

Приложение № 1 к приказу  
№ 01-03-102 от «20» 05 2022 г.

АО «УРСТ»  
Генеральный директор

Григоркевич С.С.



Регламент  
по предоставлению исполнительной документации  
подрядными/субподрядными организациями

Москва

## Оглавление

1. Введение.....	4
2. Термины и определения.....	4
3. Требования к порядку предоставления и количеству экземпляров исполнительной документации за отчетный период выполнения строительно-монтажных работ (месяц).....	6
4. Требования к порядку предоставлению и количеству экземпляров исполнительной документации по завершению работ по шифру рабочей документации или проектной документации (в случае) одностадийного проектирования.....	7
5. Состав исполнительной документации. Особенности оформления отдельных актов и документов, подтверждающих фактическое выполнение работ.....	89
6. Общие требования к оформлению актов освидетельствования скрытых работ (АОСР), актов освидетельствования ответственных конструкций (АООК), актов освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения (АОИС)...10	
7. Состав исполнительной документации по общестроительным работам.....	16
8. Работы по устройству верхнего строения пути.....	17
9. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным системам. Раздел ОВ и ВК.....	18
9.1. Вентиляция.....	18
9.2. Кондиционирование.....	19
9.3. Отопление, теплоснабжение.....	20
9.4. Водоснабжение.....	22
9.5. Канализация.....	22
9.6. Ливнево-дождевая канализация (Водосток).....	23
10. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным системам. Электромонтажные работы.....	24
10.1. Общий обязательный перечень документов.....	25
10.2. Дополнение для проектов ЭО.....	25
10.3. Дополнение для проектов ЭМ, ЭТ, ЭК.....	25
10.4. Дополнение для проектов ЭП.....	25
10.5. Пусконаладочные работы.....	25
11. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным и слаботочным системам.....	26
11.1. Сети связи.....	26
11.2. Средства сигнализации и безопасности.....	28
11.3. Системы автоматизации.....	29
11.4. Системы автоматики и телемеханики движения поездов.....	30
12. Состав исполнительной документации по комплексным системам обеспечения транспортной безопасности (КСОБ). .....	32
13. Состав исполнительной документации по грузоподъемным механизмам.....	33
13.1. Лифты.....	33
13.2. Эскалаторы.....	34
13.3. Краны.....	29
14. Состав исполнительной документации по противопожарной защите.....	36
14.1. Автоматические установки пожаротушения.....	36
14.2. Монтаж технических средств пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией.....	37
14.3. Огнезащита металлического каркаса здания.....	38
14.4. Состав исполнительной документации на технологическое оборудование.....	38
15. Состав исполнительной документации по сетям инженерно-технического обеспечения.....	39
15.1. Водопровод.....	39
15.2. Канализация.....	40
15.3. Дождевая канализация.....	40
15.4. Теплосеть.....	40
15.5. Электрические сети.....	41
15.6. Сети связи.....	41
15.7. Уличное освещение.....	41

15.8. Контактные сети и кабельные линии «Мосэлектротранс».....	42
15.9. Коллекторы .....	42
15.10. Газопровод .....	43
15.11. Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУД) .....	43
16. Благоустройство .....	44
17. Устройство дорог .....	44
17.2. Устройство дорожного полотна.....	44
18. Состав исполнительной документации на мостовые сооружения, путепроводы, эстакады и т.д.....	45
18.1 Геодезическая документация.....	45
18.2 Журналы работ.....	45
18.3 Ведомости и акты освидетельствования работ.....	46
19. Состав Эксплуатационной документации .....	48
19.1 Состав эксплуатационной документации по внутренним инженерным системам. Раздел ОВ, ВК.....	49
19.2 Состав эксплуатационной документации по внутренним инженерным системам. Электромонтажные работы .....	50
19.3. Состав эксплуатационной документации по внутренним слаботочным системам .....	51
19.4. Состав эксплуатационной документации по комплексным системам обеспечения транспортной безопасности (КСОБ) .....	52
19.5. Состав эксплуатационной документации по грузоподъемным механизмам.....	53
19.6. Состав исполнительной документации по противопожарной защите .....	54
20. Формирование реестров, папок и коробов исполнительной документации.....	55
Примерный перечень документов для предоставления исполнительной документации .....	108

## 1. Введение

1.1. Регламент по предоставлению исполнительной документации подрядными (субподрядными) организациями (далее – Регламент) разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.

1.2. Регламент разработан с целью упорядочивания и приведения к единообразию порядка оформления и ведения исполнительной документации, определения сроков её предоставления, состава и количества экземпляров.

1.3. Регламент определяет требования к исполнительной документации, её оформлению и комплектации, а также содержит образцы актов и иной исполнительной документации оформляемой в ходе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

1.4. Регламент применяется при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

1.5. Для соблюдения требований настоящего регламента Субподрядчик назначает в соответствии с положениями Договора уполномоченных лиц на ведение и оформление, заверение копий исполнительной документации, с правом подписи реестров и сопроводительных писем, актов и предписаний, в том числе определяют адреса электронной почты для обмена информацией и документами.

## 2. Термины и определения

В данном разделе определяются понятия таких терминов, как:

**2.1. Исполнительная документация** - текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ. Состав и объем документации устанавливается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утверждёнными приказом Ростехнадзора от 26 декабря 2006 г. № 1128, техническими регламентами, сводами правил, в том числе сводом правил СП 120.13330.2012 Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003.

**2.2. Эксплуатационная документация** - часть текстовой и графической документации из числа Исполнительной документации, необходимая для формирования и подтверждения материальных актов при передаче на баланс законченных строительством объектов в Государственное унитарное предприятие города Москвы «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина»

**2.3. Контрольная точка** - конкретная дата завершения работ по шифру рабочей/проектной документации, предоставляемая Подрядчиком Заказчику привязанная и отмеченная на календарном графике Производства работ (являющимся неотъемлемой частью к договору подряда).

**2.4. Заказчик** - юридическое лицо, АО «Мосинжпроект», которое уполномочено застройщиком и от имени застройщика заключает договоры о выполнении инженерных



изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства,

АО «УРСТ» - уполномоченное АО «Мосинвжпроект» юридическое лицо по договору о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства.

**2.5. Застройщик** - юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, имеющие в собственности или на праве аренды земельный участок и привлекающие денежные средства участников долевого строительства для строительства (создания) на этом земельном участке многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости на основании полученного разрешения на строительство.

**2.6. Подрядчик** - физическое и юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному или муниципальному контракту, заключаемым с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

**2.7. Акт маркшейдерского замера** - акт выполненных объемов работ подрядчиком за отчетный период. Является основанием для заполнения Журнала учета выполненных работ (форма N КС-6а).

**2.8. Форма КС-2** - Акт о приемки выполненных работ. Применяется для приемки выполненных Подрядчиком строительно-монтажных. Акт составляется на основании данных Журнала учета выполненных работ (форма N КС-6а) в необходимом количестве экземпляров. Акт подписывается уполномоченными представителями сторон, имеющих право подписи (производителя работ и заказчика (генподрядчика)).

На основании данных Акта о приемке выполненных работ заполняется Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма N КС-3).

**2.9. Акт освидетельствования скрытых работ (АОСР)** - это акт освидетельствования на работы, 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. (п.5.3 РД-11-02-2006)

(или простыми словами, акты, составляемые для работ, после выполнения которых невозможно выполнить визуальный контроль).

**2.10. Акт освидетельствования ответственные конструкции (АООК)** - это акт освидетельствования строительных конструкций, устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (далее - ответственные конструкции).

### **3. Требования к порядку предоставления и количеству экземпляров исполнительной документации за отчетный период выполнения строительно-монтажных работ (месяц)**

**3.1.** Подрядчик, не позднее 25 числа каждого отчетного месяца, готовит исполнительную документацию в 3 экземплярах (2 подлинника и 1 в электронном виде (CD-диск или флэш накопитель, в том числе формате dwg геодезические исполнительные схемы) и передает по акту приема-передачи (Приложение 1) с приложением реестра (Приложение 2) Заказчику (инженеру по исполнительной документации) совместно с «Актом маркшейдерского замера» для проверки в комплектности по шифрам рабочей документации, допущенной «к производству работ». Подлинник исполнительной документации включает в себя: подписанные всеми участниками строительства акты, чертежи, схемы, планы, паспорта

на оборудование (при наличии), изделия, спецификации, ведомости учёта, паспорта качества, сертификаты, инструкции, положения, заключения, протоколы испытаний и т.д.

Документы, которые оформляются в единственном экземпляре, паспорт изделия, его подлинник прилагается к одному экземпляру исполнительной документации, при этом ко второму

экземпляру подлинника исполнительной документации прилагается заверенная Подрядчиком копия паспорта изделия. Электронная версия исполнительной документации представляет собой сканированную копию всего комплекта исполнительной документации, в том числе в формате dwg геодезические исполнительные схемы, включая акты с подписями участников строительства. Заверение паспортов, осуществляется надписью (штампом): «Копия верна», подписью уполномоченного лица и печатью организации (допускается печать «для документов»). Заверение документов, содержащие два и более листов осуществляется путем их прошивки, нумерации, подписи и скрепления печатью организации. Двухсторонние документы заверяются с обеих сторон.

3.2. Исполнительная документация, предоставляемая Подрядчиком в печатном и (или) электронном виде, подлежит передаче инженеру исполнительной документации для проверки с привязкой к шифру рабочей документации.

3.3. Проверенная исполнительная документация, предоставляемая к «Акту маркшейдерского замера», подлежит хранению у Заказчика (инженера исполнительной документации) и используется при приёмке комплектов исполнительной документации, предоставляемой Подрядчиком согласно разделу 3 настоящего Регламента.

3.4. Хранение и архивирование исполнительной документации в бумажном виде осуществляется на территории и в помещении Заказчика. Архивирование производится ежемесячно с привязкой к шифру рабочей документации и к акту приёмки выполненных работ по форме КС-2 с размещением электронного вида исполнительной документации на портале Заказчика (-----) с применением служебной электронно-вычислительной техники Заказчика.

В случае отсутствия у Заказчика помещения для хранения и архивирования исполнительной документации, такое предоставляется Подрядчиком по договоренности с Заказчиком. Такое помещение должно отвечать требованиям пожарной, энергетической безопасности, требованиям охраны труда и техники безопасности, оснащено сигнализацией и системой оповещения. Доступ третьих лиц должен быть ограничен.

3.5. Предоставляемая Подрядчиком по акту приема-передачи с приложением реестра исполнительной документации к «Актам маркшейдерского замера» и актам приёмки выполненных работ по форме КС-2, не является подтверждением приема-передачи исполнительной документации в полном объеме, а подтверждается инженером по исполнительной документации только по завершению работ по шифру рабочей или проектной документации с передачей всех окончательных документов, предусмотренного разделом 3 настоящего Регламента.

#### **4. Требования к порядку предоставлению и количеству экземпляров исполнительной документации по завершению работ по шифру рабочей документации или проектной документации (в случае) одностадийного проектирования**

4.1. Исполнительная документация доукомплектовывается документами, ранее не переданными под «Акты маркшейдерского замера» и формы КС-2 по завершению всех работ, предусмотренных одним шифром рабочей документацией, выданной в производство работ подрядной организации. Срок формирования, доукомплектования и представления исполнительной документации Подрядчиком Заказчику не должен превышать 30 календарных дней с даты завершения работ по шифру рабочей документации, выданной в производство работ.

В случае если при строительстве объекта, предусмотрено одностадийное проектирование, т.е. без разработки рабочей документации, то исполнительная документация доукомплектовывается по завершению работ, предусмотренных одним шифром проектной документации, выданной в производство работ подрядной организации. Срок формирования и доукомплектования исполнительной документации Подрядчиком Заказчику не должен

превышать 30 календарных дней с даты завершения работ по шифру проектной документации, выданной в производство работ.

Датой завершения работ по шифру рабочей/проектной документации, считается дата, указанная в отчете о прохождении контрольной точки, предоставляемом Подрядчиком Заказчику в соответствии с условиями договора, либо конкретные даты привязанные и отмеченные на календарном графике Производства работ (являющимся неотъемлемой частью к договору подряда). Злоупотребление/искусственное, необоснованное затягивание даты окончания работ по шифру рабочей/проектной документации со стороны Подрядчика не допускается, в противном случае дата окончания работ по шифру рабочей/проектной документации устанавливается Заказчиком.

4.2. Отчет о прохождении контрольной точки в обязательном порядке визируется инженером по исполнительной документации.

4.3. По завершению шифра рабочей/проектной документации Подрядчик доукомплектовывает, и передаёт Заказчику по акту приема-передачи с приложением реестра исполнительную документацию (отдельных документов) в 3 экземплярах (2 подлинник и 1 в электронном виде (CD-диск, флэш накопитель в формате dwg) и передаёт Заказчику (инженеру по исполнительной документации).

4.4. Все документы исполнительной документации по шифру рабочей/проектной документации должны быть сданы Подрядчиком в архив Заказчика в 3 экземплярах (2 подлинника и 1 в электронном виде (CD-диск, флэш накопитель в формате dwg).

Исполнительная документация считается сданной Подрядчиком в архив Заказчика, если на сопроводительном письме, с реестром шифров исполнительной документации, стоит отметка «шифр ИД принят в архив АО «МОСИНЖПРОЕКТ», роспись и номерная печать инженера по исполнительной документации Заказчика.

4.5. При ежемесячной передаче Подрядчиком Заказчику исполнительной документации инженер по исполнительной документации Заказчика ставит на акте приема-передачи, реестре или на сопроводительном письме Подрядчика номерную печать, отметку «ИД по шифру ---- за ---- месяц ---- года принята на рассмотрение» и расписывается.

4.6. При наличии замечаний к составу, форме и качеству ежемесячной исполнительной документации инженер по исполнительной документации Заказчика, на акте приема-передачи, реестре или на сопроводительном письме ставит номерную печать, отметку «ИД по шифру ---- за ---- месяц ---- года возвращена на доработку», расписывается и выдает Подрядчику предписание с указанием сроков устранения нарушений, при этом представленная Подрядчиком документация до устранения нарушений хранится у Заказчика.

4.7. До истечения срока устранения замечаний к исполнительной документации Подрядчик представляет исполнительную документацию по акту приема-передачи с приложением реестра на повторную проверку инженеру по исполнительной документации Заказчика. В случае подтверждения устранения замечаний по исполнительной документации Заказчик готовит акт об устранении нарушений, который также вручает под роспись Подрядчику или направляется в адрес Подрядчика на официальный почтовый и/или электронный адреса, при этом, исправленная исполнительная документация принимается в архив АО «МОСИНЖПРОЕКТ». В случае не устранения замечаний инженер по исполнительной документации Заказчика готовит акт об не устранении нарушений и повторное предписание с указанием нового срока устранения нарушений, который также вручает под роспись Подрядчику или направляет в адрес Подрядчика на официальный почтовый и/или электронный адреса.

4.8. Полученная и сформированная по количеству экземпляров исполнительная документация подлежит учёту и хранению в архиве Заказчика.

4.9. Не допускается передача комплектов исполнительной документации Подрядчиком Застройщику или эксплуатирующей организации минуя АО «Мосинжпроект».



4.10. Приём-передача исполнительной документации с грифом «Особой важности», «Совершенно секретно», «Секретно», «Для служебного пользования» осуществляется участниками строительства в соответствии с требованиями законодательства самостоятельно или через специализированную организацию, имеющую лицензию на соответствующий вид деятельности.

4.11. Передача исполнительной документации в адрес Заказчика осуществляется Подрядчиком при наличии сопроводительного письма и акта приема-передачи исполнительной документации в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе и 1 экземпляра на электронном носителе с приложением реестра, оформленных согласно требованиям настоящего Регламента.

4.12. Сопроводительные письма о направлении исполнительной документации, акты приема-передачи исполнительной документации подписываются и направляются уполномоченными лицами.

## **5. Состав исполнительной документации. Особенности оформления отдельных актов и документов, подтверждающих фактическое выполнение работ**

5.1. Исполнительная документация подразделяется на:

- организационная документация (договоры, приказы, распоряжения) о назначении ответственных лиц;
- исполнительная документация по общестроительным работам (несущие и ограждающие конструкции, металлоконструкции, внутренние перегородки, отделочные работы, помещения, и др.);
- исполнительная документация по внутренним инженерным системам (ОВ, ВК, слаботочные системы, противопожарные системы, электрические сети и др.) и технологическому оборудованию;
- исполнительная документация по сетям инженерно-технического обеспечения (внутриплощадочные сети, наружные сети).

Оригиналы паспортов, представляемых в комплекте с документацией, должны соответствовать требованиям таможенного союза

5.2. К организационной документации относятся:

- копия договора строительного подряда, заключенного Заказчиком-Генеральным подрядчиком с подрядной организацией;
- копии приказов о назначении ответственных за производство работ, за осуществление строительного контроля, за осуществление авторского надзора, об ответственных за прием-передачу исполнительной документации.

5.3. По результатам завершения внутренних и (или) наружных отделочных и облицовочных работ оформляется акт приемки готовых поверхностей. (Приложение 4)

5.4. Прочие работы, результаты которых не скрываются последующими, не относятся к ответственным конструкциям, участкам сетей инженерно-технического обеспечения, освидетельствуются и оформляются актом приемки готовых поверхностей.

5.5. Запись на каждом листе рабочей документации о выполнении работ в натуре вносит уполномоченное Подрядчиком должностное лицо. Наличие такой записи определяет рабочую документацию, как исполнительный чертеж.

## **6. Общие требования к оформлению актов освидетельствования скрытых работ (АОСР), актов освидетельствования ответственных конструкций (АООК), актов освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения (АОИС)**

6.1. Акты освидетельствования скрытых работ (АОСР), акты освидетельствования ответственных конструкций (АООК), акты освидетельствования участков сетей инженерно-

технического обеспечения (АОИС) (далее по тексту «Акты») оформляются в соответствии с образцами, представленными в РД-11-02-2006. Формы актов утверждены Приказом Ростехнадзора от 26.12.2006г. № 1128 и являются унифицированными. Не допускаются какие-либо сокращения, перемещения, редактирование текстов. Изменения содержания Актов возможны только в связи с увеличением объема представляемой информации, например, внесением реквизитов, дополнительно привлечённой субподрядной организации. Каждый пункт и каждая строка любого Акта заполняются в строгом соответствии с требованиями, прописанными здесь же, в подстрочном тексте к данному пункту. В том числе, в Акте освидетельствования и приёмки котлована необходимо указывать цифровые значения абсолютных отметок грунтов и пр., не допуская здесь записи общего, **неопределённого значения типа: «По проекту».**

6.2. Текст Акта размещается на обеих сторонах листа бумаги формата А4 без перехода на другой лист или аналогично на формате А3.

6.3. В случае большого количества участников строительства и/или приложений к Акту возможно увеличение количества листов, при условии соблюдения п. 5.2. настоящего регламента.

В частности, по этапам строительства и видам работ установлен следующий порядок нумерации исполнительной документации:

*-Акты освидетельствования скрытых работ и Акты освидетельствования ответственных конструкций имеют самостоятельную нумерацию, но по единому принципу, например, АОСР № 1/В-4 и АООК № 1/В-4;*

*-Подготовительный период - с индексом «П»; отрывка котлована, устройство временных дорог и сооружений, технологические дороги и площадки, устройство щебеночной или бетонной подготовки из «тощего» бетона и т.д.*

*-Акты на общеплощадочные сооружения нумеруются без привязки к конкретному объекту или захватке.*

Например, Акты на временные сети водоснабжения общеплощадочные АОСР № 1-П-НВ/Вр, Акты на постоянные сети канализации общеплощадочные по армированию камеры К-6 будут нумерованы, как АОСР № 23-НК/К6.

- основной период подразделяется на:

- а) общестроительные работы (начиная с бетонной подготовки под фундаменты);
- б) наружные сети инженерно-технического обеспечения и внутренние санитарно-технические системы.

6.4. Акты освидетельствования работ и участков сетей нумеруются аналогично общестроительным работам, но с добавлением к порядковому номеру Акта индекса, соответствующего названию раздела рабочей документации, например, НВК – наружные сети водоснабжения и канализации, ВК – внутридомовые сети водоснабжения и канализации, ОВ – сети отопления и вентиляции, СС – сети связи и т.д.

6.5. В верхней части первой страницы до названия документа «Акт освидетельствования» вписываются квалификационные признаки участников строительства:

- наименование и строительный адрес объекта капитального строительства;
- реквизиты участников данного строительного проекта: Заказчика, Субподрядчика и т.д.

6.6. После названия документа «Акт освидетельствования» вписываются члены комиссии, непосредственно осуществляющие освидетельствование со ссылкой на приказ о назначении данного лица ответственным представителем.

Например, в строке «Представитель застройщика или заказчика» вписывается представитель организации, осуществляющей технический надзор и строительный контроль (в данном случае), в строке «Представитель лица, осуществляющего строительство» вписывается представитель организации, осуществляющей генподрядное строительство, в строке «Представитель лица, осуществляющего строительство по вопросам строительного контроля»

вписывается представитель организации, осуществляющей строительный контроль на объекте (в данном случае), в строке «Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации» вписывается представитель организации, осуществляющей авторский надзор, в строке «Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившее работу» вписывается представитель организации, осуществляющей непосредственное выполнение СМР.

6.7. При ссылке на любой нормативный документ (СНиП, ГОСТ, Регламент и т.д.) указываются полностью номер и название документа, например, СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» с указанием на допуски, страницы, пункты, номера таблиц и прочее.

6.8. В Акте указывается полное название каждого прикладываемого документа с указанием количества прилагаемых листов данного документа (например, Сертификат соответствия № РОСС RU АЮ31РО8188 от 27.02.2007г. – 2л).

6.9. В Актах на освидетельствование в пункте: «Работы (конструкции) выполнены по рабочей документации» делаются ссылки на рабочие чертежи, по которым возводились данные конструкции, а также, в обязательном порядке, на документы, содержащие изменения к проекту, если последние имели место.

*Кроме текстовых ссылок к Акту прикладываются, заверенные в установленном порядке, копии документов, отражающих согласованные и внесённые изменения в проект (письма-согласования с разработчиками проекта и с Заказчиком, листы рабочей документации и т.д.).*

6.10. Дата начала и окончания работы, виды работ и применяемые материалы, внесённые в Акты освидетельствования, должны полностью соответствовать записям в общем и специальных журналах, паспортам на строительные материалы, изделия, конструкции и прочим документам, подтверждающим фактическое выполнение данных работ.

6.11. Последовательности, как они заявлены в Акте с учётом следующих приоритетов:

6.11.1. Исполнительные схемы (чертежи, съёмки, профили);

6.11.2. Документы, являющиеся основанием к изменению проектного решения (если были отступления от проекта);

6.11.3. Документы, подтверждающие качество применяемых материалов: паспорта, сертификаты соответствия, санитарно - эпидемиологические, противопожарные и пр. заключения, результаты лабораторных испытаний, протоколы, физико-механических свойств и т.д. (их последовательность не регламентирована).

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием в правом верхнем углу порядкового номера и принадлежности его к конкретному Акту, например: «Приложение № 2 к АОСР № 5/В-7». Если приложением является копия какого-либо документа, то в правом верхнем углу, где указывается порядковый номер и его принадлежность к конкретному Акту, выполняется запись с указанием где, в каком реестре хранится подлинник данного документа, например: «Приложение № 2 к АОСР № 5/В-7. Подлинник находится в папке № 55, реестр № 16, запись 15». Реестры ведёт генподрядчик. Допускается применение аббревиатуры: АОСР – акт освидетельствования скрытых работ, АООК – акт освидетельствования ответственных конструкций, АОИС – акт освидетельствования инженерных сетей (см. п. 1 настоящего регламента).

Каждое приложение наверху страницы или листа должно иметь заголовок с указанием точного месторасположения конструкции (например, «Исполнительная геодезическая схема фундаментной плиты секция 3, в осях А-С, ряды 5-8. на отм. -2,550»).

Приложения, как правило, выполняются на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А4х3, А4х4, А2, А1.

6.12. Все ксерокопии документов, прикладываемые к Актам, должны быть читабельны, т.е. любая цифра или буква не должны допускать двойного толкования, заверены генподрядчиком в



установленном порядке с проставлением синей печати, надписи: «Копия верна», должности лица, заверившего копию, его личной подписи, собственноручной расшифровки подписи.

6.13. В паспортах или свидетельствах на изготовление материалов, конструкций, изделий должны быть:

6.13.1. Запись о получении разрешения на изготовление продукции;

6.13.2. Штамп (или печать) ОТК предприятия-изготовителя.

6.14. К Актам, в обязательном порядке, прикладываются санитарно-эпидемиологические заключения на материалы и изделия, согласно перечню, утверждённому Приказом Роспотребнадзора от 19.07.2007г. № 224.

6.15. К Актам, в обязательном порядке, прикладываются сертификаты пожарной безопасности на материалы и изделия, согласно перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности, утверждённому приказом ГУГПС МВД России от 17.11.1998г. № 73 (Письмо Госстроя России от 06.03.2000г. № 9-14/138).

6.16. Прилагаемые к Актам графические материалы, как исполнительные схемы, чертежи, съёмки должны быть читабельны и отражать следующую информацию:

6.16.1. Рабочее решение;

6.16.2. Фактическое исполнение данного конструктива (действительные геометрические параметры и/или действительные отклонения);

6.16.3. Используемые условные обозначения в соответствии с СПДС;

6.16.4. Предельно-допустимые нормативные отклонения на данный вид работ или данную конструкцию со ссылкой на пункты СНИПа, ГОСТа;

6.16.5. Фактические объёмы выполненных работ;

6.16.6. Спецификации использованных материалов.

6.17. Исполнительная геодезическая документация, исполнительные схемы подземных и надземных частей сооружений, постоянно закрепленных по окончании монтажа, с каталогами координат и высот характерных точек, оформляются и составляются в соответствии с техническими требованиями СП 126.13330.2012 «СНИП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве" (далее - СП 126.13330, исполнительные схемы), ГОСТ Р 51872-2002 "Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения" (далее - исполнительные схемы) и проектной документации.

6.18. При соответствии действительных размеров, отметок, сечений (диаметров), привязок и других геометрических параметров проектным с установленными проектными отклонениями) на исполнительных чертежах делается запись: «Отклонений от проекта по геометрическим параметрам нет».

6.19. Для оптимальной точности при отражении больших площадей, например, площади основания под фундаментную плиту, а также подсчёта объёмов, съёмка выполняется с шагом 6,00х6,00м.

6.20. При наличии недопустимых отклонений на исполнительных геодезических схемах (чертежах) помещаются согласующие надписи или данные (название документа, дата, номер и др.) об их согласовании с проектной организацией.

6.21. Акты подписываются:

6.21.1. Представителем лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы;

6.21.2. Представителями Заказчика-Генподрядчика: лицом, ответственным за производство СМР, и лицом, осуществляющим строительный контроль;

6.21.3. Представителем проектной организации, осуществляющим авторский надзор;

6.21.4. Представителем Застройщика, осуществляющим строительный контроль;

6.21.5. Представителями иных лиц (при необходимости).

6.21.6. В случае привлечения субподрядной организации, в Акты так же включаются все участники строительного процесса: представители заказчика (застройщика), генподрядчика, подрядчика, субподрядчика, проектировщика.

6.22. Исполнительные производственные схемы (чертежи) подписываются:

6.22.1. Ответственным производителем работ по объекту Заказчика-Генподрядчика (а также подрядчика, если последний выполнял работу);

6.22.2. Представителем Заказчика-Генподрядчика – инженером строительного контроля;

6.23. Исполнительные геодезические схемы подписываются (в соответствии с ГОСТ Р 51872-2002 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»:

6.23.1. Ответственным производителем работ по объекту Заказчика-Генподрядчика (а также подрядчика, если последний выполнял работу);

6.23.2. Геодезистом исполнителя работ (в случае выполнения исполнительной съёмки сторонней организацией, схема подписывается руководителем этой организации или уполномоченным им лицом);

6.23.3. Руководителем строительной-монтажной организации, выполнившей работу.

6.24. Исполнительная геодезическая документация заверяется подписью ответственного представителя геодезической службы генподрядчика с формулировкой «Исполнительная схема верна».

6.25. Все испытания, выполняемые в построечных и лабораторных условиях, их количество, проводятся и оформляются в соответствии с действующими СП и ГОСТами, если в проектной и рабочей документации нет конкретных дополнительных указаний, связанных с такими мероприятиями.

