажной организации				
Заказчик				

Измерения производил: \_\_\_\_\_  
подпись должность Ф.И.О.

**Форма Ф- 45**

**ПАСПОРТ  
НА СМОНТИРОВАННУЮ СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ МУФТУ  
ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Объект \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Муфта № \_\_\_\_\_

Оптическая линия связи \_\_\_\_\_

Регенерационный участок \_\_\_\_\_

Марка оптического кабеля \_\_\_\_\_

Монтаж производил \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись Должность Фамилия И.О.

Сведения о ремонте \_\_\_\_\_

Средство измерения: \_\_\_\_\_

Тип прибора Заводской № Год выпуска

Установочные данные:

длина волны: \_\_\_\_\_ длительность импульса: \_\_\_\_\_  
нм пкс

Номер ОВ	Направление измерения, затухание, дБ/км	
	А-Б	Б-А
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Измерения производил: \_\_\_\_\_  
подпись должность Ф.И.О.

## Форма Ф- 48

### АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ РАБОТ

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г.

Рабочая комиссия, назначенная

\_\_\_\_\_ (наименование организации заказчика, назначившей рабочую комиссию)

решением от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г. № \_\_\_\_\_

в составе:

Председатель - представитель заказчика:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность представителя заказчика)

Члены комиссии - представители:

энергетического предприятия

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

пожарной охраны предприятия (при ее наличии)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

подрядчика \_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Огнезащитные работы выполнены

\_\_\_\_\_ (наименование организации выполнившей огнезащиту, № ее лицензии, адрес, руководитель, телефон)

В \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование здания, сооружения, корпуса и др., а также месторасположение защищаемых конструкций)

Входящих в состав

\_\_\_\_\_ (наименование комплекса, объекта, предприятия)

1. Огнезащитные работы произведены на основании Договора от « \_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г.  
№ \_\_\_\_\_

3. Предъявлены к приемке:

\_\_\_\_\_ (строительные конструкции, материалы, оборудование и др. подвергнутое огнезащите, их площадь)

\_\_\_\_\_ (вид огнезащиты, наименование огнезащитного состава, покрытия, материала, сведения о подготовке поверхности перед обработкой, нормативный документ, способ нанесения огнезащитного средства, расход)

4. Показатели выполненной огнезащиты:

\_\_\_\_\_ (качество, толщина нанесенного состава покрытия и др., соответствие требуемой огнезащитной эффективности)

5. Работы осуществлялись по проекту производства работ, утвержденному

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_г.

6. Дата начала выполнения огнезащитных работ:

7. Дата окончания выполнения огнезащитных работ:

8. Комиссии представлена следующая документация:

9. Замечания комиссии и сроки их устранения:

10. Решение рабочей комиссии:

Председатель комиссии:	
	(подпись)
Члены комиссии:	
	(подпись)
	(подпись)