
**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СВОД ПРАВИЛ

СП 543.1325800.2024

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ,
КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Издание официальное

Москва 2024

Предисловие

Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛЬ – Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений» (АО «ЦНИИПромзданий»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

4 УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от № и введен в действие с

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интернет

© Минстрой России, 2024

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Минстроя России

Содержание

1 Область применения	
2 Нормативные ссылки	
3 Термины и определения.....	
4 Общие положения	
5 Основные задачи и функциональные обязанности лиц, осуществляющих строительный контроль.....	
6 Организация строительного контроля	
7 Состав и содержание работ по строительному контролю	
8 Исполнительная документация	
Приложение А (рекомендуемое) Исполнительная документация по видам работ.....	
Приложение Б (рекомендуемое) Перечень контролируемых операций по видам работ.....	
Приложение В (справочное) Форма задания и программа работ по строительному контролю.....	
Приложение Г (рекомендуемое) Типовая форма журнала входного контроля и контроля качества получаемых деталей, материалов, изделий, конструкций и оборудования	
Библиография.....	

Введение

Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения соблюдения требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Разработка настоящего свода правил выполнена авторским коллективом: АО «ЦНИИПромзданий» (*К.В. Авдеев*, д-р техн. наук *А.Н. Мамин*, канд. техн. наук *В.В. Бобров*, *Е.В. Домарова*), АО «НИЦ «Строительство» (канд. техн. наук *Д.В. Кузеванов*), ООО «ЭКСИНКО» (*С.Л. Должников*, *А.А. Курохтин*), НИУ МГСУ (д-р техн. наук *А.А. Липидус*, д-р техн. наук *Д.В. Топчий*, канд. техн. наук *А.В. Бусахин*), ПАО «Мосэнерго» (*И.Б. Новиков*).

СВОД ПРАВИЛ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Construction control during construction, reconstruction and major repairs of
capital construction facilities

Дата введения – 2024–XX–XX

1 Область применения

1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования к организации и проведению строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта (далее – строительства) объектов капитального строительства.

1.2 Допускается применение положений настоящего свода правил для особо опасных, технически сложных, уникальных и линейных объектов, за исключением случаев, установленных документами по стандартизации, утвержденными профильными федеральными органами исполнительной власти.

2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 15467 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 24297 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

ГОСТ 31937 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

ГОСТ Р 21.101 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

ГОСТ Р 51872 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения

ГОСТ Р 59169 Строительные работы и типовые технологические процессы. Применение беспилотных воздушных судов при выполнении земляных работ. Общие требования

ГОСТ Р 59328 Аэрофотосъемка топографическая. Технические требования

ГОСТ Р 70108 Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде

СП 17.13330 «СНиП II-26-76 Кровли» (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 34.13330 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»

СП 45.13330 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства» (с изменением № 1)

СП 59.13330 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 70.13330 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции» (с изменениями № 1, № 3, № 4, № 5, № 6)

СП 71.13330 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (с изменениями № 1, № 2)

СП 72.13330 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (с изменением № 1)

СП 73.13330 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий» (с изменениями № 1, № 2)

СП 76.13330 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»

СП 77.13330 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации»

СП 78.13330 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 82.13330 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий» (с изменениями № 1, № 2)

СП 104.13330 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления» (с изменением № 1)

СП 126.13330 «СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве» (с изменением № 1)

СП 129.13330.2019 «СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации» (с изменением № 1)

СП 132.13330 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

СП 246.1325800 Положение об авторском надзоре при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства

СП 293.1325800 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ (с изменением № 1)

СП 341.1325800 Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением (с изменениями № 1, № 2)

СП 399.1325800.2018 Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа (с изменением № 1)

СП 471.1325800 Информационное моделирование в строительстве. Контроль качества производства строительных работ

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте

федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет, на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, разработавшего и утвердившего настоящий свод правил, или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины и определения

В настоящем своде правил применены термины по [1], [2], ГОСТ 15467, СП 48.13330, СП 246.1325800, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 входной контроль оборудования, изделий и материалов: Контроль применяемых оборудования, изделий и материалов (далее – продукции) до момента их применения (монтажа, установки) в процессе строительства, включающий проверку наличия и содержания документов поставщиков, содержащих сведения о качестве поставленной ими продукции, ее соответствия требованиям проектной и рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил, входные испытания (при необходимости) и проверку соблюдения правил складирования и хранения.

3.2 входной контроль проектной и рабочей документации: Контроль передаваемой в производство работ проектной и рабочей документации, осуществляемый участниками строительства до момента начала строительства (проектная подготовка строительства), включающий контроль соответствия рабочей документации проектной документации, комплектности, наличия требований к фактической точности контролируемых параметров и наличия указаний о методах контроля и измерений, в том числе в виде ссылок на соответствующие документы по стандартизации на применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование, технологии, содержащие указания о методах контроля проектной документации.

3.3 выборочный контроль: Контроль, при котором проверяется часть (выборка) контролируемой продукции и (или) технологических операций в объеме, установленном проектной и рабочей документацией и документами по стандартизации.

3.4

готовая строительная продукция: Законченные строительством объекты или их части (результаты строительно-монтажных работ) с соответствующими потребительскими функциями и технико-

экономическими показателями согласно проектной документации и техническому заданию застройщика (технического заказчика).

[СП 48.13330.2019, пункт 3.3]

3.5 дистанционный мониторинг строительства: Удаленный контроль выполнения работ на этапах строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, в том числе с применением методов лазерного сканирования и аэрофотосъемки.

3.6 инструментальный контроль: Комплекс работ, испытаний и мероприятий по определению соответствия строительных изделий, конструкций, материалов, строительно-монтажных работ требованиям документов по стандартизации.

3.7 контроль качества продукции: Контроль количественных и (или) качественных характеристик свойств продукции на соответствие требованиям проектной, рабочей документации и документов по стандартизации.

3.8 контрольно-измерительный инструмент: Техническое устройство, применяемое для проведения контроля строительных материалов, изделий, а также качества строительно-монтажных работ с соблюдением объемов, параметров контроля и измерений, установленных проектной и рабочей документацией, проектом производства работ и технологическими картами по видам строительно-монтажных работ при их освидетельствовании и приемке участниками строительства.

3.9 лицо, осуществляющее строительство: Застройщик либо индивидуальный предприниматель, или юридическое лицо, заключившие договор строительного подряда, обеспечивающие соблюдение требований проектной документации, технических регламентов, техники безопасности в процессе указанных работ и несущие ответственность за качество выполненных работ и их соответствие требованиям проектной документации и (или) информационной модели.

3.10

объект капитального строительства: Здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее – объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).

[1, статья 1, пункт 10]

3.11 операционный контроль: Контроль (проверка) соблюдения последовательности и состава выполняемых технологических операций в процессе их производства работ, а также соответствия качества выполнения технологических операций и их результатов требованиям организационно-технологической документации, документов по стандартизации и нормативно-правовым актам с последующим оформлением и фиксацией результатов в исполнительной документации.

3.12 приемочный контроль: Контроль результатов выполнения отдельных видов, этапов выполняемых работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе влияющих на безопасность объекта капитального строительства, законченного строительством объекта на предмет соответствия требованиям проектной и рабочей документации, документам по стандартизации.

3.13

проектная документация: Документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта.

[1, статья 48, часть 2]

3.14

рабочая документация: Документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели, в соответствии с которой осуществляются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, их частей.

[1, статья 48, пункт 2.1]

3.15

строительный контроль: Комплекс мероприятий, проводимых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов), требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

[1, статья 53, пункт 1]

3.16

скрытые работы: 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, а также за безопасностью строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без

разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, за соответствием указанных работ, конструкций и участков сетей требованиям технических регламентов и проектной документации.

[1, статья 53, пункт 4]

3.17

технический заказчик: Юридическое лицо, 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, подготавливает задания на выполнение указанных видов работ, предоставляет лицам, выполняющим инженерные изыскания и (или) осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, материалы и документы, необходимые для выполнения указанных видов работ, утверждает проектную документацию, подписывает документы, необходимые для получения разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, осуществляет иные функции, предусмотренные законодательством о градостроительной деятельности (далее также – функции технического заказчика).

[1, статья 1, пункт 22]

4 Общие положения

4.1 Лицо, осуществляющее строительство, застройщик (технический заказчик), лицо, ответственное за эксплуатацию здания (сооружения), или региональный оператор, должны проводить строительный контроль в целях оценки соответствия выполняемых работ проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов), рабочей документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации [1, статья 53, часть 1].

4.2 Предметом строительного контроля является проверка соответствия выполняемых работ при строительстве объектов капитального строительства проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов),

рабочей документации, требованиям технических регламентов в целях обеспечения безопасности зданий и сооружений, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

4.3 Строительный контроль, включая инструментальный контроль, осуществляемый участниками строительства, должен выполняться утвержденными методами в соответствии с документами по стандартизации и с применением средств измерений, включенных в государственный реестр средств измерений (Госреестр СИ) [3].

4.4 При проведении строительного контроля применяют средства измерений и испытаний, имеющие метрологическое обеспечение в соответствии с действующим законодательством и документами по стандартизации по вопросам технического регулирования и обеспечения единства измерений с учетом назначения объектов. При использовании новых типов средств измерения, средств испытаний и методик их применения, они должны быть аттестованы и поверены.

4.5 Лицо, осуществляющее строительство, при проведении строительного контроля должно выполнять инструментальный контроль для подтверждения физико-механических и иных характеристик материалов, конструкций и изделий в объеме, установленном проектной документацией, а в случае отсутствия таких указаний – в объеме требований документов по стандартизации. Испытания в рамках инструментального контроля выполняются собственными силами лица, осуществляющего строительный контроль, с использованием предусмотренных для этого средств измерений и приборов в соответствии с 4.3, 4.4 и (или) путем заключения договора возмездного оказания услуг по выполнению тех видов измерений и испытаний, которые не могут быть осуществлены самостоятельно, со сторонними юридическими лицами, осуществляющими инструментальный контроль. Привлеченные подрядчиком или заказчиком по договору возмездного оказания услуг юридические лица, осуществляющие инструментальный контроль, должны соответствовать требованиям действующего законодательства и документов по стандартизации. Результаты инструментального контроля должны отображаться в исполнительной документации (включая общий и специальный журналы работ), в том числе в составе информационной модели объекта (в случае, если формирование и ведение информационной модели являются обязательными в соответствии с требованиями действующего законодательства).

4.6 При проведении строительного контроля, выполняемого с применением технологий информационного моделирования, следует учитывать положения СП 471.1325800. Результаты строительного контроля отображаются в информационной модели объекта.

4.7 Допускается применение методов наземного, воздушного лазерного сканирования, аэрофотосъемки, батиметрической съемки с целью мониторинга хода строительных работ.

4.8 Программное обеспечение, используемое для фиксации результатов строительного контроля, должно отвечать задачам входного, операционного, приемочного контроля, нормам, устанавливающим последовательность технологических операций.

4.9 Примерный перечень исполнительной документации, оформляемой по результатам строительного контроля, по видам работ приведен в приложении А. Формы необходимых документов по строительному контролю приведены в [4]–[7].

4.10 Примерный перечень контролируемых операций при проведении строительного контроля для различных видов работ приведен в приложении Б.

4.11 Форма задания и программа работ по строительному контролю приведены в приложении В.

Пр и м е ч а н и е – Участники строительства вправе применять иные формы задания и программы работ по строительному контролю.

5 Основные задачи и функциональные обязанности лиц, осуществляющих строительный контроль

5.1 Строительный контроль проводится:

- лицом, осуществляющим строительство (далее – подрядчик);
- застройщиком (техническим заказчиком) либо привлекаемыми им по договору индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом.

Функции строительного контроля осуществляют работники подрядчика и заказчика, на которых в установленном порядке возложена обязанность по осуществлению такого контроля.

Строительный контроль не может проводиться одними и теми же работниками от имени лица, осуществляющего строительство, и застройщика (технического заказчика).

5.2 Лицо, осуществляющее строительство, при проведении строительного контроля выполняет:

- входной контроль проектной и рабочей документации, предоставленной застройщиком (техническим заказчиком);
- проверку наличия действующего разрешения на строительство;
- приемку совместно с застройщиком (техническим заказчиком) и освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства (приемочный контроль);
- входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и контроля качества получаемых деталей, материалов, изделий, конструкций и

оборудования (см. приложение Г) и иной исполнительной документации (в том числе в электронном виде) по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и другими документами по стандартизации);

- проверку соблюдения правил складирования и хранения применяемой продукции;

- операционный контроль в ходе выполнения строительно-монтажных работ в полном объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая записи в соответствующем разделе общего журнала работ (форма общего журнала работ приведена в [5]);

- контроль качества готовой строительной продукции (видов, этапов работ, законченного строительством объекта) – приемочный контроль в полном объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком) по завершении строительно-монтажных работ;

- освидетельствование работ в полном объеме, в том числе скрытых (перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию, устанавливается в действующих документах по стандартизации, проектной и рабочей документации);

- освидетельствование ответственных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения в полном объеме (перечень конструкций, подлежащих освидетельствованию, устанавливается в действующих документах по стандартизации, проектной и рабочей документации);

- контроль наличия и правильности ведения исполнительной документации;

- испытания и пусконаладку систем инженерно-технического обеспечения и оборудования;

- комплексные испытания систем инженерно-технического обеспечения (в том числе систем пожарной безопасности) при приемке законченного строительством объекта застройщиком (техническим заказчиком);

- проверку соответствия выполняемых работ при строительстве объектов капитального строительства проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов), рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также разрешенному использованию земельного участка и ограничениям, установленным в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации;

- проверку совместно с заказчиком соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее

основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов;

- подтверждение соответствия параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов) путем подписания соответствующего акта после завершения строительства, реконструкции объекта капитального строительства.

5.3 Застройщик (технический заказчик) осуществляет контроль полноты и соблюдения установленных сроков проведения строительного контроля, проводимого лицом, осуществляющим строительство.

5.4 Застройщик (технический заказчик) в составе строительного контроля выполняет:

- проверку наличия отчетной документации по результатам инженерных изысканий, а также комплектности проектной документации;
- входной контроль рабочей документации на предмет ее комплектности;
- проверку полноты и соблюдения установленных сроков выполнения лицом, осуществляющим строительство, входного контроля проектной и рабочей документации;
- приемку совместно с лицом, осуществляющим строительство, и освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства (приемочный контроль);
- верификацию входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297), проведенного лицом, осуществляющим строительство, а именно: выборочную проверку применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования, в том числе сплошную проверку наличия у лица, осуществляющего строительство, документов изготовителя о качестве применяемых им материалов, изделий, полуфабрикатов, конструкций и оборудования, документированных результатов инструментального контроля или путем проведения инструментального контроля;
- контроль соблюдения лицом, осуществляющим строительство, правил складирования и хранения применяемых материалов, конструкций, изделий, полуфабрикатов и оборудования;
- верификацию операционного контроля в ходе выполнения строительно-монтажных работ, включая записи в соответствующем разделе общего журнала учета выполнения работ;
- контроль наличия и правильности ведения лицом, осуществляющим строительство, исполнительной документации, в том числе оценку достоверности геодезических исполнительных схем, выполненных конструкций с выборочным контролем точности положения элементов;

- участие в освидетельствовании выполненных работ (в том числе скрытых), конструкций (в том числе ответственных), участков инженерных сетей, подписание актов, подтверждающих соответствие;
- верификацию контроля качества готовой строительной продукции – результатов строительно-монтажных работ (верификация приемочного контроля лица, осуществляющего строительство);
- проверку совместно с лицом, осуществляющим строительство, соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов;
- подтверждение соответствия параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям проектной документации (в том числе решениям и мероприятиям, направленным на обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов) путем подписания соответствующего акта после завершения строительства, реконструкции объекта капитального строительства;
- мероприятия по контролю за устранением недостатков (нарушений), выявленных в рамках строительного контроля и письменно оформленных в общем журнале работ и соответствующих актах, а также указанных в выданных предписаниях органов государственного строительного надзора.