6.26. Числа, отражающие календарные даты, на любой исполнительной документации должны быть двух- или четырёхзначными, написанными через точку. Например, 04.11.12г. или 04.11.2012г.

6.27. Для монолитных конструкций в рамках входного контроля прочность бетона подтверждается протоколами лабораторных испытаний контрольных образцов в возрасте 7-ми и 28-ми суток, изготавливаемых на месте укладки бетонной смеси и хранящихся в условиях, идентичных твердению бетона в конструкции.

6.28. В обязательном порядке протоколы испытаний бетонных образцов на прочность в возрасте 7-ми суток прикладываются к Актам.

6.28.1. Примечание: Подписание исполнительной документации по бетонированию монолитных конструкций будет производиться при наборе бетоном, уложенным в конструкцию, прочности не ниже проектной (в нашем случае 70% от требуемой прочности в промежуточном возрасте 7-ми суток, на основании результатов лабораторных испытаний контрольных образцов бетона). В случае недостаточного набора прочности бетоном в возрасте 7-ми суток – на основании результатов испытаний бетонных кубиков в проектном возрасте 28-ми суток.

6.29. Оригиналы протоколов лабораторных испытаний контрольных образцов бетона в возрасте 28-ми суток комплектуются в хронологическом порядке в папках-регистрах.

6.30. Подрядчик передает Заказчику три экземпляра исполнительной документации, выполненной в соответствии с требованиями действующих СНиП, ГОСТ и утверждённых регламентов, укомплектованной в полном объёме подтверждающими документами и подписанной всеми уполномоченными представителями.

6.31. При передаче исполнительной документации Заказчику в первый (основной) комплект прикладываются оригиналы результатов испытаний материалов, изделий и конструкций; во второй комплект исполнительной документации – копии данных результатов испытаний, заверенные в соответствии с п. 12 настоящего регламента.

6.32. По лифтовым шахтам формируется и хранится у технического заказчика и/или генподрядчика один дополнительный комплект исполнительной документации в полном объеме для передачи его в дальнейшем эксплуатирующей организации.

6.33. Повреждение листов текстовых документов актов освидетельствования ответственных конструкций (АООК), помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графика) не допускаются.

6.34. Информация в п.п. 3,4 АООК должна полностью соответствовать Актам на скрытые работы (АОСР), предъявленным ранее, по данному конструктиву.

6.35. В п. 6 АООК вписывать результаты испытаний примененных строительных материалов с указанием названия, номера, даты документа и т.д. в соответствие с документами, приложенными к Актам на скрытые работы.

6.36 В п. 8 АООК указывать разделы проектной документации и статьи (пункты) технических регламентов (СНиПов), нормативных и правовых актов.

6.37. В п. 9 АООК необходимо заполнять последнюю строчку: «б) разрешается производство последующих работ: \_\_\_\_\_». Например, в п. 9 б) Акта освидетельствования фундаментной плиты следует сделать запись: «Разрешается производство последующих работ: устройство наружных и внутренних стен»).

6.38. Ответственные конструкции предъявляются к освидетельствованию с составлением акта до начала последующих работ.

## **7. Состав исполнительной документации по общестроительным работам**

7.1. Журналы работ:

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы (журнал входного контроля, журнал бетонных работ, журнал ухода за бетоном, журнал монтажных работ, журнал сварочных работ и антикоррозийной защиты и др.).

7.2. Акты освидетельствования скрытых работ (Приложение 5).

В случае, если в папке более 10 актов и к ним прикладываются одинаковые паспорта и сертификаты качества, то допускается формировать данные приложения в конце папки с указанием в реестре к каким актам применен данный документ.

7.3. Акты освидетельствования ответственных конструкций (Приложение 6).

В случае, если акты выполнены на двух и более листах, они должны быть прошнурованы и скреплены штампом ответственного представителя. Допускается прошнуровать все документы в данной папке исполнительной документации.

7.4. Акт приемки готовых поверхностей (Приложение 4).

7.5. Паспорта и сертификаты на применяемые материалы.

7.6. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.

7.7. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий).

7.8. Акты об изготовлении контрольных образцов, акты отбора проб.

7.9. Исполнительные геодезические схемы, маркшейдерские схемы. Таблицы эллиптичности колец на первичное нагнетание (для тоннелепроходческих работ).

7.10. Ведомость (накладная) передачи ЗИП (в случаях, предусмотренных проектной документацией).

7.11. Квалификационные удостоверения лиц, осуществляющих работы, испытания, измерения, обследования (сварщиков, машинистов строительных машин и установок, рабочих-



высотников, лиц осуществляющих неразрушающий или разрушающий контроль и иных видов испытаний, и др.).

7.12. Свидетельство об аттестации и (или) аккредитации лабораторий, специализированных организаций, проводивших обследование, испытание, измерение. В случае утери оригиналов документов, прилагаемых к актам, копия заверяется подписью (штампом) «копия верна», подписью уполномоченного лица Заказчика-Генерального подрядчика на основании доверенности и печатью организации. Документы, которые оформляются в единственном экземпляре их подлинник прикладывается к одному экземпляру исполнительной документации, а к последующим шифрам прикладываются заверенные копии документов со ссылкой на местонахождение оригинала.

7.13. Свидетельства о поверке средств измерений и иные документы, подтверждающие их соответствие законодательству об обеспечении единства измерений.

7.14. Комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

7.15. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **8. Работы по устройству верхнего строения пути**

8.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы;

8.2. Документы о поверке на измерительные приборы,

8.3. Документы об аттестации и (или) аккредитации лабораторий, специализированных организаций, проводивших обследование, испытание, измерение.

8.4. Акты освидетельствования скрытых работ, бетонирование жесткого основания.

8.5. Акты освидетельствования скрытых работ грунтового основания, песчаной подготовки, геотекстиля, щебеночного основания (на открытых участках устройства путей и укладки рельс).

8.6. Акты осмотров и проверок пути, стрелочных переводов и контактного рельса.

8.7. Протоколы результатов испытаний на уплотнение грунта, песка.

8.8. Акты освидетельствования скрытых работ на приёмку устройства рельсошпальной решётки пути, раскреплённого в тоннеле и подготовленного к бетонированию.

8.9. Акты освидетельствования скрытых работ по приемке пути после бетонирования.

8.10. Акты освидетельствования ответственных конструкций по приемке пути (в случае, предусмотренном в проектной документации).

8.11. Исполнительные схемы на фактически выполненные работы.

8.12. Паспорта, сертификаты на применяемые материалы (бетон, рельсы, технические паспорта на стыки рельсов и т.д.), формуляр на стрелочный перевод, руководство по эксплуатации.

8.13. Паспорт линии (основные показатели линии, станции, дополнительных сооружений и устройств, электродепо).

8.14. Технический паспорт пути и контактного рельса с первичной документацией к нему, на бумажном и электронном носителях, в составе:

- рельсовые карты;
- паспорта кривых;
- шпальные книги;
- паспорта стрелочных переводов;

- карты контактного рельса;  
- исполнительная документация на устройство бесстыкового пути в соответствии с «Техническими указаниями по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути на линиях Московского метрополитена» 2017 г.

8.15. Акты на сварку рельсов с указанием длины плети, завода-изготовителя рельсов, года проката рельсов, №№ сварных стыков и №№ плавков.

8.16. Инструкция по ремонту и текущему содержанию новых элементов верхнего строения пути и контактного рельса.

8.17. Ведомость фактического положения реперов с указанием их отметок.

8.18. Ведомость путевых и сигнальных знаков.

8.19. Ведомости влажности шпал и прочности путевого бетона.

8.20. Ведомость покิโลметрового запаса и места складирования материалов верхнего строения пути, стрелочных переводов и контактного рельса.

8.21. Электронные паспорта рельсовых плетей и карты сварных стыков (в электронном виде).

8.22. Акт проверки габаритов приближения оборудования в тоннелях.

8.23. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

## **9. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным системам.** **Раздел ОВ и ВК**

### **9.1. Вентиляция**

9.1.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы

9.1.2. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.

9.1.3. Акт технической приемки.

9.1.4. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы воздуховода.

9.1.5. Акты освидетельствования скрытых работ (на изоляцию воздуховодов/трубопроводов/огнезащиту).

9.1.6. Акт готовности строительной части помещений к производству строительно-монтажных работ.

9.1.7. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.

9.1.8. Акт об окончании монтажных работ.

9.1.9. Ведомость смонтированного оборудования и материалов (с указанием заводских номеров оборудования и номеров паспортов и сертификатов на материалы).

9.1.10. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

9.1.11. Ведомость передачи ЗИП (при необходимости).

9.1.12. Акт индивидуального испытания оборудования.

9.1.13. Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность системы.

- 9.1.14. Акт определения амплитуд вибростойкостей.
- 9.1.15. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.
- 9.1.16. Акт об окончании пусконаладочных работ.
- 9.1.17. Заверенная копия программы ПНР, согласованная с надзорным органом.
- 9.1.18. Технический отчет по результатам проведенных ПНР.
- 9.1.19. Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха).
- 9.1.20. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.
- 9.1.21. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).
- 9.1.22. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.
- 9.1.23. Исполнительные чертежи (схемы).
- 9.1.24. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительномонтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

## **9.2. Кондиционирование**

- 9.2.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):
- Общий журнал работ;
  - Журнал авторского надзора;
  - Специальные журналы
- 9.2.2. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (фреоновые трубы).
- 9.2.3. Акты освидетельствования скрытых работ (на монтаж водно-гликолевого трубопровода, грунтовка стальных труб, покраска стальных труб, изоляция труб).
- 9.2.4. Акт гидростатического испытания трубопровода кондиционирования (водно-гликолевый трубопровод).
- 9.2.5. Акт о проведении манометрических испытаний.
- 9.2.6. Акт готовности строительной части помещений к производству строительномонтажных работ.
- 9.2.7. Акт о передаче оборудования в монтаж.
- 9.2.8. Акт об окончании монтажных работ.
- 9.2.9. Ведомость смонтированного оборудования и материалов (с указанием заводских номеров оборудования и номеров паспортов и сертификатов на материалы).
- 9.2.10. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 9.2.11. Акт индивидуального испытания оборудования.
- 9.2.12. Аксонометрические схемы (в случае отсутствия в составе РД).
- 9.2.13. Технический отчет по результатам проведенных испытаний.
- 9.2.14. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.
- 9.2.15. Акт об окончании пусконаладочных работ.
- 9.2.16. Заверенная копия программы ПНР, согласованная с надзорным органом.
- 9.2.17. Технический отчет о проведении ПНР.
- 9.2.18. Паспорт системы кондиционирования воздуха.



9.2.19. Копии сертификатов (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.

9.2.20. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

9.2.21. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.

9.2.22. Комплект исполнительных чертежей.

9.2.23. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

### **9.3. Отопление, теплоснабжение**

Исполнительная документация по отоплению электроконвекторами формируется отдельным комплектом для передачи в причастное эксплуатационное подразделение метрополитена.

9.3.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы

9.3.2. Акт технической приемки.

9.3.3. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы.

9.3.4. Акты промывки (продувки) трубопроводов.

9.3.5. Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность.

9.3.6. Ведомость смонтированного оборудования и материалов (с указанием заводских номеров оборудования и номеров паспортов и сертификатов)

9.3.7. Акт об окончании монтажных работ.

9.3.8. Акт готовности строительной части помещений к производству строительно-монтажных работ.

9.3.9. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.

9.3.10. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

9.3.11. Заверенная копия программы ПНР, согласованная с надзорным органом.

9.3.12. Технический отчет по результатам проведенных ПНР.

9.3.13. Акт об окончании пусконаладочных работ

9.3.14. Акт передачи системы в эксплуатацию.

9.3.15. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.

9.3.16. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

9.3.17. Исполнительные чертежи (схемы).

9.3.18. Заключение экспертизы промышленной безопасности на техническое устройство (при необходимости).

9.3.19. Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление) (при необходимости).

9.3.20. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.

9.3.21. Документы, предусмотренные ТРТС № 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, приказом Ростехнадзора от 07.04.2008 № 212 «Об утверждении порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

9.3.22. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

#### **9.4. Водоснабжение**

При необходимости шифр исполнительной документации необходимо разделить для передачи в разные структурные подразделения метрополитена.

Заключение лаборатории по результатам проведения бактериологического анализа состава воды.

9.4.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы;
- Акт технической приемки.

9.4.2. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы.

9.4.3. Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность.

9.4.4. Ведомость смонтированного оборудования и материалов (с указанием заводских номеров оборудования и номеров паспортов и сертификатов на материалы).

9.4.5. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.

9.4.6. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

9.4.7. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.

9.4.8. Исполнительные чертежи (схемы).

9.4.9. Акт промывки (продувки) трубопроводов.

9.4.10. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

#### **9.5. Канализация**

9.5.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;

- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы
  - 9.5.2. Акт технической приемки.
  - 9.5.3. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы.
  - 9.5.4. Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность.
  - 9.5.5. Акт промывки (продувки) трубопроводов.
  - 9.5.6. Акт окончания монтажных работ.
  - 9.5.7. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
  - 9.5.8. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.
  - 9.5.9. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).
  - 9.5.10. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.
  - 9.5.11. Исполнительные чертежи (схемы).
  - 9.5.12. Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков.
  - 9.5.13. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.
  - 9.5.14. Акт индивидуального испытания оборудования.
  - 9.5.15. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.
  - 9.5.16. Акт об окончании пусконаладочных работ.
  - 9.5.17. Комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).
  - 9.5.18. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **9.6. Ливнево-дождевая канализация (Водосток)**

- 9.6.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):
  - Общий журнал работ;
  - Журнал авторского надзора;
  - Специальные журналы
    - 9.6.2. Акт технической приемки.
    - 9.6.3. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
    - 9.6.4. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы
    - 9.6.5. Акт промывки (продувки) трубопроводов.
    - 9.6.6. Акт испытания системы внутреннего водостока (не напорная).
    - 9.6.7. Акт гидравлических испытаний (напорная).
    - 9.6.8. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.
    - 9.6.9. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
    - 9.6.10. Копии сертификатов (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.
    - 9.6.11. Оригиналы паспортов на заводские изделия, материалы и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

9.6.12. Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.

9.6.13. Исполнительные чертежи (схемы).

9.6.14. Акт о технологическом присоединении (при необходимости).

9.6.15. Акт об окончании монтажных работ.

9.6.16. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (в реестре к папке необходимо прописывать каждый лист рабочей документации).

## **10. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным системам. Электромонтажные работы**

### **10.1. Общий обязательный перечень документов**

При необходимости шифр исполнительной документации необходимо разделить для передачи в разные структурные подразделения метрополитена.

10.1.1. Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы

10.1.2. Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ смонтированного оборудования.

10.1.3. Акт готовности строительной части помещений к производству электромонтажных работ.

10.1.4. . Акт осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабанах перед прокладкой (при необходимости).

10.1.5. Акт технической готовности электромонтажных работ.

10.1.6. Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию.

10.1.7. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

10.1.8. Ведомость смонтированного электрооборудования и материалов.

10.1.9. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.

10.1.10. Акт об окончании пусконаладочных работ.

10.1.11. Заверенная копия программы ПНР, согласованная с надзорным органом.

10.1.12. Технический отчет по результатам проведенных испытаний.

10.1.13. Исполнительные чертежи (схемы).

10.1.14. Паспорта и/или руководства, сертификаты на применяемое оборудование и материалы.

10.1.15. Акт/протокол замера сопротивления при устройстве молниезащиты и заземления.

10.1.16. Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах).

10.1.17. Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.



## **10.2. Дополнение для проектов ЭО**

10.2.1. Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения (рабочего освещения).

10.2.2. Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения (аварийного освещения).

10.2.3. Акт проверки надежности крепления крюков под люстры и светильники (по необходимости, если монтаж крепления находится в шифре ЭО).

10.2.4. Акт замеров освещенности на соответствие проектному решению.

10.2.5. Кабельный журнал.

## **10.3. Дополнение для проектов ЭМ, ЭТ, ЭК**

10.3.1. Акты освидетельствования конструкций лотков и мостов под кабельные линии (в случаях, предусмотренных проектной документацией) (Приложение 27).

10.3.2. Журнал прокладки кабеля (Приложение 28).

10.3.3. Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей после прокладки по окончанию монтажа (Приложение 29).

10.3.4. Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В (Приложение 30).

10.3.5. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **10.4. Дополнение для проектов ЭП**

10.4.1. Исполнительный чертеж заземляющего устройства (МОСГОРГЕОТРЕСТ) (при монтаже внешнего контура).

10.4.2. Паспорт на заземляющее устройство (Приложение 31).

10.4.3. Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющих устройств (в случаях, предусмотренных проектной документацией) (Приложение 32).

10.4.4. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **10.5. Пусконаладочные работы**

10.5.1. Отчет по результатам проведенных пусконаладочных работ.

10.5.2. Акт об окончании пусконаладочных работ (Приложение 10).

10.5.3. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **11. Состав исполнительной документации по внутренним инженерным и слаботочным системам**

Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы.

Комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.

## 11.1. Сети связи

- 11.1.1. Акт готовности строительной части помещений к производству электромонтажных работ.
- 11.1.2. Акт входного контроля (журнал входного контроля).
- 11.1.3. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.
- 11.1.4. Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах).
- 11.1.5. Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабанах перед укладкой (при необходимости).
- 11.1.6. Однолинейные электрические схемы с внесенными и утвержденными изменениями на момент сдачи объекта согласно требований ГОСТ 21.613-2014.
- 11.1.7. Исполнительные схемы на все распределительные щиты, кабельные линии от ГРЩ (до ВРУ до ЩС, ЩУ и др., в части, касающейся сетей связи).
- 11.1.8. Акт технической готовности электромонтажных работ.
- 11.1.9. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 11.1.10. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе и цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).
- 11.1.11. Паспорт заземляющего устройства.
- 11.1.12. Паспорта (формуляры) на смонтированное оборудование в соответствии с требованиями ГОСТ 2.610-2019.
- 11.1.13. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.
- 11.1.14. Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ.
- 11.1.15. Протокол монтажа муфт.
- 11.1.16. Протокол омического сопротивления шлейфа.
- 11.1.17. Протокол измерений омической асимметрии жил.
- 11.1.18. Протокол измерений переходного затухания на ближнем/дальнем конце.
- 11.1.19. Протокол измерений входного сопротивления.
- 11.1.20. Расчет уровня сигнала радиосвязи.
- 11.1.21. Акустический расчет громкоговорящего оповещения.
- 11.1.22. Паспорт муфты с указанием адреса установки.
- 11.1.23. Протокол измерения параметров антенно-фидерного тракта.
- 11.1.24. Схемы электропитания систем: колонна экстренного вызова (КЭФ), система контроля и управления доступом (СКУД), устройства контроля прохода в тоннель (УКПТ), система контроля прохода в тоннель (СКПТ).
- 11.1.25. Акт измерения сопротивления изоляции.
- 11.1.26. Акт измерения параметров кабельных линий, паспорт кабельной линии с инструментальными измерениями для ВОЛС.
- 11.1.27. Акт измерения сопротивления заземления.
- 11.1.28. Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений).
- 11.1.29. Ведомость (накладная) передачи ЗИП.
- 11.1.30. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пуско-наладочных работ.
- 11.1.31. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.
- 11.1.32. Акт окончания пуско-наладочных работ.
- 11.1.33. Заверенная копия программы ПНР.
- 11.1.34. Лицензии на программные продукты, пароли и ключи.



11.1.35. Лист программирования (карта настроек, карта IP адресов и др.).

11.1.36. Акты индивидуальных испытаний устройств, систем и оборудования. При проведении индивидуальных испытаний источником бесперебойного питания, входящая в состав «сетей связи», оформлять протоколы формовки (измерения) аккумуляторных батарей (батарейных модулей).

11.1.37. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания.

11.1.38. Методика проведения комплексных испытаний всех систем объекта.

11.1.39. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования всех систем объекта.

11.1.40. Акт готовности системы.

11.1.41. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **11.2. Средства сигнализации и безопасности**

11.2.1. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.

11.2.2. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.

11.2.3. Акт о проведении входного контроля.

11.2.4. Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах).

11.2.5. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.

11.2.6. Акт об окончании монтажных работ.

11.2.7. Акты освидетельствования скрытых работ.

11.2.8. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе или цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплекточные листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).

11.2.9. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

11.2.10. Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ.

11.2.11. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок. Акт измерения параметров кабельных линий, паспорт кабельной линии с инструментальными измерениями для ВОЛС.

11.2.12. Акт измерения сопротивления заземления.

11.2.13. Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями по ГОСТ Р-51872.

11.2.14. Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений от проекта).

11.2.15. Ведомость (накладная) передачи ЗИП.

11.2.16. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пуско-наладочных работ.

11.2.17. Заверенная копия программы ПНР.

11.2.18. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.

11.2.19. Акт об окончании пусконаладочных работ.

11.2.20. Техническую документацию предприятий – изготовителей.

11.2.21. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания.

11.2.22. Методика проведения комплексных испытаний всех систем объекта.

11.2.23. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования всех систем объекта.

11.2.24. Акт готовности системы.

11.2.25. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами в области обеспечения транспортной безопасности, в части разграничения ответственности Инвестора-Застройщика и Заказчика-Генерального подрядчика.

11.2.26. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **11.3. Системы автоматизации**

11.3.1. Акт передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации.

11.3.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

11.3.3. Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации (акт готовности строительной части помещения к производству электромонтажных работ).

11.3.4. Акт передачи технических средств автоматизации в монтаж.

11.3.5. Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон.

11.3.6. Акт приёма-передачи оборудования в монтаж (копия с раздела ЭМ).

11.3.7. Акт технической готовности электромонтажных работ (копия с раздела ЭМ).

11.3.8. Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации.

11.3.9. Акты освидетельствования скрытых работ.

11.3.10. Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность.

11.3.11. Акт испытания трубных проводок на герметичность с определением падения давления за время испытания.

11.3.12. Акт на обезжиривание труб, арматуры и соединений.

11.3.13. Опись технической документации.

11.3.14. Конструкторская документация на шкафы.

11.3.15. Руководство по эксплуатации, обслуживанию и восстановлению систем (руководство оператора, администратора).

11.3.16. Свидетельство о монтаже трубных проводок.

11.3.17. Схема расположения сварных швов.

11.3.18. Журнал по сварке трубопроводов.

11.3.19. Заключение о проверке качества сварных швов, произведенной методом капиллярной дефектоскопии.

11.3.20. Протокол измерения сопротивления заземления.

11.3.21. Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ.

11.3.22. Список сварщиков, дефектоскопистов и сборщиков резьбовых соединений.

11.3.23. Протокол измерения сопротивления изоляции.

11.3.24. Протокол прогрева кабелей на барабанах (при необходимости).

11.3.25. Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а.

11.3.26. Документация по ВОЛС.

11.3.27. Паспорт изготовителя на строительные длины ОК.

11.3.28. Паспорт регенерационного участка.

11.3.29. Паспорт на смонтированную соединительную муфту.

11.3.30. Протокол измерения параметров смонтированного оптического кабеля.

11.3.31. Разрешение на монтаж технических средств автоматизации.

11.3.32. Ведомость смонтированного оборудования и материалов, смонтированных приборов, строительных длин линий связи.

11.3.33. Акт приемки систем автоматизации в эксплуатацию (акт приемки в эксплуатацию отдельных систем автоматизации).

11.3.34. Акт готовности системы.

11.3.35. Схема электропитания оборудования систем до АВР

11.3.36. Акт передачи смонтированного оборудования в пуско-наладочные работы.

11.3.37. Программа и методика испытаний системы.

11.3.38. Акт об окончании пуско-наладочных работ.

11.3.39. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.

11.3.40. Паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты соответствия на оборудование, материалы, программное обеспечение и технические устройства.

11.3.41. Ведомость переданного ЗИП (в соответствии с проектной документацией).

11.3.42. Акт о передаче программного обеспечения (лицензии на программные продукты, пароли и ключи; лист программирования (карта настроек, карта IP адресов и др.), инструкция по восстановлению системы из резервных образов серверов и АРМов).

11.3.43. Инструкция по прошивке контроллеров.

11.3.44. Утвержденная схема питания УСО.

11.3.45. Утвержденный регламент по техническому обслуживанию.

11.3.46. Методика проведения комплексных испытаний всех систем объекта.

11.3.47. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования всех систем объекта.

11.3.48. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

#### **11.4. Системы автоматики и телемеханики движения поездов**

11.4.1. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

11.4.2. Акт передачи служебно-технических помещений под монтаж оборудования.

11.4.3. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.

11.4.4. Акт о проведении входного контроля.

11.4.5. Акт технической готовности электромонтажных работ с приложениями.

11.4.6. Акты освидетельствования скрытых работ.

11.4.7. Планы кабельных сетей станционных и перегонных устройств.

11.4.8. Акт освидетельствования скрытых работ (укладка кабеля, закладка фундаментов опор и светофорных мостиков).

11.4.9. Исполнительный кабельный план с привязками прохождения трассы и обозначением проходных кабельных муфт.

11.4.10. Принципиальные и монтажные схемы напольного и постового смонтированного оборудования

11.4.11. Сертификаты соответствия и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование;

11.4.12. Акт о передаче программного обеспечения (лицензии на программные продукты, пароли и ключи; лист программирования (карта настроек, карта IP адресов и др.).

11.4.13. Акт проверки габаритов приближения оборудования.

11.4.14. Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями.

11.4.15. Акт индивидуальных испытаний оборудования "вхолостую" (таблицы проверки взаимозависимостей стрелок, сигналов и маршрутов "на макете" или на "эмуляторе"), принятые ответственными руководителями структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры и дирекции управления движением.

11.4.16. Акт проверки парной скрутки жил кабеля тональных рельсовых цепей, подписанный представителями подрядной организации, структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.

11.4.17. Исполнительные планы (таблицы) прокладки кабелей в помещениях, подписанные представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.

11.4.18. Ведомость уложенных кабелей.

11.4.19. Протокол прогрева кабеля.

11.4.20. Акт готовности заземляющих устройств в технологических помещениях АТДП.

11.4.21. Протокол результатов электрических измерений кабелей, заземления оболочек и брони кабеля.

11.4.22. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

11.4.23. Протоколы результатов измерений заземляющих устройств.

11.4.24. Акт проверки наличия литерных знаков светофоров и маркировки напольных устройств, подписанный представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.

11.4.25. Акт наличия маркировки электротехнических шкафов, штативов, полок, установленных приборов, автоматизированных рабочих мест, подписанный представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.

11.4.26. Акт соответствия мнемосхемы на мониторах АРМ систем АТДП объекту автоматизации и проектной документации подписанный представителями подрядной организации, структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры и хозяйства движения.

11.4.27. Акт проверки селективности защиты электропитания (тяговая подстанция, вводное устройство и вводная панель).

11.4.28. Методика проведения комплексных испытаний всех систем объекта.

11.4.29. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования всех систем объекта.

11.4.30. Акт готовности системы.

11.4.31. Акт об окончании пуско-наладочных работ.

11.4.32. Утвержденная программа проведения ПНР.

11.4.33. Технический отчет о проведении ПНР.

11.4.34. Технические паспорта основного электрооборудования (электроустановок).

11.4.35. Акт испытаний и наладки электрооборудования (электроустановок).

11.4.36. Акт передачи эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, руководство пользователя, руководство администратора, руководство по техническому обслуживанию (при необходимости – в случае передачи данной документации до передачи скомплектованного шифра исполнительной документации).

11.4.37. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **12. Состав исполнительной документации по комплексным системам обеспечения транспортной безопасности (КСОБ).**

12.1. Комплект рабочей документации с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.

12.2. Ведомость смонтированного оборудования с указанием завода-изготовителя.



- 12.3. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 12.4. Акт об окончании пусконаладочных работ.
- 12.5. Акт готовности системы.
- 12.6. Акты пусконаладочных работ («шеф-монтажа»), смонтированного оборудования, выполненные специализированными организациями.
- 12.7. Проекты, схемы, чертежи размещения досмотрового оборудования.
- 12.8. Проекты размещения оборудования, являющегося источником ионизирующего излучения, выполненные организацией, имеющей соответствующую лицензию.
- 12.9. Протоколы замеров уровня ионизирующего излучения после ПНР, выполненные аттестованной организацией с соответствующей областью аккредитации.
- 12.10. Лицензия на право осуществления деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.
- 12.11. Электрические схемы подключения оборудования, проекты прокладки кабелей связи.
- 12.12. Сертификаты на оборудование в соответствии с требованиями ПП РФ от 26.09.2016 № 969.
- 12.13. Сертификаты соответствия.
- 12.14. Оригиналы паспортов, формуляров на технические средства.