6 Организация строительного контроля

6.1 Застройщик (технический заказчик) и лицо, осуществляющее строительство, проводят строительный контроль при строительстве объекта капитального строительства на протяжении всего периода его строительства.

6.2 Лица, осуществляющие проведение строительного контроля, назначаются организационно-распорядительным документом руководителя организации. Указанные лица аттестовываются на право проведения строительного контроля в случаях, установленных Правительством Российской Федерации.

6.3 Результаты освидетельствования работ оформляются соответствующими актами. После устранения выявленных недостатков допускается повторное освидетельствование по требованию застройщика (технического заказчика).

6.4 Формы актов освидетельствования геодезической разбивочной основы объектов капитального строительства; разбивки осей объектов капитального строительства на местности; освидетельствования скрытых работ; строительных конструкций, устранение недостатков которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков, сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных

конструкций), участков сетей инженерно-технического обеспечения и смонтированного инженерного оборудования, приведены в [4].

6.5 До устранения выявленных недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта, контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ, а также за безопасностью строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения и оформления соответствующих актов об устранении недостатков, выполнение последующих работ не допускается.

6.6 К процедуре оценки соответствия отдельных конструкций, ярусов конструкций (этажей) лицо, осуществляющее строительство, должно представить акты освидетельствования всех скрытых работ, входящих в состав этих конструкций, геодезические исполнительные схемы, а также протоколы испытаний конструкций (в том числе в составе информационной модели объекта) в случаях, предусмотренных проектной документацией, документами по стандартизации и технической документацией и (или) договором строительного подряда. Для обеспечения возможности застройщика (технического заказчика) выполнить контроль достоверности представленных исполнителем работ, исполнительных геодезических схем, лицо, осуществляющее строительство, должно сохранять до момента завершения приемки закрепленные в натуре разбивочные оси и монтажные ориентиры.

6.7 Выявленные застройщиком (техническим заказчиком) в результате строительного контроля недостатки выполнения работ документируются в соответствующем разделе общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ, а также в соответствующих актах.

6.8 После устранения выявленных недостатков оформляют соответствующий акт (акт об устранении недостатков), вносят запись в общий журнал.

6.9 Факты устранения недостатков выполнения работ по замечаниям застройщика (технического заказчика), лица, осуществляющего строительство, лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, или регионального оператора должны быть оформлены в письменной форме. Об устранении указанных недостатков составляется акт, который подписывается лицом, предъявившим замечания об указанных недостатках, и лицом, осуществляющим строительство.

6.10 В случае формирования информационной модели результаты строительного контроля фиксируются всеми участниками в данной информационной модели объекта в соответствии с СП 471.1325800.

6.11 Лицо, осуществляющее строительство, на основании информации, полученной по результатам контрольных мероприятий, предпринимает меры

по устранению выявленных недостатков в установленные актами сроки, а также разрабатывает и осуществляет мероприятия по устранению причин появления несоответствий качества строительно-монтажных работ и оценку их результативности в целях предупреждения их повторного появления.

6.12 Средства автоматизированного контроля и мониторинга применяют в ходе проведения строительного контроля в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и документами по стандартизации, в том числе [3], [2], и в соответствии с методами, изложенными в документах по стандартизации, а также при условии включения используемых средств измерений в Госреестр СИ.

6.13 Дистанционный мониторинг строительства при строительном контроле с применением аэрофотосъемочных систем и лидаров на этапе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства осуществляется в соответствии с требованиями [8], [9], ГОСТ Р 59169, ГОСТ Р 59328 (в том числе – с требованиями к методике проведения такого контроля, режимными требованиями нахождения в воздушном пространстве, требованиями к разрешительной документации для использования воздушного пространства, регистрации беспилотных воздушных судов и освидетельствования внешнего пилота).

6.14 Геодезический контроль точности геометрических параметров возводимых конструкций здания (сооружения), сетей инженерно-технического обеспечения проводится в соответствии с СП 126.13330, ГОСТ Р 51872 и иными документами по стандартизации.

7 Состав и содержание работ по строительному контролю

Строительный контроль включает входной, операционный и приемочный контроль.

7.1 Входной контроль

7.1.1 Застройщик (технический заказчик), лицо, осуществляющее строительство, проводят входной контроль полученной проектной и рабочей документации (в том числе в составе информационной модели объекта) на предмет ее комплектности. В случае выявления несоответствий они оформляются в виде ведомости и передаются проектной организации для устранения в установленные договором сроки.

7.1.2 При входном контроле рабочей документации лицу, осуществляющему строительство, следует проанализировать соответствие указанных в проекте организации строительства организационно-технологических решений (в том числе в части механизации строительства) текущим возможностям лица, осуществляющего строительство, и действующему уровню техники.

При входном контроле рабочей документации лицу, осуществляющему строительство, следует проанализировать всю представленную рабочую документацию и организационно-технологические решения, проверив при этом:

- комплектность рабочей документации;
- ее соответствие утвержденным решениям в составе проектной документации;
- корректность оформления, состав и содержание в соответствии с ГОСТ Р 21.101;
- наличие ссылок на действующие документы по стандартизации, в том числе на документы по стандартизации в части применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования, технологий;
- наличие согласований и утверждений;
- наличие требований к фактической точности контролируемых параметров;
- наличие указаний о методах контроля и измерений, в том числе в виде ссылок на соответствующие документы по стандартизации на применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование, технологии, содержащие указания о методах контроля.

7.1.3 При входном контроле применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования лицо, осуществляющее строительство, проверяет (при необходимости с проведением инструментального контроля) соответствие показателей качества требованиям утвержденной проектной документации и рабочей документации, положений договора подряда и документов по стандартизации. При этом проверяют наличие и содержание сопроводительных документов изготовителей (документов изготовителя о качестве) с их регистрацией в журнале входного контроля и контроля качества получаемых деталей, материалов, изделий, конструкций и оборудования по форме, приведенной в приложении Г. Результаты входного контроля должны быть документированы согласно 5.2.

7.1.4 Основными документами, подтверждающими технические требования к применяемым строительным материалам, конструкциям, изделиям, полуфабрикатам и оборудованию, являются документы о качестве, предоставляемые изготовителем (поставщиком), – паспорт качества (документ оценки соответствия качества), документ оценки соответствия, декларация о соответствии и – иные документы о качестве в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.1.5 При входном контроле применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования лицо, осуществляющее строительство, вправе проводить испытания материалов, изделий, полуфабрикатов и оборудования в соответствии с требованиями утвержденной проектной и рабочей документации, документов по стандартизации и плана инструментального контроля (при его наличии).

7.1.6 В процессе входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования лицо, осуществляющее строительство, выполняет:

- проверку наличия и содержания сопроводительных документов изготовителя, подтверждающих качество материалов, изделий, полуфабрикатов и оборудования (документов изготовителя о качестве);
- проверку внешнего вида продукции (материалов, конструкций, изделий, оборудования), состояния поверхности, маркировки, отсутствия критических дефектов и повреждений, не соответствующих требованиям документов по стандартизации;
- контрольные измерения и испытания (при необходимости) по показателям качества в соответствии с требованиями документов по стандартизации.

7.1.7 Застройщик (технический заказчик) проводит проверку полноты и соблюдения установленных сроков выполнения лицом, осуществляющим строительство, входного контроля и достоверности документирования его результатов.

7.1.8 Причинами для проведения испытаний застройщиком (техническим заказчиком) также являются: дополнительное исследование конструкционного материала для ответственных конструкций; замена или изменение показателя применяемого материала в отступление от утвержденной проектной документации; несоответствие документу изготовителя внешнего вида или геометрических характеристик продукции; отсутствие или нарушение маркировки и упаковки; наличие видимых повреждений и критических дефектов в отступление от требований документов по стандартизации; несоответствие данных в документах изготовителя о качестве, этикетки и маркировки между собой.

7.1.9 В случае выявления неполного состава или нарушений в порядке составления сопроводительной документации и (или) выявления несоответствия внешнего вида либо маркировки продукции (материалы, изделия, конструкции) запрещается применение данной продукции до подтверждения соответствия проектной и рабочей документации.

7.1.10 При выявлении нарушений правил складирования и хранения применяемых материалов, конструкций, изделий запрещается применение неправильно складированных и хранящихся материалов до подтверждения соответствия физико-механических свойств таких материалов проектным показателям соответствующими испытаниями.

7.1.11 Материалы, изделия, конструкции, полуфабрикаты, оборудование, несоответствие которых установленным требованиям выявлено входным контролем, следует отделить от пригодных и промаркировать. Работы с применением этих материалов, изделий и оборудования следует приостановить. Застройщик (технический заказчик) должен быть извещен о приостановке работ и ее причинах.

7.1.12 Отбор проб (образцов) продукции, маркировка и (или) опломбирование отобранных проб (образцов) и составление акта отбора проб (образцов) продукции осуществляются с участием представителя застройщика (технического заказчика), лица, осуществляющего строительство (генерального подрядчика), непосредственного производителя работ, лица,

осуществляющего инструментальный контроль, с уведомлением поставщика, изготовителя продукции. Акт отбора проб (образцов) продукции должен включать в себя информацию о материале, месте и дате отбора, контролируемые показатели.

7.1.13 Результаты входного контроля должны быть документированы в журналах входного контроля (приложение Г) и протоколах испытаний, предоставляемых лицом, осуществляющим инструментальный контроль, оформляемых согласно документам по стандартизации на отдельный вид испытаний.

7.2 Операционный контроль

7.2.1 При операционном контроле лицо, осуществляющее строительство, проверяет:

- соответствие выполняемых производственных операций документам по стандартизации и организационно-технологической документации, распространяющимся на данные производственные операции;
- соблюдение технологических режимов, установленных организационно-технологической документацией;
- соответствие показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной, рабочей и организационно-технологической документации, а также распространяющихся на данные технологические операции документов по стандартизации.

Застройщик (технический заказчик) выполняет контроль за проведением лицом, осуществляющим строительство, операционного контроля.

7.2.2 Места выполнения контрольных операций, их периодичность, исполнители, методы и средства измерений, формы записи результатов, порядок принятия решений при выявлении несоответствий установленным требованиям должны соответствовать требованиям документов по стандартизации, проектной и организационно-технологической документации.

7.2.3 Результаты операционного контроля должны быть документированы в общем и специальных журналах, в которых ведется учет выполнения работ [5].

7.2.4 Для выполнения операционного контроля качества в составе организационно-технологической документации должны разрабатываться разделы, содержащие:

- перечень операций или процессов, которые подлежат проверке по показателям качества;
- чертежи конструкций с указанием допускаемых отклонений в размерах, требуемой точности измерений, параметров стандартных образцов, а также применяемых материалов;
- указание мест выполнения контроля, периодичность, методы, перечисление исполнителей, средства измерений и формы записи результатов.

7.3 Приемочный контроль

7.3.1 При выполнении контроля качества готовой строительной продукции (приемочного контроля) застройщиком (техническим заказчиком) и лицом, осуществляющим строительство, осуществляется проверка соответствия готовых конструкций, элементов этих конструкций, смонтированного оборудования и готовых поверхностей требованиям проектной, рабочей, организационно-технологической документации, требованиям заключенного договора и документов по стандартизации.

7.3.2 В процессе строительства должна осуществляться оценка соответствия проектной и рабочей документации: выполненных работ, которые в соответствии с принятой технологией производства становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ, а также законченных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, в которых устранение дефектов, выявленных при проведении строительного контроля, невозможно без разборки или повреждения последующих конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (скрытые работы).

8 Исполнительная документация

8.1 Лицо, осуществляющее строительство, по факту выполнения строительно-монтажных работ (в том числе скрытых), проведения испытаний инженерных систем и сетей осуществляет формирование и комплектацию исполнительной документации для подтверждения фактически выполненных работ проектным параметрам в соответствии с [4], СП 17.13330, СП 34.13330, СП 45.13330, СП 59.13330, СП 70.13330, СП 71.13330, СП 72.13330, СП 73.13330, СП 76.13330, СП 77.13330, СП 293.1325800, СП 78.13330, СП 82.13330, СП 104.13330, СП 129.13330, СП 132.13330, СП 341.1325800, СП 399.1325800 и другими действующими документами по стандартизации. Исполнительная документация передается застройщику (техническому заказчику).

8.2 Исполнительная документация представляет собой документацию, содержащую материалы в текстовой и графической формах и отображающую фактическое исполнение функционально-технологических, конструктивных, инженерно-технических и иных решений, содержащихся в проектной документации, рабочей документации, и включает:

- акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства;
- акты разбивки осей объекта капитального строительства на местности;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций);

- акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- замечания застройщика, технического заказчика, лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, или регионального оператора, привлекаемых ими для проведения строительного контроля лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, о недостатках выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, предусмотренные [1, статья 53, пункт 7];
- комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или о внесенных в них по согласованию с проектной организацией изменениях, сделанных лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лиц;
- исполнительные геодезические схемы (чертежи), выполненные на основании рабочей документации, фиксирующие фактическое местоположение законченных конструктивных элементов, частей зданий и сооружений и участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- исполнительные схемы (чертежи) результатов работ и профили участков сетей инженерно-технического обеспечения, отражающие выполненные отступления от проектной документации и согласованные с лицом, осуществляющим подготовку проектной документации;
- акты испытания технических устройств и опробования систем инженерно-технического обеспечения;
- результаты экспертиз, обследований, инструментального контроля и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля;
- документы, подтверждающие проведение контроля качества и входного контроля применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования;
- общий и специальные журналы, в которых ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта капитального строительства.

8.3 Требования к составлению и порядку ведения исполнительной документации устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, а также утвержденной проектной документацией. В случае ведения исполнительной документации в электронном виде необходимо соблюдать требования ГОСТ Р 70108.

8.4 В процессе строительства оригинал исполнительной документации хранится лицом, осуществляющим строительство.

8.5 Перечни скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию, на которые оформляется исполнительная документация, устанавливаются в проектной документации, договоре (контракте) с застройщиком (техническим

заказчиком), рабочей документации и действующих документах по стандартизации, в том числе с учетом настоящего свода правил.