### **13. Состав исполнительной документации по грузоподъемным механизмам**

Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы.

Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков, специалистов сварочного производства, технологии сварки, сварочного оборудования и материалов.

Документы, предусмотренные Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 (ред. 12.04.2016) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», а также ТРТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.

#### **13.1. Лифты**

13.1.1. Акт готовности строительной части к производству работ по монтажу оборудования лифта.

13.1.2. Акт входного контроля (со статусом «Удовлетворяет требованиям Договора поставки»).

13.1.3. Акт проверки состояния и приемки оборудования в монтаж.

13.1.4. Акт полного технического освидетельствования лифта.

13.1.5. Декларация соответствия лифта.

13.1.6. Паспорт лифта с приложением:

- Акт освидетельствования скрытых работ;
- Протокол испытания рымов;
- Акт на сварочные работы;
- Протокол функционирования лифта;

- Акт приемки лифта в эксплуатацию.

13.1.7. Акт технической готовности лифта.

13.1.8. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.

13.1.9. Ведомость передачи ЗИП.

13.1.10. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

13.1.11. Монтажный чертеж.

13.1.12. Руководство (инструкция) по эксплуатации (включая руководство по монтажу).

13.1.13. Проект производства сварочных работ (в случае производства сварочных работ).

13.1.14. Документация на АВР (инструкции и схемы).

## **13.2. Эскалаторы**

13.2.1. Паспорт эскалатора.

13.2.2. Акт входного контроля (со статусом «Удовлетворяет требованиям Договора поставки»).

13.2.3. Акт соответствия эскалатора требованиям пожарной безопасности;

13.2.4. Акт технической готовности эскалатора:

- Акт полного технического освидетельствования;

- Протокол маркшейдерских замеров установки направляющих;

- Лестничного полотна для тоннельных эскалаторов;

- Акт освидетельствования скрытых работ.

13.2.5. Акт об обкатке эскалатора.

13.2.6. Акт о возможности ввода в эксплуатацию эскалатора.

13.2.7. Акт испытания подъемно-транспортного оборудования;

13.2.8. Акт испытания ступеней и тяговых цепей.

13.2.9. Ведомость передачи ЗИП.

13.2.10. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

13.2.11. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.

13.2.12. Руководство (инструкция) по эксплуатации; руководство (инструкция) по техническому обслуживанию; руководство (инструкция) по ремонту; руководство (инструкция) по монтажу, пуску, регулированию и обкатке.

13.2.13. Методика и протоколы грузовых испытаний.

13.2.14. Обоснование безопасности опасного производственного объекта (при необходимости).

13.2.15. Заключение экспертизы промышленной безопасности на обоснование безопасности опасного производственного объекта (при необходимости).

13.2.16. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства.

13.2.17. Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление).

13.2.18. Исполнительные чертежи сооружений.

13.2.19. Установочные чертежи.

13.2.20. Протокол проверки сопротивления изоляции силового электрооборудования, цепей управления и сигнализации, силовой и осветительной электропроводки.

13.2.21. Протокол осмотра и проверки заземления (зануления) оборудования, включая балюстраду, выполненную из металлических листов.

13.2.22. Конструкторская документация на быстро изнашиваемые узлы.

13.2.23. Паспорта ступеней и тяговых цепей.

13.2.24. Акты испытаний ступеней и тяговых цепей.



13.2.25. Документация на АВР (инструкции, схемы, руководство по монтажу, инструкция ПНР с установочными параметрами завода изготовителя).

13.2.26. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **13.3. Краны**

13.3.1. Промежуточный акт приемки кранового пути под монтаж крана.

13.3.2. Акт входного контроля (со статусом «Удовлетворяет требованиям Договора поставки»)

13.3.3. Акт сдачи-приемки заземления кранового пути.

13.3.4. Акт приемки в монтаж металлоконструкций и оборудования крана.

13.3.5. Акт сдачи-приемки кранового рельсового пути в эксплуатацию.

13.3.6. Акт сдачи-приемки кранового пути в эксплуатацию.

13.3.7. Акт сдачи-приемки крана после монтажа.

13.3.8. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

13.3.9. Акт полного технического освидетельствования с действующими результатами.

13.3.10. Паспорта и руководства по эксплуатации на русском языке на пульт управления, приборы безопасности, мотор-редуктор, а также паспорта на заземляющее устройство, концевые выключатели, тупиковые упоры и прочее оборудование (по наличию).

13.3.11. Акт планово-высотной съемки рельсового пути.

13.3.12. Технологическая карта производства работ краном или электроталью (в зависимости от типа крана).

13.3.13. Паспорт кранового пути.

13.3.14. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации (включая руководство по монтажу) на русском языке.

13.3.15. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства (при необходимости).

13.3.16. Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление) (при необходимости).

13.3.17. Документы, предусмотренные Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 (ред. 12.04.2016) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», а также ТРТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

## **14. Состав исполнительной документации по противопожарной защите**

Журналы работ (оформленные в установленном порядке):

- Общий журнал работ;
- Журнал авторского надзора;
- Специальные журналы.

Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица, а также со штампом «исполнительный чертеж» и подписью ответственного лица.

### **14.1. Автоматические установки пожаротушения**

14.1.1. Исполнительная проектная документация по системам.

14.1.2. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

14.1.3. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

- 14.1.4. Паспорта и техническая документация (сертификаты соответствия и пожарной безопасности на материалы и оборудование, этикетки, инструкции по эксплуатации).
- 14.1.5. Акт о проведении входного контроля.
- 14.1.6. Акт измерения сопротивления изоляции.
- 14.1.7. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 14.1.8. Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж.
- 14.1.9. Акт окончания монтажных работ.
- 14.1.10. Акт гидравлического испытания трубопроводов установки пожаротушения.
- 14.1.11. Акт испытания агрегатов вхолостую и под нагрузкой.
- 14.1.12. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ (при передаче зданий или сооружений между строительными и монтажными субподрядными организациями).
- 14.1.13. Акт испытания арматуры.
- 14.1.14. Акт о выявленных дефектах приборов, оборудования и агрегатов.
- 14.1.15. Протокол прогрева кабелей на барабанах (при необходимости).
- 14.1.16. Протокол испытания на герметичность разделительных уплотнений защитных трубопроводов для электропроводок во взрывоопасных зонах.
- 14.1.17. Акт испытания гидропневматической емкости.
- 14.1.18. Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения.
- 14.1.19. Акт передачи смонтированного оборудования в пусконаладочные работы.
- 14.1.20. Акт об окончании пуско-наладочных работ.
- 14.1.21. Утвержденная программа и методика испытаний.
- 14.1.22. Технический отчет по проведению пуско-наладочных работ.
- 14.1.23. Акт проведения индивидуальных испытаний установки автоматического пожаротушения.
- 14.1.24. Акт комплексного опробования всех систем объекта.
- 14.1.25. Акт приемки установки в эксплуатацию.
- 14.1.26. Инструкция по эксплуатации установки пожарной сигнализации.
- 14.1.27. Инструкция по эксплуатации установки автоматического пожаротушения.
- 14.1.28. Схемы обвязки узлов управления.
- 14.1.29. Схема обвязки станции.
- 14.1.30. Принципиальная схема.
- 14.1.31. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

#### **14.2. Монтаж технических средств пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией**

- 14.2.1. Исполнительная проектная документация по всем системам.
- 14.2.2. Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж.
- 14.2.3. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ (при передаче зданий или сооружений между строительными и монтажными субподрядными организациями).
- 14.2.4. Акт о проведении входного контроля.
- 14.2.5. Протокол прогрева кабеля на барабанах (при необходимости).
- 14.2.6. Акт освидетельствования скрытых работ.
- 14.2.7. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.
- 14.2.8. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 14.2.9. Акт об окончании монтажных работ.
- 14.2.10. Акт передачи оборудования в пусконаладочные работы.
- 14.2.11. Протокол испытания защитных трубопроводов с разделительными уплотнениями на герметичность.

- 14.2.12. Протокол измерения сопротивления изоляции электропроводок.
- 14.2.13. Акт об окончании пусконаладочных работ.
- 14.2.14. Утвержденная программа и методика испытаний.
- 14.2.15. Технический отчет по проведению пуско-наладочных работ.
- 14.2.16. Акт индивидуальных испытаний систем противопожарной защиты объекта.
- 14.2.17. Акт о проведении комплексных испытаний автоматической установки пожарной сигнализации.
- 14.2.18. Акт приемки технических средств пожарной сигнализации в эксплуатацию.
- 14.2.19. Паспорта и техническая документация (сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности на материалы и оборудование, этикетки, инструкции по эксплуатации оборудования).
- 14.2.20. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **14.3. Огнезащита металлического каркаса здания**

- 14.3.1. Акты освидетельствования скрытых работ:
  - Подготовка поверхности металлоконструкции к нанесению грунтовки;
  - Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность металлоконструкции;
  - Нанесение огнезащитного состава на металлоконструкции каркаса здания.
- 14.3.2. Исполнительные схемы фактически выполненных работ.
- 14.3.3. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 14.3.4. Акты приемки и испытаний строительных конструкций.
- 14.3.5. Акт входного контроля (со статусом «Удовлетворяет требованиям Договора поставки»).
- 14.3.6. Протокол проверки качества огнезащитного состава на металлические конструкции.
- 14.3.7. Паспорта, сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения на применяемые материалы.
- 14.3.8. Рабочий проект на огнезащиту металлических конструкций с надписями о соответствии выполненных работ этим чертежам или внесенным в них изменениям лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ, согласованными с автором проекта.
- 14.3.9. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **14.4. Состав исполнительной документации на технологическое оборудование**

- 14.4.1. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ (при передаче зданий или сооружений между строительными и монтажными субподрядными организациями).
- 14.4.2. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.
- 14.4.3. Акт об окончании монтажных работ.
- 14.4.4. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 14.4.5. Паспорта сертификаты на используемые материалы и оборудование на русском языке.
- 14.4.6. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.
- 14.4.7. Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями.
- 14.4.8. Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений от проекта).
- 14.4.9. Акт передачи оборудования в пусконаладочные работы.
- 14.4.10. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии с согласованной методикой проведения пуско-наладочных работ.
- 14.4.11. Акт об окончании пусконаладочных работ.

- 14.4.12. Утвержденная программа и методика испытаний.
- 14.4.13. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания
- 14.4.14. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **15. Состав исполнительной документации по сетям инженерно-технического обеспечения**

(Исполнительная документация, передаваемая Инвестору-Застройщику на основании документа о разграничении балансовой принадлежности по участку сети, относящейся к эксплуатации Инвестора-Застройщика)

### **15.1. Водопровод**

- 15.1.1. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 15.1.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 15.1.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.
- 15.1.4. Акт технической приемки/акт технической готовности.
- 15.1.5. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации.
- 15.1.6. Документ о выполнении ТУ.
- 15.1.7. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.
- 15.1.8. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.2. Канализация**

- 15.2.1. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 15.2.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 15.2.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.
- 15.2.4. Акт технической приемки.
- 15.2.5. Акт о технологическом присоединении.
- 15.2.6. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.
- 15.2.7. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.
- 15.2.8. Документ о выполнении ТУ.
- 15.2.9. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.
- 15.2.10. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.



### **15.3. Дождевая канализация.**

- 15.3.1. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 15.3.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 15.3.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.
- 15.3.4. Акт технической приемки.
- 15.3.5. Акт о подключении (технологическом присоединении).
- 15.3.6. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.
- 15.3.7. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.
- 15.3.8. Документ о выполнении ТУ.
- 15.3.9. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.
- 15.3.10. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений

### **15.4. Теплосеть**

- 15.4.1. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 15.4.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 15.4.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.
- 15.4.4. Акт технической приемки.
- 15.4.5. Акт о технологическом присоединении.
- 15.4.6. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.
- 15.4.7. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.
- 15.4.8. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.
- 15.4.9. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.5. Электрические сети**

- 15.5.1. Акты освидетельствования скрытых работ.
- 15.5.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.
- 15.5.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний бетона (при сооружении ТП) и уплотнения песка.
- 15.5.4. Акт технической приемки.
- 15.5.5. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.
- 15.5.6. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.
- 15.5.7. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.
- 15.5.8. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.6. Сети связи**

- 15.6.1. Акты освидетельствования скрытых работ.

15.6.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

15.6.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний бетона и уплотнения песка.

15.6.4. Документ о выполнении ТУ.

15.6.5. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.

15.6.6. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.

15.6.7. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.

15.6.8. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений

### **15.7. Уличное освещение**

15.7.12. Гарантийное обязательство на устранение дефектов в течение 3х лет.

15.7.13. Акт сдачи-приёмки на установку наружного освещения (с указанием типа опор: оцинкованные или лакокрасочные; полной маркировки кронштейнов и светильников согласно проекту; указанием ТП, от которого осуществляется электроснабжение светильников, Завода-Изготовителя, административного округа – местонахождение объекта).

15.7.1. Акт технической приёмки объекта инженерного и коммунального назначения.

15.7.2. Акт о ликвидации оборудования с накладной со склада/справка об отсутствии демонтажа.

15.7.3. Акт освидетельствования скрытых работ по устройству фундаментов опор, прокладку кабелей в трубах (Приложение 5).

15.7.4. Паспорта и сертификаты на оборудование (на опоры, кронштейны), заверенные печатью завода-изготовителя.

15.7.5. Кабельный журнал (прокладочная ведомость) (Приложение 35).

15.7.6. Справка о выполнении ТУ.

15.7.7. Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).

15.7.8. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию (Приложение 2).

15.7.9. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.8. Контактные сети и кабельные линии «Мосэлектротранс»**

15.8.1. Акты освидетельствования скрытых работ с приложениями (Приложение 5).

15.8.2. Паспорта и сертификаты соответствия на кабельную продукцию, установленные опоры и смонтированные элементы контактной сети.

15.8.3. Журнал прокладки кабельных линий с указанием марки кабеля и сечения, длины до места врезки, монтажа соединения муфт и концевых заделок (Приложение 35).

15.8.4. Акт сдачи-приемки выполненных электромонтажных работ, подписанный комиссией эксплуатирующей организации.

15.8.5. Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).

15.8.6. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию (Приложение 2).

15.8.7. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.9.Коллекторы**

15.9.1. Акты освидетельствования скрытых работ.

15.9.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

15.9.3. Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.

15.9.4. Акт технической приемки.

15.9.5. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы.

15.9.6. Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.

15.9.7. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.

15.9.8. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

### **15.10.Сертификаты (декларации) соответствия.**

15.10.1. Акт приемки законченного строительством газопровода и сдачи его в эксплуатацию.

15.10.2. Исполнительный чертеж.

15.10.3. Акт приемки законченного строительством газопровода на право присоединения его к действующей газовой сети.

15.10.4. Акт на приёмку строите. Акт и справка приемки места присоединения (врезки) вновь построенного наружного газопровода в действующий.

15.10.5. Акт и справка на обрезку газопровода.

15.10.6. Акт на ликвидацию газопровода.

15.10.7. Акт на установку контрольных трубок.

15.10.8. Акт на чеканку и герметизацию концов футляра.

15.10.9. Акт проверки правильности устройства футляров для подземного трубопровода.

15.10.10. Акт на продувку газопровода.

15.10.11. Акт на очистку внутренней полости газопровода с использованием поршня.

15.10.12. Заключение о проверке качества изоляции.

15.10.13. Протоколы проверки сварных стыков.

15.10.14. выполнении технических условий договоров на технологическое присоединение.

### **15.11. Автоматизированная система управления дорожным движением(АСУД)**

15.11.1. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

15.11.2. Акт сдачи-приемки в эксплуатацию законченного строительством (реконструкцией) объекта ТСОД.

15.11.3. Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы (при закрытой прокладке кабелей).

15.11.4. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатирующей организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатирующую организацию.

15.11.5. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **16. Благоустройство**

16.1. Акт приемки благоустройства;

16.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

16.3. Исполнительный чертеж (с границами балансовой ответственности и расшифровкой деревьев и кустарников).

16.4. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию (Приложение 2).

16.5. Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.

## **17. Устройство дорог**

17.1.1. Акт освидетельствования скрытых работ (Приложение 5).

17.1.2. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

17.1.3. Паспорта, сертификаты на применяемые материалы, исполнительные схемы и протоколы испытаний (керны).

17.1.4. Исполнительный чертеж с указанием объемов работ и границами балансовой принадлежности.

17.1.5. Акт приемки верхнего слоя, а/б покрытия.

17.1.6. Акт приемки пешеходного ограждения, барьерного ограждения, тротуаров, дорожной разметки и т.п.

17.1.7. Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию (Приложение 2).

### **17.2. Устройство дорожного полотна**

17.2.1. Исполнительные геодезические съемки;

17.2.2. Исполнительные геодезические схемы и профили;

17.2.3. Документы, подтверждающие качество применяемых материалов;

17.2.4. Расчистка полосы отвода, корчевку пней, засыпку ям;

17.2.5. Снятие растительного слоя грунта;

17.2.6. Нарезка уступов в откосах существующей насыпи;

17.2.7. Устройство оснований под насыпи (в т.ч. при замене подтвержденных слабых грунтов основания);



- 17.2.8 Устройство котлованов;
- 17.2.9 Устройство водоотвода (кюветов, нагорных канав);
- 17.2.10 Устройство насыпи земляного полотна (послойно), разработка выемки;
- 17.2.11 Укрепительные работы;
- 17.2.12 Устройство (дополнительного, нижнего, верхнего) слоя основания (нижнего слоя покрытия) дорожной одежды;
- 17.2.13 Устройство подгрунтовки нижележащего слоя дорожной одежды;
- 17.2.14 Установка копирной струны;

## **18. Состав исполнительной документации на мостовые сооружения, путепроводы, эстакады и т.д.**

Перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию с оформлением акта освидетельствования скрытых работ по форме РД 11-02-2006 приложение №3 составляется уполномоченным подразделением генерального подрядчика на основании действующих на территории РФ нормативно-правовых актов (РД, СП, ГОСТ) в соответствии с видами работ и технологией работ предусмотренными проектной документацией, а также с учетом требований проектной организации и согласовывается с заказчиком до начала проведения работ путем подписания соответствующего Перечня.

Перечень ответственных конструкций и/или видов, этапов работ, подлежащих освидетельствованию с оформлением акта освидетельствования ответственных конструкций по форме РД 11-02-2006 приложение №4 составляется уполномоченным подразделением генерального подрядчика на основании действующих на территории РФ нормативно-правовых актов (РД, СП, ГОСТ) в соответствии с видами работ и технологией работ предусмотренными проектной документацией, а также с учетом требований проектной организации и согласовывается с заказчиком до начала проведения работ путем подписания соответствующего Перечня.

### **18.1. Геодезическая документация.**

18.1.1 Журнал геодезических работ (в журнале указать даты проведения геодезических съёмок, соответствие выполненных работ ПСД и сделать сноску на № исполнительной геодезической схемы);

18.1.2 Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства (с приложением исполнительных схем) (РД-11-02-2006, прил.1);

18.1.3 Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности (с приложением исполнительных схем) (РД-11-02-2006, прил.2);

18.1.4 Исполнительные схемы (схема отметок, размеров фундамента, осадок фундамента после испытаний, местных отклонений от проектных форм, состояние узлов при испытаниях и т.п.);

18.1.5 Исполнительные геодезические документы о контроле положения конструкций;

18.1.6 Акт скрытых работ на устройство закладных геодезических маркеров, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006).

### **18.2. Журналы Работ**

18.2.1 Общий журнал работ (РД-11-05-2007, прил. 1);

18.2.2 Журнал входного контроля качества;

18.2.3 Журнал авторского надзора;

18.2.4 Журнал работ по монтажу строительных конструкций;

18.2.5 Журнал сварочных работ;

18.2.6 Журнал бетонных работ;

- 18.2.7 Журнал ухода за бетоном;
- 18.2.8 Журнал бурения скважин;
- 18.2.9 Журнал забивки свай, сводная ведомость забивки свай, с приложением плана свайного поля;
- 18.2.10 Журнал изготовления и освидетельствования арматурных каркасов для бетонирования монолитных и сборных железобетонных конструкций на строительстве/реконструкциях;
- 18.2.11 Журнал контроля качества очистки элементов стальных мостовых конструкций с соединениями на высоко прочных болтах;
- 18.2.12 Журнал контрольной тарировки ключей для натяжения высокопрочных болтов;
- 18.2.13 Журнал постановки высокопрочных болтов;
- 18.2.14 Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением;
- 18.2.15 Журналы контроля сварных соединений неразрушающими методами (ВИК, УЗК, РК и т.д.);
- 18.2.16 Журнал работ по гидроизоляции, антикоррозийной защите, окраске стальных конструкций;
- 18.2.17 Журнал антикоррозийной защиты сварных соединений;
- 18.2.18 Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов.

### **18.3. Ведомости и акты освидетельствования работ**

- 18.3.1. Ведомость изменений;
- 18.3.2. Паспорта (со всеми приложениями) и сертификаты на оборудование, материалы и изделия (их заверенные копии), либо другие документы, удостоверяющие тип и качество;
- 18.3.3. Заключение по результатам визуального и измерительного контроля (ВИК, УЗК, РК и т.д.) (при требовании проекта) (ОР-91.200.00-КТН-148.07, прил. М);
- 18.3.4. Заключение по результатам неразрушающего контроля (ВИК, УЗК, РК и т.д.) (при требовании проекта) (ОР-91.200.00-КТН-148.07);
- 18.3.5. Заключение по результатам лабораторного контроля сплошности монолитного бетона неразрушающим методом;
- 18.3.6. Заключение по результатам лабораторного контроля прочности монолитных конструкций неразрушающим методом (Сваи БНС, БСС, стена в грунте, стеновые конструкции, колонны, ригеля, балки, опоры, стойки и т.д.);
- 18.3.7. Заключение по результатам лабораторного контроля влажности монолитного бетона перед производством изоляционных работ монолитных и бетонных конструкций;
- 18.3.8. Акт скрытых работ на вырубку леса, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.9. Акт скрытых работ на расчистку площадки строительства от растительных остатков, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.10. Акт скрытых работ на снятие плодородного слоя, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.11. Акт скрытых работ на установление и характер подземных вод, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.12. Акт скрытых работ на разработку котлованов, выемку грунта котлована под фундаменты, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.13. Акт скрытых работ на устройство основания из песчано- гравийной смеси с послойным уплотнением с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.14. Акт скрытых работ на устройство подготовки под основание, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);

- 18.3.15. Акт скрытых работ на устройство основания, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.16. Акт скрытых работ на устройство подстилающего слоя, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.17. Акт скрытых работ на устройство песчаной подготовки (подушки), с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.18. Акт скрытых работ на устройство свайного основания под фундаменты, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.19. Акт скрытых работ на срубку оголовков свай под фундамент, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.20. Акт скрытых работ на доработку котлована под основание, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.21. Акт скрытых работ на устройство дренирующего слоя, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.22. Акт скрытых работ на устройство подбетонки, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.23. Акт скрытых работ на бурение всех скважин, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.24. Акт скрытых работ на обратную засыпку (в т.ч. послойное уплотнение грунта), с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.25. Акт скрытых работ на приёмку установленной арматуры монолитной конструкции, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.26. Акт скрытых работ на приёмку смонтированных сборных бетонных конструкций, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.27. Акт скрытых работ на приёмку смонтированных сборных стальных конструкций, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.28. Акт скрытых работ на приёмку конструкций из монолитного железобетона, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.29. Акт скрытых работ на устройство гидроизоляции, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.30. Акт скрытых работ на обрубку заголовков свай до проектных отметок, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.31. Акт скрытых работ на устройство деформационных швов, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.32. Акт скрытых работ на устройство антикоррозийной защиты металлических конструкций (на все слои), с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.33. Акт скрытых работ на приёмку площадей опирания стальных конструкций на фундаменты, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);
- 18.3.34. Акт скрытых работ на крепление сеток к выпускам, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.35. Акт скрытых работ на сварку тяжёлых, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.36. Акт скрытых работ на устройство железобетонной обоймы, с исполнительной (РД-11-02-2006);
- 18.3.37. Акт скрытых работ на гидроизоляцию железобетонной обоймы, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);
- 18.3.38. Акт скрытых работ на устройство анкерных болтов, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);

18.3.39. Акт скрытых работ на устройство сеток, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);

18.3.40. Акт скрытых работ на установку тяжей, с исполнительной схемой (при указании в проекте) (РД-11-02-2006);

18.3.41. Акт скрытых работ на подготовку к антикоррозийной защите строительных конструкций, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);

18.3.42. Акт скрытых работ на устройство антикоррозийной защиты строительных конструкций, с исполнительной схемой (РД-11-02-2006);

18.3.43. Акт скрытых работ на сварочно-монтажные работы (монтаж колонн, ригелей, прогонов, связей и т.д.), с исполнительной схемой (РД-11-02-2006).

## **19. Состав Эксплуатационной документации**

Эксплуатационная документация представляется в копии из состава скомплектованного шифра исполнительной документации, передаваемой в одно окно опубликованного в облачном хранилище данных («облаке»). Эксплуатационная документация заверяется уполномоченным представителем Заказчика-Генерального подрядчика и прилагается для сопровождения к материальным актам.

### **19.1 Состав эксплуатационной документации по внутренним инженерным системам. Раздел ОВ, ВК.**

#### **19.1.1. Вентиляция**

19.1.1.1 Ведомость смонтированного оборудования и материалов (с указанием заводских номеров оборудования и номеров паспортов и сертификатов на материалы). 16

19.1.1.2 Ведомость передачи ЗИП (при необходимости).

19.1.1.3 Акт индивидуального испытания оборудования.

19.1.1.4 Акт об окончании пусконаладочных работ.

19.1.1.5 Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха).

19.1.1.6 Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии с ведомостью.

#### **19.1.2. Кондиционирование**

19.1.2.1. Акт об окончании монтажных работ.

19.1.2.2. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.1.2.3. Акт индивидуального испытания оборудования.

19.1.2.4. Акт об окончании пусконаладочных работ.

19.1.2.5. Технический отчет о проведении ПНР.

19.1.2.6. Паспорт системы кондиционирования воздуха.

19.1.2.7. Сертификаты (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией, паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

#### **19.1.3. Отопление, теплоснабжение**

19.1.3.1. Ведомость смонтированного оборудования.

19.1.3.2. Акт об окончании монтажных работ.

19.1.3.3. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.

19.1.3.4. Акт об окончании пусконаладочных работ.



19.1.3.5. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией, паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

#### **19.1.4. Водоснабжение**

19.1.4.1. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.1.4.2. Акт окончания монтажных работ.

19.1.4.3. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией, паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

#### **19.1.5. Хозяйственно-бытовая канализация**

19.1.5.1. Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией, паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

19.1.5.2. Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков.

19.1.5.3. Ведомость смонтированного оборудования и материалов

19.1.5.4. Акт индивидуального испытания оборудования.

19.1.5.5. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ.

#### **19.1.6. Ливнёво-дождевая и дренажная самотечная канализация**

19.1.6.1. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.1.6.2. Оригиналы паспортов на заводские изделия, материалы и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).

19.1.6.3. Акт о технологическом присоединении (при необходимости).

19.1.6.4. Акт об окончании монтажных работ.

### **19.2 Состав эксплуатационной документации по внутренним инженерным системам. Электромонтажные работы**

#### **19.2.1. Общий обязательный перечень**

19.2.1.1. Ведомость смонтированного электрооборудования и материалов.

19.2.1.2. Акт передачи смонтированного оборудования для произ

19.2.1.3. Акт об окончании пусконаладочных работ.

19.2.1.4. Паспорта и/или руководства, сертификаты на применяемое оборудование и материалы.

#### **19.2.2. Дополнение для проектов ЭО**

19.2.2.1. Кабельный журнал.

#### **19.2.3. Дополнение для проектов ЭМ, ЭТ, ЭК**

19.2.3.1. Журнал прокладки кабеля.

19.2.3.2. Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В.

#### **19.2.4. Дополнение для проектов ЭП**

19.2.3.1. Паспорт на заземляющее устройство.

## **19.2.5. Пусконаладочные работы**

19.2.5.1. Отчет по результатам проведенных пусконаладочных работ.

19.2.5.2. Акт об окончании пусконаладочных работ.

## **19.3. Состав эксплуатационной документации по внутренним слаботочным системам**

### **19.3.1. Сети связи**

19.3.1.1. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе и цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).

19.3.1.2. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.3.1.3. Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ.

19.3.1.4. Ведомость (накладная) передачи ЗИП.

19.3.1.5. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пуско-наладочных работ.

19.3.1.6. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.

19.3.1.7. Акт окончания пуско-наладочных работ.

19.3.1.8. Лицензии на программные продукты, пароли и ключи.

19.3.1.9. Акты индивидуальных испытаний устройств, систем и оборудования. При проведении индивидуальных испытаний источником бесперебойного питания, входящая в состав «сетей связи», оформлять протоколы формовки (измерения) аккумуляторных батарей (батарейных модулей).

19.3.1.10. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания.

### **19.3.2. Средства сигнализации и безопасности**

19.3.2.1. Акт об окончании монтажных работ.

19.3.2.2. Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе или цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).

19.3.2.3. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.3.2.4. Ведомость (накладная) передачи ЗИП.

19.3.2.5. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пуско-наладочных работ.

19.3.2.6. Заверенная копия программы ПНР.

19.3.2.7. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.

19.3.2.8. Акт об окончании пусконаладочных работ.

### **19.3.3. Системы автоматизации**

19.3.3.1. Акт приёма-передачи оборудования в монтаж (копия с раздела ЭМ).

19.3.3.2. Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации

19.3.3.3. Ведомость смонтированного оборудования и материалов, смонтированных приборов, строительных длин линий связи.

19.3.3.4. Акт об окончании пуско-наладочных работ.

19.3.3.5. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах.

19.3.3.6. Паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты соответствия на оборудование, материалы, программное обеспечение и технические устройства.

19.3.3.7. Ведомость переданного ЗИП (в соответствии с проектной документацией).

19.3.3.8. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания.

#### **19.3.4. Системы автоматики и телемеханики движения поездов**

19.3.4.1. Сертификаты соответствия и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование;

19.3.4.2. Акт индивидуальных испытаний оборудования "вхолостую" (таблицы проверки взаимозависимостей стрелок, сигналов и маршрутов "на макете" или на "эмуляторе"), принятые ответственными руководителями структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры и дирекции управления движением.

19.3.4.3. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.3.4.4. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования всех систем объекта.

19.3.4.5. Акт готовности системы.

19.3.4.6. Акт об окончании пуско-наладочных работ.

19.3.4.7. Технические паспорта основного электрооборудования (электроустановок).

19.3.4.8. Акт передачи эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, руководство пользователя, руководство администратора, руководство по техническому обслуживанию (при необходимости – в случае передачи данной документации до передачи скомплектованного шифра исполнительной документации).

#### **19.4. Состав эксплуатационной документации по комплексным системам обеспечения транспортной безопасности (КСОБ)**

19.4.1. Ведомость смонтированного оборудования с указанием завода-изготовителя.

19.4.2. Акт об окончании пусконаладочных работ.

19.4.3. Акты пусконаладочных работ («шеф-монтажа»), смонтированного оборудования, выполненные специализированными организациями.

19.4.4. --Сертификаты на оборудование в соответствии с требованиями ПП РФ от 26.09.2016 № 969.

19.4.5. Сертификаты соответствия.

19.4.6. Оригиналы паспортов, формуляров на технические средства обеспечения транспортной безопасности и руководства по эксплуатации.

#### **19.5. Состав эксплуатационной документации по грузоподъемным механизмам**

##### **19.5.1. Лифты**

195.1.1. Акт полного технического освидетельствования лифта.

195.1.2. Декларация соответствия лифта.

195.1.3. Паспорт лифта с приложением:

195.1.4. Акт технической готовности лифта.

195.1.5. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.

195.1.6. Ведомость передачи ЗИП.

##### **19.5.2. Эскалаторы**

195.2.1. Паспорт эскалатора.

195.2.2. Акт технической готовности эскалатора:

195.2.3. Акт об обкатке эскалатора.

195.2.4. Акт о возможности ввода в эксплуатацию эскалатора.

195.2.5. Ведомость передачи ЗИП.

19.5.2.6. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.

19.5.2.7. Заключение экспертизы промышленной безопасности на обоснование безопасности опасного производственного объекта (при необходимости).

19.5.2.8. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства.

### **19.5.3. Краны**

19.5.3.1. Акт сдачи-приемки крана после монтажа.

19.5.3.2. Акт полного технического освидетельствования с действующими результатами.

19.5.3.3. Паспорта и руководства по эксплуатации на русском языке на пульт управления, приборы безопасности, мотор-редуктор, а также паспорта на заземляющее устройство, концевые выключатели, тупиковые упоры и прочее оборудование (по наличию).

19.5.3.4. Технологическая карта производства работ краном или электроталью (в зависимости от типа крана).

19.5.3.5. Паспорт кранового пути.

19.5.3.6. Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации (включая руководство по монтажу) на русском языке.

19.5.3.7. Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства (при необходимости).

19.5.3.8. Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление) (при необходимости).

19.5.3.9. Документы, предусмотренные Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 (ред. 12.04.2016) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», а также ТРТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

## **19.6. Состав исполнительной документации по противопожарной защите**

### **19.6.1. Автоматические установки пожаротушения**

19.6.1.1. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.6.1.2. Паспорта и техническая документация (сертификаты соответствия и пожарной безопасности на материалы и оборудование, этикетки, инструкции по эксплуатации).

19.6.1.3. Акт окончания монтажных работ.

19.6.1.4. Акт передачи смонтированного оборудования в пусконаладочные работы.

19.6.1.5. Акт об окончании пуско-наладочных работ.

19.6.1.6. Технический отчет по проведению пуско-наладочных работ.

19.6.1.7. Акт проведения индивидуальных испытаний установки автоматического пожаротушения.

19.6.1.8. Акт комплексного опробования всех систем объекта.

### **19.6.2. Технические средства пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией**

19.6.2.1. Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж.

19.6.2.2. Ведомость смонтированного оборудования и материалов.

19.6.2.3. Ведомость изменений и отступлений от проекта.

19.6.2.4. Акт об окончании монтажных работ.

19.6.2.5. Акт передачи оборудования в пусконаладочные работы.

19.6.2.6. Акт об окончании пусконаладочных работ.

19.6.2.7. Технический отчет по проведению пуско-наладочных работ.



- 19.6.2.8. Акт индивидуальных испытаний систем противопожарной защиты объекта.
- 19.6.2.9. Акт о проведении комплексных испытаний автоматической установки пожарной сигнализации.
- 19.6.2.10. Акт приемки технических средств пожарной сигнализации в эксплуатацию.
- 19.6.2.11. Паспорта и техническая документация (сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности на материалы и оборудование, этикетки, инструкции по эксплуатации)

### **19.6.3. Технологическое оборудование**

- 19.6.3.1. Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж.
- 19.6.3.2. Акт об окончании монтажных работ.
- 19.6.3.3. Акт передачи оборудования в пусконаладочные работы.
- 19.6.3.4. Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии с согласованной методикой проведения пуско-наладочных работ.
- 19.6.3.5. Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания

## **20. Формирование реестров, папок и коробов исполнительной документации**

20.1. Исполнительная документация формируется и передаётся Подрядчиком по результатам выполнения работ. Исполнительная документация формируется в папки на 2-х кольцах количество которых определено коробом «Делопроизводство» (размер 480\*325\*295). Сформированные папки укладываются в короб.

20.2. Количество папок и коробов определяются Подрядчиком самостоятельно.

20.3. Образец оформления папки с 2-мя кольцами приведён в приложении 87 к настоящему Регламенту.

20.4. Образец оформления короба «Делопроизводство» (размер 480\*325\*295) приведён в приложении 88 к настоящему Регламенту.

20.5. В каждый короб вкладывается реестр исполнительной документации, образец оформления приведён в приложении 89 к настоящему Регламенту.

20.6. Реестр исполнительной документации короба/папки готовится Подрядчиком в 2-х экземплярах в бумажном виде (2 - Заказчику, 1 – Подрядчику с отметкой о приеме-передаче) и 1 в электронном виде (CD – диск или флэш накопитель).

**Примерный перечень документов для предоставления исполнительной документации**

Наименование работы	Перечень документов	Ориентировочное кол-во документов	Ссылка на нормативную документацию
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Геодезическая разбивочная основа для строительства</b>	Акт приемки-передачи геодезической разбивочной основы для строительства	7	
	Каталог координат пунктов геодезической разбивочной основы		
	Схема расположения объекта строительства и пунктов геодезической разбивочной основы		
	Абрисы пунктов геодезической разбивочной основы		
	Технический паспорт вычисления координат пунктов относительно базовых станций СНГО Москвы. Выписка из каталога координат пунктов ОГС Москвы		
	Координаты пунктов опорной геодезической сети г. Москвы (ГБУ «Мосгоргеотрест»)		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
<b>Устройство форшахты</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	12	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал бетонных работ		
	Журнал ухода за бетоном		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Сертификаты на арматурные и/или закладные изделия		
	Геодезическая съемка на опалубку		
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии  (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)		прил.«Б», ГОСТ 7473-2010

	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»	
	Протокол испытания распалубочной прочности бетона			
	Геодезическая съемка готовой конструкции			
<b>Устройство стены в грунте</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	15	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Общий журнал работ			
	Журнал бетонных работ			
	Журнал ухода за бетоном			
	Журнал изготовления и освидетельствования арматурных каркасов для бетонирования монолитных и сборных железобетонных конструкций			
	Журнал авторского надзора			
	Акты освидетельствования скрытых работ			
	Сертификаты на арматурные и/или закладные изделия			
	Протоколы ВИК и УЗК на сварные соединения			
	Паспорта и сертификаты на бентонитовый раствор			
	Геодезическая съемка на установку каркасов			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)			прил.«Б», ГОСТ 7473-2010
	Протокол испытания контрольных образцов бетона в промежуточном возрасте			
Геодезическая съемка готовой конструкции				
<b>Устройство ГЦС (грунтоцемент. свай)</b>	Журнал бурение по технологии	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал приготовления цементной суспензии			
	Общий журнал работа			
	Журнал входного контроля			
	Журнал авторского надзора			

	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Паспорта на материалы		
<b>БСС (буресекущие сваи)</b>	Общий журнал работ	12	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал бурения скважин, разбуривания уширений в основании скважин и оболочек		
	Журнал сварочных работ		
	Журнал бетонных работ		
	Журнал подводного бетонирования		
	Паспорта и сертификаты на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
Протоколы испытаний бетона в промежуточном и проектном возрасте			
<b>Цементация грунта</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал инъектирования		
	Паспорта и сертификаты на материалы		
	Акт освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		



<b>Устройство буротрубного экрана</b>	Общий журнал работ	11	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал входного контроля			
	Журнал авторского надзора			
	Журнал сварочных работ			
	Журнал бурения и обсадки трубы			
	Паспорта и сертификаты на материалы			
	Протокол определения химического состава			При повторном использовании материалов
	Протокол испытания толщины стенок методом УЗК толщинометрии			
	Акты освидетельствования скрытых работ			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
Исполнительная схема				
<b>Разработка грунта и крепления котлованов/траншеи/устройство распорной системы</b>	Журнал входного контроля/акт о проведении входного контроля (при необходимости).	13	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Общий журнал работ			
	Журнал производства земляных работ			
	Журнал авторского надзора			
	Паспорта и сертификаты на материалы			
	Протокол определения химического состава			При повторном использовании материалов
	Протокол испытания толщины стенок методом УЗК толщинометрии			
	Заключение о качестве сварных швов (ВИК и УЗК)			
	Замеры радиации материалов (при условии повторного применения металлопроката)			
	Протокол измерения физико-механических свойств материалов (при условии повторного применения металлопроката)			
	Акты освидетельствования скрытых работ			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Геодезическая схема котлована			

<b>Освидетельствование и приемка дна котлована</b>	Акт освидетельствования и приемки дна котлована	7	
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема		
	Справка геолога АО «Мосинжпроект»		
	Протокол испытаний уплотнения грунта		Если есть требование проекта
	Входной контроль		В случае замещения грунта
	Документ о качестве материалов (песок, щебень)		
<b>Устройство бетонного основания</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	10	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал бетонных работ		
	Журнал ухода за бетоном		
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство бетонного основания		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема		
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии  (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)		прил.«Б», ГОСТ 7473-2010
Протоколы испытаний бетона в промежуточном и проектном возрасте			
<b>Гидроизоляция лотка</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал производства работ по устройству гидроизоляции.		

	Акты освидетельствования скрытых работ на выполнение каждого слоя гидроизоляции		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема		
	Протокол замера влажности		
	Заключение лаборатории гидроизоляции на отрыв		
<b>Устройство гидроизоляции стен</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал производства работ по устройству гидроизоляции.		
	Акты освидетельствования скрытых работ (на выполнение гидроизоляции на участках, подлежащих закрытию грунтом, кладкой, защитными ограждениями или водой)		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
	Исполнительная схема		
Акт испытания гидроизоляции на отрыв		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»	
<b>Устройство лотка</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	16	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал производства бетонных и железобетонных работ		
	Журнал ухода за бетоном		
	Журнал сварочных работ		
	Журнал авторского надзора		
	Сертификаты на арматурные и/или закладные изделия		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		

	Исполнительная схема		
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии  (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)		
	Паспорта и сертификаты на прочие материалы		
	Протокол испытаний на бетон распалубочной прочности		
	Геодезическая съёмка готовой конструкции контрольных образцов		
	Акты освидетельствования скрытых работ ответственных конструкций		
<b>Устройство вертикальных ж/б конструкций (стены, пилоны, колонны)</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	14	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.  п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Общий журнал работ		
	Журнал производства бетонных и железобетонных работ		
	Журнал ухода за бетоном		
	Журнал сварочных работ		
	Журнал авторского надзора		
	Сертификаты на арматурные и/или закладные изделия		
	Акты освидетельствования скрытых работ на армирование конструкции		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
	Исполнительная схема		
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии  (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)		
Протокол испытаний на бетон распалубочной прочности контрольных образцов			
Геодезическая съёмка готовой конструкции			
Акты освидетельствования скрытых работ ответственных конструкций			
<b>Устройство плит</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного		Заполненные



<b>перекрытий и покрытий</b>	контроля (при необходимости).	15	журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Общий журнал работ			
	Журнал авторского надзора			
	Журнал ухода за бетоном			
	Журнал сварочных работ			
	Журнал производства бетонных и железобетонных работ			
	Сертификаты на арматурные и/или закладные изделия			
	Акты освидетельствования скрытых работ на армирование конструкции			
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство арматурного каркаса и опалубки			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема			
	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии  (в документе указывается все необходимые параметры по количеству и качеству бетонной смеси, применённые добавки, в том числе сроки и средствам доставки)			прил.«Б», ГОСТ 7473-2010
	Протокол испытания распалубочной прочности бетона			
Геодезическая съёмка готовой конструкции				
<b>Забутка/засыпка пазух песком</b>	Журнал входного контроля / акт о проведении входного контроля (при необходимости).	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г	
	Общий журнал работ			
	Журнал производства земляных работ			
	Журнал авторского надзора			
	Акты освидетельствования скрытых работ на засыпку пазух котлованов			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема			
	Паспорта и сертификаты на песок			
	Протокол испытания уплотнения грунта			

<b>Проходка перегонных тоннелей ТПМК</b>	Общий журнал работ	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал входного контроля			
	Журнал авторского надзора			
	Паспорта и сертификаты на материалы			
	Журнал первичного нагнетания			
	Протоколы испытаний контрольных образцов тампонажной смеси на 1 и 28 сутки			
	Акты освидетельствования скрытых работ с таблицей эллиптичности обделки			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019» п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема			
<b>Монтаж чугунной обделки и первичное нагнетание</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал входного контроля			
	Журнал авторского надзора			
	Журнал первичного нагнетания			
	Паспорта и сертификаты на материалы			
	Акты освидетельствования скрытых работ с таблицей эллиптичности обделки			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема			
<b>Гидроизоляцион ные работы (чугунная обделка)</b>	Общий журнал работ	7	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал входного контроля			
	Журнал авторского надзора			
	Паспорта и сертификаты на материалы			
	Акты освидетельствования скрытых работ			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии			п.8.2.1 «СП

	выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительная схема		
<b>Контрольное нагнетание за обделку</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал контрольного нагнетания		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Паспорта на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
Исполнительная схема			
<b>Устройство металлоизоляции</b>	Общий журнал работ	9	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал сварочных работ		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Паспорта на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
	Исполнительная схема		
	Заключение о качестве сварных швов		
<b>Верхнее строение пути</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование жесткого основания. (Предъявляется при приемке рельсошпальной решетки, работы не входят в состав шифра ид по верхнему составу пути)	9	
	Акты освидетельствования скрытых работ на приёмку устройства рельсошпальной решетки пути, раскрепленного в тоннеле и подготовленного к бетонированию		
	Исполнительная маркшейдерская съемка положения		

	пути.			
	Исполнительная маркшейдерская схема участка пути.			
	Акты освидетельствования скрытых работ по приемке пути после бетонирования.			
	Акты освидетельствования ответственных конструкций по приемке пути.			
	Исполнительная схема			
	Паспорта на применяемые материалы и изделия (бетон, рельсы, технические паспорта на стыки рельсов).			
	Паспорт линии (основные показатели линии, станции, дополнительных сооружений и устройств, электродепо).			
<b>Стальные металлоконструкции</b>	Общий журнал работ	27	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.	
	Журнал работ по монтажу строительных конструкций			
	Журнал сварочных работ			
	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений			
	Журнал производства антикоррозионных работ			
	Журнал верификации закупленной продукции (журнал входного контроля)			
	Журнал авторского надзора за строительством (если по договору осуществляется авторский надзор)			
	Исполнительная схема отклонений отметок опорной поверхности колонны от проектных			
	Исполнительная схема смещения осей колонн относительно разбивочных осей в опорном сечении			
	Исполнительная схема отклонений осей колонн от вертикали в верхнем сечении			
	Исполнительная схема смещения ферм, балок ригелей с осей на оголовках колонн из плоскости рамы			
	Исполнительная схема нивелировки и смещения от разбивочных осей подкрановых балок (на каждой опоре)			
	Исполнительная схема подкрановых путей			
	Исполнительная схема сварных соединений			РД 34.15.132-96
	Акт освидетельствования ответственных конструкций			
	Акт приемки защитного покрытия			
	Акт визуального и измерительного контроля сварных швов			
Протокол контроля сварных швов неразрушающим				



	способом		
	Протокол проверки качества огнезащитного состава на металлические конструкции		
	Лицензии на проектирование и производство работ по огнезащите. Свидетельство СРО		
	<b>Прочие документы:</b>		
	Копии удостоверений сварщиков, копии протоколов аттестации сварщиков		
	Копия свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля		
	Копия аттестации специалистов лаборатории неразрушающего контроля		
	Копии документов на оборудование и материалы, применяемые при проведении работ по контролю сварных швов неразрушающим способом		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
	Комплект рабочих чертежей на строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанных проектными организациями, с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ, согласованными с авторами проекта		
	Документы о согласовании отступлений от проекта при строительстве		
<b>Архитектурно-отделочные работы</b>	Журнал входного контроля	12	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал сварных работ		
	Журнал авторского надзора		РД-11-02-2006; Федеральный закон от 29.12.2004 г № 190-ФЗ
	Сертификаты соответствия на применяемые материалы		
	Паспорта качества на применяемые материалы		
	Сертификаты соответствия пожарной безопасности применяемых материалов		
	Экспертное заключение (гигиенический сертификат) на применяемые материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ на каждый слой, вид, выполняемых работ		

	Акты освидетельствования выполненных работ на финишные виды работ		
	Геодезическая съемка		
	Протоколы испытания в промежуточном и проектном возрасте		
	Исполнительная схема		
<b>Кирпичная кладка</b>	Журнал входного контроля	10	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Акты освидетельствования скрытых работ на кирпичные перегородки		
	Исполнительная схема		
	Протокол прочности бетонных смесей на сжатие		
	Протокол на подвижность растворной смеси		
	Протокол испытания прочности на партию кирпича		
<b>Штукатурные работы</b>	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Протоколы испытания в промежуточном и проектном возрасте		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
<b>Черновая отделка полов</b>	Журнал входного контроля	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		

			2007г.
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Протоколы испытания в промежуточном и проектном возрасте		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
<b>Чистовая отделка полов</b>	Журнал входного контроля	7	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Акты освидетельствования выполненных работ		
	Исполнительная схема		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
<b>Гипсокартонные перегородки</b>	Журнал входного контроля	7	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
<b>Подвесные потолки</b>	Журнал входного контроля	7	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Общий журнал работ		
	Журнал авторского надзора		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Исполнительная схема		
	Паспорта, сертификаты качества, пожарные		

	сертификаты, санитарно-гигиенические заключения на строительные материалы, изделия и конструкции		
<b>Грузоподъемные механизмы</b>			
<b>Краны</b>	Акт входного контроля	22	
	Предварительная планово-высотная съемка		
	Промежуточный акт приемки кранового пути под монтаж крана		Приложение 69
	Акт сдачи-приемки заземления кранового пути		Приложение 70
	Акт приемки в монтаж металлоконструкций и оборудования крана.		
	Акт сдачи-приемки кранового рельсового пути в эксплуатацию		Приложение 71
	Акт сдачи-приемки кранового пути в эксплуатацию		Приложение 72
	Акт сдачи-приемки крана после монтажа		Приложение 73
	Паспорт кранового пути.		
	Повторная планово-высотная съемка		
	Паспорт заземляющего устройства		
	Акт сдачи-приемки крана после монтажа		
	Исполнительный чертеж на монтаж крана		
	Акт индивидуального испытания оборудования		
	Программа проведения пусконаладочных работ		
	Акт об окончании пусконаладочных работ		
	Акт полного технического освидетельствования		
	Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.		
	Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства (при необходимости).		
	Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление) (при необходимости).		
Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)	п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»		
Общий и специальные журналы работ.			
Иные документы, предусмотренные законодательством и			



	подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Лифты</b>	Акт готовности строительной части к производству работ по монтажу оборудования лифта	13	Приложение 63
	Акт проверки состояния и приемки оборудования в монтаж		Приложение 64
	Акт полного технического освидетельствования лифта		Приложение 65
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Декларация соответствия лифта.		
	Паспорт лифта с приложением:		
	- Акт освидетельствования скрытых работ; - Протокол испытания рывков; - Акт на сварочные работы; - Протокол функционирования лифта; - Акт приемки лифта в эксплуатацию.		
	Акт технической готовности лифта		Приложение 66
	Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Эскалаторы</b>	Паспорт эскалатора.	10	
	Акт технической готовности эскалатора - Акт полного технического освидетельствования; - Протокол маркшейдерских замеров установки направляющих; - Лестничного полотна для тоннельных эскалаторов; - Акт освидетельствования скрытых работ.		Приложение 67
	Акт о возможности ввода в эксплуатацию эскалатора		Приложение 68
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»

	Сертификаты соответствия (паспорта качества) на оборудование и материалы, инструкции по эксплуатации на русском языке.		
	Обоснование безопасности опасного производственного объекта (при необходимости).		
	Заключение экспертизы промышленной безопасности на обоснование безопасности опасного производственного объекта (при необходимости).		
	Заключение экспертизы промышленной безопасности на технические устройства.		
	Документы, подтверждающие внесение в реестр заключений экспертиз промышленной безопасности (уведомление).		
<b>Раздел ОБ и ВК</b>			
<b>Вентиляция</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы воздуховода	13	Приложение
	Акты освидетельствования скрытых работ (на изоляцию воздухопроводов/трубопроводов/огнезащиту)		Приложение 5
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Акт индивидуального испытания оборудования		Приложение 9
	Технический отчет по результатам проведенных испытаний.		
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха)		Приложение 11
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Исполнительные схемы		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		

<b>Кондиционирование</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (фреоновые трубы)	16	Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ (на монтаж водно-гликолевого трубопровода, грунтовка стальных труб, покраска стальных труб, изоляция труб)		Приложение 5
	Акт гидростатического испытания трубопровода кондиционирования (водно-гликолевый трубопровод)		Приложение 12
	Акт о проведении манометрических испытаний		Приложение 12
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Акт индивидуального испытания оборудования		Приложение 9
	Технический отчет по результатам проведенных испытаний при работе в системе вентиляции.		
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Паспорт системы кондиционирования воздуха		Приложение 11
	Копии сертификатов (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Исполнительные схемы		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	Приложение 13		
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Отопление, теплоснабжение</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (трубопроводы)	13	Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозийные мероприятия (окраска, грунтовка)		Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство изоляции		Приложение 5
	Акты промывки (продувки) трубопроводов		Приложение 14
	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность		Приложение 12

	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Технический отчет по результатам проведенных испытаний.		
	Акт об окончании пусконаладочных работ/акт о готовности системы к эксплуатации		Приложение 10
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Исполнительные схемы		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков.		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
Водоснабжение	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (трубопроводы)	14	Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозийные мероприятия (окраска, грунтовка)		Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство изоляции, акты промывки (продувки) трубопроводов		Приложение
	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность		Приложение 12
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Акт окончания монтажных работ		Приложение 7
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектующие листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Исполнительные схемы		



	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»	
	Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков.			
	Акт промывки (продувки) трубопроводов		Приложение 14	
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Канализация</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (трубопроводы)	13	Приложение 5	
	Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозийные мероприятия (окраска, грунтовка)		Приложение 5	
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство изоляции. Акт испытания системы внутренней канализации		Приложение 5	
	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность		Приложение 12	
	Акт промывки (продувки) трубопроводов		Приложение 14	
	Акт окончания монтажных работ		Приложение 7	
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.			
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).			
	Исполнительные схемы			
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)			п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков			Приложение 15
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов			Приложение 8
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.				
<b>Ливнево-дождевая</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж системы (трубопроводы)	14	Приложение 5	

<b>канализация (Водосток)</b>	Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозийные мероприятия (окраска, грунтовка)		Приложение 5
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство изоляции		Приложение 5
	Акт промывки (продувки) трубопроводов		Приложение 14
	Акт испытания системы внутреннего водостока (не напорная)		Приложение 15
	Акт гидравлических испытаний (напорная)		Приложение 12
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Копии сертификатов (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика оборудования и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Исполнительные схемы		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Документы, подтверждающие квалификацию и аттестацию сварщиков.		
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Внутренние инженерные и слаботочные сети</b>			
<b>Сети связи</b>	Акт готовности строительной части помещений к производству электромонтажных работ	27	Приложение 17
	Акт о проведении входного контроля		Приложение 33
	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж		Приложение 34
	Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах)		Приложение 24
	Копии сертификатов (паспорта качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		Приложение 18
	Акт технической готовности электромонтажных работ		
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5

Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе и цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).	
Ведомость смонтированного оборудования и материалов	Приложение 8
Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ	Приложение 35
Акт/протокол измерения сопротивления изоляции	Приложение 29
Акт измерения параметров кабельных линий, паспорт кабельной линии с инструментальными измерениями для ВОЛС.	
Акт измерения сопротивления заземления	Приложение 36
Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями по ГОСТ Р-51872.	
Комплект рабочих чертежей с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)	п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений)	Приложение 20
Ведомость (накладная) передачи ЗИП.	
Акт передачи смонтированного оборудования для пуско-наладочных работ	Приложение 13
Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии с согласованной методикой проведения пуско-наладочных работ.	
Акт окончания пуско-наладочных работ	Приложение 10
Лицензии на программные продукты, пароли и ключи.	
Лист программирования (карта настроек, карта IP адресов и др.).	
Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания	Приложение 37
Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования	Приложение 38
Акт готовности системы	Приложение 39
Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	Приложение 16