8.6 В случае возникновения необходимости восстановления утраченной, испорченной исполнительной документации участники строительства вправе привлекать подрядные организации и (или) лиц, осуществляющих инструментальный контроль, допущенных к проведению испытаний в порядке, установленном действующим законодательством для подтверждения соответствия объемов и качества выполненных работ проектной документации и документам по стандартизации (в части работ, результаты которых допускается исследовать существующими методами в соответствии с документами по стандартизации), в том числе в ходе проведения технического обследования в соответствии с ГОСТ 31937.

8.7 Прочие работы, результаты которых не скрываются последующими, не относятся к ответственным конструкциям, участкам сетей инженерно-технического обеспечения, освидетельствуются и оформляются актом в соответствии с формой, согласованной участниками приемочного процесса.

Приложение А
(рекомендуемое)

Исполнительная документация по видам работ

Т а б л и ц а А.1

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
1 Разработка котлована	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт освидетельствования скрытых работ по устройству дренажей (с приложением исполнительной схемы). Акт освидетельствования скрытых работ на вертикальную планировку территории (с приложением исполнительной геодезической схемы). Утвержденная и согласованная технологическая карта на разработку котлована	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема вертикальных отметок и габаритов котлована	Акт освидетельствования скрытых работ по устройству траншей и котлованов. Исполнительная геодезическая схема вертикальных отметок и габаритов котлована. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога (с приложением протокола испытаний грунтов)
2 Разработка выемок (траншей) под конструкции	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт освидетельствования скрытых работ по устройству дренажей (с приложением исполнительной схемы).	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема вертикальных отметок и габаритов котлована	Акт освидетельствования скрытых работ по устройству траншей и котлованов. Исполнительная геодезическая схема вертикальных отметок и габаритов котлована. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Утвержденная и согласованная технологическая карта на разработку выемок (траншей) под конструкции		протокола испытаний грунтов (в случае выявления несоответствия грунтов ранее проведенным геологическим изысканиям)
3 Обратная засыпка грунта	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ (ранее выполненных) с исполнительными геодезическими схемами. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением протокола испытаний грунтов. Утвержденная и согласованная технологическая карта на обратную засыпку грунта	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема	Протокол испытания вынутаго ранее грунта на пригодность к обратной засыпке и соответствие его требованиям, определенным проектной документацией и подготовленной на ее основе рабочей документацией. Акт освидетельствования скрытых работ на возведение и уплотнение земляного полотна, с приложением протокола испытаний уплотнения грунта и исполнительной схемы с указанием точек отбора проб. Акт освидетельствования скрытых работ на обратную засыпку пазух котлована (с приложением исполнительной схемы и протокола испытаний уплотнения грунта, с приложением исполнительной геодезической схемы)
4 Вертикальная планировка территории	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы. Исполнительная геодезическая схема съемки высотных отметок до начала работ по вертикальной планировке территории. Акт освидетельствования скрытых работ на снятие растительного слоя (с приложением	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема обратной засыпки грунта	Акт освидетельствования скрытых работ на вертикальную планировку территории (с приложением исполнительной геодезической схемы)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	исполнительной схемы). Акт освидетельствования скрытых работ на корчевку пней и засыпку ям (с приложением исполнительной схемы). Утвержденная и согласованная технологическая карта на работы по вертикальной планировке территории		
5 Устройство насыпей	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ (ранее выполненных) с исполнительными геодезическими схемами. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога (с приложением протокола испытаний грунтов). Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство насыпей	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Акт освидетельствования скрытых работ (в случае, если насыпь неоднородна и имеет несколько отличных друг от друга видов материала)	Акт освидетельствования скрытых работ на возведение и уплотнение земляного полотна послойно (с учетом методов уплотнения и требований проектной документации и документов по стандартизации), с приложением протокола испытания уплотнения грунта и исполнительной схемы с указанием точек отбора проб или мест проведения испытаний. Акт приемки земляных работ (с приложением исполнительной геодезической схемы)
6 Монтаж блоков, ленточных фундаментов и стен подземной части зданий	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением протокола испытаний грунтов. Наличие паспортов и документов оценки соответствия о качестве блоков, ленточных	Записи в общем журнале работ. Журнал монтажа строительных конструкций. Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов. Журнал производства антикоррозионных работ.	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акт освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	фундаментов и стен подземной части здания. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство фундаментов из сборных элементов	Исполнительная геодезическая схема	
7 Установка блоков фундаментов стаканного типа заводского изготовления	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением протокола испытаний грунтов. Наличие паспортов и документов оценки соответствия о качестве блоков фундаментов стаканного типа. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство фундаментов стаканного типа	Записи в общем журнале работ. Журнал монтажа строительных конструкций. Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов. Журнал производства антикоррозионных работ. Исполнительная геодезическая схема	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акт освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема
8 Устройство свайных фундаментов	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением протокола испытаний грунтов (либо акт освидетельствования скрытых работ (ранее выполненных земляных работ)). Наличие записи в общем журнале работ о	Записи в общем журнале работ. Журнал погружения (забивки) свай. Сводная ведомость забитых свай. Исполнительная геодезическая схема	Акт освидетельствования ответственных конструкций. Акт приемки свайных фундаментов. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	ранее произведенных земляных работах. Сопроводительная документация – документ оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий фундаментных свай, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство свайного фундамента		
9 Устройство свайных фундаментов в многолетнемерзлых грунтах	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акт приемки оснований, составленный при участии геолога, с приложением протокола испытаний грунтов (либо акт освидетельствования скрытых работ (ранее выполненных земляных работ)). Наличие записи в общем журнале работ о ранее произведенных земляных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов: песка или цементно-	Записи в общем журнале работ. Журнал погружения (забивки) свай. Сводная ведомость забитых свай. Исполнительная геодезическая схема	Акт освидетельствования ответственных конструкций. Акт приемки свайных фундаментов. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	песчаного раствора для заполнения лидерных скважин. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий фундаментных свай, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство свайного фундамента		
10 Устройство монолитных железобетонных ростверков	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие документов оценки соответствия, технических паспортов, протоколов испытаний и других документов, удостоверяющих качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, примененных при производстве работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство бетонной подготовки (с	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ. Журнал производства антикоррозионных работ. Журнал ухода за бетоном. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы). Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектом возрасте на фундамент)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	приложением исполнительной геодезической схемы. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство монолитных железобетонных ростверков		
11 Монтаж инвентарной опалубки	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий инвентарной опалубки, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж инвентарной опалубки	Записи в общем журнале работ	Записи в общем журнале работ
12 Арматурные работы	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ.	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов арматуры, применяемой при производстве работ		
13 Укладка бетонных смесей	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие документов оценки соответствия, технических паспортов, протоколов испытаний и других документов, удостоверяющих качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, примененных при производстве работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ. Журнал производства антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы). Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектном возрасте)
14 Устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности.	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ. Журнал ухода за бетоном. Журнал производства	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы), а также, при условии производства последующих

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Наличие документов оценки соответствия, технических паспортов, протоколов испытаний и других документов, удостоверяющих качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, примененных при производстве работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство бетонной подготовки, с приложением исполнительной геодезической схемы (при наличии этого вида работ). Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов	антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)	работ до достижения конструкцией проектного возраста, протокола испытаний конструкции в промежуточном возрасте. Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектном возрасте на фундамент)
15 Устройство железобетонных стен и перекрытий	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Наличие документов оценки соответствия, технических паспортов, протоколов испытаний и других документов,	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал бетонных работ. Журнал производства антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса.	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы). Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектном возрасте на каждый этаж здания)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющих качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, примененных при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство монолитных железобетонных стен и перекрытий	Протокол испытаний на растяжение механических соединений. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)	
16 Устройство бетонных и железобетонных колонн	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство бетонных и железобетонных колонн	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал бетонных работ. Журнал ухода за бетоном. Журнал производства антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Протокол испытаний на растяжение механических соединений. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов с	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы). Акт освидетельствования ответственных конструкций с приложением протокола испытаний конструкции в проектном возрасте. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
		приложением исполнительной схемы	
17 Кладка стен	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, из которых произведен кирпич, применяемый при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Журнал испытаний на строительной площадке, либо журнал испытаний при проведении инструментального контроля. Исполнительная геодезическая схема	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство стен из кирпича и блоков с армированием сеткой и монтажом закладных изделий (для усиления сейсмостойкости перемычки) поэтажно (с приложением исполнительной геодезической схемы)
18 Кладка перегородок	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы,	Записи в общем журнале работ. Журнал испытаний на строительной площадке, либо журнал испытаний при проведении инструментального контроля. Исполнительная геодезическая схема	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство перегородок из кирпича и блоков с армированием сеткой и монтажом закладных изделий (для усиления сейсмостойкости перемычки) поэтажно (с приложением исполнительной геодезической схемы)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, из которых произведен кирпич, применяемый при производстве работ		
19 Кладка столбов	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, из которых произведен кирпич, применяемый при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Журнал испытаний на строительной площадке, либо журнал испытаний при проведении инструментального контроля. Исполнительная геодезическая схема	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство столбов из кирпича и блоков с армированием сеткой и монтажом закладных изделий (для усиления сейсмостойкости перемычки) поэтажно (с приложением исполнительной геодезической схемы)
20 Монтаж железобетонных колонн одноэтажных зданий	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия,	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных колонн, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж железобетонных колонн		
21 Монтаж сборных железобетонных колонн многоэтажных зданий	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных колонн, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж железобетонных колонн	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема
22 Монтаж железобетонных ригелей, балок, ферм	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности.	Записи в общем журнале работ.	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных ригелей, балок и ферм, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж ригелей, балок и ферм	Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций. Исполнительная геодезическая схема
23 Монтаж плит перекрытий и покрытий	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы,	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентблоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных плит перекрытий и покрытий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж плит перекрытий и покрытий		
24 Монтаж балконных плит и перемычек	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных балконных плит и перемычек, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж балконных плит и перемычек	Записи в общем журнале работ. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций
25 Монтаж наружных стеновых панелей каркасных зданий	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о	Записи в общем журнале работ.	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий стеновых панелей, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж стеновых панелей	Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема
26 Монтаж панелей, блоков несущих стен зданий	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий стеновых панелей, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж стеновых панелей	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентблоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема
27 Монтаж объемных блоков шахт лифтов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация –	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема.	Акт готовности строительной части к производству работ по монтажу лифта. Акты освидетельствования скрытых

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий объемных блоков шахт лифтов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж блоков шахт лифтов	Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	работ. Исполнительная геодезическая схема
28 Монтаж сборных железобетонных вентиляционных блоков	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных вентиляционных блоков, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж железобетонных вентиляционных блоков	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема
29 Монтаж санитарно-технических кабин	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия,	Записи в общем журнале работ. Журнал по монтажу строительных	Акт на монтаж сборных железобетонных конструкций фундаментов, колонн, ригелей, перемычек, стеновых панелей, плит перекрытий и покрытий, лестничных

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий готовых блоков санитарно-технических кабин, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж готовых блоков санитарно-технических кабин	конструкций. Журнал сварочных работ	площадок и маршей, вентиляционных блоков, балконных плит. Акты освидетельствования скрытых работ
30 Монтаж гипсобетонных перегородок	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий гипсобетонных перегородок, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж гипсобетонных перегородок	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ
31 Монтаж ограждающих конструкций из хризотилцементных листов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема	Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий хризотилцементных листов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж ограждающих конструкций из хризотилцементных листов		
32 Монтаж каркасно-обшивных перегородок	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов и конструкций каркасно-обшивных перегородок, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж каркасно-обшивных перегородок	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ
33 Монтаж стен из панелей типа «Сэндвич» и полистовой сборки	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы,	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема	Акты освидетельствования скрытых работ. Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий панелей типа «сэндвич», применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж панелей типа «сэндвич»		
34 Сварка монтажных соединений железобетонных конструкций	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства электродов, применяемых при производстве работ. Наличие записи в журнале сварочных работ	Записи в общем журнале работ. Журнал сварочных работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. Акт антикоррозионной защиты сварных соединений	Записи в журнал сварочных работ. Акт испытаний сварных стыков
35 Антикоррозионная защита стальных закладных изделий	Акты приемки ранее выполненных работ. Акт освидетельствования скрытых работ на подготовку поверхности и нанесение слоев покрытия. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и	Записи в общем журнале работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	Акт антикоррозионной защиты сварных соединений. Акт освидетельствования скрытых работ. Записи в журнал антикоррозионной защиты сварных соединений

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	свойства антикоррозионных материалов, применяемых при производстве работ		
36 Герметизация стыков	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства герметизирующих материалов, применяемых при производстве работ. Наличие записи в журнале сварочных работ. Наличие записи в журнале антикоррозионной защиты	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ
37 Замоноличивание стыков и швов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства герметизирующих материалов, применяемых при производстве работ. Наличие записи в журнале сварочных работ. Наличие записи в журнале антикоррозионной защиты	Записи в общем журнале работ. Записи в журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	Акт на замоноличивание монтажных стыков и узлов. Акт освидетельствования скрытых работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
38 Подготовка оснований под кровлю	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ
39 Устройство теплоизоляции из сыпучих материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ по устройству теплоизоляции кровли

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
40 Устройство теплоизоляционного слоя кровли из теплоизоляционных материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ по устройству теплоизоляции кровли
41 Устройство водоизоляционного слоя из рулонных материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт приемки кровли

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
42 Устройство водоизоляционного слоя из мастичных материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт приемки кровли
43 Устройство пароизоляционного слоя	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт скрытых работ по устройству пароизоляции кровли
44 Устройство металлической кровли по фальцевой технологии	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о	Записи в общем журнале работ	Акт приемки кровли

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли		
45 Устройство кровель из листовых материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт приемки кровли
46 Устройство стропильной системы из деревянных элементов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация –	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов деревянного бруса, применяемого при производстве работ. Акт освидетельствования скрытых работ на антисептическую обработку древесины. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство стропильной системы крыши здания		
47 Устройство кровель из штучных материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство кровли	Записи в общем журнале работ	Акт приемки кровли
48 Установка элементов систем внешнего либо внутреннего водостока	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия,	Записи в общем журнале работ	Акт приемки системы и выпусков водостока здания. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство фасадных (доборных) элементов, водосточных

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов водосточных труб, применяемых при производстве работ		систем (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ)
49 Монтаж ограждающих светопрозрачных конструкций	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов светопрозрачных конструкций, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на крепление, конопатку и изоляцию установки оконных и дверных блоков. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж оконных блоков, подоконников, витражей, дверных проемов (с приложением исполнительной схемы). Акт гидроизоляции ограждающих конструкций
50 Установка дверных блоков	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий дверных блоков, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на установку дверных блоков	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на крепление, конопатку и изоляцию установки оконных и дверных блоков. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж оконных блоков, подоконников, витражей, дверных проемов (с приложением исполнительной схемы). Акт гидроизоляции ограждающих конструкций