	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Средства сигнализации и безопасности</b>	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ	34	Приложение 17
	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж		Приложение 34
	Акт о проведении входного контроля		Приложение 33
	Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах)		Приложение 24
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе или цифровом носителе, паспорта с барабанов, бирки и комплектовочные листы изготовителя/поставщика кабеля и материалов (ведомости о передаче документации).		
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Кабельный журнал, оформленный в соответствии с фактически выполненными объемами работ		Приложение 35
	Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок. Акт измерения параметров кабельных линий, паспорт кабельной линии с инструментальными измерениями для ВОЛС		Приложение 29
	Акт измерения сопротивления заземления		Приложение 36
	Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями.		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений от проекта)		Приложение 20
	Ведомость (накладная) передачи ЗИП.		
	Акт передачи смонтированного оборудования для пуско-наладочных работ		Приложение 13
Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии			

	с согласованной методикой проведения пуско-наладочных работ.		
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Техническую документацию предприятий – изготовителей.		
	Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания		Приложение 37
	Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования		Приложение 38
	Акт готовности системы		Приложение 39
	Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами в области обеспечения транспортной безопасности, в части разграничения ответственности Инвестора-Застройщика и Заказчика-Генерального подрядчика.		
	Протоколы результата проверки ионизирующего излучения досмотрового оборудования.		
	Копия лицензии на деятельность по обращению с ионизирующим излучением.		
	Методика проведения комплексных испытаний.		
	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ		Приложение 16
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ		Приложение 17
	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж		Приложение 34
	Акт о проведении входного контроля		Приложение 33
	Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах)		Приложение 24
	Копии сертификатов (паспортов качества) на оборудование и материалы в соответствии со спецификацией.		
<b>Системы автоматизации</b>	Акт передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации	37	Приложение 40
	Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации		Приложение 41
	Акт передачи технических средств автоматизации в		Приложение 42



монтаж	
Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон	Приложение 43
Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации	Приложение 44
Акты освидетельствования скрытых работ	Приложение 5
Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность	Приложение 45
Акт испытания трубных проводок на герметичность с определением падения давления за время испытания	Приложение 46
Акт на обезжиривание труб, арматуры и соединений	Приложение 47
Ведомость технической документации	Приложение 16
Свидетельство о монтаже трубных проводок	Приложение 48
Схема расположения сварных швов	Приложение 49
Журнал по сварке трубопроводов	Приложение 50
Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)	п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
Заключение о проверке качества сварных швов, произведенной методом капиллярной дефектоскопии	Приложение 51
Список сварщиков, дефектоскопистов и сборщиков резьбовых соединений	Приложение 52
Протокол измерения сопротивления изоляции	Приложение 29
Протокол прогрева кабелей на барабанах	Приложение 24
Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а. Документация по ВОЛС	Приложение 53
Паспорт изготовителя на строительные длины ОК.	
Паспорт регенерационного участка	Приложение 54
Паспорт на смонтированную соединительную муфту	Приложение 55
Протокол измерения параметров смонтированного оптического кабеля	Приложение 56
Разрешение на монтаж технических средств автоматизации	Приложение 57
Акт приемки систем автоматизации в эксплуатацию (акт приемки в эксплуатацию отдельных систем автоматизации)	Приложение 58

	Ведомость смонтированных технических средств автоматизации		Приложение 59
	Акт готовности системы		Приложение 39
	Акт передачи смонтированного оборудования в пуско-наладочные работы		Приложение 13
	Программы и методики испытаний системы.		
	Акт об окончании пуско-наладочных работ		Приложение 10
	Паспорта на оборудование и технические устройства.		
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Ведомость переданного ЗИП (в соответствии с проектной документацией).		
	Акт о передаче программного обеспечения.		
	Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии с согласованной программой ПНР.		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Системы железнодорожной автоматики и телемеханики</b>	Акт передачи служебно-технических помещений под монтаж оборудования.		
	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж		Приложение 34
	Акт о проведении входного контроля		Приложение 33
	Акт технической готовности электромонтажных работ с приложениями		Приложение 18
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5
	Планы кабельных сетей станционных и перегонных устройств.		
	Акт освидетельствования скрытых работ (укладка кабеля, закладка фундаментов опор и светофорных мостиков)	25	Приложение 5
	Исполнительный кабельный план с привязками прохождения трассы.		
	Монтажные схемы кабельных муфт, светофоров, путевых ящиков и другого напольного оборудования.		
	Исполнительный чертеж с внесенными согласованными изменениями.		
	Акт индивидуальных испытаний оборудования "вхолостую" (таблицы проверки взаимозависимостей стрелок, сигналов и маршрутов "на макете" или на		

	"эмуляторе"), принятые ответственными руководителями структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры и дирекции управления движением.		
	Акт проверки парной скрутки жил кабеля тональных рельсовых цепей, подписанный представителями подрядной организации, структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.		
	Исполнительные планы (таблицы) прокладки кабелей в помещениях, подписанные представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Ведомость уложенных кабелей		Приложение 1
	Протокол прогрева кабеля		Приложение 24
	Протокол результатов электрических измерений кабелей, заземления оболочек и брони кабеля		Приложение 61
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Протоколы результатов измерений заземляющих устройств		Приложение 36
	Акт проверки наличия литерных знаков светофоров и маркировки напольных устройств, подписанный представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.		
	Акт наличия маркировки штативов, полок и установленных на них приборов, подписанный представителями подрядной организации и структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры.		
	Акт соответствия мнемосхемы на пульт-табло (мониторе) путевому развитию станции подписанный представителями подрядной организации, структурного подразделения СЦБ владельца инфраструктуры и хозяйства движения.		
	Акт проверки селективности защиты электропитания (тяговая подстанция, вводное устройство и вводная панель)		Приложение 62
	Акт готовности системы		Приложение 39
	Акт об окончании пуско-наладочных работ		Приложение 10
<b>Электромонтажные работы</b>			
<b>Электромонтаж</b>	Ведомость технической документации, предъявляемой	15	Приложение 16

<b>ые работы</b>	при сдаче-приемке электромонтажных работ смонтированного оборудования		
	Акт готовности строительной части помещений к производству электромонтажных работ		Приложение 17
	Акт технической готовности электромонтажных работ		Приложение 18
	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию		Приложение 19
	Ведомость изменений и отступлений от проекта		Приложение 20
	Ведомость смонтированного электрооборудования и материалов		Приложение 21
	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ		Приложение 22
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Технический отчет по результатам проведенных испытаний.		
	Исполнительные схемы		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Паспорта и/или руководства, сертификаты на применяемое оборудование и материалы.		
	Акт/протокол замера сопротивления при устройстве молниезащиты и заземления		Приложение 23
Протокол прогрева кабеля на барабанах (при укладке кабеля при низких температурах)		Приложение 24	
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Дополнение для проектов ЭО</b>	Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения (рабочего освещения)	3	Приложение 25
	Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения (аварийного освещения)		Приложение 26
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Дополнение для проектов ЭМ, ЭТ, ЭК</b>	Акты освидетельствования конструкций лотков и мостов под кабельные линии (в случаях, предусмотренных проектной документацией)	5	Приложение 27
	Журнал прокладки кабеля		Приложение 28

	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей после прокладки по окончанию монтажа		Приложение 29
	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В		Приложение 30
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Дополнение для проектов ЭП</b>	Исполнительный чертеж заземляющего устройства (МОСГОРГЕОТРЕСТ) (при монтаже внешнего контура). Паспорт на заземляющее устройство	4	Приложение 31
	Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющих устройств (в случаях, предусмотренных проектной документацией)		Приложение 32
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
	Исполнительный чертеж заземляющего устройства (МОСГОРГЕОТРЕСТ) (при монтаже внешнего контура).		
<b>Пусконаладочные работы</b>	Отчет по результатам проведенных пусконаладочных работ.	3	
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Противопожарная защита</b>			
<b>Автоматические установки пожаротушения</b>	Исполнительная проектная документация по системам.	24	
	Ведомость смонтированного оборудования.		
	Паспорта и техническая документация (этикетки, инструкции по эксплуатации) на оборудование систем.		
	Сертификаты соответствия и пожарной безопасности на материалы и оборудование (трубопроводы, запорная арматура, насосное оборудование, кабели и провода, приемно-контрольное оборудование и проч.).		
	Акт об окончании пуско-наладочных работ		Приложение 10
	Акт проведения индивидуальных испытаний установки автоматического пожаротушения		Приложение 74
	Акт комплексного опробования технических средств автоматической противопожарной защиты		Приложение 75



	Акт проведения входного контроля		Приложение 33
	Акт измерения сопротивления изоляции шлейфа и электропроводок (с протоколом измерения сопротивления шлейфа сигнализации)		Приложение 76
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5
	Акт окончания монтажных работ		Приложение 7
	Акт гидравлического испытания трубопроводов установки пожаротушения		Приложение 77
	Акт испытания агрегатов вхолостую и под нагрузкой		Приложение 78
	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ		Приложение 17
	Акт испытания арматуры		Приложение 79
	Акт о выявленных дефектах приборов, оборудования и агрегатов		Приложение 80
	Протокол прогрева кабелей на барабанах		Приложение 24
	Протокол испытания на герметичность разделительных уплотнений защитных трубопроводов для электропроводок во взрывоопасных зонах		Приложение 81
	Акт испытания гидропневматической емкости		Приложение 82
	Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения		Приложение 83
	Акт приемки установки в эксплуатацию		Приложение 84
	Акт передачи смонтированного оборудования в пусконаладочные работы		Приложение 13
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений		
<b>Монтаж технических средств пожарной сигнализации и систем оповещения и управления</b>	Исполнительная проектная документация по всем системам.	17	
	Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж		Приложение 34
	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ		Приложение 17
	Акты освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводок)		Приложение 5

эвакуацией	Акт о проведении входного контроля	6	Приложение 33
	Протокол прогрева кабеля на барабанах (размотка кабеля производилась при отрицательных температурах)		Приложение 24
	Протокол испытания защитных трубопроводов с разделительными уплотнениями на герметичность во взрывоопасных зонах		Приложение 81
	Протокол измерения сопротивления изоляции шлейфа и электропроводок		Приложение 76
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Акт об окончании пусконаладочных работ		Приложение 10
	Ведомость смонтированного оборудования и материалов		Приложение 8
	Протокол измерения сопротивления шлейфа сигнализации.		
	Акт проведения комплексных испытаний системы противопожарной защиты		Приложение 85
	Акт ввода в эксплуатацию		Приложение 86
	Акт передачи смонтированного оборудования в пусконаладочные работы		Приложение 13
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
Огнезащита металлического каркаса здания	Акты освидетельствования скрытых работ (Приложение 5): - Подготовка поверхности металлоконструкции к нанесению грунтовки; - Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность металлоконструкции; - Нанесение огнезащитного состава на металлоконструкции каркаса здания.	6	
	Акты приемки и испытаний строительных конструкций.		
	Протокол проверки качества огнезащитного состава на металлические конструкции.		
	Паспорта, сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения на применяемые материалы.		
	Рабочий проект на огнезащиту металлических конструкций		
	с надписями о соответствии выполненных работ этим		

	чертежам или внесенным в них изменениям лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ, согласованными с автором проекта.		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Монтаж технологического оборудования</b>	Журнал авторского надзора	16	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г
	Общий журнал работ		
	Журнал специальных работ		
	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ		Приложение 17
	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж		Приложение 34
	Акт об окончании монтажных работ		Приложение 7
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на используемые материалы.		
	Паспорта на заводские изделия и инструкции на русском языке на бумажном носителе или цифровом носителе.		
	Ведомость смонтированных приборов и оборудования		Приложение 8
	Исполнительная схема положения фундаментов и отверстий		
	Акт проведения входного контроля поступившего технологического оборудования		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Ведомость изменений и отступлений от проекта (при наличии изменений и отступлений от проекта)		Приложение 20
	Акт передачи смонтированного оборудования для пуско-наладочных работ		Приложение 13
	Отчет о проведенных пуско-наладочных работах в соответствии с согласованной методикой проведения пуско-наладочных работ.		
Акт об окончании пусконаладочных работ	Приложение 10		
Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания	Приложение 37		

	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений		
<b>Сети инженерно-технического обеспечения</b>			
<b>Водопровод</b>	Акты освидетельствования скрытых работ	17	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.		
	Акт технической приемки/акт технической готовности.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Документ о выполнении ТУ.		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Сварочные ленточки с указанием фамилии сварщика и номера его удостоверения.		
	Акты о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность		Приложение 77
	Акт испытания пожарных гидрантов на исправность и водоотдачу.		
	Гарантийный паспорт с указанием срока ответственности за скрытые дефекты.		
	Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения.		
	Справка о выполнении противокоррозионных мероприятий.		
	Акт на ликвидацию водопроводных сетей, магистралей и колодцев (камер).		
	Акт прогонки поршня.		
	Акт ТВ-обследования.		
План подвала со схемой водопроводного узла и печатью			

	проектировщиков (для водопроводного ввода).		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
Канализация	Акты освидетельствования скрытых работ	14	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.		
	Акт технической приемки/акт осмотра дворовой канализации/акт рабочей комиссии о приемке канализации.		
	Акт о технологическом присоединении.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Акт ТВ-обследования.		
	Акты о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность		Приложение 77
	Акт предварительного просмотра.		
	Акт на использование и сброс воды при освоении нового трубопровода (при договоре ДП-К не требуется).		
	Справка о проведении противокоррозионных мероприятий («справка ЦГД»).		
	Гарантийный паспорт с указанием срока ответственности за скрытые дефекты.		
	План подвала, аксонометрические схемы, со штампами проектной организацией, заказчиком и строительной организации, акт приемки системы и выпусков внутренней документации.		
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			



<b>Дождевая канализация</b>	Акты освидетельствования скрытых работ	16	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.		
	Акт технической готовности/документ о выполнении ТУ.		
	Акт о подключении (технологическом присоединении).		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Исполнительный чертеж со штампом эксплуатирующей организации.		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Конструктивные чертежи на колодцы и камеры (на бумаге и электронном носителе).		
	Акт технического осмотра вновь построенного гидротехнического сооружения (оформляет ГУП «Мосводосток»).		
	Акт об устранении замечаний на объекте (оформляет ГУП «Мосводосток»).		
	Ведомость отступлений от проекта, согласованных с проектной организацией, ГУП «Мосводосток», заказчиком и другими заинтересованными организациями		Приложение 2
	Акт на ликвидацию существующих сетей (при их наличии).		
	Акт сохранности существующих сетей дождевой канализации попадающих в зону строительства подписанный ЭГТР ГУП «Мосводосток».		
	Протоколы гидравлических испытаний		Приложение 77
Договор с ГУП «Мосводосток» на водостведение на время строительства (на электронном носителе).			
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			

Теплосеть	Акты освидетельствования скрытых работ	7	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.		
	Акт технической приемки.		
	Акт о технологическом присоединении.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
Электрические сети	Гарантийное обязательство на устранение дефектов в течение 3х лет.	8	
	Паспорта, сертификаты на трубы ПНД, F3, материалы и оборудование, исполнительные схемы и протоколы испытаний бетона (при сооружении ТП) и уплотнения песка.		
	Акты освидетельствования скрытых работ		Приложение 5
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Журнал прокладки кабельных линий с указанием марки кабеля и сечения, длины до места врезки, монтажа соединения муфт и концевых заделок		Приложение 35
	Акт рабочей комиссии о приёмке кабельных линий после проведения монтажа и индивидуальных испытаний.		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной		Приложение 2

	документации в эксплуатационную организацию		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
Сети связи	Акты освидетельствования скрытых работ	9	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний бетона и уплотнения песка.		
	Паспорта на ВОЛС в соответствии с РД 45.156.2000 (состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП).		
	Документ о выполнении ТУ.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Общий журнал работ.		
	Журнал авторского надзора (заверенная копия).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
Уличное освещение	Гарантийное обязательство на устранение дефектов в течение 3х лет.		
	Акт сдачи-приёмки на установку наружного освещения (с указанием типа опор: оцинкованные или лакокрасочные; полной маркировки кронштейнов и светильников согласно проекту; указанием ТП, от которого осуществляется электроснабжение светильников, Завода-Изготовителя, административного округа – местонахождение объекта).		
	Акт технической приёмки объекта инженерного и коммунального назначения.		
	Акт о ликвидации оборудования с накладной со склада/справка об отсутствии демонтажа.		

	Акт освидетельствования скрытых работ по устройству фундаментов опор, прокладку кабелей в трубах		Приложение 5
	Паспорта и сертификаты на оборудование (на опоры, кронштейны), заверенные печатью завода-изготовителя.		
	Кабельный журнал (прокладочная ведомость)		Приложение 35
	Справка о выполнении ТУ.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Контактные сети и кабельные линии «Мосэлектротранс»</b>	Акты освидетельствования скрытых работ с приложениями	7	Приложение 5
	Паспорта и сертификаты соответствия на кабельную продукцию, установленные опоры и смонтированные элементы контактной сети.		
	Журнал прокладки кабельных линий с указанием марки кабеля и сечения, длины до места врезки, монтажа соединения муфт и концевых заделок		Приложение 35
	Акт сдачи-приемки выполненных электромонтажных работ, подписанный комиссией эксплуатирующей организации.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной		Приложение 2

	документации в эксплуатационную организацию		
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Коллектор</b>	Акты освидетельствования скрытых работ	6	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на материалы и оборудования, исполнительные схемы и протоколы испытаний.		
	Акт технической приемки.		
	Исполнительный чертеж со штампами ГБУ «Мосгоргеотрест» и «Москомархитектуры» о принятии в геодезический фонд при выполнении работ на территории города Москвы и со штампом эксплуатирующей организации в двух экземплярах (один экземпляр на бумажном носителе, второй на CD-диске с записанными файлами формата «sig», подписанных ЭЦП).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений		
<b>Газопровод</b>	Паспорта на устанавливаемое оборудование и агрегаты.	22	
	Сертификаты (декларации) соответствия.		
	Акт приемки законченного строительством газопровода и сдачи его в эксплуатацию.		
	Исполнительная схема		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
	Акт приемки законченного строительством газопровода на право присоединения его к действующей газовой сети.		
	Акт на приёмку строительно-монтажных работ по катодной защите и схема расположения станции.		
	Акт испытания газопровода на герметичность.		
	Строительный паспорт подземного (наземного) газопровода, газового ввода.		
	Акт и справка приемки места присоединения (врезки) вновь построенного наружного газопровода в		



	действующий.		
	Акт и справка на обрезку газопровода.		
	Акт на ликвидацию газопровода. (ликвидация и обрезка-это одно и тоже)		
	Акт на установку контрольных трубок.		
	Акт на чеканку и герметизацию концов футляра.		
	Акт проверки правильности устройства футляров для подземного трубопровода.		
	Акт на продувку газопровода.		
	Акт на очистку внутренней полости газопровода с использованием поршня.		
	Заключение о проверке качества изоляции.		
	Протоколы проверки сварных стыков.		
	Справка о выполнении технических условий договоров на технологическое присоединение.		
<b>Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУД)</b>	Акт сдачи-приемки в эксплуатацию законченного строительством (реконструкцией) объекта ТСОД.	6	
	Исполнительный чертеж со штампом ГУП «Мосгоргеотрест» при выполнении работ на территории города Москвы (при закрытой прокладке кабелей).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Общий журнал работ.		
	Журнал авторского надзора (заверенная копия).		
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Благоустройство</b>			
<b>Благоустройство</b>	Акт приемки благоустройства;	4	
	Исполнительный чертеж (с границами балансовой ответственности и расшифровкой деревьев и кустарников).		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2

	Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.		
<b>Устройство дорог</b>			
<b>Устройство дорог</b>	Акт освидетельствования скрытых работ	8	Приложение 5
	Паспорта, сертификаты на применяемые материалы, исполнительные схемы и протоколы испытаний (керны).		
	Исполнительный чертеж с указанием объемов работ и границами балансовой принадлежности.		
	Акт приемки верхнего слоя, а/б покрытия.		
	Акт приемки пешеходного ограждения, барьерного ограждения, тротуаров, дорожной разметки и т.п.		
	Копия реестра переданной исполнительной документации с отметкой о принятии в архив эксплуатационной организации или иной документ, подтверждающий передачу исполнительной документации в эксплуатационную организацию		Приложение 2
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»
Иные документы, предусмотренные законодательством и подтверждающие фактическое выполнение проектных решений.			
<b>Устройство рельсоограждения</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Паспорта на материалы		
	Акт с РЖД о приемке рельсоограждающих пакетов		
	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство рельсоограждающих пакетов		
	Акты освидетельствования скрытых работ на демонтаж рельсоограждающих пакетов		
Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)	п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»		
<b>Устройство</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные

<b>водопо- низительных скважин</b>	Журнал входного контроля		журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал авторского надзора		
	Журнал работы водопонизительной установка		
	Буровой журнал		
	Паспорта на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		
<b>Устройство сантехнических скважин</b>	Общий журнал работ	8	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал сварочных работ		
	Буровой журнал		
	Паспорта на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)	п.8.2.1 «СП 48.13330.2019», п.5.6 «РД-11-02-2006»		
<b>Устройство замораживающ х скважин</b>	Общий журнал работ	10	Заполненные журналы передаются на хранение в соответствии с п.6 РД 11-05-2007г.
	Журнал входного контроля		
	Журнал авторского надзора		
	Журнал записи работ замораживающих колонок		
	Журнал мониторинга уровня грунтовых вод		
	Журнал термометрических наблюдений		
	Журнал работ замораживающих станций		
	Паспорта на материалы		
	Акты освидетельствования скрытых работ		
	Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (исполнительный чертеж)		



АО "Мосинвжпроект"  
{Указать реквизиты}

Подрядчик  
{Указать реквизиты}

АКТ  
приема-передачи исполнительной документации

Мы, нижеподписавшиеся, представитель "Заказчика-Генподрядчика" \_\_\_\_\_, с одной стороны, и представитель "Подрядчика", \_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что Подрядчик передал, а Заказчик-Генподрядчик принял следующую исполнительную документацию по {указать вид работ} по объекту {указать Объект}:

№ п/п	Буквенно-цифровой индекс рабочей документации (шифр)	Наименование шифра рабочей документации, ИД по которому передается	Кол-во экз. ИД в бумажном виде	Наличие комплекта ИД в электронном виде (да/нет)

Приложение

:

1. Реестр исполнительной документации к шифру рабочей документации на \_\_\_ л. в 2 экз.
2. Реестр исполнительной документации к шифру рабочей документации на \_\_\_ л. в 2 экз.

от «Подрядчика»:

от «Заказчика-Генподрядчика»:



Инвестор-Застройщик: \_\_\_\_\_  
 Заказчик-Генподрядчик: \_\_\_\_\_  
 Лицо, выполнившее работы \_\_\_\_\_

Объект: (наименование объекта капитального строительства согласно титулу проектной документации)  
 Шифр рабочей документации: (шифр рабочей документации или проектной документации (в случае одностадийного проектирования) и наименование шифра рабочей документации)

**Реестр исполнительной документации**  
 Папка № \_\_\_\_

№ п/п	Наименование документа, номер, дата.	Количество листов	Номер листа по порядку
1	Акт освидетельствования скрытых работ от №:	2	1
1.1.	Документ о качестве от №	1	3
1.2.	Сертификат от №	1	4
1.3.	Исполнительная схема от №	1	5
1.4.	Протокол испытаний от №	1	6
2	Акт освидетельствования скрытых работ от №	3	7
2.1.	Паспорт от №	1	11
2.2.	Сертификат от №	1	12
2.3.	Исполнительная схема от №	1	13

Проверил и сдал на  
рассмотрение:

Принял на  
рассмотрение:

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«__» _____	20__ г.		«__» _____	20__ г.	

Выдал замечания:

Получил  
замечания (с  
возвратом  
ИД/без возврата  
ИД):

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Документы об устранении замечаний принял на рассмотрение:**

**Замечания устранены/неустранены:**

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«_» _____	20__ г.		«_» _____	20__ г.	

**Выдал замечания:**

**Получил замечания (с возвратом ИД/без возврата ИД):**

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«_» _____	20__ г.		«_» _____	20__ г.	

**Документы об устранении замечаний принял на рассмотрение:**

**Замечания устранены/неустранены:**

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«_» _____	20__ г.		«_» _____	20__ г.	

**Срок продлен до:**

**Ознакомлен:**

_____	_____	_____	_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)	(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«_» _____	20__ г.		«_» _____	20__ г.	

**Принял в Архив:**

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
«_» _____	20__ г.	

## УГЛОВОЙ БЛАНК

АО «Мосинжпроект»

Инициалы Фамилия

О передаче исполнительной документации  
по объекту капитального строительства  
(краткое наименование объекта)

Уважаемый (Имя Отчество)!

Направляю Вам исполнительную документацию по объекту капитального строительства  
«наименование объекта капитального строительства» в следующем составе:

1. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
2. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
3. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
4. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
5. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
6. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
7. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
8. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).

9. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).
10. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра рабочей документации и название).

- Приложение:
1. Акт приема-передачи исполнительной документации на 1 л. в 2 экз.
  2. Реестр исполнительной документации на 1 л. в 1 экз.
  3. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (коробка № 1 (папки № 2/1, № 2/2, № 2/3, №2/4, № 1/3) 1 коробка в 1 экз.
  4. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 1) 1 папка в 1 экз.
  5. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 2) 1 папка в 1 экз.
  6. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 3) 1 папка в 1 экз.
  7. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 4) 1 папка в 1 экз.
  8. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 5) 1 папка в 1 экз.
  9. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 6) 1 папка в 1 экз.
  10. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 7) 1 папка в 1 экз.
  11. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 8) 1 папка в 1 экз.
  12. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 9) 1 папка в 1 экз.
  13. Шифр проекта (цифровое и буквенное обозначение шифра) (папка № 10) 1 папка в 1 экз.

ФИО исп.

тел.

Приложение 4

к ПЛ-75-02

### Акт приемки готовых поверхностей

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

Объект капитального  
строительства

\_\_\_\_\_  
*(наименование, почтовый или строительный адрес  
объекта капитального строительства)*

Представитель застройщика или  
технического заказчика

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего  
строительство

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего строительство, по  
вопросам строительного контроля

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего подготовку  
проектной документации

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие  
освидетельствованию

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

а также иные представители лиц, участвующих в  
освидетельствовании:

\_\_\_\_\_  
*(наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя),  
должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

произвели осмотр выполненных работ и составили настоящий акт о  
нижеследующем: \_\_\_\_\_



*(наименование лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы)*

1 К освидетельствованию предъявлены следующие работы \_\_\_\_\_

*(наименование работ)*

2 Работы выполнены по проектной документации \_\_\_\_\_

*(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,*

*сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации)*

3 При выполнении работ применены \_\_\_\_\_

*(наименование строительных материалов,*

*изделий) со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)*

4 Освидетельствованы скрытые работы: \_\_\_\_\_

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

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

6 Работы выполнены в соответствии с \_\_\_\_\_

*(указываются наименование, статьи*

*(пункты) технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов,*

*разделы проектной документации)*

7 На основании изложенного разрешается использование по назначению:

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

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

Приложения:

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

*(должность, фамилия, инициалы, подпись)*

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

*(должность, фамилия, инициалы, подпись)*

Представитель лица, осуществляющего строительство,  
по вопросам строительного контроля \_\_\_\_\_

*(должность, фамилия, инициалы, подпись)*

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, в случаях, когда авторский надзор осуществляется \_\_\_\_\_

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию \_\_\_\_\_

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

Представители иных лиц: \_\_\_\_\_

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

Приложение 5  
к ПЛ-75-02

**АКТ**  
**освидетельствования скрытых работ**

N \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 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\*<sup>(7)</sup>

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию\*<sup>(9)</sup>

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

Представители иных лиц

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

---

\*<sup>(1)</sup> Указывается при наличии.

\*<sup>(2)</sup> За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется.

\*<sup>(3)</sup> За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется.

\*<sup>(4)</sup> За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области архитектурно-строительного проектирования не требуется.

\*<sup>(5)</sup> В случае осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта на основании договора строительного подряда.

\*<sup>(6)</sup> В случае осуществления строительного контроля на основании договора с застройщиком, техническим заказчиком, эксплуатирующей организацией или региональным оператором.

\*<sup>(7)</sup> В случаях когда авторский надзор осуществляется.

\*<sup>(8)</sup> В случае осуществления авторского надзора лицом, не являющимся разработчиком проектной документации.

\*<sup>(9)</sup> В случае выполнения работ по договорам о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, заключенным с иными лицами.

\*<sup>(10)</sup> В случае если необходимо указывать более 5 документов, указывается ссылка на их реестр, который является неотъемлемой частью акта.