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
51 Подготовка грунтовых оснований под полы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт устройства оснований под полы. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покрытий полов, в том числе изоляция и утепление послойно (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ). Протокол уплотнения грунта
52 Устройство бетонного подстилающего слоя и выравнивающих стяжек	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов для создания бетонного подстилающего слоя, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт устройства оснований под полы. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покрытий полов, в том числе изоляция и утепление послойно (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ)
53 Устройство звукоизоляции пола	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства звукоизоляционных материалов,	Записи в общем журнале работ	Акт устройства оснований под полы. Акт устройства звукоизоляции полов. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покрытий полов, в том числе изоляция и утепление послойно (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов		
54 Устройство гидроизоляции пола	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства гидроизолирующих материалов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт устройства оснований под полы. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покрытий полов, в том числе изоляция и утепление послойно (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ)
55 Устройство защитного полимерного покрытия пола	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов для создания защитного полимерного покрытия, применяемого при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт устройства оснований под полы. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покрытий полов, в том числе изоляция и утепление послойно (с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
56 Устройство полов из керамической плитки	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов керамической плитки, применяемой при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ
57 Устройство покрытий из рулонных и штучных полимерных материалов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства рулонных материалов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Протокол замера прочности сцепления полимерных слоев пола. Акт приемки готовых поверхностей
58 Укладка лаг в полах	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов деревянных лаг, применяемых при производстве работ. Акт освидетельствования скрытых работ на антисептическую обработку древесины. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов		
59 Устройство полов из щитового паркета и штучного паркета	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов паркета, применяемого при производстве работ. Акт освидетельствования скрытых работ на антисептическую обработку древесины. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ
60 Устройство полов из дощатого покрытия и паркетных досок	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	свойства материалов паркета, применяемого при производстве работ. Акт освидетельствования скрытых работ на антисептическую обработку древесины. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство полов		
61 Штукатурные работы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материала штукатурки, применяемой при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на штукатурные работы	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков), с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ
62 Штукатурные работы из листов сухой штукатурки	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материала штукатурки, применяемой при производстве работ. Утвержденная и согласованная	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технологическая карта на штукатурные работы		
63 Шпатлевочные работы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материала шпатлевки, применяемой при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на работы по отделке стен	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ
64 Малярные работы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства лакокрасочных материалов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на работы по отделке стен	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
65 Облицовочные работы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов облицовочных изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на работы по отделке стен	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ: на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ
66 Обойные работы	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство отделки стен	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ
67 Стекольные работы (остекление переплетов)	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах.	Записи в общем журнале работ	Акт установки оконных и дверных блоков. Крепления и изоляции перегородок оконных и дверных

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов светопрозрачных конструкций, применяемых при производстве работ		блоков. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж оконных блоков, подоконников, витражей, дверных проемов (с приложением исполнительной схемы)
68 Стекольные работы из стеклоблоков	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов светопрозрачных конструкций, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт приемки выполненных работ
69 Отделка (облицовка) стен панелями, листами с заводской отделкой	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов облицовочных изделий, применяемых при производстве работ.	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ. Акт приемки и отделки фасада. Крепления облицовки поверхностей

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Утвержденная и согласованная технологическая карта на работы по отделке стен		естественными и искусственными материалами
70 Монтаж подвесных потолков в интерьерах зданий	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий подвесных потолков, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная техническая карта на монтаж подвесных потолков	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ
71 Устройство дренажа	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема	Акт приемки дренажей и водовыпусков в водостоки. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство дренажей (с приложением исполнительной схемы)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технологическая карта на устройство дренажа		
72 Устройство отмостки из бетона и асфальтобетона	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ	Акт приемки выполненных работ
73 Устройство тротуаров и дорожек из плит	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы,	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ		
74 Устройство щебеночного основания и асфальтобетонного покрытия	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт подготовки оснований для устройств верхних покрытий тротуаров, площадок, проездов, автомобильных дорог. Акт приемки выполненных работ
75 Ремонт и усиление старых фундаментов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ. Журнал производства антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции (с приложением исполнительной геодезической схемы). Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектом возрасте на фундамент)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на ремонт и усиление старых фундаментов		
76 Укладка сборных железобетонных плит перекрытий при реконструкции кирпичных зданий	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных плит перекрытий и покрытий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж плит перекрытий и покрытий	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций. Исполнительная геодезическая схема
77 Устройство монолитных участков в перекрытиях	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Наличие документов оценки соответствия, технических паспортов, протоколов испытаний и других документов,	Записи в общем журнале работ. Журнал бетонных работ. Журнал производства антикоррозионных работ. Акты освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса. Протокол испытаний на растяжение механических	Акты освидетельствования скрытых работ на бетонирование конструкции. Акт освидетельствования ответственных конструкций (с приложением протокола испытаний конструкции в проектном возрасте на каждый этаж здания)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство монолитных железобетонных стен и перекрытий	соединений. Акты освидетельствования скрытых работ на монтаж закладных изделий и анкерных болтов (с приложением исполнительной схемы)	
78 Монтаж плит перекрытий по металлическим балкам	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий железобетонных плит перекрытий и покрытий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж плит перекрытий и покрытий	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций. Исполнительная геодезическая схема
79 Усиление кирпичных столбов и простенков	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы,	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство столбов из кирпича и блоков с армированием сеткой и монтажом закладных изделий (для усиления сейсмостойкости перемычки) поэтажно (с приложением исполнительной геодезической схемы).

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, из которых произведен кирпич, применяемый при производстве работ		Журнал испытаний кирпичной кладки на строительной площадке, либо журнал испытаний кирпичной кладки при проведении инструментального контроля
80 Установка металлических перемычек	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт антикоррозийной защиты металлоконструкций. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, изделий и конструкций, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций
81 Монтаж лестниц на металлических косоурах	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт антикоррозийной защиты металлоконструкций. Акт антикоррозионной защиты сварных соединений. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и	Записи в общем журнале работ	Акты освидетельствования скрытых работ. Акты освидетельствования ответственных конструкций

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	свойства материалов, изделий и конструкций, применяемых при производстве работ		
82 Ремонт штукатурки	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материала штукатурки, применяемой при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на штукатурные работы	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ
83 Окраска фасадов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства лакокрасочных материалов, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на устройство отделки стен	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ: на отделку стен, полов и потолков (штукатурка, шпатлевка, окраска, устройство плиточных покрытий, плинтусов, нащельников, подвесных потолков) с приложением исполнительной схемы и ведомости объемов работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
84 Устройство отверстий и борозд для прокладки трубопроводов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт приемки под монтаж объекта (захватки)	Записи в общем журнале работ	Записи в общем журнале работ
85 Монтаж трубопроводов внутреннего холодного и горячего водоснабжения	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Комплект исполнительных чертежей. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем холодного и горячего водоснабжения. Акт о проведении гидростатического (манометрического) испытания на герметичность. Акт приемки внутренних систем хозяйственного и горячего водоснабжения, квартирных водосчетчиков. Акт промывки систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Акт о проведении индивидуального испытания оборудования. Документы оценки соответствия на материалы, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ
86 Монтаж бетонных, железобетонных и полимерных безнапорных трубопроводов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах.	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на укладку безнапорного трубопровода в траншею.

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания под трубопроводы, с приложением исполнительной схемы и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ		С приложением: Схема продольного профиля уложенного трубопровода. Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на герметичность. Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
87 Монтаж канализационных трубопроводов из керамических труб	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания под трубопроводы с приложением исполнительной схемы и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на укладку безнапорного трубопровода в траншею. С приложением: Схема продольного профиля уложенного трубопровода. Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на прочность и герметичность. Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
88 Монтаж чугунных и полимерных напорных трубопроводов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания под трубопроводы, с приложением исполнительной схемы и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на укладку напорного трубопровода в траншею. С приложением: Схема продольного профиля уложенного трубопровода. Акт о проведении приемочного пневматического или гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность. Акт приемки наружного водопровода. Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения
89 Монтаж технологических металлических трубопроводов	Декларации соответствия, документы оценки соответствия качества, документы оценки соответствия, технические паспорта предприятий изготовителей на изделия (материалы), применяемые при монтаже трубопроводов, на трубопроводную арматуру, фланцы, крепеж (метизы), документы оценки соответствия качества на сварочные материалы, конструкции, трубы, фасонные части трубопроводов, компенсаторы, теплоизолирующие материалы и т. д., протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства	Записи в общем журнале работ. Акты освидетельствования скрытых работ на проверку внутренней очистки технологического трубопровода перед монтажом (оформляется для всех категорий трубопроводов). Журнал сварочных работ (составляется для трубопроводов I и II	Запись в общем журнале работ. Исполнительные схемы участков трубопроводов со спецификацией. Исполнительная схема сварных соединений трубопровода (или участков трубопроводов). Свидетельство о монтаже технологического трубопровода. Акты визуального и измерительного контроля качества сварных соединений. Заключения о результатах контроля качества сварных соединений методами неразрушающего контроля.

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Акты входного контроля на применяемые сварочные материалы. Акты проверки технологических свойств электродов. Акты входного контроля качества материалов, деталей трубопроводов, труб, фасонных частей и т. д. Списки сварщиков (с приложением заверенных копий их квалификационных удостоверений). Допускные листы сварщиков. Журнал учета и проверки качества контрольных (пробных) сварных соединений. Журнал регистрации результатов механических испытаний допускных и контрольных сварных соединений. Акты освидетельствования скрытых работ на ранее выполненные работы. Технологическая карта на монтаж технологических металлических трубопроводов	категорий). Журнал термической обработки сварных соединений (если проводится термообработка сварных соединений). Журнал оценки качества сварных соединений по твердости после термообработки (также, если проводится термообработка сварных соединений). Журнал сборки разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10 МПа (100 кгс/см²) с контролируемым усилием натяжения (применяется по требованию). Акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную обработку сварных соединений (зачистка, грунтовка, покраска). Акты освидетельствования	Протоколы стилоскопирования сварных соединений (применяется по требованию: в объеме 100 % для трубопроводов из легированных сталей в случаях если: трубопровод относится к I категории; трубопровод содержит среду группы А(а); трубопровод, работает под давлением более 10 МПа (100 кгс/см²)). Протоколы измерения твердости сварных соединений (применяется по требованию для трубопроводов: с давлением $P_y > 10$ МПа (100 кгс/см²); с давлением $P_y \leq 10$ МПа (100 кгс/см²), изготовленных из хромокремнемарганцовистых, хромомолибденовых, хромомолибденованадиевых, хромованадиевольфрамовых и хромомолибденованадиевольфрамовых сталей). Акт на промывку, продувку трубопровода после монтажа. Акт ревизии и испытания арматуры. Акт испытания трубопровода на прочность и плотность после монтажа. Акт дополнительного испытания трубопровода на герметичность

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
		скрытых работ на тепловую изоляцию (применяется по требованию)	(применяется по требованию для трубопроводов, содержащих группы сред А, Б(а), Б(б)). Акт предварительной растяжки (сжатия) компенсаторов (применяется по требованию). Акт на засыпку (обваловку) уложенного трубопровода (применяется для подземных трубопроводов). Акт на приемку уложенного и забалластированного трубопровода (применяется для подземных трубопроводов). Акт рабочей комиссии о приемке трубопроводов после индивидуального (комплексного) испытания
90 Монтаж системы внутренней канализации и водостока	Наличие записей в журнале входного контроля. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Комплект исполнительных чертежей. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем внутренней канализации и водостока. Акт о проведении гидростатического (манометрического) испытания на герметичность. Акт приемки системы и выпусков внутренней канализации. Акт о проведении испытаний систем канализации и водостоков. Документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
			испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий
91 Установка водоразборной арматуры	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем отопления, водоснабжения и канализации (с приложением исполнительной схемы). Акт о проведении гидростатического (манометрического) испытания на герметичность. Акт приемки внутренних систем хозяйственного и горячего водоснабжения, квартирных водосчетчиков. Акт промывки систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Акт о проведении индивидуального испытания оборудования
92 Установка ванны и умывальника	Наличие записей в журнале входного контроля. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и	Записи в общем журнале работ	Акт монтажа с приложением ведомости смонтированного оборудования. Технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж сантехнического оборудования		
93 Установка санитарных приборов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж сантехнического оборудования	Записи в общем журнале работ	Акт монтажа с приложением ведомости смонтированного оборудования. Технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ
94 Монтаж системы внутреннего отопления	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ на герметизацию прохода трубопровода отопления через несущие, ограждающие конструкции и перегородки	Комплект исполнительных чертежей. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем отопления. Акт о проведении гидростатического (манометрического) испытания на герметичность. Акт о проведении индивидуального испытания оборудования. Акт установки приборов учета тепла и термоголовок (при наличии).

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
			Акт проверки прогрева приборов отопления. Технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ
95 Монтаж систем вентиляции и центрального кондиционирования	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж элементов вентиляционных систем. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство огнезащиты и (или) теплоизоляции воздуховодов. Акты индивидуального испытания вентоборудования. Акт передачи систем для пусконаладочных работ	Комплект исполнительных чертежей. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж элементов вентиляционной системы. Акт о проведении индивидуального испытания оборудования. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство огнезащиты и (или) теплоизоляции воздуховодов. Акт передачи систем для пусконаладочных работ. Паспорта вентиляционных систем. Заключение пусконаладочной организации (при наличии). Акт комплексного опробования систем пожарной безопасности. Технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
96 Монтаж систем охлаждения (сплит, VRF, VRV)	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж трасс хладопроводов и оборудования	Комплект исполнительных чертежей. Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж трасс хладопроводов и оборудования. Паспорт системы охлаждения
97 Устройство электроосвещения	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ. Акт приемки-передачи оборудования в монтаж. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Ведомость изменений и отступлений от проекта. Ведомость смонтированного электрооборудования. Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	Акт технической готовности электромонтажных работ. Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания внутреннего освещения. Акт проверки осветительной сети на функционирование и правильность монтажа установленных автоматов
98 Монтаж круглых железобетонных и полимерных колодцев	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах.	Записи в общем журнале работ	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство колодцев (с приложением исполнительной схемы)

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания колодцев, с приложением исполнительной схемы и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ		
99 Монтаж камер теплотрасс	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания камер, с приложением исполнительной геодезической схемы и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ на герметизацию мест прохода трубопроводов через стенки колодцев. Акт освидетельствования скрытых работ на тепловую изоляцию. Акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную защиту сварных швов трубопроводов	Акты освидетельствования скрытых работ, предусмотренные на отдельные этапы монтажа и устройства камер. Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
100 Монтаж непроходных каналов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Акт освидетельствования скрытых работ на устройство основания каналов, с приложением исполнительной геодезической схемы) и протокола испытаний уплотнения грунта (послойно). Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ на герметизацию мест прохода трубопроводов через стенки колодцев. Акт освидетельствования скрытых работ на тепловую изоляцию. Акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную защиту сварных швов трубопроводов	Акты освидетельствования скрытых работ, предусмотренные на отдельные виды работ по устройству канала
101 Изоляционные покрытия оборудования и трубопроводов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий, применяемых при производстве работ	Записи в журнале входного контроля. Записи в общем журнале работ. Акт освидетельствования скрытых работ на герметизацию мест прохода трубопроводов через стенки колодцев. Акт освидетельствования скрытых работ на антикоррозионную защиту сварных швов трубопроводов	Акт освидетельствования скрытых работ на тепловую изоляцию

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
102 Монтаж стальных колонн	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности. Исполнительная геодезическая схема разбивки осей капитального строительства на местности. Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий стальных колонн, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж стальных колонн	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением. Журнал тарировки динамометрических ключей	Акт освидетельствования ответственных конструкций на металлокаркас здания с приложением исполнительной схемы и результатов контроля сварных швов (визуально-измерительный контроль (ВИК), ультра-звуковой контроль (УЗК)). Акты освидетельствования скрытых работ на подливку баз колонн с приложением протокола испытаний конструкции в промежуточном возрасте. Исполнительная геодезическая схема
103 Монтаж стальных ферм, ригелей и балок, прогонов	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий стальных ферм, ригелей и балок, применяемых при производстве работ.	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений.	Акт освидетельствования ответственных конструкций на металлокаркас здания, с приложением исполнительной схемы) и результатов контроля сварных швов (ВИК, УЗК). Исполнительная геодезическая схема

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж стальных ферм, ригелей и балок	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением. Журнал тарировки динамометрических ключей	
104 Монтаж стальных подкрановых балок	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия, технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий подкрановых балок, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж стальных подкрановых балок	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу строительных конструкций. Журнал сварочных работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением. Журнал тарировки динамометрических ключей	Акт освидетельствования ответственных конструкций на подкрановых балок с приложением исполнительной схемы и результатов контроля сварных швов (ВИК, УЗК). Исполнительная геодезическая схема
105 Монтаж крановых путей	Акты приемки ранее выполненных работ. Наличие записей в общем журнале работ о ранее произведенных работах. Сопроводительная документация – документы оценки соответствия,	Записи в общем журнале работ. Исполнительная геодезическая схема. Журнал по монтажу	Акт освидетельствования ответственных конструкций на крановые пути с приложением исполнительной схемы и результатов

Наименование работ	Входной контроль	Операционный контроль	Приемочный контроль
	технические паспорта, протоколы испытаний и другие документы, удостоверяющие качество, безопасность и свойства материалов, конструкций и изделий крановых путей, применяемых при производстве работ. Утвержденная и согласованная технологическая карта на монтаж крановых путей	строительных конструкций. Журнал сварочных работ. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением. Журнал тарировки динамометрических ключей	контроля сварных швов (ВИК, УЗК). Исполнительная геодезическая схема

Приложение Б
(рекомендуемое)

Перечень контролируемых операций по видам работ

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
1 Разработка выемок (траншей) под конструкции	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения вертикальной планировки поверхности строительной площадки (при необходимости)	Измерительный, по сетке не более чем 50×50 м	Нивелир, теодолит, тахеометр, ГНСС-приемник, металлическая рулетка, шаблон крутизны откосов
		Осуществить проверку выноски разбивочных осей и надежность их закрепления	Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения работ по отводу поверхностных и подземных вод с помощью временных или постоянных устройств (при необходимости)	Визуальный	
	Механизированная разработка грунта, зачистка дна котлована (траншей)	Проводить контроль отклонения отметок дна выемок от проектных	Измерительный, точки измерений устанавливаются случайным образом; число измерений на принимаемый участок должно быть не менее 10	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль вида и характеристик вскрытого грунта естественных оснований под фундаменты и земляные сооружения	Технический осмотр всей поверхности основания. Инструментальный	
		Проводить контроль отклонения отметок дна выемок при окончательной разработке (доработке) от проектных	Измерительный, по углам и центру котлована, на пересечениях осей здания, в местах изменения отметок, поворотов и примыканий траншей, расположения колодцев, но не реже чем через 50 м и не менее 10 измерений на принимаемый участок	
		Проводить контроль отклонения от проектного уклона дна траншей и других выемок с уклонами	Измерительный, в местах поворотов, примыканий, расположения колодцев, но не реже чем через 50 м	
		Проводить контроль размеров выемок по дну	Измерительный	
		Проводить контроль крутизны откосов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие геометрических размеров котлована (траншеи) проектным	Измерительный	
		Проконтролировать величину отметки и		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		уклонов дна котлована (траншеи)		
		Проконтролировать крутизну откосов котлована (траншеи)		
		Проконтролировать качество грунтов основания (при необходимости)	Технический осмотр всей поверхности основания. Инструментальный	
2 Разработка котлованов экскаваторами	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения вертикальной планировки поверхности строительной площадки (при необходимости)	Измерительный, по сетке не более чем 50×50 м	Нивелир, тахеометр, ГНСС-приемник, металлическая рулетка, теодолит, шаблон
		Проконтролировать разбивку осей сооружения и границ котлована	Измерительный	
	Механизированная разработка грунта	Проводить контроль отклонения отметок дна котлована от проектных	Измерительный, точки измерений устанавливаются случайным образом; на принимаемый участок 10–20 измерений	
		Проводить контроль вида и характеристик вскрытого грунта естественных оснований	Технический осмотр всей поверхности основания	
		Проводить контроль размеров котлована в плане	Измерительный	
		Проводить контроль крутизны откосов		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать геометрические размеры котлована	Измерительный	
		Проконтролировать отметки и уклоны дна котлована		
		Проконтролировать крутизну откосов котлована		
		Проконтролировать качество грунтов основания (при необходимости)	Технический осмотр всей поверхности основания. Инструментальный	
3 Разработка траншей под трубопроводы в нескальных грунтах	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения вертикальной планировки поверхности строительной площадки (при необходимости)	Измерительный, по сетке не более чем 50×50 м	Нивелир, тахеометр, ГНСС-приемник, металлическая рулетка, шаблон крутизны откосов
		Осуществить проверку выноски разбивочных осей и надежность их закрепления	Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения работ по отводу поверхностных и подземных вод с помощью временных или постоянных устройств (при необходимости)	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Механизированная разработка грунта, зачистка дна котлована (траншеи)	Проводить контроль отклонений отметок дна траншей при механизированной разработке от проектных	Измерительный, точки измерений устанавливаются случайным образом; на принимаемый участок 10–20 измерений	
		Проводить контроль отклонений отметок дна выемок при окончательной разработке (доработке) от проектных	Измерительный, в местах поворотов, примыканий, но не реже чем через 50 м и не менее 10 измерений на принимаемый участок	
		Проводить контроль отклонений от проектного уклона дна траншей	Измерительный, в местах поворотов, примыканий, расположения колодцев, но не реже чем через 50 м	
		Проводить контроль ширины траншей	Измерительный	
		Проводить контроль крутизны откосов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие геометрических размеров траншей требованиям проекта	Измерительный	
		Проконтролировать величины отметок и уклонов дна траншей		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать крутизну откосов траншей	Визуальный всей поверхности основания. Инструментальный	
		Проконтролировать качество грунтов основания (при необходимости)		
4 Обратная засыпка	Подготовительные работы	Проконтролировать освидетельствование ранее выполненных земляных работ	Визуальный	Нивелир, тахеометр, ГНСС-приемник; плотномер; влагомер
		Проконтролировать чистоту основания и промерзания грунта (в зимнее время)		
		Проконтролировать наличие в проекте данных о типах и характеристиках грунтов для обратных засыпок, указаний по опытному уплотнению		
	Засыпка пазух котлована и траншей	Проводить контроль гранулометрического состава грунта, предназначенного для устройства обратных засыпок (при необходимости)	Измерительный и регистрационный по указаниям проекта. Инструментальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль содержания в грунте древесины, волокнистых материалов, гниющего или легкосжимаемого строительного мусора	Визуальный, ежесменный	
		Проводить контроль содержания мерзлых комьев в обратных засыпках	Визуальный	
		Проводить контроль размеров твердых включений, в том числе мерзлых комьев		
		Проводить контроль наличия снега и льда в обратных засыпках и их основаниях		
		Проводить контроль температуры грунта, отсыпаемого и уплотняемого при отрицательной температуре воздуха	Измерительный. Периодический	
		Проводить контроль отклонения отметок обратной засыпки/насыпи от проектных	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль среднего по проверяемому участку плотности сухого грунта обратных засыпок		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие физико-механических характеристик отсыпаемого и уплотненного грунта требованиям проекта	Инструментальный	
5 Вертикальная планировка	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие геодезических разбивочных знаков, геодезической разбивочной схемы	Визуальный	Металлическая рулетка, правило, нивелир, тахеометр
		Осуществить проверку выполнения срезки плодородного слоя почвы	Технический осмотр	
		Осуществить проверку выполнения работ по отводу поверхностных и грунтовых вод с территории планируемой поверхности (при необходимости)		
	Засыпка пазух котлована и траншей	Проводить контроль величины уклонов	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проводить контроль величины отметок поверхности		
		Проконтролировать соответствие фактических отметок спланированной поверхности проектным	Измерительный, по сетке не более чем 50×50 м	
		Проконтролировать соответствие фактических уклонов спланированной поверхности проектным	Визуальный (наблюдение за стоком атмосферных осадков) или измерительный, по сетке не более чем 50×50 м	
		Проконтролировать степень уплотнения грунта (при необходимости)	Инструментальный	
		Проконтролировать отсутствие переувлажненных участков и местных просадок грунта	Визуальный	
6 Устройство насыпей	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования на выполненные ранее земляные работы, в том числе на работы по подготовке оснований под насыпи	Визуальный	Металлическая рулетка, нивелир, тахеометр, ГНСС-приемник