Приложение 6  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
освидетельствования ответственных конструкций**

N \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 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), наименования; ОГРН, ИНН саморегулируемой

\_\_\_\_\_  
организации, членом которой является 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 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 работы, подлежащие освидетельствованию\*(9)

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

Представители иных лиц:

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

---

*(фамилия, инициалы, подпись)*

---

\* (1) Указывается при наличии.

\* (2) За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется.

\* (3) За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется.

\* (4) За исключением случаев, когда членство в саморегулируемых организациях в области архитектурно-строительного проектирования не требуется.

\* (5) В случае осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта на основании договора строительного подряда.

\* (6) В случае осуществления строительного контроля на основании договора с застройщиком, техническим заказчиком, эксплуатирующей организацией или региональным оператором.

\* (7) В случаях когда авторский надзор осуществляется.

- \*(8) В случае осуществления авторского надзора лицом, не являющимся разработчиком проектной документации.
- \*(9) В случае выполнения работ по договорам о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, заключенным с иными лицами.
- \*(10) В случае отсутствия информации в актах освидетельствования скрытых работ.
- \*(11) В случае если необходимо указывать более 5 документов, указывается ссылка на их реестр, который является неотъемлемой частью акта.
- \*(12) Указываются необходимые пункты.

Приложение 7  
к ПЛ-75-02

**АКТ № \_\_\_\_\_  
об окончании монтажных работ**

г. Москва

«    » \_\_\_\_\_ 20    г.

**Комиссия в составе представителей:**

**представителя застройщика-инвестора:**

---

*(должность, фамилия, инициалы, наименование организации, номер и дата приказа)*  
**представителя заказчика-генерального подрядчика:**

---

*(должность, фамилия, инициалы, наименование организации, номер и дата приказа)*  
**представителя заказчика-генерального подрядчика по вопросам строительного контроля:**

---

*(должность, фамилия, инициалы, наименование организации, номер и дата приказа)*  
**представителя монтажной организации:**

---

(должность, фамилия, инициалы, наименование организации, номер и дата приказа)  
представителя иных лиц:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, инициалы, наименование организации, номер и дата приказа)

установила:

1. Монтажной организацией предъявлены к приемке законченные системы

\_\_\_\_\_ (наименование системы)

смонтированные в

\_\_\_\_\_ (наименование объекта)

по проекту:

\_\_\_\_\_ (проекту, акту обследования)

2. Монтажные работы выполнены \_\_\_\_\_

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

3. Начало работ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончание работ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заключение рабочей комиссии:

Работы по монтажу предъявленных систем выполнены в соответствии с проектом, стандартами, строительными нормами и правилами.

Системы, предъявленные к приемке, считать принятыми с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. для пусконаладочных работ.

**Представители:**

Представитель застройщика-инвестора:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика по вопросам строительного контроля:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель монтажной организации:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель иных лиц:

\_\_\_\_\_ (подпись)

Приложение 8  
к ПЛ-75-02

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Москва*

\_\_\_\_\_  
(монтажная организация)

\_\_\_\_\_  
(город)

*АО «Мосинжпроект»*

\_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_  
(подрядчик)

\_\_\_\_\_  
(объект)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

<u>№</u> <u>п/п</u>	<u>Наименование оборудования</u>	<u>Тип, марка</u>	<u>Заводской номер или маркировка</u> <u>а</u>	<u>Кол-во</u>	<u>Примечание</u>

***Представители:***

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Представитель подрядной организации:

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Представитель электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение 9  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

выполненного в

\_\_\_\_\_

*(наименование объекта строительства, здания, цеха)*

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

Комиссия в составе представителей:

заказчика

\_\_\_\_\_

*(наименование организации,*

\_\_\_\_\_

*должность, инициалы, фамилия)*

генерального подрядчика



\_\_\_\_\_

*(наименование организации,*

\_\_\_\_\_

*должность, инициалы, фамилия)*

монтажной организации

\_\_\_\_\_

*(наименование организации,*

\_\_\_\_\_

*должность, инициалы, фамилия)*

составила настоящий акт с нижеследующем:

\_\_\_\_\_

*(вентиляторы, насосы, муфты, самоочищающиеся фильтры с электроприводом,*

\_\_\_\_\_

*регулирующие клапаны систем вентиляции (кондиционирования воздуха)*

\_\_\_\_\_

*(указываются номера систем)*

прошли обкатку в течение

\_\_\_\_\_

*согласно техническим условиям,  
паспорту.*

1. 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 заказчика

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Представитель генерального подрядчика

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение 10  
к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
(производитель работ)

\_\_\_\_\_  
(город)

\_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_  
(объект)

\_\_\_\_\_  
(шифр проекта)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АКТ ОБ ОКОНЧАНИИ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**

**Комиссия в составе:**

представителя застройщика:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя эксплуатации:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя заказчика:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя подрядчика:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя монтажной организации:

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

установила:

1. Оборудование, установка, объект \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование оборудования, установки)

приняты для пусконаладочных работ согласно \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование)

2. Пусконаладочные работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование оборудования, установки)

смонтированного в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование объекта)

Проводились \_\_\_\_\_

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

с \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата)

по \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата)

3. В результате проведенных работ выполнено \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (перечисление работ)

4. Оборудование, установка, объект \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование оборудования, установки)

после проведения пусконаладочных работ готовы для предъявления приемочной комиссии и приемке в эксплуатацию.

К акту прилагаются

---

*(перечисление протоколов замеров и других данных о выполненных работах)*

Акт составлен в 5 экземплярах.

**Представитель застройщика:**

---

*(подпись)*

**Представитель эксплуатации:**

---

*(подпись)*

**Представитель заказчика:**

---

*(подпись)*

**Представитель подрядчика:**

---

*(подпись)*

**Представитель монтажной организации:**

---

*(подпись)*

Приложение 11  
к ПЛ-75-02

---

*(наименование ведомства, наладочной организации)*

**ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
(СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)**

Объект

---

Зона (цех) \_\_\_\_\_

### 1.1. А. Общие сведения

1. Назначение системы \_\_\_\_\_

2. Местонахождение оборудования системы \_\_\_\_\_

### Б. Основные технические характеристики оборудования системы

#### 1. Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр колеса $D_{\text{ном}}$ , мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с <sup>-1</sup>
По проекту							
Фактически							

Примечание \_\_\_\_\_

#### 1.2. 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту					
Фактически					

Примечание \_\_\_\_\_

#### 3. Воздуонагреватели, воздухоохладители, в том числе зональные

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплохладонотителя	Опробование* теплообменника в на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обвязки по теплохладонотителю	расположения по воздуху		
По проекту						
Фактически						

Примечание \_\_\_\_\_

### 1.3. 4. Пылегазоулавливающее устройство

1.4.

Данные	Наименование	N	Кол-во, шт.	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту						
Фактически						

Примечание \_\_\_\_\_

### 1.5. 5. Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	тип	расход воды, м <sup>3</sup> /ч	давление перед форсунками, кПа	частота вращения, с <sup>-1</sup>	тип	мощность, кВт	частота вращения, с <sup>-1</sup>	
По проекту								
Фактически								

Примечание \_\_\_\_\_

\* Выполняется монтажной организацией с участием заказчика (наладочной организации).



### В. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	

Схема системы вентиляции (кондиционирования воздуха)

Примечание - Указываются выявленные отклонения от проекта (рабочего проекта) и их согласование с проектной организацией или устранение.

Представитель заказчика

(пусконаладочной организации)

\_\_\_\_\_

*(подпись, инициалы, фамилия)*

Представитель проектной организации

\_\_\_\_\_

*(подпись, инициалы, фамилия)*

Представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_

*(подпись, инициалы, фамилия)*

Приложение 12  
к ПЛ-75-02

**Акт о проведении гидростатического или манометрического испытания на герметичность**

\_\_\_\_\_

*(наименование системы)*

Объект: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:

Застройщика-инвестора

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

Заказчика-генерального  
подрядчика по вопросам  
строительного контроля

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

Монтажной (строительной)  
организации

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

Эксплуатирующей  
организации

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

Иных лиц

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

произвела осмотр и проверку качества монтажа и составила настоящий Акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту

\_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации и номера  
чертежей)

2. Испытание произведено

\_\_\_\_\_  
(гидростатическим или

манометрическим методом)

давлением \_\_\_\_ МПа ( \_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>) в течение \_\_ мин.

3. Падение давления составило \_\_ МПа ( \_\_ кгс/см<sup>2</sup>)

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-инвестора

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика  
по вопросам строительного контроля

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель иных лиц

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Приложение 13  
к ПЛ-75-02

*г. Москва*

*(город)*

*(Монтажная организация)*

*(участок)*



Приложение 14  
к ПЛ-75-02

**Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов**

\_\_\_\_\_

*(наименование системы)*

**Объект:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:

Застройщика-инвестора

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

Заказчика-генерального  
подрядчика по вопросам  
строительного контроля

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

Монтажной (строительной)  
организации

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

Эксплуатирующей  
организации

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

Иных лиц

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

произвела осмотр и проверку качества монтажа, выполненного: \_\_\_\_\_  
(наименование монтажной  
организации)

и составила настоящий Акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию и приемке предъявлена промывка (продувка) трубопроводов системы \_\_\_\_\_, протяженностью \_\_\_\_\_ м

2. Промывка (продувка) произведена: \_\_\_\_\_  
(наименование среды, давление, расход)

3. Работы выполнены по проектно-сметной документации: \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации и номера  
чертежей)

**Решение комиссии:**

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

**Система признается выдержавшей испытание проливом воды.**

Представитель застройщика-инвестора \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика  
по вопросам строительного контроля \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

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

Представитель эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель иных лиц \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)



Приложение 15  
к ПД-75-02

**Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков**

\_\_\_\_\_

*(наименование системы)*

**Объект:**

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе представителей:

Застройщика-инвестора

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

Заказчика-генерального  
подрядчика по вопросам  
строительного контроля

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

Монтажной (строительной)  
организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

Эксплуатирующей  
организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

Иных лиц

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

произвела осмотр и проверку качества монтажа и составила настоящий Акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(наименование проектной организации и номера чертежей)

2. Испытание произведено проливом воды путем одновременного открытия \_\_\_\_\_ санитарных приборов, подключенных к проверяемому участку в течение \_\_\_\_\_ мин. или наполнением 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 испытание проливом воды.**

Представитель застройщика-инвестора

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Представитель иных лиц

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

Приложение 16  
к ПЛ-75-02

«        »

20    г.

**ВЕДОМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЙ  
ПРИ СДАЧЕ-ПРИЕМКЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

<u>Раздел ы</u>	<u>Состав документации</u>	<u>Номер документов</u>	<u>Кол- во листо в</u>	<u>Примечание</u>
	<i>Комплект рабочих чертежей электротехнической исполнительная документация части</i>			
	<i>Комплект сертификатов и паспортов на используемые оборудование и материалы</i>			
	<i>Акты, протоколы, ведомости, журналы по электромонтажным работам и по строительным работам, связанным с монтажом электротехнических устройств</i>			

Представителя электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Приложение 17  
к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
(город)

\_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_  
(Монтажная организация)

\_\_\_\_\_  
(объект)

\_\_\_\_\_  
(объект)

«            »                            20    г.

## АКТ ГОТОВНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОМЕЩЕНИЙ (СООРУЖЕНИЙ) К ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Комиссия в составе:

представителя генподрядной организации \_\_\_\_\_

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

представителя электромонтажной  
организации

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

представителя заказчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(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 пп.2.2.Е; 2.12-2.15; 2.17; 2.18; 2.20-2.26; 3.210 СП 76.13330.2016.

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:

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

представителя строительной организации:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

представителя электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

представителя заказчика:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
*(электромонтажная организация)*  
Отдел строительного-монтажных работ  
\_\_\_\_\_  
*(подразделение)*  
\_\_\_\_\_  
*(участок)*

\_\_\_\_\_  
*(город)*  
\_\_\_\_\_  
*(заказчик)*  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(объект)*  
«      »                      20    г.

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

Комиссия в составе представителей:

Застройщика или заказчика по вопросам строительного  
контроля:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)*

Заказчика:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)*



Генерального  
подрядчика:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)*

Монтажной  
организации:

\_\_\_\_\_

*(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)*

А также представители иных лиц:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)*

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 (форма 3)

4. Комиссия проверила техническую документацию (Приложение 2, форма 1), предъявленную в  
объеме требований СИ 76.13330.2016 (СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства») и ПУЭ.

5. Индивидуальные испытания  
электрооборудования

\_\_\_\_\_

*(проведены, не проведены)*

6. Остающиеся недостатки, не препятствующие комплексному опробованию, и сроки их

устранения перечислены в Приложении 3 (форма 4).

7. Ведомость смонтированного оборудования приведена в Приложении 4 (форма 5).

8. Заключение.

8.1. Электромонтажные работы выполнены по проектной документации согласно требованиям СП76.13330.2016

(СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства») и ПУЭ.

8.2. Настоящий акт является основанием для:

а) организации работы рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуальных испытаний;

б) непосредственной передачи электроустановки заказчику (генподрядчику), в службу эксплуатации.

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель заказчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель генерального подрядчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель электромонтажной организации:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представители иных лиц

---

(Должность, организация)	(Подпись)	(ФИО)
(электромонтажная организация)		Приложение 19 к ПЛ-75-02
(подразделение)		
(участок)	(город)	
	(заказчик)	
	(объект)	
	«    »	20    г.

**ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ НЕДОДЕЛОК, НЕ  
ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКСНОМУ ОПРОБЫВАНИЮ**

№ п.п.	Помещение (сооружение)	Недоделки	Сроки устранения	Кто устраняет
	<i>Отсутствуют</i>			

представителя строительной организации:

(Должность, организация)	(Подпись)	(ФИО)
--------------------------	-----------	-------

представителя заказчика:

(Должность, организация)	(Подпись)	(ФИО)
--------------------------	-----------	-------

представителя электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_  
(электромонтажная организация)

\_\_\_\_\_  
(подразделение)

\_\_\_\_\_  
(город)

\_\_\_\_\_  
(заказчик)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(объект)

«            »                    20            г.

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Приложение 20  
к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
(участок)

1.1.

1.2.

**ВЕДОМОСТЬ  
ИЗМЕНЕНИЙ И ОТСТУПЛЕНИЙ ОТ ПРОЕКТА**

№ п.п.	Состав изменений и отступлений	Причина изменений	Кем, когда согласовано, номер документа
1			
2			
3			

представителя электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Приложение 21  
к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
(город)

\_\_\_\_\_  
*(электромонтажная организация)*

\_\_\_\_\_  
*(подразделение)*

\_\_\_\_\_  
*(участок)*

\_\_\_\_\_  
*(заказчик)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(объект)*

«      »    20 г.

**ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**

<u>№ поз</u> :	<u>Наименование</u> <u>электрооборудования,</u> <u>комплекта</u>	<u>Тип, марка</u>	<u>Заводской</u> <u>номер или</u> <u>маркировка</u>	<u>Кол-во</u>	<u>Примечани</u> <u>е</u>
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

\_\_\_\_\_  
*(Должность, организация)*    *(Подпись)*    *(ФИО)*

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_  
*(Должность, организация)*    *(Подпись)*    *(ФИО)*



Представитель генерального подрядчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель электромонтажной организации:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

\_\_\_\_\_

(город)

\_\_\_\_\_

(заказчик)

\_\_\_\_\_

(электромонтажная организация)

\_\_\_\_\_

(подразделение)

\_\_\_\_\_

(участок)

\_\_\_\_\_

(объект)

\_\_\_\_\_

«                      »                      20    г.

## **АКТ ПЕРЕДАЧИ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**

Комиссия в составе:

представителя пусконаладочной организации

\_\_\_\_\_

(должность, фамилия, и., о.)

представителя электромонтажной  
организации

\_\_\_\_\_

(должность, фамилия, и., о.)

произвела 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 (форма 3)
4. Комиссия проверила техническую документацию (Приложение 2, форма 1), предъявленную в объеме требований ПУЭ и СП76.13330.2016

5. Заключение:

5.1. Электромонтажные работы выполнены по проектной документации согласно требований ПУЭ и СП76.13330.2016

5.2. Настоящий Акт является основанием для организации производства пусконаладочных работ на смонтированное оборудование

Сдали \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)                      ФИО

Приняли \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)                      ФИО




**Заключение:**

- a) Проверена целостность и прочность проводников заземления и зануления, переходные контакты их соединений, болтовые соединения проверены на затяжку, сварные – ударом молотка.
- b) Сопротивление переходных контактов выше нормы, указаны в п/п  
\_\_\_\_\_
- c) Не заземлено оборудование, указанное в п/п  
\_\_\_\_\_
- d) Величина измеренного переходного сопротивления прочих контактов заземляющих и нулевых проводников, элементов электрооборудования соответствует (не соответствует) нормам ПУЭ и ПТЭЭП.

Проверку провели: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)

(Ф.И.О.)

Проверил: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись)

(электромонтажная организация)	(город)
(подразделение)	(заказчик)
(участок)	
	(объект)

«        »                      20    г.

**ПРОТОКОЛ ПРОГРЕВА КАБЕЛЕЙ НА  
БАРАБАНЕ ПЕРЕД ПРОКЛАДКОЙ ПРИ  
НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

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

В присутствии:  
Представителя генподрядной организации \_\_\_\_\_

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

(должность, фамилия, и., о.)  
произвела прогрев кабеля на барабанах

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



---

Перечисленные кабели допускаются к прокладке с окончанием работ не позднее:

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

Представитель заказчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

представитель генподрядной организации

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

представитель монтажной организации

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*



№ п/п	Марка светильника	Мощность, Вт	Источник питания	№ группы	Кол-во	Результат проверки
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						

1. Расключение групповых щитов

по фазам и токоприемников в помещениях групповых щитах выполнено согласно проекта

2. Выключатели расположены в фазных проводах

3. Подключение светильников и остальных стационарных токоприемников с металлическими

корпусами выполнено по 3-5 проводной схеме с учетом требований глав 1.7 и 7.1 ПУЭ (изм. 7)

Все светильники, стационарные токоприемники функционируют нормально

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель заказчика:

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель генерального подрядчика:

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель электромонтажной организации:

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представители иных лиц:

Представитель эксплуатирующей организации:

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

	(город)
(электромонтажная организация)	(заказчик)
(подразделение)	
(участок)	
	(объект)

**АКТ ПРОВЕРКИ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ НА  
ПРАВИЛЬНОСТЬ ЗАЖИГАНИЯ  
ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ  
(Аварийное освещения)**

«    »                      20    г.

Комиссия в составе представителей:  
Представители монтажной организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)

Заказчика: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)

Генерального подрядчика: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)

Монтажной организации: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)

а также представителей иных лиц:  
Эксплуатирующей организации: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, и., о.)

Провела осмотр смонтированной осветительной сети. В результате установлено – сеть освещения (аварийное):

№ п/п	Марка светильника	Мощность, Вт	Источник питания	№ группы	Кол-во	Результат проверки
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						

1. Расключение групповых щитов по фазам и токоприемников в помещениях групповых щитах выполнено согласно проекта
2. Выключатели расположены в фазных проводах
3. Подключение светильников и остальных стационарных токоприемников с металлическими корпусами выполнено по 3-5 проводной схеме с учетом требований глав 1.7 и 7.1 ПУЭ (изм. 7) Все светильники, стационарные токоприемники функционируют нормально

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель заказчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель генерального подрядчика:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель электромонтажной организации:

---

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представители иных лиц:

Представитель эксплуатирующей организации:



1. К сдаче предъявлены следующие работы:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(кабельные конструкции)*

2. Сооружения выполнены в соответствии с проектом

3. Отступления от проекта:

\_\_\_\_\_

*(перечислить)*

4. Разбивка трассы кабельных лотков:

\_\_\_\_\_

*(выполнена, не выполнена)*

Заключение: Объекты, перечисленные в п. I настоящего Акта, считать принятыми под монтаж кабелей и осветительного оборудования

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

\_\_\_\_\_

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель генерального подрядчика:

\_\_\_\_\_

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*

Представитель электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_

*(Должность, организация)*

*(Подпись)*

*(ФИО)*





Наименование лаборатории:

Свидетельство о регистрации №:

Действительно до:

Заказчик:

Объект:

Адрес:

Дата проведения

измерений до:

**ПРОТОКОЛ №**

**Проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин  
и аппаратов.**

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха \_\_\_\_°С. Влажность воздуха \_\_\_\_%. Атмосферное давление \_\_\_\_ мм. рт. ст.

Цель измерений (испытаний)

Приемо-сдаточные

---

*(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)*

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

ПУЭ п.п. 1.8.37-1, табл. 1.8.37; 1.8.40; ПТЭЭП, приложение 3, п. 28.1, табл.



**Заключение:**

*Сопротивление изоляции проводов и кабелей соответствует ПУЭ т.к. больше 0,5 МОм, электрические сети допускаются в эксплуатацию.*

**Исполнитель:**

*Инженер*

*Инженер*

**Проверил:**

*Руководитель  
лаборатории*

*(должность)*

*(подпись)*

*(ф.и.о.)*





и внесены в чертежи \_\_\_\_\_

(№ чертежей)

3. Характеристика заземляющего устройства:

№ п/п	Элементы заземляющего устройства	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 застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Представитель заказчика:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Представитель генерального подрядчика:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Представитель электромонтажной организации:

\_\_\_\_\_  
(Должность, организация)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)



## АКТ

## освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющего устройства

N \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_

20 \_\_\_\_\_

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

*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

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

*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного  
контроля \_\_\_\_\_

*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной  
документации \_\_\_\_\_

*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы подлежащие  
освидетельствовани  
ю \_\_\_\_\_

*(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

а также иные представители лиц, участвующих в  
освидетельствовании: \_\_\_\_\_

*(наименование, должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)*

произвели осмотр работ,  
выполненных \_\_\_\_\_

*(наименование лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы)*

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 документации,*

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

3. При выполнении работ применены

\_\_\_\_\_ (наименование строительных материалов,

\_\_\_\_\_ (изделий) со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

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)

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

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

6. Работы выполнены в соответствии с

\_\_\_\_\_ (указываются наименование, статьи

\_\_\_\_\_ (пункты) технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов, разделы проектной документации)

7. Разрешается производство последующих работ по

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

Дополнительные сведения

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

Приложения:

Представитель застройщика или заказчика

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

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

строительство

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы подлежащие освидетельствованию

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

Представители иных лиц:

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

**Акт**  
**о проведении входного контроля**

г. Москва

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Объект капитального строительства:

\_\_\_\_\_  
*(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)*

Комиссия в составе представителей:

Заказчика:

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, имя, отчество)*

Монтажной организации:

\_\_\_\_\_  
*(должность, фамилия, имя, отчество)*

Составила настоящий акт о том, что технические средства:

№ п/п	Наименование, тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Заводской номер	Производитель	Дата изготовления	Дата поступления

прошедшие входной контроль, соответствуют технической документации предприятий-изготовителей и пригодны к монтажу.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Монтажной организации:

Заказчика:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Приложение 34  
к ПЛ-75-02

		Форма по ОКУД	Код 0306007
Организация-заказчик	_____	по ОКПО	
	<i>наименование</i>		
_____		номер	
<i>наименование структурного подразделения заказчика</i>			
Основание для составления акта	_____	дата	
	<i>наименование документа</i>		
Счет, субсчет, код аналитического учета			
<b>АКТ</b> <b>о приемке-передаче</b> <b>оборудования в монтаж</b>	Номер документа	Дата составления	сдачи в монтаж
			по договору
			фактическая
Место составления акта		по ОКПО	
Организация-изготовитель	_____	по ОКПО	
	<i>(наименование)</i>		
Организация-поставщик	_____	по ОКПО	
	<i>(наименование)</i>		
Монтажная организация	_____	по ОКПО	
	<i>(наименование)</i>		

1. Перечисленное ниже оборудование передано для монтажа в

\_\_\_\_\_

(наименование здания, сооружения, цеха)

Оборудование				Поступление на склад заказчика			Количество, шт.	Стоимость, руб.		Примечание
наименование	номер			тип, марка	дата	номер акта приемки		единицы	всего	
	заводской (номенклатурный)	паспорта (маркировки)	позиции по технологической схеме							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

При приемке оборудования в монтаж установлено:

оборудование соответствует проектной специализации или чертежу (если не соответствует, указать, в чем несоответствие)  
не соответствует

Оборудование передано комплектно (указать состав комплекта и технической документации, по которой произведен прием)  
некомплектно

0

Дефекты при наружном осмотре  
оборудования

не обнаружены (если обнаружены, подробно их перечислить)  
обнаружены

*Примечание. Дефекты, обнаруженные при монтаже, наладке и испытании оборудования, оформляются актом о выявленных дефектах оборудования (формы N ОС-16).*

Заключение о пригодности к монтажу:

Сдал

Представитель организации-заказчика

должность

личная  
расшифровка подписи  
подпись  
ь

М.П.

Принял

Представитель монтажной организации

должность

личная  
расшифровка подписи  
подпись

М.П.

Указанное оборудование принято на ответственное хранение

Материально ответственное  
лицо

должность

личная  
расшифровка подписи  
подпись

" " 20 г.







Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту		проложен			
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
№5/681/2	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Кассовый зал (пом. 229). Радиационные мониторы №1, 2.	То же	F/UTP Cat. 5e		50	F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	50
№5/682/1-4	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Кассовый зал (пом. 229). Ст. рамочные металлодетекторы №1-4.	По зоне досмотра в кабельном корпусе, закладная, по рамкам стационарных рамочных металлодетекторов	F/UTP Cat. 5e		50	F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	50
№5/75/1	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000) Зона досмотра багажа. Ст. рамочный металлодетектор №5.	По зоне досмотра в кабельном корпусе, по рамке стационарного рамочного металлодетектора				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	15
№5/75/2	Вестибюль №1. Уровень	Вестибюль №1. Уровень	По зоне досмотра в кабельном корпусе				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	15





Обозначение кабеля, провод	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод							
	Начало	Конец		по проекту		проложен					
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м		
			ТПП, подъем в уровень промежуточного этажа подвала ТПП								
			(пом. 29/4), по подвалу ТПП (пом. 29/4), подъем в уровень тех. этажа (отм. +4.600), по Распределительному залу (пом. 30/3)								
№1122	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000)	Уровень +4.600. ТПП-705.	То же	ПвБПнг(A)-HF	5x50	190	ПвБПнг(A)-HF	5x50	190		190
	Помещение досмотра (пом.243)	Распределительный зал (пом. 30/3).									
	ПР8508 №2.	РУ №1. II секция шин.									
№575/9	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000)	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000)	По помещению досмотра (пом. 243) в кабельном коробе								10
	Помещение досмотра (пом.243)	Помещение досмотра (пом.243)									
	ПР8508 №1.	РЩ ТСОТБ №1.									
№575/10	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000)	Вестибюль №1. Уровень кассового зала (отм.+16.000)	То же				ПвБПнг(A)-HF	5x10			10







Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод						
	Начало	Конец		по проекту		проложен				
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	
	кассового зала (отм.+16.000)	кассового зала (отм.+16.000)								
	Помещение досмотра (пом.243)	Зона досмотра багажа.								
	РЦД ТСОТБ №1.	БСОД.								
№575/7	Вестибюль №1. Уровень	Вестибюль №1. Уровень	То же				ПВПГнг(A) -HF	3x2,5		20
	кассового зала (отм.+16.000)	кассового зала (отм.+16.000)								
	Помещение досмотра (пом.243)	Зона досмотра багажа.								
	РЦД ТСОТБ №2.	ПЗ-1076-01.								
№57/Н	Вестибюль №1. Уровень	Вестибюль №1. Уровень	То же							
	кассового зала (отм.+16.000)	кассового зала (отм.+16.000)								
	Помещение досмотра (пом.243)	Зона досмотра багажа.								
	РЦД ТСОТБ №2.	Досмотровая тумба TS-01.								
	Вестибюль №2									
№5580/1	Вестибюль №2. Уровень	Вестибюль №2. Уровень	По зоне досмотра в кабельном коробе, закладная, по пом.							
	кассового зала (отм.+13.400)	кассового зала (отм.+13.400)	досмотра (пом. 290) в кабельном канале, спуск в уровень маш.							
	Зона досмотра багажа. БСОД.	Кассовый зал (пом. 270). ВК.	помещения (отм. +9.350), по коридорам (пом. 187, 201), подъем в							
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	
				F/UTP Cat. 5e		80	F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	80	



Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту		проложен			
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
№5681/2	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Кассовый зал (пом. 270). Радиационные мониторы №1, 2.	То же	F/UTP Cat. 5e		100	F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	100
№5682/1-3	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Кассовый зал (пом. 270). Ст. рамочные металлодетекторы №1-3.	По зоне досмотра в кабельном коробе, закладная, по пом. досмотра (пом. 290) в кабельном канале, спуск в уровень маш. помещения (отм. +9.350), по коридорам (пом. 187, 201), подъем в уровень кассового зала (отм. +13.400), по рамкам стационарных рамочных металлодетекторов	F/UTP Cat. 5e		90	F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	90
№575/1	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД. Ст. рамочный металлодетектор	По зоне досмотра в кабельном коробе, по рамке стационарного рамочного металлодетектора				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту		проложен			
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
№575/2	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. Инспектор 65/75.	По зоне досмотра в кабельном коробе				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	15
№575/3	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. БСОД.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400) Зона досмотра багажа. Розетка RJ-45.	По зоне досмотра в кабельном коробе				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	10
№575/14	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+6.450) ЛАЦ (пом. 69). Шкаф КСОБ №2. Медиакомвертер.	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+6.450) ЛАЦ (пом. 69). Шкаф ВОСС. Патч-панель.	По ЛАЦ (пом. 69) в лотке				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	20
№575/15	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+6.450)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+6.450)	То же				F/UTP Cat. 5e	4x2x0,52	20









Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту		проложен			
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
№1.12.4	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Уровень +4.600. ТПП-705. Распределительный зал (пом. 30/3).	По пом. досмотра (пом. 290) в каб. канале, спуск в уровень маш. помещения (отм. +9.350), по коридору (пом. 187), кладовая, по	ПвБПнг(А)-HF	5x120	400	ПвБПнг(А)-HF	5x120	400
	Помещение досмотра (пом.290)	РУ №1. II секция шин.	пом. для пропуска инженерных коммуникаций (пом. 182), спуск в уровень тех. этажа, по каб. коллекторам (пом.65,31), спуск в ур.	-1,0					
	ГР8508 №2.		платформы (отм. +1.100), по каб. конструкциям тоннеля, переход на другую сторону тоннеля по каб. мосту, кладовая, по подвалу						
			ТПП, подъем в уровень промежуточного этажа подвала ТПП						
			(пом. 29/4), по подвалу ТПП (пом. 29/4), подъем в уровень тех. этажа (отм. +4.600), по						
			Распределительному залу (пом. 30/3)						
№575/9	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	По помещению досмотра (пом. 290) в кабельном канале				ПвБПнг(А)-HF	5x10	10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод							
	Начало	Конец		по проекту		проложен					
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м		
№575/10	Помещение досмотра (пом.290)	Помещение досмотра (пом.290)	То же								
	ПР8508 №1.	РЦ ТСОТБ №1.									
	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)					ПвПГнг(A)-HF	5x10		10	
№575/11	Помещение досмотра (пом.290)	Помещение досмотра (пом.290)	То же								
	ПР8508 №1.	РЦ ТСОТБ №2.									
	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)					ПвПГнг(A)-HF	5x10		10	
№575/12	Помещение досмотра (пом.290)	Помещение досмотра (пом.290)	То же								
	ПР8508 №2.	РЦ ТСОТБ №1.									
	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)					ПвПГнг(A)-HF	5x10		10	
№575/17	Помещение досмотра (пом.290)	Помещение досмотра (пом.290)	То же								
	ПР8508 №2.	РЦ ТСОТБ №2.									
	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)	Вестибюль №2. Уровень кассового зала (отм.+13.400)					ПвПГнг(A)-HF	3x2,5		10	







\_\_\_\_\_ (наименование организации, предприятия)

Свидетельство о регистрации № \_\_\_\_\_

Действительно до «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лицензия Минэнерго РФ № \_\_\_\_\_

Действительно до «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заказчик: \_\_\_\_\_

Объект: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Дата проведения измерений: \_\_\_\_\_

### ПРОТОКОЛ №

**проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств**

**Климатические условия при проведении измерений**

Температура воздуха \_\_\_\_\_ °С. Влажность воздуха \_\_\_\_%. Атмосферное давление \_\_\_\_\_ мм.рт.ст

**Цель измерений (испытаний)**

\_\_\_\_\_ (приемо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):**

Вид грунта: \_\_\_\_\_

Характер грунта: \_\_\_\_\_

(влажный, средней влажности, сухой)

Заземляющее устройство применяется для электроустановки: \_\_\_\_\_

(до 1000 В, до и выше 1000 В, свыше 1000В)

Режим нейтрали: \_\_\_\_\_

Удельное сопротивление грунта: \_\_\_\_\_ (Ом х м).

Расчетный ток замыкания на землю: \_\_\_\_\_ (А).

Результаты измерений:





Заключение: \_\_\_\_\_

Испытания провели: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (должность) (подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (должность) (подпись)

Испытания провели: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (должность) (подпись)

**АКТ  
РАБОЧЕЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСЛЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

г. Москва

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая комиссия, назначенная \_\_\_\_\_

*(наименование организации-заказчика (застройщика), назначившей рабочую комиссию)*

Решение от « \_\_\_\_\_ »

20\_\_ г

№ \_\_\_\_\_

в составе:

председателя – представителя  
застройщика \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

членов комиссии - представителей:

представитель подрядной  
организации \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

представитель монтажной  
организации \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

представитель  
эксплуатации \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

представитель проектной  
организации \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

других заинтересованных органов  
надзора и организаций: \_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество, должность)*

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком \_\_\_\_\_

*(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)*

предъявлено к приемке следующее  
оборудование:

\_\_\_\_\_

*(перечень оборудования и его краткая техническая характеристика*

\_\_\_\_\_

*(при необходимости перечень указывается в приложении))*

смонтированное в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование здания, сооружения, цеха)*

входящего в состав \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование предприятия, его очереди, пускового комплекса)*

2. Монтажные работы выполнены \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименование монтажных организаций и их ведомственная подчиненность)*

3. Проектная документация разработана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(наименования проектных организаций и их ведомственная подчиненность,*

\_\_\_\_\_

*номера чертежей и даты их составления)*

4. Дата начала монтажных работ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(месяц и год)*

Дата окончания монтажных работ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(месяц и год)*

Рабочей комиссией произведены следующие дополнительные испытания оборудования (кроме испытаний, зафиксированных в исполнительной документации, представленной генподрядчиком):

\_\_\_\_\_

*(наименование испытаний)*

### **РЕШЕНИЕ КОМИССИИ**

Работы по монтажу предъявленного оборудования выполнены в соответствии с проектом, стандартами, строительными нормами и правилами, техническими условиями и отвечают требованиям приемки для его комплексного опробования.

Предъявленное к приемке оборудование, указанное в поз.1 настоящего акта, считать принятым с  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. для комплексного опробования.

Председатель рабочей комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О)*

Члены рабочей комиссии:

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О)*

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О)*

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

Приложение 38  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
РАБОЧЕЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСЛЕ КОМПЛЕКСНОГО ОПРОБОВАНИЯ**

г. Москва

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая комиссия, назначенная \_\_\_\_\_

(наименование организации-заказчика (застройщика), назначившей рабочую комиссию)

решением « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г № \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

в составе:

председателя - представителя  
застройщика \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

представитель подрядной организации \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

представитель монтажной организации \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

представитель эксплуатации \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

других заинтересованных органов  
надзора и организаций: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

**УСТАНОВИЛА:**

1. Оборудование \_\_\_\_\_

(наименование оборудования, технологической линии, установки, агрегата (при необходимости указывается в приложении к акту)

смонтированное в \_\_\_\_\_

(наименование здания, сооружения, цеха)

входящего в состав \_\_\_\_\_

(наименование предприятия, его очереди, пускового комплекса)

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, совместно с коммуникациями

с "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в течение \_\_\_\_\_

в соответствии с установленным заказчиком порядком и по \_\_\_\_\_

(дни или часы)

\_\_\_\_\_ (наименование документа, по которому проводилось

\_\_\_\_\_ комплексное опробование)

2. Комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, выполнено \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименования организации-заказчика, пусконаладочной организации)

3. Дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются в приложении ..... к акту), выявленные в процессе комплексного опробования, а также \_\_\_\_\_ недоделки

\_\_\_\_\_ устранены.

4. В процессе комплексного опробования выполнены дополнительные работы, указанные в приложении ..... к акту.

#### Решение рабочей комиссии

Оборудование, прошедшее комплексное опробование, считать готовым к эксплуатации и выпуску продукции (оказанию услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период и принятым с "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. для предъявления Государственной приемочной комиссии к приемке в эксплуатацию.

Председатель рабочей комиссии \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О)

Члены рабочей комиссии: \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О)
_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О)
_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О)

Приложение 39  
к ПЛ-75-02

### АКТ ГОТОВНОСТИ СИСТЕМЫ

г. Москва

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе:

Представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля:

\_\_\_\_\_  
/

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель \_\_\_\_\_ лица \_\_\_\_\_ осуществляющего строительство:

\_\_\_\_\_  
/

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядной организации:

\_\_\_\_\_  
/

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель монтажной организации:

\_\_\_\_\_  
/

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель эксплуатирующей организации:

\_\_\_\_\_  
/

(наименование, должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

произвела осмотр и приемку системы

\_\_\_\_\_  
(наименование)

Смонтированной в

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

по

\_\_\_\_\_, разработанному

\_\_\_\_\_  
(проекту, акту обследования)

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

Заказчику подрядчиком предъявлена следующая документация:

- акт скрытых работ;
- акт технической готовности электромонтажных работ;
- ведомость смонтированного оборудования;
- акт об окончании пусконаладочных работ;
- техническая документация на смонтированное оборудование

Заключение:

На основании произведенного осмотра, проверки в действии и испытаний, предъявленная к сдаче система  
" \_\_\_\_\_ " считается принятой и допущенной в эксплуатацию

**Представители:**

**Застройщика:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

**Лица осуществляющего  
строительство:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

**Подрядная организация:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

**Монтажная организация:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)

**Эксплуатирующая  
организация:**

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка  
подписи)



**АКТ**  
**передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации**

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

Мы, нижеподписавшиеся \_\_\_\_\_  
(наименование генподрядчика, заказчика)

в лице \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

и \_\_\_\_\_  
(наименование монтажной организации)

в лице \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

составили настоящий акт передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации по объекту \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование объекта, стройки)

Проектная организация

Проект №

Переданы в производство работ

№ п/п	Наименование и номер чертежа	Количество экз.	Примечание
1	2	3	4

Рабочую документацию сдал: \_\_\_\_\_

Рабочую документацию принял: \_\_\_\_\_

Приложение 41  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации**

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

Объект \_\_\_\_\_

Мы, нижеподписавшиеся \_\_\_\_\_  
(наименование генподрядчика)

в лице \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (наименование монтирующей организации)  
в лице \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

и технадзор заказчика в лице \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

составили настоящий акт о том, что объект \_\_\_\_\_  
(наименование)

готов к производству работ по монтажу \_\_\_\_\_

Особые замечания \_\_\_\_\_  
(наименование вида монтажных работ и номер проекта)

Приложение \_\_\_\_\_

Представитель генподрядчика \_\_\_\_\_

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

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

**АКТ**  
**передачи технических средств автоматизации в монтаж**

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

Заказчик

Мы, нижеподписавшиеся представитель заказчика \_\_\_\_\_

в лице \_\_\_\_\_

*(должность, Ф.И.О.)*

и монтирующей организации \_\_\_\_\_

*(наименование организации)*

в лице \_\_\_\_\_

*(должность, Ф.И.О.)*

составили настоящий акт о том, что заказчик передал, а монтажная организация приняла

для монтажа \_\_\_\_\_

*(наименование вида монтажных работ)*

*(наименование конкретного объекта монтажа)*

следующие технические средства и материалы:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования, материала</b>	<b>Тип, марка и заводская документация</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество</b>
1	2	3	4	5

Переданные технические средства, изделия и материалы соответствуют спецификации

(обозначение с "СО1")

Представитель заказчика

Представитель монтажной организации

Приложение 43  
к ПИ-75-02

**ПРОТОКОЛ**  
**входного контроля оптического кабеля**

N бухты, барабана

Марка кабеля

Количество оптических волокон

Прибор: тип

заводской N

год выпуска

Длина OK, ML	Номер OB	Паспортные данные (затухание OB, A, ДБ)	Мощность излучения по индикатору, ДБ		Результаты расчета		Дата проверки
			A <sub>вх</sub>	A <sub>ввых</sub>	Затухание A, ДБ	Коэффициент затухания α, ДБ/км	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Затухание оптических волокон определяют по формуле

$$A = A_{\text{ВЫХ}} - A_{\text{ВХ}},$$

где  $A_{\text{ВЫХ}}$  и  $A_{\text{ВХ}}$  - значения сигналов, соответствующих уровням мощности на входе и выходе ОВ.

Коэффициент затухания ОВ определяют по формуле

$$\alpha = \frac{A}{L}$$

Среднее значение затухания определяют по формуле

$$A_{\text{ВЫХ}} = \frac{A_{1\text{ВЫХ}} + A_{2\text{ВЫХ}} \dots + A_{N\text{ВЫХ}}}{N}$$

$$A_{\text{ВХ}} = \frac{A_{1\text{ВХ}} + A_{2\text{ВХ}} \dots + A_{N\text{ВХ}}}{N},$$

где  $N$  - число замеров (не менее трех).

Проверку производил

---

(подпись, Ф.И.О. исполнителя)

**АКТ**  
**окончания работ по монтажу систем автоматизации**

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

Генподрядчик (заказчик)

Пусковой комплекс, объект, технологический этап \_\_\_\_\_

Мы, нижеподписавшиеся от генподрядчика (заказчика) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

от монтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

произвели осмотр и проверку работ, выполненных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта, обозначение рабочей документации)

Монтажные работы начаты \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. и окончены \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Произведены индивидуальные испытания смонтированных приборов и средств автоматизации.  
При этом проверено:

- а) соответствие смонтированных систем автоматизации рабочей документации и требованиям СП;
- б) прочность и плотность трубных проводок;
- в) сопротивление изоляции электрических проводок;
- г) ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации.

Заключение



Монтажные работы выполнены в соответствии с настоящим сводом правил и рабочей документацией. Смонтированные приборы, средства автоматизации и вспомогательная аппаратура перечислены в ведомости смонтированных технических средств систем автоматизации, прилагаемой к настоящему акту.

Перечень прилагаемой к акту документации \_\_\_\_\_

Генподрядчик (заказчик)

Исполнитель

(подпись)

(подпись)

Приложение 45  
к ПЛ-75-02

**АКТ**  
**испытания трубных проводок на прочность и плотность**

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

Предприятие (завод-заказчик) \_\_\_\_\_

(наименование)

Представитель организации-заказчика \_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, Ф.И.О.)

Представитель монтирующей организации \_\_\_\_\_

(наименование организации, должность, фамилия, имя, отчество)

Результаты гидравлических (пневматических) испытаний

№ трубной проводки	Наименование трубной проводки	Внутренний диаметр трубо- провода, мм	Длина трубной проводки, мм	Испытательное давление на прочность, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Испытательное давление на плотность, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> )	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7

--	--	--	--	--	--	--

Во время испытания никаких дефектов или течи в трубных проводках не обнаружено. Трубные проводки, указанные в настоящем акте, считать выдержавшими испытания.

Установлено \_\_\_\_\_ заглушек. Снято после испытания \_\_\_\_\_ заглушек.

Представители:

Заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

Монтирующей организации \_\_\_\_\_

(подпись)

Приложение 46

к ПЛ-75-02

### АКТ

#### испытания трубных проводок на герметичность с определением падения давления за время испытания

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

Предприятие (завод-заказчик) \_\_\_\_\_

(наименование)

Представитель организации-заказчика \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, Ф.И.О.)

Представитель монтирующей организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, должность, Ф.И.О.)

Наименование проектной организации \_\_\_\_\_

Проект N \_\_\_\_\_

Данные контрольных приборов \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование приборов	Тип	№ прибора	Шкала	Класс	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Температура окружающего воздуха: \_\_\_\_\_ в начале испытания \_\_\_\_\_ °С

\_\_\_\_\_ в конце испытания \_\_\_\_\_ °С

Испытательная среда \_\_\_\_\_

Результаты испытаний

№ трубной проводки по проекту	Назначение трубной проводки	Внутренний диаметр трубопровода	Длина трубной проводки, мм	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Испытательное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Время выдержки и при испытательном давлении	Падение давления, % в ч	Допустимая величина падения давления, % в ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Установлено \_\_\_\_\_ заглушек. Снято после испытаний \_\_\_\_\_ заглушек.

Согласно приведенным результатам испытаний и осмотру монтаж трубных проводок выполнен в соответствии с рабочей документацией и СП 77.13330

Представители:

Заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

Монтирующей организации \_\_\_\_\_

(подпись)

**АКТ**  
**на обезжиривание труб, арматуры и соединений**

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

Предприятие (завод-заказчик) \_\_\_\_\_

Цех (объект) \_\_\_\_\_

Монтирующая организация \_\_\_\_\_  
*(название монтирующей организации)*

Мы, нижеподписавшиеся,

в лице

От заказчика \_\_\_\_\_  
*(должность, Ф.И.О.)*

От монтажной организации \_\_\_\_\_  
*(должность, Ф.И.О.)*

составили настоящий акт о том, что произведено обезжиривание \_\_\_\_\_  
*(наименование изделий)*

Обезжиривание производилось \_\_\_\_\_  
*(метод обезжиривания)*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Разрешается применение изделий, указанных в настоящем акте, для монтажа на кислородных трубных проводках.

Представители:

заказчика

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

монтажной организации

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение 48  
к ПЛ-75-02

**Свидетельство № \_\_\_\_\_ о монтаже трубных проводок**

\_\_\_\_\_

*(наименование и месторасположение объекта, отделение, корпус)*

\_\_\_\_\_

*(назначение и категория трубопровода)*

\_\_\_\_\_

*(буквенно-цифровое обозначение)*

\_\_\_\_\_

*(рабочая среда, рабочее давление, рабочая температура)*

**1. Данные о монтаже**

Трубные проводки смонтированы

\_\_\_\_\_

*(наименование монтажной организации)*

в полном соответствии с рабочей документацией, разработанной

\_\_\_\_\_

*(наименование проектной организации)*

по рабочим чертежам

\_\_\_\_\_

*(номера чертежей расположения оборудования и трубопроводов)*

**2. Сведения о сварке**

Вид сварки, применявшейся при монтаже трубных проводок

\_\_\_\_\_

---

Методы и объем контроля качества сварных соединений

---

Сварка и контроль качества сварных соединений произведены в соответствии с СП 75.13330, СП 77.13330, рабочей документацией и НТД сварщиками, прошедшими испытания [10].

3. Термообработка

Термообработка сварных соединений произведена в соответствии с СП 75.13330, рабочей документацией и НТД термистами-операторами, прошедшими обучение

4. Сведения о стилокопировании

---

Примечание - Пункты 3 и 4 заполняются при наличии указаний в рабочей документации или НТД о необходимости выполнения указанных работ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трубные проводки смонтированы в соответствии с СП 75.13330, СП 77.13330, рабочей документацией и НТД

Руководитель монтажных работ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Главный инженер монтажной организации

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)



(подпись)

Расшифровка Ф.И.О

Руководитель монтажных работ

(подпись)

Расшифровка Ф.И.О.

Приложение 50  
к ПЛ-75-02

ЖУРНАЛ N \_\_\_\_\_

по сварке трубопроводов

(наименование и месторасположение объекта)

(N чертежей расположения трубопроводов, буквенно-цифровое обозначение участков)

N п.п.	Номер сварного соединения по чертежам (исполнительным чертежам)	Номер трубной проводки	Ф.И.О. сварщика, личное клеймо	Марка стали (композиция марок сталей), НТД, N сертификата	Наружный диаметр элемента трубопровода и толщина стенки $D_n$ $S$ , * мм	Дата сварки, температурные условия в рабочей зоне, °C	Способ сварки	Сварочные материалы (марка электрода, сварочной проводки, защитный газ, флюс). НТД, N сертификата	Режим предварительного и сопутствующего подогрева
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отметка о контроле корня шва	Стилоскопирование металла шва, N заключения, дата	Ф.И.О. оператора-термиста, личное клеймо	N диаграммы по журналу термообработки сварных соединений	Замер твердости металла шва, N заключения, дата	Отметка о годности сварного соединения по внешнему осмотру и измерениям	Способ и результаты неразрушающего контроля сварного соединения, N заключения, дата	Результаты замера ферритной фазы в металле шва, N заключения, дата
11	12	13	14	15	16	17	18

Примечания

Графы 9-14, 17 заполняются при наличии соответствующих указаний в рабочей документации или НТД.



2 Журнал составляют только для трубопроводов I и II категории и трубопроводов PN св. 10 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>).

(наименование монтажной организации)

Начальник  
участка

Руководитель работ по сварке

\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О.)

" " 20 г.

" " 20 г.

Приложение 51

к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
сварочная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ N \_\_\_\_\_

Объект

\_\_\_\_\_

Проект

\_\_\_\_\_

Проверка качества сварных швов произведена методом капиллярной  
дефектоскопии

\_\_\_\_\_

Контроль производился дефектоскопическим комплектом

\_\_\_\_\_

Класс чувствительности контроля

\_\_\_\_\_

Дефектоскопист

\_\_\_\_\_







**Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для  
проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а**

<i>(объект)</i>	<i>(город)</i>
<i>(монтажная организация)</i>	<i>(заказчик)</i>
<i>(подразделение)</i>	<i>(объект)</i>
<i>(участок)</i>	20 г.

Комиссия в составе:

представителя монтажной организации

*(должность, Ф.И.О.)*

представителя заказчика

*(должность, Ф.И.О.)*

произвела испытания давлением на плотность разделительных уплотнений или участков трубных коммуникаций. Результаты испытаний сведены в таблицу

Место установки или участок	Класс взрывоопасной зоны	Фактическое давление, кПа	Падение давления при испытании, кПа	Продолжительность испытания, мин	Примечание
-----------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------

--	--	--	--	--	--

Испытательное давление измерено манометром, заводской номер \_\_\_\_\_, класс

точности \_\_\_\_\_

*(не более четвертого)*

Заключение. Плотность разделительных уплотнений удовлетворяет нормам для \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_

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

*(подпись)*

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение 54  
к ПЛ-75-02

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВОЛС  
ПАСПОРТ  
регенерационного участка**

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

Объект \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Регенерационный участок \_\_\_\_\_

Номер ОВ	Мощность излучения, единица мощности	Результаты расчета	Дата измерений
-------------	--------------------------------------	-----------------------	----------------

	Направление А-Б		Направление Б-А		Затухание А, дБ	
	$P_{\text{ВХ}}$	$P_{\text{ВЫХ}}$	$P_{\text{ВХ}}$	$P_{\text{ВЫХ}}$		
1	2	3	4	5	6	7

Измерение произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

(должность, Ф.И.О.)

Приложение 55  
к ПЛ-75-02

**ПАСПОРТ**  
**на смонтированную соединительную муфту**

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

Объект \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Муфта N \_\_\_\_\_

Оптические линии связи \_\_\_\_\_

Регенерационный участок \_\_\_\_\_

Марка оптического кабеля \_\_\_\_\_

Монтаж производил \_\_\_\_\_

(наименование монтажной

организации, Ф.И.О. исполнителей, дата)

Сведения о ремонте \_\_\_\_\_

Измерительные приборы \_\_\_\_\_

Номер ОВ	Направление измерения, затухание, дБ/км	
	А-Б	Б-А
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Измерение производил \_\_\_\_\_

(подпись)

(должность, Ф.И.О.)



**ПРОТОКОЛ**  
**измерения параметров смонтированного оптического кабеля**

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

Объект \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Монтажная организация (подрядчик) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Заказчик \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

произвел осмотр и измерение смонтированной ВОЛС.

1. Монтаж выполнен в соответствии с ПСД

рабочие чертежи

---

отступления от рабочих чертежей

---

2. Затухание отдельных ОВ

$$A_1 = A_2 = A_3 = A_4 = A_5 = A_6 = A_7 = A_8 =$$

3. Обрывы и неоднородности, возникающие в результате монтажа

4. Заключение о сдаче-приемке ВОЛС

Представители монтажной организации

---

*(подпись)*

---

*(должность, Ф.И.О.)*

Заказчик

---

*(подпись)*

---

*(должность, Ф.И.О.)*

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
**на монтаж технических средств автоматизации**

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

Объект \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

*(наименование заказчика)*

провел проверку строительной и технологической готовности объекта (помещения) и дает разрешение на монтаж приборов и средств автоматизации после устранения следующих недоделок:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

*(должность, Ф.И.О.)*

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию отдельных систем автоматизации**

Город \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

Основание: предъявление к сдаче в эксплуатацию систем автоматизации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(наименование пусконаладочной организации)*

Составлен комиссией \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(представитель заказчика, Ф.И.О., должность)*

\_\_\_\_\_  
*(представители пусконаладочной организации, Ф.И.О., должность)*

Комиссией проведена работа по определению пригодности систем автоматизации к эксплуатации

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

*(наименование систем автоматизации)*

Установлено, что вышеперечисленные системы автоматизации:

1. Обеспечили бесперебойную работу технологического оборудования в заданном режиме

в период комплексного опробования в течение

\_\_\_\_\_ *(времени)*

с положительным результатом.

2. Соответствуют техническим требованиям \_\_\_\_\_

---

*(наименование нормативного документа, проекта)*

Основываясь на полученных данных, комиссия считает:

1. Принять в эксплуатацию представленные к сдаче системы автоматизации.

2. Пусконаладочные работы выполнены с оценкой \_\_\_\_\_

К акту прилагаются: 1. \_\_\_\_\_

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

3. \_\_\_\_\_

Заказчик

Пусконаладочная организация

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

**ВЕДОМОСТЬ**  
**смонтированных технических средств автоматизации**

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

Объект \_\_\_\_\_

Проект \_\_\_\_\_

Генподрядчик (заказчик) \_\_\_\_\_

Монтажная организация \_\_\_\_\_

N п/п	N позиции по спецификации	Наименование	Тип	Заводской номер	Примечание
1	2	3	4	5	6

Принял: \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя генподрядчика, заказчика)

Сдал:

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. представителя монтирующей организации)

Приложение 60  
к ПЛ-75-02

**Ведомость уложенных кабелей**

Объект

N п/п	Назначение кабеля	Дата прокладк и	Конечны е точки прокладк и		Длина кабеля, м	Марка кабеля и число жил (пар)	Число запасны х жил (пар)	Диамет р (сечени е) жил, мм (мм <sup>2</sup> )	Сопротивл ение изоляции кабеля, МОм		Примечание (способ прокладки в траншею или бестраншей ный, наличие защиты, постели и др.)
			от	до					до заде лки	пос ле зад елк и	

Представитель подрядной организации

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

Представитель Заказчика

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

**Протокол электрических измерений кабелей перед сдачей в эксплуатацию**

Объект \_\_\_\_\_  
Тип и номер прибора \_\_\_\_\_

N п/п	Марка кабеля, число жил (пар) и диаметр жил, мм	Конечные точки прокладки и от до	Длина кабеля, м	Результаты измерений				
				Сопротивление изоляции жил, МОм	Целостность жил	Сообщение между жилами	Сообщение между жилами и металлической оболочкой (экраном)	Сопротивление заземления металлической брони, оболочки (экрана)

Представитель подрядной  
организации \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, подпись, дата)

Представитель  
Заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, инициалы, подпись, дата)



**Акт проверки селективности защиты электропитания устройств СЦБ**

№ \_\_\_/от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Объект \_\_\_\_\_

Фидер, фаза		Номинальная величина тока отсечки, приборов защиты, А					
		Тяговая подстанция		Вводное устройство*		Вводная панель	
		Проект	Факт	Проект	Факт	Проект	Факт
1 фидер	А						
	В						
	С						
2 фидер	А						
	В						
	С						
3 фидер	А						
	В						
	С						
ДГА	А						
	В						
	С						

\* Вводное устройство - ЩВПУ, ВУФ и др.