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие в проекте данных о типах и физико-механических характеристиках грунтов, предназначенных для возведения насыпей, и требований по степени уплотнения грунтов		
		Проконтролировать наличие акта геодезической разбивки		
	Устройство насыпей	Проводить контроль гранулометрического состава грунта, предназначенного для устройства насыпей	Измерительный и регистрационный по указаниям проекта. Инструментальный	
		Проводить контроль содержания в грунте древесины, волокнистых материалов, гниющего или легкосжимаемого строительного мусора	Визуальный, ежесменный	
		Проводить контроль содержания в насыпи мерзлых комьев	Визуальный	
		Проводить контроль размеров твердых		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		включений в насыпях, в том числе мерзлых комьев		
		Проводить контроль наличия в насыпях и их основаниях снега и льда		
		Проводить контроль средней по проверяемому участку плотности сухого грунта	Измерительный, ежесменный, но не реже чем одно определение на 300 м ³ насыпи	
		Проводить контроль влажности грунта в теле насыпи	Измерительный, по указанию проекта	
		Проводить контроль отклонения геометрических размеров насыпей	Измерительный, в местах размещения знаков разбивки, но не реже чем через 100 м	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие геометрических размеров насыпей требованиям проекта	Измерительный	
		Проконтролировать соответствие физико-механических характеристик грунта требованиям проекта	Инструментальный	
7 Монтаж блоков, ленточных фундаментов и стен	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа оценки соответствия о качестве	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
подземной части зданий		Проконтролировать наличие записи в журнале входного контроля		металлическая линейка, строительный отвес, правило
		Проконтролировать качество поверхности и внешнего вида блоков, точность их геометрических размеров	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать перенос основных осей фундаментов на обноску	Измерительный	
		Проконтролировать подготовку фундаментных блоков к монтажу, в том числе очистку опорных поверхностей от загрязнений и наледи	Визуальный, каждый элемент	
	Установка фундаментных блоков	Проводить контроль установки фундаментных блоков, соответствие их положения в плане и по высоте требованиям проекта	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль плотности примыкания подошвы фундаментных блоков к поверхности основания	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проводить контроль заполнения швов цементным раствором согласно требованиям проекта		
		Проконтролировать отклонение от вертикали плоскостей блоков стен	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать отклонение осей фундаментных блоков относительно разбивочных осей		
		Проконтролировать заполнение швов между блоками раствором	Визуальный	
8 Установка блоков фундаментов стаканного типа	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, разметочный шнур, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, теодолит
		Проконтролировать наличие записи в журнале входного контроля		
		Проконтролировать качество поверхности и внешнего вида блоков, точность их геометрических размеров	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать наличие акта	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		освидетельствования работ по подготовке основания под фундамент		
		Проконтролировать наличие заключения лица, осуществляющего инструментальный контроль, о качестве и состоянии грунтов (при необходимости)		
		Проконтролировать подготовку фундаментов к монтажу, в том числе очистку опорных поверхностей от загрязнения		
		Проконтролировать перенос осей на обноску		
	Монтаж фундаментных блоков	Проводить контроль совмещения осей фундаментных блоков относительно разбивочных осей	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль отклонения отметок выравнивающего слоя песка под блоки и опорной поверхности дна стаканов от проектных		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль плотность примыкания подошвы фундамента к поверхности основания	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактические отклонения отметок опорных поверхностей дна стаканов от проектных	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие положения смонтированных фундаментов в плане требованиям проекта		
9 Устройство свайных фундаментов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, строительный отвес, нивелир, тахеометр, теодолит
		Проконтролировать качество поверхности и внешнего вида свай, точность их геометрических параметров	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать наличие разбивки свайного поля	Визуальный	
		Проконтролировать наличие проекта производства работ (ППР)		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		на устройство свайного фундамента		
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных земляных работ		
		Проконтролировать наличие разметки свай		
		Проконтролировать соответствие сваебойного оборудования проекту		
		Проконтролировать результаты пробной забивки свай		
	Забивка свай и срубка оголовков свай	Проводить контроль точности установки на место погружения свай	Измерительный	
		Проводить контроль величины отказа забиваемых свай		
		Проводить контроль амплитуды колебаний свай в конце вибропогружения		
		Проводить контроль положения в плане забиваемых свай		
		Проводить контроль отметки оголовков свай		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проводить контроль вертикальности оси забиваемых свай	Измерительный, 20 % свай, выбранных случайным образом	
		Проводить контроль размеров дефектов оголовков свай	Технический осмотр, каждая свая	
		Проконтролировать фактические отклонения забитых свай от разбивочных осей в плане и от проектной отметки по высоте	Измерительный, каждая свая	
		Проконтролировать соответствие расположения свай в плане свайного поля проекту	Визуальный. Измерительный	
10 Бетонирование монолитных ростверков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие актов на ранее выполненные работы	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, теодолит, двухметровая рейка
		Проконтролировать правильность установки и надежность закрепления опалубки, поддерживающих лесов, креплений и подмостей	Измерительный	
		Проконтролировать подготовленность всех механизмов и приспособлений,	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		обеспечивающих производство бетонных работ		
		Проконтролировать чистоту оголовков свай, ранее уложенного слоя бетона и внутренней поверхности опалубки		
		Проконтролировать наличие на внутренней поверхности опалубки смазки		
		Проконтролировать состояние арматуры и закладных деталей, соответствие их положения проектному	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выноски проектной отметки верха бетонирования на внутренней поверхности опалубки	Измерительный	
	Укладка бетонной смеси, твердение бетона, распалубка	Проводить контроль качества бетонной смеси	Инструментальный	
		Проводить контроль состояния опалубки	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль высоты сбрасывания бетонной смеси, толщину укладываемых слоев, шаг перестановки глубинных вибраторов, глубину их погружения, продолжительность вибрирования, правильность выполнения рабочих швов	Измерительный, 2 раза в смену	
		Проводить контроль температурно-влажностного режима твердения бетона	Измерительный, в местах, определенных ППР	
		Проводить контроль фактической прочности бетона и сроки распалубки	Измерительный, не менее одного раза на весь объем опалубки	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую прочность бетона	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности ростверка, геометрические его размеры, соответствие проектному положению всей конструкции	Визуальный. Измерительный, каждый элемент конструкции	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать качество применяемых в конструкции материалов	Визуальный	
11 Монтаж инвентарной опалубки	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на опалубку	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, теодолит
		Проконтролировать наличие ППР на установку и приемку опалубки		
		Проконтролировать качество подготовки и отметки несущего основания	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать наличие и состояние крепежных элементов, средств подмащивания	Визуальный	
	Сборка опалубки	Проводить контроль соблюдения порядка сборки щитов опалубки, установки крепежных элементов, средств подмащивания, закладных элементов	Технический осмотр	
		Проводить контроль плотности сопряжения щитов опалубки между собой и с ранее уложенным бетоном	Измерительный, всех элементов	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль соблюдения геометрических размеров и проектных наклонов плоскостей опалубки		
		Проводить контроль надежности крепления щитов опалубки	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие геометрических размеров опалубки проектным	Измерительный, всех элементов	
		Проконтролировать положение опалубки относительно разбивочных осей в плане и по вертикали, в том числе обозначение проектных отметок верха бетонируемой конструкции внутри поверхности опалубки	Измерительный	
		Проконтролировать правильность установки и надежность крепления пробок и закладных деталей, а также всей системы в целом	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
12 Арматурные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка
		Проконтролировать наличие записи в журнале входного контроля		
		Проконтролировать качество арматурных изделий (при необходимости провести требуемые замеры и отбор проб на испытания)	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать качество подготовки и отметки несущего основания		
		Проконтролировать правильность установки и закрепления опалубки		
	Установка арматурных изделий	Проводить контроль порядка сборки элементов арматурного каркаса, качество выполнения сварки (вязки) узлов каркаса	Технический осмотр всех элементов	
		Проводить контроль точности установки арматурных изделий в		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		плане и по высоте, надежность их фиксации		
		Проводить контроль величины защитного слоя бетона		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие положения установленных арматурных изделий проектному	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать величину защитного слоя бетона	Измерительный	
		Проконтролировать надежность фиксации арматурных изделий в опалубке	Технический осмотр всех элементов	
		Проконтролировать качество выполнения сварки (вязки) узлов каркаса		
13 Укладка бетонных смесей	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие актов на ранее выполненные скрытые работы	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, гигрометр, термометр
		Проконтролировать правильность установки и надежность закрепления опалубки,	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		поддерживающих лесов, креплений и подмостей		
		Проконтролировать подготовленность всех механизмов и приспособлений, обеспечивающих производство бетонных работ	Визуальный	
		Проконтролировать чистоту основания или ранее уложенного слоя бетона и внутренней поверхности опалубки		
		Проконтролировать наличие на внутренней поверхности опалубки смазки		
		Проконтролировать состояние арматуры и закладных деталей (наличие ржавчины, масла и т. д.), соответствие положения установленных арматурных изделий проектному	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выноски проектной отметки верха бетонирования на	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		внутренней поверхности опалубки		
		Проконтролировать наличие записей в общем журнале работ о ранее выполненных работах	Визуальный	
		Проконтролировать наличие записей в специальных журналах работ о ранее выполненных работах		
	Укладка бетонной смеси, твердение бетона, распалубка	Проводить контроль качества бетонной смеси	Инструментальный (до укладки в конструкцию)	
		Проводить контроль состояния опалубки	Технический осмотр	
		Проводить контроль высоты сбрасывания бетонной смеси, толщину укладываемых слоев, шаг перестановки глубинных вибраторов, глубину их погружения, продолжительность вибрирования, правильность выполнения рабочих швов	Измерительный, 2 раза в смену	
		Проводить контроль температурно-	Измерительный, в местах, определенных ППР	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		влажностного режима твердения бетона согласно требованиям ППР		
		Проводить контроль фактической прочности бетона и сроки распалубки	Измерительный, не менее одного раза на весь объем распалубки	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую прочность бетона	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности конструкций, геометрические ее размеры, соответствие проектному положению всей конструкции, а также отверстий, каналов, проемов, закладных деталей	Визуальный, измерительный, каждый элемент конструкции	
14 Устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов	Подготовительные работы	Проконтролировать правильность установки и надежность закрепления опалубки, поддерживающих лесов, креплений	Технический осмотр	Строительный отвес, теодолит, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, измерительная рейка, гигрометр, термометр
		Проконтролировать подготовленность всех механизмов и приспособлений,	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		обеспечивающих производство бетонных работ		
		Проконтролировать соответствие отметки основания требованиям проекта	Измерительный	
		Проконтролировать чистоту основания или ранее уложенного слоя бетона и внутренней поверхности опалубки	Визуальный	
		Проконтролировать состояние арматуры и закладных деталей (наличие ржавчины, масла и т. д.), соответствие положения установленных арматурных изделий проектному	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выноски проектной отметки верха бетонирования на внутренней поверхности опалубки	Измерительный	
	Укладка бетонной смеси, твердение бетона, распалубка	Проводить контроль качества бетонной смеси	Инструментальный	
		Проводить контроль состояния опалубки	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль высоты сбрасывания бетонной смеси, толщину укладываемых слоев, шаг перестановки глубинных вибраторов, глубину их погружения, продолжительность вибрирования, правильность выполнения рабочих швов	Измерительный, 2 раза в смену	
		Проводить контроль температурно-влажностного режим твердения бетона	Измерительный	
		Проводить контроль фактической прочности бетона и сроки распалубки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую прочность бетона	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности конструкций	Визуальный	
		Проконтролировать качество применяемых в конструкции материалов и изделий		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать геометрические ее размеры, соответствие конструкции рабочим чертежам	Измерительный, каждый элемент конструкции	
15 Устройство железобетонных стен и перекрытий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие актов на ранее выполненные скрытые работы	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, измерительная рейка, гигрометр, термометр
		Проконтролировать правильность установки и надежность закрепления опалубки, поддерживающих лесов, креплений и подмостей	Технический осмотр	
		Проконтролировать подготовленность всех механизмов и приспособлений, обеспечивающих производство бетонных работ	Визуальный	
		Проконтролировать чистоту основания или ранее уложенного слоя бетона и внутренней поверхности опалубки		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать состояние арматуры и закладных деталей (наличие ржавчины, масла и т. д.), соответствие положения установленных арматурных изделий проектному	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выноски проектной отметки верха бетонирования на внутренней поверхности опалубки	Измерительный	
	Укладка бетонной смеси, твердение бетона, распалубка	Проводить контроль качества бетонной смеси	Инструментальный (до укладки в конструкции)	
		Проводить контроль состояния опалубки	Технический осмотр	
		Проводить контроль высоты сбрасывания бетонной смеси, толщину укладываемых слоев, шаг перестановки глубинных вибраторов, глубину их погружения, продолжительность вибрирования, правильность выполнения рабочих швов	Измерительный, 2 раза в смену	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль температурно-влажностного режима твердения бетона	Измерительный, в местах, определенных ППР	
		Проводить контроль фактической прочности бетона и сроки распалубки	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество бетона по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости и др. показателям	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности конструкций	Визуальный	
		Проконтролировать качество применяемых в конструкции материалов и изделий		
		Проконтролировать геометрические размеры, соответствие конструкции рабочим чертежам	Измерительный, каждый элемент конструкции	
		Проконтролировать качество рабочих швов бетонирования	Визуальный	
16 Устройство бетонных и	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие актов на ранее	Визуальный	Строительный отвес, теодолит,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
железобетонных колонн		выполненные скрытые работы		металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, измерительная рейка
		Проконтролировать правильность установки и надежность закрепления опалубки, поддерживающих лесов, креплений и подмостей	Технический осмотр	
		Проконтролировать подготовленность всех механизмов и приспособлений, обеспечивающих производство бетонных работ	Визуальный	
		Проконтролировать чистоту основания или ранее уложенного слоя бетона и внутренней поверхности опалубки		
		Проконтролировать состояние арматуры и закладных деталей (наличие ржавчины, масла и т. д.), соответствие их положения проектному	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выноски проектной отметки верха бетонирования на	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		внутренней поверхности опалубки		
	Укладка бетонной смеси, твердение бетона, распалубка	Проводить контроль качества бетонной смеси	Инструментальный (до укладки в конструкцию)	
		Проводить контроль состояния опалубки	Технический осмотр	
		Проводить контроль высоты сбрасывания бетонной смеси, толщину укладываемых слоев, глубину погружения вибраторов, продолжительность вибрирования	Измерительный, 2 раза в смену	
		Проводить контроль фактической прочности бетона и сроки распалубки	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество бетона по прочности, морозостойкости, водонепроницаемости и другим показателям	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности конструкций	Визуальный	
		Проконтролировать качество применяемых в		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		конструкции материалов и изделий		
		Проконтролировать геометрические размеры, соответствие конструкции рабочим чертежам	Измерительный, каждый элемент	
17 Кладка стен	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа оценки соответствия о качестве на партию кирпича, раствора, соответствие их вида, марки и качества требованиям проекта, стандарта	Визуальный. Инструментальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, правило, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать наличие записи в журнале входного контроля	Визуальный	
		Проконтролировать очистку основания под кладку от мусора, грязи, снега и наледи		
		Проконтролировать правильность разбивки осей	Измерительный	
		Кладка стен	Проводить контроль толщины конструкций стен, отметок опорных поверхностей	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль ширины простенков, проемов		
		Проводить контроль толщины швов кладки		
		Проводить контроль смещения вертикальных осей оконных проемов от вертикали, смещение осей стен от разбивочных осей	Измерительный, каждый проем, каждую ось	
		Проводить контроль отклонения поверхностей и углов кладки от вертикали, отклонение рядов кладки от горизонтали	Измерительный, после каждых 10 м кладки	
		Проводить контроль неровностей на вертикальной поверхности кладки	Визуальный, измерительный, после каждых 10 м кладки	
		Проводить контроль правильности перевязки швов, их заполнение		
		Проводить контроль правильности устройства деформационных швов		
		Проводить контроль правильности выполнения армирования кладки	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент	
		Проводить контроль правильности выполнения разрывов кладки			
		Проводить контроль температуры наружного воздуха и раствора (в зимних условиях)	Измерительный		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество фасадных поверхностей стен	Визуальный. Измерительный		
		Проконтролировать геометрические размеры и положение стен	Измерительный		
		Проконтролировать правильность перевязки швов, их толщину и заполнение, горизонтальность рядов, вертикальных углов кладки	Визуальный. Измерительный		
					Проконтролировать правильность устройства деформационных швов
		18 Кладка перегородок	Подготовительные работы		Проконтролировать наличие документа о качестве на партию кирпича, раствора, соответствие их вида, марки и качества