Представитель ЭЧ \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись)

Представитель ШЧ \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись)

Представитель подрядной организации \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись)

Форма акта готовности строительной части к производству работ по монтажу лифта (обязательное).

**Акт  
готовности строительной части к производству работ по монтажу оборудования лифта**

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

---

*(адрес объекта)*

Мы, нижеподписавшиеся представители строительной организации

(заказчика) \_\_\_\_\_

*(наименование организации (заказчика), должность, Ф.И.О.)*

и монтажной организации \_\_\_\_\_

*(наименование организации (заказчика), должность, Ф.И.О.)*

составили настоящий Акт о том, что строительная часть лифта г/п \_\_\_\_\_ кг, V \_\_\_\_\_ м/с

*(шахта, машинное помещение, блочное помещение – при их наличии)*

готова к производству работ по монтажу лифта в соответствии с требованиями ГОСТ

Представитель строительной организации (заказчика) \_\_\_\_\_

*(подпись, инициалы, фамилия)*

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

*(подпись, инициалы, фамилия)*

**Акт  
проверки состояния и приёмки оборудования лифта в монтаж**

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

Акт составлен в том, что заказчиком работ \_\_\_\_\_

---

*(наименование заказчика работ (владельца))*

передано \_\_\_\_\_

---

*(наименование монтажной организации и номер документа (допуск, лицензия, разрешение и т.п.) на право выполнения работ)*

оборудование лифта модели \_\_\_\_\_, заводской № \_\_\_\_\_, г/п \_\_\_\_\_ кг, V \_\_\_\_\_ м/с

для его монтажа на объекте \_\_\_\_\_

*(адрес объекта)*

При приёмке оборудования под монтаж установлено следующее:

1. Передаваемое оборудование \_\_\_\_\_ комплектовочной

*(соответствует/не соответствует)*

ведомости и упаковочным листам.

Если не соответствует, то указать в чём \_\_\_\_\_

2. Дефекты, обнаруженные при наружном осмотре оборудования (если обнаружены, подробно перечислить) \_\_\_\_\_

---

Примечание – Дефекты, обнаруженные при ревизии, монтаже и испытании оборудования, подлежат активированию отдельно.

3. Заключение о пригодности оборудования для его монтажа на объекте: \_\_\_\_\_

---

Сдал:

Представитель заказчика работ (владельца) \_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Принял:

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

(подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 65  
к ПЛ-75-02

### Акт технического освидетельствования лифта

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Мною, специалистом (экспертом) \_\_\_\_\_,

*ФИО, наименование организации*

в присутствии представителя монтажной организации, \_\_\_\_\_

*должность, ФИО*

*наименование организации*

проведены проверки, испытания и измерения лифта, установленного по адресу:

Идентификационный номер лифта (регистрационный, заводской, учетный)

Проверки, испытания и измерения лифта проведены в соответствии с [ГОСТ 34582](#) в объеме полного технического освидетельствования.

### Результаты проверок, испытаний и измерений

- 1 Результаты проверок, испытаний и измерений отражены в протоколах N \_\_\_\_.
- 2 Установка оборудования лифта соответствует документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здание (сооружение).
- 3 Лифт и устройства безопасности лифта функционируют в соответствии с требованиями, регламентированными руководством (инструкцией) по эксплуатации.
- 4 Результаты испытания (измерения сопротивления) изоляции электрических цепей и электрооборудования, визуального контроля и измерительного контроля заземления (зануления) оборудования лифта положительные.
- 5 Результаты испытания сцепления тяговых элементов с канатом ведущим шкивом (барabanом трения) и испытания тормозной системы на лифте с электрическим приводом или результат испытания герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом положительные.
- 6 Результат испытания прочности кабины, тяговых элементов, подвески и/или опоры кабины, элементов их крепления положительный.

Специалист (эксперт) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*штамп, подпись* *ФИО*

Настоящий акт и оригиналы протоколов проверок, испытаний и измерений получил представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_ /  
*подпись*

\_\_\_\_\_ /  
*ФИО*



**Акт  
технической готовности эскалатора**

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

Мы, нижеподписавшиеся, представитель организации, выполнившей монтаж (реконструкцию) эскалатора

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

разрешение на монтаж от

N \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(число, месяц, год)*

выдано

\_\_\_\_\_  
*(кем)*

и представитель организации, выполнившей пусконаладочные работы

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

составили настоящий акт о том, что завершены монтаж и пусконаладочные работы, проведены осмотр, проверка и испытание эскалатора

заводской номер

\_\_\_\_\_  
*(тип)*

и его составных частей

\_\_\_\_\_  
*(наименование и обозначение составных частей)*

в объеме технической документации организации-изготовителя.

Эскалатор установлен по адресу:

\_\_\_\_\_

Эскалатор и его составные части прошли осмотр и проверку, выдержали испытания, находятся в исправном состоянии и готовы к использованию по назначению.

Представитель организации, выполнившей  
монтаж (реконструкцию) эскалатора

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(ф.и.о.)*

Представитель организации, выполнившей  
пусконаладочные работы

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(ф.и.о.)*

**АКТ**

**О ВОЗМОЖНОСТИ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭСКАЛАТОРА**

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

Мы, нижеподписавшиеся, члены комиссии:

уполномоченный представитель владельца ОПО - председатель комиссии

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

уполномоченный представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

уполномоченный представитель пусконаладочной организации

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

уполномоченный представитель организации, выполнившей монтаж (реконструкцию) эскалатора

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

уполномоченный представитель строительно-монтажной организации

\_\_\_\_\_  
*(наименование организации, должность, ф.и.о.)*

представитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности

\_\_\_\_\_  
*(наименование федерального органа, должность, ф.и.о.)*

составили настоящий акт о том, что рассмотрена представленная документация, проведены осмотр и проверка эскалатора и его составных частей в объеме, предусмотренном технической документацией организации-изготовителя и положениями "Правил безопасности эскалаторов в метрополитенах".



Эскалатор установлен по адресу:

---

---

Осмотром и проверкой установлено:

строительные, монтажные и наладочные работы выполнены в соответствии с

---

*(обозначение технического условия)*

рабочей технической документацией, установочными чертежами и "Правилами безопасности эскалаторов в метрополитенах"; эскалатор соответствует паспортным данным и требованиям указанных Правил; эскалатор находится в исправном состоянии, допускающем его безопасное использование по назначению; организация эксплуатации соответствует требованиям ФНП "Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах";

Эскалатор принят владельцем ОПО.

Подписи членов комиссии.

Приложение 69

к ПЛ-75-02

" " 20 г.

АКТ № \_\_\_\_\_

### ПРИЕМКИ КРАНОВОГО ПУТИ ПОД МОНТАЖ КРАНА

Город " " 20 г.

Настоящий акт составлен в том, что крановый путь в осях \_\_\_\_\_ ряд.

\_\_\_\_\_, выполненный по проекту \_\_\_\_\_

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

№ чертежей \_\_\_\_\_

соответствует указанным чертежам и требованиям стандарта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(сдается под монтаж крана)

Особые замечания. Крановый путь оснащен тупиковыми упорами, посадочными площадками, выполнено, проверено и сдано заземление.

Приложение. Исполнительная схема кранового пути.

Примечания:

1. Для монтажа крана крановый путь может быть принят отдельным выверенным участком длиной не менее трех баз крана с установленными упорами на границах участка.

2. К моменту окончания монтажа крана должны быть полностью закончены строительные работы, геодезическая проверка и заземление кранового пути.

\_\_\_\_\_  
(наименование организации-заказчика)

\_\_\_\_\_  
(должность )

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, смонтировавшей)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

крановый путь) \_\_\_\_\_ )

(наименование организации - проектировщика  
нового пути)

(должность  
)

(подпись)

Приложение 70

к ПЛ-75-02

Акт N \_\_\_\_\_  
сдачи-приемки заземления кранового пути

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

Объект: \_\_\_\_\_  
(месторасположение)

Комиссия в составе представителей:  
строительно-монтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, инициалы)  
технического надзора заказчика \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, инициалы)  
проектной организации (при осуществлении авторского надзора в  
соответствии с [8, пункт 1.5]) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, инициалы)  
произвела работы по приемке заземления кранового пути, выполненных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование строительно-монтажной организации)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

К сдаче-приемке предъявлены:

\_\_\_\_\_ (наименование элементов заземления кранового пути)  
1 Проект кранового пути \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (шифр проекта)  
разработанный \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование проектной организации)  
Сопротивление заземления, Ом: при изолированной нейтрали \_\_\_\_\_

глухозаземленной нейтрали \_\_\_\_\_

Вывод

На основании вышесказанного комиссия считает, что работы по устройству  
заземления кранового пути выполнены:

\_\_\_\_\_ (в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами,  
строительными нормами и правилами, отвечают, не отвечают  
требованиям приемки)

Представители: \_\_\_\_\_

(подпись) \_\_\_\_\_ (наименование \_\_\_\_\_ организации-заказчика)

(подпись) \_\_\_\_\_ (наименование организации, выполнившей \_\_\_\_\_ устройство \_\_\_\_\_ заземления \_\_\_\_\_ кранового \_\_\_\_\_ пути)

(подпись) \_\_\_\_\_ (наименование организации-проектировщика \_\_\_\_\_ кранового пути)

Приложение 71  
к ПЛ-75-02

**АКТ**

**СДАЧИ-ПРИЕМКИ КРАНОВОГО РЕЛЬСОВОГО ПУТИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

\_\_\_\_\_  
(организация)

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

Адрес объекта \_\_\_\_\_

Тип, заводской и регистрационный номера крана \_\_\_\_\_

**Рельсовый путь**

Длина пути \_\_\_\_\_

Наличие проектной документации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(разработчик проекта)

Соответствие конструкции рельсового пути проектной документации

Наличие акта сдачи-приемки земляного полотна под устройство верхнего строения пути

Произведена обкатка пути проходами крана:

без груза \_\_\_\_\_

с максимальным рабочим грузом \_\_\_\_\_

Результаты измерений:

размер колеи, мм \_\_\_\_\_

прямолинейность, мм \_\_\_\_\_

продольный уклон \_\_\_\_\_

поперечный уклон \_\_\_\_\_

упругая посадка, мм \_\_\_\_\_

Наличие и исправность выключающих линеек \_\_\_\_\_

Наличие и исправность тупиковых упоров \_\_\_\_\_

### Заземление пути

Конструкция заземления \_\_\_\_\_

Место расположения и длина заземления \_\_\_\_\_

Наименование, тип и номер прибора для измерения сопротивления заземления \_\_\_\_\_

Место измерения \_\_\_\_\_

Погода в течение последних трех дней и в день производства измерений \_\_\_\_\_

Сопротивление заземления, Ом \_\_\_\_\_

Заземление пути:

удовлетворяет нормам \_\_\_\_\_

не удовлетворяет нормам \_\_\_\_\_

Заземление рельсового пути выполнил \_\_\_\_\_

(организация, должность, фамилия, подпись)

Измерение сопротивления заземления выполнил

\_\_\_\_\_  
(организация, должность, фамилия, подпись)

Работу по устройству кранового пути выполнил и сдал

\_\_\_\_\_  
(организация, должность, фамилия,  
подпись)

Крановый путь принял в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(организация, должность, фамилия, подпись)

Приложение 72

к ПЛ-75-02

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " 20 г.

### АКТ

### СДАЧИ-ПРИЕМКИ КРАНОВОГО ПУТИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

\_\_\_\_\_  
(организация)

Город \_\_\_\_\_ " " 20 г.

Адрес объекта \_\_\_\_\_

Тип, заводской и регистрационный номер крана \_\_\_\_\_

Разработчик проекта кранового пути \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(организация, № свидетельства)

Проект \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(N, соответствует, не соответствует ЕСКД)

Конструкция кранового пути \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (соответствует, не соответствует проектной документации)

Наличие акта сдачи-приемки заземления пути \_\_\_\_\_

Тупиковые упоры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (тип и N, прошли, не прошли испытания)

Ограничители передвижения крана \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (отвечают, не отвечают требованиям эксплуатации)

Произведена обкатка пути проходами крана:

без груза \_\_\_\_\_

с максимальным рабочим грузом \_\_\_\_\_

Результаты измерений плано-высотного положения элементов кранового пути приведены в таблице Б.2.

## ВЫВОДЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

\_\_\_\_\_ (крановый путь в целом соответствует или не соответствует)

требованиям правил Ростехнадзора и \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (допускается или не допускается к эксплуатации)

Работу по строительству кранового пути выполнил и сдал \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, подпись)

Крановый путь принял в эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (организация, должность, фамилия, подпись)

Приложение 73

к ПЛ-75-02

**АКТ  
СДАЧИ-ПРИЕМКИ КРАНА ПОСЛЕ МОНТАЖА**

Город \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заказчик \_\_\_\_\_

Мы, нижеподписавшиеся: \_\_\_\_\_

представитель заказчика \_\_\_\_\_ с

*(должность, Ф.И.О.)*

одной стороны и представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_ с другой стороны составили

*(должность, Ф. И. О.)*

настоящий акт в том, что первый сдал, а второй принял смонтированный согласно проекту кран \_\_\_\_\_

*(обозначение)*

При монтаже крана были выполнены предусмотренные проектом крана сварочные работы с применением материала конструкций

\_\_\_\_\_ и сварочных материалов

*(указать марку, ГОСТ)*

\_\_\_\_\_ *(указать марку, тип, ГОСТ)*

Документы, удовлетворяющие качеству выполненных сварочных работ, согласно  
ОСТ \_\_\_\_\_



(указать настоящий ОСТ)

прилагаются к настоящему акту.

Кран в полном объеме подготовлен к испытаниям вхолостую и под нагрузкой.

*Примечание: При наличии выполненных монтажных работ, не предусмотренных проектом крана, указать, какие отклонения, в каких чертежах внесены соответствующие изменения, ответственное лицо, производившее эти изменения.*

Представители:

(монтажной организации) \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.) (подпись)

(Заказчика) \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 74

к ПЛ-75-02

### АКТ

#### проведения индивидуальных испытаний установки автоматического пожаротушения

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия, назначенная в составе:

**Заказчика или застройщика:**

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

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

**Заказчика-генподрядчика:**

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

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

**Подрядной организации:**

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

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО)

**Эксплуатирующей  
организации:**

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

\_\_\_\_\_ (должность, ФИО)

**Монтажной и пусконаладочной организации:**

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

\_\_\_\_\_ (должность, ФИО)

**Представители иных лиц:**

\_\_\_\_\_ (наименование организации, должность, ФИО)

**Установила:**

1. Исполнителем: ..... предъявлена к приёмке:

.....

2. Монтажные работы выполнены:

3. Пусконаладочные работы выполнены:

4. Проектная документация разработана:

5. Дата начала работ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата окончания работ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

6. Рабочей комиссией произведены испытания автоматической установки порошкового пожаротушения в соответствии с программой индивидуальных испытаний.

**Решение рабочей комиссии:**

Работы по проведению индивидуальных испытаний автоматической системы пожаротушения выполнены в соответствии с проектом ....., стандартами, строительными нормами и правилами, техническими условиями и отвечают требованиям приёмки.

Предъявленное к приёмке оборудование автоматической системы пожаротушения, проект ....., считать принятыми с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель заказчика или застройщика

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель заказчика-генерального подрядчика

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель подрядной организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

Представитель монтажной и

\_\_\_\_\_

пусконаладочной организации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Приложение 75  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
РАБОЧЕЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСЛЕ КОМПЛЕКСНОГО ОПРОБОВАНИЯ**

г. Москва \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая комиссия, назначенная

\_\_\_\_\_  
(наименование организации-заказчика (застройщика), назначившей рабочую комиссию)

решением от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

в составе:

председателя - представителя заказчика (застройщика)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)  
представителя эксплуатации

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)  
членов комиссии - представителей:

генерального подрядчика

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

монтажной организаций

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарного надзора

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного пожарного надзора

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

других заинтересованных органов надзора и организаций

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

#### УСТАНОВИЛА:

1. Оборудование: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование оборудования, технологической линии, установки, агрегата (при необходимости указывается в приложении к акту))

смонтированное на

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

входящего в состав

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, его очереди, пускового комплекса)

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, совместно с коммуникациями с "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в течение \_\_\_\_\_ в соответствии с установленным заказчиком порядком и по

\_\_\_\_\_  
(дни или часы)

\_\_\_\_\_  
(наименование документа, по которому проводилось

\_\_\_\_\_  
комплексное опробование)

2. Комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, выполнено

\_\_\_\_\_  
(наименования организации-заказчика, пусконаладочной организации)

3. Дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются в приложении ..... к акту), выявленные в процессе комплексного опробования, а

также недоделки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

устранены.

4. В процессе комплексного опробования выполнены дополнительные работы, указанные в приложении ..... к акту.

#### Решение рабочей комиссии

Оборудование, прошедшее комплексное опробование, считать готовым к эксплуатации и выпуску продукции (оказанию услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период и принятым с "\_\_\_" \_\_\_ 20\_\_ г. для предъявления Государственной приемочной комиссии к приемке в эксплуатацию.

Председатель рабочей комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись)

Члены рабочей  
комиссии:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подписи)

Приложение 76  
к ПЛ-75-02

### АКТ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ

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

Объект \_\_\_\_\_

Наименование организации-заказчика \_\_\_\_\_

Наименование проектной организации \_\_\_\_\_

Проект № \_\_\_\_\_

#### Данные контрольных приборов

Прибор	Тип	Номер прибора	Шкала	Класс точности	Примечание

#### Данные испытаний

Маркировка провода (кабеля) по чертежу, номер позиции	Марка провода (кабеля)	Число и площадь сечения жил, мм <sup>2</sup>	Сопротивление изоляции, МОм	Примечание

			между проводами (жилами).	относи- тельно	

Сопротивление изоляции перечисленных электропроводок соответствует техническим требованиям.

Представители:

заказчика \_\_\_\_\_

*(подпись)*

монтажной организации \_\_\_\_\_

*(подпись)*

Приложение 77  
к ПУ-75-02

**АКТ  
ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

Город Москва

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Объект:

Комиссия в составе представителей:

Застройщика

\_\_\_\_\_ *(должность, ф. и. о.)*

заказчика

\_\_\_\_\_ *(должность, ф. и. о.)*

подрядной организации

\_\_\_\_\_ *(должность, ф. и. о.)*

монтажной организации

\_\_\_\_\_ *(должность, ф. и. о.)*

эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_ *(должность, ф. и. о.)*

составила настоящий акт о том, что произведено

\_\_\_\_\_ *(способ испытания)*

испытание трубопроводов на прочность и герметичность  
(вид испытания)

Результаты испытания

Номер трубной проводки по проекту	Длина трубной проводки, м	Испытательное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Примечание
		на прочность	на герметичность	

Испытание выполнено в соответствии со СНиП 3.05.05-84. Во время испытания никаких дефектов или течи в трубных проводках не обнаружено. Трубные проводки, перечисленные в настоящем акте, считать выдержавшими испытания.

Представитель застройщика

\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель подрядной организации

\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель монтажной организации

\_\_\_\_\_

(подпись)

Представитель эксплуатирующей организации

\_\_\_\_\_

(подпись)

**АКТ**  
**ИСПЫТАНИЯ АГРЕГАТОВ ВХОЛОСТУЮ ИЛИ ПОД НАГРУЗКОЙ**  
*(форма)*

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

Объект \_\_\_\_\_  
*(наименование)*

Настоящий акт составлен в том, что произведено индивидуальное испытание вхолостую, под нагрузкой (ненужное зачеркнуть) следующего смонтированного оборудования:

Оборудование	Краткая техническая характеристика	Число единиц

Во время испытания оборудования, проводившегося в течение \_\_\_\_\_ часов в соответствии с ВСН, установлено, что

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Оборудование считать выдержавшим испытание вхолостую, под нагрузкой. (ненужное зачеркнуть)

Представители:

заказчика \_\_\_\_\_  
*(должность, ф. и. о., подпись)*



монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о., подпись)

Приложение 79  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
ИСПЫТАНИЯ АРМАТУРЫ**

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

Объект \_\_\_\_\_  
(наименование)

Комиссия в составе представителей:

заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

монтажной организации (организации, проводившей испытание арматуры)

\_\_\_\_\_  
(должность ф. и. о.)

составила настоящий акт в том, что было произведено испытание арматуры, изготовленной

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, изготовившего арматуру)

**Характеристики и условия испытания арматуры**

Арматура	Д, мм	Фигура	Заводской номер	Давление, МПа (кг/с м <sup>2</sup> )

При осмотре и испытании дефектов не обнаружено.

Арматура считается выдержавшей испытание на прочность, герметичность и пригодна для монтажа.

Представители:

заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

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

Приложение 80  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
О ВЫЯВЛЕННЫХ ДЕФЕКТАХ ПРИБОРОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И АГРЕГАТОВ  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

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

Объект \_\_\_\_\_  
(наименование)

Настоящий акт составлен в том, что в процессе ревизии, монтажа и испытания (*подчеркнуть стадию*) принятого в монтаж по акту № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. оборудования:

наименование \_\_\_\_\_

тип и марка \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

номер чертежа и проектная организация \_\_\_\_\_

(для нестандартизированного оборудования)

завод-изготовитель \_\_\_\_\_

дата изготовления оборудования \_\_\_\_\_

дата поступления оборудования на склад \_\_\_\_\_

обнаружены следующие дефекты:

\_\_\_\_\_  
(перечислить все обнаруженные дефекты, при необходимости)

приложить эскиз или сослаться на № чертежа и позицию детали)

Для устранения выявленных дефектов необходимо

(указать мероприятия или работы, которые подлежат

выполнению для устранения дефектов, исполнителей

и сроки выполнения)

Представители:

заказчика

(должность, ф. и. о., подпись)

организации, проводившей ревизию

(должность, ф. и. о., подпись)

завода-изготовителя - шефперсонала

(должность, ф. и. о., подпись)

Приложение 8 i  
к ПЛ-75-02

**ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ УПЛОТНЕНИЙ ЗАЩИТНЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ**

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

Предприятие (заказчик) \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Комиссия в составе представителей:

монтажной организации

(должность, ф. и. о.)

заказчика

(должность, ф. и. о.)

произвела испытания на герметичность соединений трубопроводов для электропроводов.

**Результаты испытаний**

Номер трубной проводки по проекту	D <sub>y</sub> , мм	Номер коробки с раздели- тельным уплотнением	Испыта- тельное давление, МПа	Время выдержки, ч	Падение давления, % в ч	Допус- тимое давление, % в ч
--	------------------------	---	--	-------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

		по проекту	(кгс/см <sup>2</sup> )			

Согласно проведенным испытаниям и осмотру, монтаж защитных трубопроводов выполнен в соответствии с проектом и техническими требованиями "Правил производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения".

Защитные трубопроводы пригодны для эксплуатации во взрывоопасных помещениях класса

Представители:

заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись)

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

Приложение 82  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
ИСПЫТАНИЯ ГИДРОПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ**

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

Объект \_\_\_\_\_  
(наименование)

Комиссия в составе представителей:

заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

монтажной организации \_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

составила настоящий акт в том, что произведено испытание

\_\_\_\_\_ (наименование емкости)

Испытательное давление \_\_\_\_\_ МПа (кгс/см<sup>2</sup>). Испытание произведено в соответствии с "Правилами производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения". Во время испытания дефектов или течи в емкости не обнаружено.

Емкость \_\_\_\_\_ считать выдержавшей испытание  
(заводской номер)

Представители:

технадзора заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

монтажной организации \_\_\_\_\_

(подпись)

Приложение 83  
к ПЛ-75-02

**ПАСПОРТ  
НА ЗАРЯДКУ БАЛЛОНОВ УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Зарядка баллонов установки газового пожаротушения произведена

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

\_\_\_\_\_  
(день, месяц, год зарядки)

огнетушащим составом \_\_\_\_\_  
(наименование состава)

Для зарядки использовались следующие материалы:

\_\_\_\_\_  
(наименование и номер сертификата, его дата)

Заряжены следующие баллоны \_\_\_\_\_

Наименование	Тип	Заводской номер	Срок годности	Масса без заряда	Масса с зарядом	Масса заряда	Давление в баллонах после контрольного взвешивания


В соответствии с инструкцией баллоны с № \_\_\_\_\_ по № \_\_\_\_\_ заряжены  
и могут быть использованы в установке газового пожаротушения.

Представитель организации, производивший зарядку

\_\_\_\_\_  
(ф. и. о., подпись)

М.П. " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 84  
к ПЛ-75-02

**АКТ  
ПРИЕМКИ УСТАНОВКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

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

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

решением от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ в составе:

председателя - представителя заказчика (генподрядчика)

\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

членов комиссии - представителей:

монтажной организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

пусконаладочной организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

провела проверку выполненных работ и установила:

1. Монтажно-наладочной (пусконаладочной) организацией предъявлена к приемке установка

\_\_\_\_\_ (наименование установки)

смонтированная в \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование объекта)

по проекту, разработанному \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

2. Монтажные работы выполнены

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

с " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Пусконаладочные работы выполнены

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

с " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. по " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

4. Выявленные в процессе комплексного опробования дефекты и недоделки устранены (при необходимости указать в приложении к настоящему акту).

#### Заключение комиссии

Установку, прошедшую комплексное опробование, включая пусконаладочные работы, считать принятой в эксплуатацию с " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. с оценкой качества выполненных работ

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

Перечень прилагаемой к акту документации:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Комиссия:

председатель комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

члены комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_

**АКТ**  
**ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ**  
**ЗАЩИТЫ**  
(форма)

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

Объект \_\_\_\_\_

Рабочая комиссия в составе:

председателя-представителя заказчика (генподряда)

\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

**членов комиссии - представителей:**

монтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

пусконаладочной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность, ф. и. о.)

произвела осмотр установки \_\_\_\_\_



(наименование)

смонтированной в соответствии с проектом

(обозначение проекта и полное наименование проектной организации)

Осмотром установлено, что установка

(наименование)

смонтирована полностью в соответствии с проектом и "Правилами производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения". Для проверки работоспособности смонтированной установки комиссия произвела комплексное опробование

(наименование защищаемых помещений,

секций установки, подвергнутых испытанию)

Искусственные очаги пожара размером \_\_\_\_\_

с горючим материалом \_\_\_\_\_

были установлены в \_\_\_\_\_

(места установки очагов пожара)

В результате испытания установлено

Секция	Защищаемое помещение	Время возникновения очага пожара, ч-мин	Время вскрытия спринклерного оросителя (извещателя), ч-мин	Время появления воды (пены, газа), ч-мин	Полное тушение очага пожара, ч-мин	Примечание

Представители:

заказчика \_\_\_\_\_

(подпись)

монтажной организации \_\_\_\_\_

(подпись)

Приложение 86  
к ПЛ-75-02

**Акт  
приемки установки противопожарной защиты в эксплуатацию  
(форма)**

Город \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ г.

Комиссия, назначенная \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации-заказчика)

решением от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ г. N \_\_\_\_\_ в составе:  
председателя - представителя заказчика (генподрядчика)

\_\_\_\_\_ (должность, ф. и. о.)

членов комиссии - представителей:  
монтажной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, ф. и. о.)

пусконаладочной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, ф. и. о.)

государственного пожарного надзора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, ф. и. о.)

провела проверку выполненных работ и установила:

1. Монтажно-наладочной (пусконаладочной) организацией предъявлена к приемке установка

\_\_\_\_\_ (наименование установки)

смонтированная в \_\_\_\_\_

(наименование объекта)  
по проекту, разработанному \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

2. Монтажные работы выполнены

\_\_\_\_\_ (наименование организации)  
с " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г. по " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г.  
Сметная стоимость пусконаладочных работ \_\_\_\_\_

Фактическая стоимость пусконаладочных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

3. Пусконаладочные работы выполнены

\_\_\_\_\_ (наименование пусконаладочной организации)  
с " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г. по " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г.  
Сметная стоимость пусконаладочных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Фактическая стоимость пусконаладочных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

4. Выявленные в процессе комплексного опробования дефекты и недоделки устранены (при необходимости указать в приложении к настоящему акту).

Заключение комиссии

Установку, прошедшую комплексное опробование, включая пусконаладочные работы, считать принятой в эксплуатацию с " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г. с оценкой качества выполненных работ

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)  
Перечень прилагаемой к акту документации:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Комиссия:  
председатель комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.  
члены комиссии \_\_\_\_\_  
(подпись)