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		требованиям проекта, стандарта		уровень, правило, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать очистку основания под кладку от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать правильность разбивки осей	Измерительный	
	Кладка перегородок	Проводить контроль толщины конструкций перегородок поверхностей	Измерительный, после каждых 10 м³ кладки	
		Проводить контроль ширины проемов		
		Проводить контроль толщины швов кладки		
		Проводить контроль смещения осей перегородок от разбивочных осей	Измерительный, каждая ось	
		Проводить контроль отклонения поверхностей и углов кладки от вертикали, отклонение рядов кладки от горизонтали	Измерительный, после каждых 10 м³ кладки	
		Проводить контроль неровностей на вертикальной поверхности кладки	Визуальный. Измерительный, после каждых 10 м³ кладки	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль правильности перевязки швов, их заполнение	Визуальный	
		Проводить контроль правильности выполнения армирования кладки		
		Проводить контроль прочности сцепления кирпичной кладки	Инструментальный	
		Проводить контроль температуры наружного воздуха и раствора (в зимних условиях)	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие качества поверхностей перегородок и перевязки швов требованиям проекта	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать отклонения в размерах и положении перегородок от проектных	Измерительный	
19 Кладка столбов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на партию кирпича, раствора, соответствие их вида, марки и качества	Визуальный. Инструментальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		требованиям проекта, стандарта		уровень, правило, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать очистку основания под кладку от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать правильность разбивки осей	Измерительный	
	Кладка столбов	Проводить контроль толщины конструкций столбов, отметки опорных поверхностей	Измерительный	
		Проводить контроль смещения вертикальных осей столбов от вертикали, смещение осей столбов от разбивочных осей	Измерительный, на высоту одного этажа	
		Проводить контроль неровностей на вертикальной поверхности кладки		
		Проводить контроль правильности перевязки швов, их заполнение	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль правильности выполнения армированной кладки		
		Проводить контроль прочности сцепления кирпичной кладки	Инструментальный	
		Проводить контроль температуры наружного воздуха и раствора (в зимних условиях)	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество поверхностей столбов	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать правильность перевязки швов, их толщину и заполнение		
		Проконтролировать геометрические размеры и положение столбов	Измерительный, на высоту одного этажа	
20 Монтаж железобетонных колонн одноэтажных зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, теодолит
		Проконтролировать качество поверхностей, точность геометрических параметров, внешний вид колонн	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей колонн и фундамента от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных скрытых работ		
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение колонн в стаканах фундаментов	Технический осмотр, измерительный, каждый элемент	
	Монтаж колонн	Проводить контроль установки колонн в проектное положение (отклонение от совмещения рисков геометрических осей в нижнем и верхнем сечениях установленных колонн с рисками разбивочных осей, разность отметок верха колонн)	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль надежности временного крепления	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества бетонных работ при замоноличивании колонн	Визуальный. Инструментальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных колонн	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления колонн проектным	Визуальный. Технический осмотр	
21 Монтаж сборных железобетонных колонн многоэтажных зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, теодолит, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхностей, точность геометрических параметров, внешний вид колонн	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей колонн и фундамента от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных скрытых работ		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение колонн в стаканах фундаментов	Технический осмотр. Измерительный, каждый элемент	
	Монтаж колонн	Проводить контроль установку колонн в проектное положение (отклонение от совмещения рисков геометрических осей в нижнем и верхнем сечениях установленных колонн с рисками разбивочных осей, разность отметок верха колонн)	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль надежности временного крепления	Технический осмотр	
		Проводить контроль качества бетонных работ при замоноличивании колонн	Визуальный. Инструментальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных колонн	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления колонн проектным	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
22 Монтаж железобетонных ригелей, балок, ферм	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхностей, точность геометрических параметров, внешний вид конструкций	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей конструкций от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных скрытых работ		
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение конструкций на опорах	Измерительный, каждый элемент	
	Монтаж конструкций	Проводить контроль установки конструкций в проектное положение (предельные отклонения в размерах площадок опирания конструкций,	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		отклонения от совмещения рисок продольных осей)		
		Проводить контроль надежности временного крепления	Технический осмотр. Инструментальный	
		Проводить контроль качества стыков		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных колонн	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления колонн проектным	Технический осмотр. Измерительный	
23 Монтаж плит перекрытий и покрытий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид плит	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей ранее смонтированных конструкций (ригелей,	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		диафрагм жесткости, опорных столиков колонн) и монтируемых плит от мусора, грязи, снега и наледи		
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) ранее выполненных работ		
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение плит на опорах	Измерительный	
	Монтаж плит перекрытий	Проводить контроль установки плит в проектное положение (отклонение от симметричности глубины опирания плит в направлении перекрываемого пролета, разность отметок лицевых поверхностей двух смежных плит)	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль глубины опирания плит		
		Проводить контроль толщины слоя раствора под плитами		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных плит (отклонение от разметки, определяющей проектное положение плит на опорах, разность отметок лицевых поверхностей смежных плит, глубину опирания плит)	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать внешний вид лицевых поверхностей	Визуальный	
24 Монтаж балконных плит и перемычек	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный отвес, нивелир, тахеометр, строительный уровень
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид плит, перемычек	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектные положения плит и перемычек		
	Монтаж балконных плит	Проверять установку балконных плит в проектное положение	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества выполнения сварочных работ	Визуальный. Измерительный	
		Проводить контроль монтажа железобетонных перемычек в проектное положение	Измерительный, каждый элемент	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных плит и перемычек	Измерительный	
		Проконтролировать качество выполненных сварочных соединений, замоноличивания стыков	Технический осмотр	
		Проконтролировать внешний вид элементов	Визуальный	
25 Монтаж наружных стеновых панелей каркасных зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, катетометр
		Проконтролировать наличие записи в журнале входного контроля		
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид панелей	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие ППР	Визуальный	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) ранее выполненных скрытых работ		
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение панелей на опорах	Технический осмотр	
		Проконтролировать наличие в местах установки панелей маяков		
	Монтаж стеновых панелей	Проводить контроль установки панелей в проектное положение	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль качества выполнения сварочных работ	Визуальный. Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных панелей	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество выполнения сварочных соединений	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
26 Монтаж панелей, блоков несущих стен зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид панелей	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие ППР	Визуальный	
		Проконтролировать наличие ориентирных рисок на панелях, блоках	Технический осмотр	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных скрытых работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие в местах установки панелей маяков		
		Проконтролировать укладку гернита или пороизола		
		Проконтролировать наличие цементного раствора по всей площади опирания панелей		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Установка наружных стеновых панелей	Проводить контроль установки панелей в проектное положение (отклонение плоскостей стеновых панелей от вертикали; смещение осей или граней панели в нижнем сечении относительно разбивочных осей или ориентирных рисков)	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль качества заполнения растворной постели	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных панелей	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество выполнения сварочных соединений, стыков	Измерительный. Визуальный	
27 Монтаж объемных блоков шахт лифтов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		панелей, наличие рисков осей кабин	Визуальный	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей ранее смонтированных и поднимаемых панелей от мусора, грязи, снега и наледи		
		Проконтролировать наличие ориентирных рисков на перекрытии, определяющих проектное положение монтируемых панелей		
		Проконтролировать наличие цементного раствора по всей площади опирания монтируемых панелей		
	Монтаж стеновых панелей шахт лифтов	Проводить контроль установки блоков в проектное положение (отклонение от совмещения ориентиров в нижнем сечении; отклонение от вертикали граней двух взаимно перпендикулярных стен блока; отклонение по	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		высоте порога дверного проема блока относительно посадочной площадки, отклонение от перпендикулярности внутренней поверхности стен ствола шахты)		
		Проводить контроль качества выполнения сварочных работ	Визуальный. Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных конструкций шахт лифтов	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество сварочных соединений стыков	Измерительный. Визуальный	
28 Монтаж сборных железобетонных вентиляционных блоков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид блоков	Измерительный, каждый блок	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей ранее	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		смонтированных и поднимаемых блоков от мусора, грязи, снега и наледи		
		Проконтролировать наличие ориентирных рисок на ранее смонтированных блоках, определяющих проектное положение монтируемого блока		
	Монтаж объемных блоков	Проводить контроль установки блоков в проектное положение	Измерительный	
		Проводить контроль надежности закрепления блоков	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных блоков	Измерительный	
		Проконтролировать закрепление блоков в соответствии с требованиями проекта	Технический осмотр	
		Проконтролировать качество заделки стыков между смежными блоками		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
29 Монтаж санитарно-технических кабин	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный уровень, строительный отвес, металлическая линейка, рейка-отвес, металлическая рулетка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид кабин	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей кабин и перекрытий от мусора, грязи, снега, наледи	Визуальный	
		Проконтролировать наличие ориентирных рисок на перекрытии, определяющих проектное положение монтируемой кабины	Технический осмотр	
		Проконтролировать устройство проектного основания под кабины		
	Монтаж санитарно-технических кабин	Проводить контроль установки кабин в проектное положение	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль совмещения основания канализационного и водопроводного стояков в	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		установленной и нижерасположенной кабинах		
		Проводить контроль плотности примыкания поверхности опирания кабины к основанию	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных кабин	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать соединение трубопроводов водопровода и канализации	Визуальный	
		Проконтролировать заделку швов между кабиной и стенками		
30 Монтаж гипсобетонных перегородок	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Измерительная линейка, строительный отвес, металлическая рулетка
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид панелей	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку основания и торцов	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		перегородки от грязи мусора, снега и наледи		
		Проконтролировать наличие крепежных деталей в ранее установленных (выложенных) конструкциях		
		Проконтролировать наличие цементных маяков в местах установки перегородок		
		Проконтролировать наличие постели из цементного раствора по всей площади опирания перегородки		
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение перегородок	Визуальный. Измерительный	
	Установка гипсобетонных перегородок	Проводить контроль установки панелей в проектное положение (предельные отклонения от вертикали верха плоскости перегородок, отклонение от совмещения продольной оси перегородки в нижнем	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		сечении с рисками разбивочных осей)	Визуальный	
		Проводить контроль правильности выполнения проектного крепления		
		Проводить контроль плотности конопатки и замоноличивания зазоров		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных панелей перегородок требованиям проекта	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество крепления и замоноличивания стыков	Визуальный	
		Проконтролировать надежность закрепления панелей, отсутствие трещин, зыбкости, поврежденных мест, изоляцию стыков между панелями и стенами	Визуальный. Измерительный	
31 Монтаж ограждающих конструкций из	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Измерительная линейка, строительный отвес

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
хризотилцементных листов		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид панелей	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение панелей	Измерительный	
		Проконтролировать правильность сборки панелей стен в «карты»	Визуальный	
		Проконтролировать наличие уплотняющих прокладок в горизонтальных и вертикальных стыках панелей		
	Монтаж панелей	Проводить контроль установки панелей в проектное положение (отклонение плоскостей панелей от вертикали, смещение осей или граней	Измерительный, каждая панель	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		панели в нижнем сечении относительно разбивочных осей)		
		Проводить контроль толщины шва между смежными панелями подлине		
		Проводить контроль уступа между смежными гранями панелей из их плоскости		
		Проводить контроль качества выполнения работ по замоноличиванию и герметизации стыков	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных панелей	Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству крепления герметизации стыков	Технический осмотр	
32 Монтаж каркасно-	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Измерительная линейка, строительный отвес,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
обшивных перегородок		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид листов обшивки	Измерительный, каждый элемент	металлическая рулетка
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение листов обшивки на опорах	Измерительный	
		Проконтролировать смещение направляющих от разбивочных осей		
		Проконтролировать расстояние между осями стоек		
	Монтаж перегородок	Проводить контроль правильности стыковки листов обшивки, величину нахлеста листа обшивки на стойку	Измерительный, каждый элемент	
		Проводить контроль расстояния между деталями крепления направляющих к несущим конструкциям		
		Проводить контроль зазоров между плитами, а также между ними и элементами каркаса		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль размеров шва между стыкуемыми листами		
		Проводить контроль углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса		
		Проводить контроль уступа между смежными листами вдоль шва		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных каркасно-обшивных перегородок	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать устойчивость каркаса	Технический осмотр	
		Проконтролировать надежность крепления листов		
		Проконтролировать отсутствие надрывов, повреждений, сбитых углов, по длине грани, масляных пятен и загрязнений листов		
33 Монтаж стен из панелей типа	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Измерительная линейка, строительный отвес,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
«Сэндвич» и полистовой сборки		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид панелей	Измерительный, каждый элемент	металлическая рулетка
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение панелей	Измерительный	
	Монтаж панелей	Проводить контроль установки панелей в проектное положение (отклонение от вертикали продольных кромок панелей, смещение осей и граней панели в нижнем сечении относительно разбивочных осей или ориентировочных рисков, разность отметок концов горизонтально установленных панелей, плоскости наружной поверхности стенового ограждения от вертикали)	Измерительный, каждая панель	
		Проводить контроль качества выполнения болтовых соединений панелей с каркасом	Технический осмотр (каждый элемент)	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проводить контроль качества замоноличивания и герметизации стыков		
		Проконтролировать фактическое положение смонтированных панелей	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество замоноличивания и герметизации стыков	Технический осмотр	
34 Сварка монтажных соединений железобетонных конструкций	Подготовительные работы	Проконтролировать качество электродов (наличие документов оценки соответствия)	Визуальный	Шаблоны, металлическая линейка, катетометр
		Проконтролировать подготовку свариваемых поверхностей и рабочего места сварщика		
		Проконтролировать наличие записей в общем журнале работ о ранее выполненных работах		
		Проконтролировать наличие записей в специальных журналах работ о ранее выполненных работах		
		Проконтролировать наличие и исправность сварочного оборудования		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать перед сборкой конструкций – соответствие классов стержневой арматуры, марок стали закладных изделий и соединительных деталей		
		Проконтролировать перед сваркой – размеры и точность сопряжения соединительных элементов		
	Сварка	Проводить контроль соблюдения заданного технологического режима сварки	Визуальный	
		Проводить контроль технологии сварки и качества сварных швов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие конструкций сварных швов проектным	Визуальный, измерительный	
		Проконтролировать очистку сварных швов от шлака и брызг металла	Визуальный	
		Проконтролировать наличие недопустимых дефектов (трещин, скоплений и цепочек пор, шлаковых включений,	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		резких сужений и перерывов)	Измерительный	
		Проконтролировать геометрические размеры швов		
		Проконтролировать качество стыков механическими, ультразвуковыми или радиографическими методами испытаний (при необходимости)		
35 Антикоррозионная защита стальных закладных изделий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы, используемые для антикоррозионной защиты	Визуальный	Магнитный толщиномер, толщиномер для лакокрасочных покрытий
		Проконтролировать качество используемых материалов (внешним осмотром)		
		Проконтролировать наличие записей в общем журнале работ о ранее выполненных работах		
		Проконтролировать очистку защищаемых поверхностей от остатков сварочного шлака, брызг		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		металла, ржавчины, копоти, пыли и подготовку поверхностей		
		Проконтролировать подготовку материалов (порошка, проволоки, цинкового протекторного грунта) к производству работ		
	Наличие документа о качестве на материалы, используемые для антикоррозионной защиты	Проводить контроль технологии нанесения антикоррозионных составов	Визуальный	
		Проводить контроль толщины отдельных слоев и общую толщину защитного покрытия	Измерительный	
		Проводить контроль внешнего вида поверхности покрытия, прочности сцепления покрытия с защищаемой поверхностью	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид покрытия	Визуальный	
		Проконтролировать толщину покрытия	Измерительный	
		Проконтролировать прочность сцепления	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		покрытия с защищаемой поверхностью		
36 Герметизация стыков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на герметизирующие материалы	Визуальный	Металлический щуп с делениями, адгезиометр, измерительная линейка
		Проконтролировать комплектность и качество герметизирующих материалов		
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) ранее выполненных работ по сварке и антикоррозионной защите закладных изделий и сварных соединений		
		Проконтролировать качество очистки поверхности стыков от пыли, грязи, снега и наледи		
		Проконтролировать качество просушки поверхности стыков		
	Герметизация стыков	Проводить контроль укладки уплотняющих прокладок	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль установки и закрепления в соответствии с проектом теплоизоляционных вкладышей	Визуальный	
		Проводить контроль устройства растворной постели		
		Проводить контроль устройства воздухоизоляции стыков	Визуальный. Измерительный	
		Проводить контроль изоляции стыков мастиками		
		Проводить контроль устройства защитного покрытия	Визуальный	
		Проводить контроль устройство водоотбойного экрана		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид стыков	Визуальный	
		Проконтролировать качество герметизации стыков	Измерительный	
37 Замоноличивание стыков и швов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на бетонную смесь и строительный раствор	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, металлическая

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования на ранее выполненные работы		линейка, строительный уровень, правило, гигрометр, термометр
		Проконтролировать очистку полостей стыков и швов от мусора, грязи, снега, наледи		
		Проконтролировать правильность установки и закрепления опалубки		
		Проконтролировать наличие в полном объеме оборудования и приспособлений для производства работ, их исправность		
	Замоноличивание стыков и швов	Проводить контроль соответствия бетонной и растворной смеси требованиям проекта и технологической карты по удобоукладываемости, крупности заполнителя, отсутствию расслоения	Визуальный. Измерительный	
		Проводить контроль состояния опалубки	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль укладки и уплотнения бетонной смеси	Измерительный	
		Проводить контроль температурно-влажностного режима твердения бетона и раствора		
		Проводить контроль фактической прочности бетона и раствора и сроков распалубки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую прочность бетона и раствора	Визуальный	
		Проконтролировать внешний вид замоноличенных стыков	Измерительный	
38 Подготовка оснований под кровлю	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) на ранее выполненные работы	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, строительный отвес, строительный уровень, двухметровая рейка, влагомер
		Проконтролировать очистку основания от грязи, снега, наледи, обеспыливание		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать установку маячных реек	Визуальный. Измерительный	
	Выполнение основных работ	Проводить контроль отклонений поверхности основания кровли (при рулонной и безрулонной изоляции)	Измерительный, технический осмотр, не менее пяти измерений на каждые 70–100 м поверхности или на участке меньшей площади в местах, определяемых визуальным осмотром	
		Проводить контроль отклонений плоскости основания от заданного уклона (по всей площади)		
		Проводить контроль толщины элемента конструкции		
		Проводить контроль толщины грунтовки		
		Проводить контроль влажности основания при нанесении грунтовки	Измерительный, технический осмотр, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м основания	
		Проводить контроль прочности сцепления грунтовки с основанием	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соблюдение заданных толщин, плоскостей, отметок и уклонов	Измерительный. Инструментальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать прочность сцепления грунтовки с основанием		
		Проконтролировать ровность поверхности подготовки		
39 Устройство теплоизоляции из сыпучих материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на теплоизоляционные материалы	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, строительный отвес, строительный уровень, двухметровая рейка, влагомер
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) на ранее выполненные работы		
		Проконтролировать очистку основания от грязи, снега, наледи		
		Проконтролировать соответствие рассортированных сыпучих материалов по фракциям согласно проекту	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать установку маячных реек		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Устройство теплоизоляции	Проводить контроль чистоты и просушки поверхности, влажность основания	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м поверхности покрытия	
		Проводить контроль отклонений толщины изоляции	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 70–100 м поверхности покрытия после сплошного визуального осмотра	
		Проводить контроль отклонений коэффициента уплотнения	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 100–150 м поверхности покрытия	
		Проводить контроль отклонений плоскости изоляции от заданного уклона	Измерительный, на каждые 50–100 м поверхности покрытия	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соблюдение заданных толщин, плоскостей, отметок и уклонов	Технический осмотр	
40 Устройство теплоизоляционного слоя кровли из теплоизоляционных материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на теплоизоляционные материалы	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, строительный уровень, двухметровая рейка, влагомер
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		(приемки) на ранее выполненные работы		
		Проконтролировать очистку основания от грязи, снега, наледи		
	Устройство теплоизоляции	Проводить контроль чистоты и просушки поверхности, влажность основания	Визуальный, измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м² поверхности покрытия	
		Проводить контроль толщины слоя прослойки (при наклейке плит)		
		Проводить контроль ширины швов между плитами, блоками, изделиями	Измерительный, на каждые 50–100 м поверхности	
		Проводить контроль толщины покрытия изоляции		
		Проводить контроль отклонений плоскости изоляции от заданного уклона		
		Проводить контроль ровности поверхности изоляции		
		Приемка выполненных работ	Проконтролировать соблюдение заданных	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		толщин, плоскостей, отметок и уклонов	50–70 м ² поверхности или на участке меньшей площади в местах, определяемых визуальным осмотром	
		Проконтролировать качество поверхности изоляции		
		Проконтролировать ширину швов		
41 Устройство водоизоляционного слоя из рулонных материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования устройства основания под гидроизоляционный ковер	Визуальный	Металлическая рулетка, двухметровая рейка, строительный уровень, термометр
		Проконтролировать очистку основания от грязи, мусора, снега, наледи и его просушку		
		Проконтролировать наличие документа о качестве на изоляционные материалы		
		Проконтролировать подготовку материалов к работе (рулонных материалов, мастик)		
	Устройство кровли	Проводить контроль направления раскатки, величины нахлеста полотнищ	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества выполнения примыканий к выступающим конструкциям		
		Проводить контроль плотности прилегания полотнищ к поверхности основания	Инструментальный	
		Проводить контроль температуры наружного воздуха	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать целостность покрытия	Визуальный	
		Проконтролировать качество выполнения примыканий к выступающим конструкциям		
		Проконтролировать прочность сцепления слоев материала с основанием	Инструментальный	
		Проконтролировать целостность соединения полотнищ рулонных материалов	Визуальный, выборочно, с применением шлицевой отвертки	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать состояние покрытия на коньках, карнизах, ендовах и разжелобках, в местах установки опор радио- и телеантенн	Визуальный	
		Проконтролировать соответствие уклонов крыши проектным		
		Проконтролировать соответствие размеров выполненных узлов требованиям проектной документации		
42 Устройство водоизоляционного слоя из мастичных материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на мастики	Визуальный	Металлическая рулетка, двухметровая рейка, строительный уровень, термометр
		Проконтролировать очистку оснований от мусора, пыли (в зимнее время от снега, наледи)		
		Проконтролировать просушку основания до исчезновения влажных пятен на поверхности	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м основания	
		Проконтролировать качество основания (ровность, уклон)		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать правильность установки воронок внутренних водостоков, гильз для пропуска коммуникаций	Технический осмотр	
		Проконтролировать наличие выкружек и фасок в местах примыканий выступающих конструкций и поверхности кровли	Визуальный	
		Проконтролировать температуру наружного воздуха	Измерительный	
	Устройство водоизоляционного слоя	Проводить контроль целостности покрытия	Визуальный, по всей поверхности	
		Проводить контроль прочности сцепления слоев	Инструментальный контроль с использованием аттестованного оборудования (адгезиометра)	
		Проводить контроль целостности соединения полотнищ рулонных материалов	Визуальный, выборочно, с применением шлицевой отвертки	
		Проводить контроль качества изоляции в примыканиях к выступающим конструкциям	Визуальный, по всей поверхности	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать состояние покрытия	Визуальный	
		Проконтролировать целостность водосточных воронок и желобов		
		Проконтролировать соответствие уклонов проектным	Инструментальный	
		Проконтролировать соответствие выполненных узлов требованиям проектной документации		
43 Устройство водоизоляционного слоя из мастичных материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на мастики	Визуальный	Металлическая рулетка, двухметровая рейка, строительный уровень, термометр
		Проконтролировать очистку оснований от мусора, пыли (в зимнее время от снега, наледи)		
		Проконтролировать просушку основания до исчезновения влажных пятен на поверхности	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м основания	
		Проконтролировать качество основания (ровность, уклон)		
		Проконтролировать правильность установки воронок внутренних	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		водостоков, гильз для пропуска коммуникаций		
		Проконтролировать наличие выкружек и фасок в местах примыканий выступающих конструкций и поверхности кровли	Визуальный	
		Проконтролировать температуру наружного воздуха	Измерительный	
	Устройство водоизоляционного слоя	Проводить контроль целостности покрытия	Визуальный, по всей поверхности	
		Проводить контроль прочности сцепления слоев	Инструментальный контроль с использованием аттестованного оборудования (адгезиометра)	
		Проводить контроль целостности соединения полотнищ рулонных материалов	Визуальный, выборочно, с применением шлицевой отвертки	
		Проводить контроль качества изоляции в примыканиях к выступающим конструкциям	Визуальный, по всей поверхности	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать целостность покрытия, отсутствие дефектов	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать соответствие выполненных узлов требованиям проектной документации	Инструментальный	
44 Устройство металлической фальцевой кровли	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на кровельный металл	Визуальный	Металлическая рулетка, шаблон, строительный уровень, стальной метр
		Проконтролировать величину отгибов для стоячих и лежачих фальцев, размеры листов, толщину листов	Измерительный	
		Проконтролировать качество обрешетки	Визуальный. Измерительный	
	Устройство кровли металлической	Проводить контроль выноса карнизного свеса от края опалубки	Измерительный	
		Проводить контроль смещения фальцев соседних листов и гребней противоположных фальцев		
		Проводить контроль шага расположения костылей, кляммеров		
		Проводить контроль соединения картин	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль правильности устройства желобов, примыканий		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество кровли (просветы из чердачных помещений, крепление к обрешетке, примыкания)	Технический осмотр	
		Проконтролировать соответствие расположения металлических картин проекту, их соединение		
45 Устройство кровель из листовых материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на элементы кровли	Визуальный	Металлическая рулетка, двухметровая рейка, строительный уровень, термометр
		Проконтролировать величину отгибов для стоячих и лежачих фальцев, размеры листов, толщину листов	Измерительный	
		Проконтролировать качество обрешетки	Визуальный. Измерительный	
	Устройство кровель	Проводить контроль целостности покрытия	Визуальный, по всей поверхности	
		Проводить контроль качества креплений листов		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества изоляции в примыканиях к выступающим конструкциям		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать целостность покрытия из листовых материалов	Визуальный, по всей поверхности и со стороны чердачных помещений	
		Проконтролировать соединения листовых материалов	Визуальный. Инструментальный	
		Проконтролировать целостность водосточных воронок и желобов		
		Проконтролировать соответствие уклонов крыши проектным		
		Проконтролировать соответствие выполненных узлов требованиям проектной документации		
46 Устройство стропильной системы из деревянных элементов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на деревянные изделия	Визуальный	Металлическая рулетка, строительный отвес, нивелир, тахеометр, металлическая линейка
		Проконтролировать качество и размеры элементов	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать обработку древесины антисептиком и антипиренами	Визуальный	
		Проконтролировать наличие болтовых и гвоздевых соединений в соответствии с типовыми чертежами	Технический осмотр	
		Проконтролировать соответствие геометрических размеров собираемых ферм, затяжки болтов проектным		
		Проконтролировать наличие изоляции под мауэрлатом, соответствие отметок проектным	Визуальный. Измерительный	
	Устройство стропильной системы	Проводить контроль наличия врубки конца стропильной ноги в мауэрлат, изоляции конца ноги рубероидом	Визуальный	
		Проводить контроль наличия прокладки из обрезной доски под стойками и подкосами		
		Проводить контроль вертикальности ферм,	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		расстояния между фермами и отметки конька		
		Проводить контроль наличия анкеровки концов ног к стенам и ветровых связей	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение установленной стропильной системы	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать внешний вид элементов	Визуальный	
47 Устройство кровель из штучных материалов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на элементы кровли	Визуальный	Металлическая рулетка, двухметровая рейка, нивелир, тахеометр, строительный уровень, термометр
		Проконтролировать величину отгибов для стоячих и лежачих фальцев, размеры листов, толщину листов	Измерительный	
		Проконтролировать качество обрешетки	Визуальный. Измерительный	
	Устройство кровель	Проводить контроль целостности покрытия	Визуальный, по всей поверхности	
		Проводить контроль качества крепления листов		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества изоляции в примыканиях к выступающим конструкциям		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать целостность покрытия из штучных материалов	Визуальный, по всей поверхности	
		Проконтролировать нахлест черепицы	Инструментальный	
		Проконтролировать целостность водосточных воронок и желобов		
		Проконтролировать соответствие уклонов крыши проектным		
		Проконтролировать соответствие размеров выполненных узлов требованиям проектной документации		
48 Установка элементов систем внешнего либо внутреннего водостока	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве заготовок	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, шаблон, строительный отвес
		Проконтролировать проверку комплектности, маркировки и качества заготовок		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать вертикальность разметки	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать прочность установки штырей с ухватами, шаг креплений штырей		
	Монтаж водосточных труб	Проводить контроль высоты крепления выпускного колена и угла наклона	Измерительный	
		Проводить контроль монтажа стыков труб	Визуальный	
		Проводить контроль крепления звеньев труб хомутами		
		Проводить контроль правильности соединения воронки с лотком и крепления к свесу		
		Проводить контроль нанесения грунтовки, равномерности окраски		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение установленных водосточных труб, правильность соединения воронки с лотком	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать внешний вид элементов	Визуальный	
49 Монтаж ограждающих светопрозрачных конструкций	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка
		Проконтролировать готовность стенового (светового) проема	Визуальный. Геодезический контроль	
		Проконтролировать наличие акта приемки ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать очистку, просушку, обезжиривание поверхностей стеновых (световых) проемов		
		Проконтролировать подготовку оконного блока к монтажу		
		Проконтролировать сборку сблокированного оконного блока из отдельных изделий в соответствии с рабочей документацией		
		Проконтролировать закрепление саморасширяющейся ленты на оконном (дверном балконном) блоке (если		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		лента предусмотрена проектной и рабочей документацией)		
	Установка оконных блоков	Проводить контроль установки и крепления оконной (дверной) коробки в проектном положении	Визуальный. Инструментальный	
		Проводить контроль установки стеклопакетов и их закрепления штапиками	Визуальный	
		Проводить контроль навешивания снятых створок		
		Проводить контроль заполнения монтажных зазоров тепло-, звукоизоляционным материалом	Визуальный. Измерительный	
		Проводить контроль паро- и гидроизоляции монтажного шва		
		Проводить контроль крепления слива, подоконной доски		
		Проводить контроль окончательной регулировки створок		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль отделки откосов	Визуальный	
		Проводить контроль снятия защитной пленки, установки колпачков, декоративных накладок и заглушек		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать отсутствие повреждений и дефектов	Визуальный	
		Проконтролировать размещение оконного блока по поперечному сечению стены, положение в четверти (при наличии)	Визуальный. Геодезический контроль	
		Проконтролировать качество лицевой поверхности сливов, откосов, подоконной доски	Визуальный	
50 Установка дверных блоков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие паспорта на дверные блоки и требуемых в нем данных	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, строительный отвес
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров	Измерительный, каждый блок	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение дверного блока	Измерительный, каждый проем	
		Проконтролировать точность геометрических параметров дверного проема		
		Проконтролировать правильность установки закладных пробок (для монтажа дверных блоков), крепежных устройств и деталей	Технический осмотр	
	Установка дверных блоков	Проводить контроль правильности выполнения предусмотренной проектом изоляции дверных блоков	Технический осмотр, каждый блок	
		Проводить контроль установки блока в проектное положение		
		Проводить контроль правильности крепления дверного блока		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проводить контроль качества выполнения работ по заполнению теплозвукоизоляционными материалами зазоров и пазух между коробкой и проемом; правильности установки и крепления уплотняющих прокладок		
		Проводить контроль качества выполнения работ по установке наличников дверных блоков (если их наличие установлено в проектной документации)	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение установленных блоков	Технический осмотр	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству выполнения крепления и заполнения теплозвукоизоляционными материалами зазоров и пазух		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
51 Подготовка грунтовых оснований под полы	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	Двухметровая рейка, строительный уровень, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, плотномер, влагомер
		Проконтролировать проектную отметку основания	Измерительный	
	Устройство основания	Проверять технологию выполнения, в том числе степень уплотнения основания	Визуальный. Измерительный	
		Проверять соответствие уклонов и профиля основания проектным	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м поверхности	
		Проверять влажность грунта основания		
		Проверять толщину подстилающих и выравнивающих слоев	Измерительный, не менее одного измерения на каждые 100 м ² площади элемента пола или в одном помещении меньшей площади	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие уклонов и профиля основания проектным	Технический осмотр	
		Проконтролировать качество поверхности и уплотнения основания		
52 Устройство бетонного	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта	Визуальный	Металлическая рулетка,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
подстилающего слоя и выравнивающих стяжек		освидетельствования (приемки) ранее выполненных работ		строительный уровень, двухметровая рейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать подготовку основания (очистка от мусора, увлажнение, выноска отметок)		
		Проконтролировать установку маячных реек, надежность их крепления, отметки	Измерительный	
		Проконтролировать установку анкеров, пробок, гильз в местах расположения проемов и отверстий для пропуска коммуникаций	Визуальный	
	Устройство бетонной подготовки под полы	Проверять крупность щебня и толщину подстилающего слоя	Измерительный, в процессе приготовления смесей не менее трех измерений на одну партию заполнителя	
		Проверять соблюдение технологии укладки бетонной смеси, качество заглаживания поверхности	Визуальный	
		Проверять температурно-влажностный режим при твердении	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проверять качество заделки рабочих швов	Визуальный	
		Проконтролировать соблюдение заданных толщин, плоскостей, отметок и уклонов	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м ² поверхности пола	
		Проконтролировать отклонения по толщине подстилающих и выравнивающих слоев	Измерительный, не менее одного измерения на каждые 100 м ² площади элемента пола или в одном помещении меньшей площади	
		Проконтролировать качество бетона по прочности	Инструментальный	
53 Устройство звукоизоляции пола	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на звукоизоляционные прокладки	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, влагомер
		Проконтролировать разметку под укладку звукоизоляционных материалов	Визуальный. Измерительный	
	Устройство звукоизоляции	Проверять точность геометрических параметров звукоизоляционных прокладок	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50–70 м ² поверхности пола	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять крупность и влажность сыпучего звукоизоляционного материала	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50–70 м ² засыпки	
		Проверять правильность раскладки звукоизоляционных прокладок (под лаги или под сборные стяжки)	Измерительный, не менее трех измерений на каждой плите сборной стяжки	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое соблюдение заданных геометрических размеров	Технический осмотр	
		Проконтролировать соответствие материалов звукоизоляции проекту		
54 Устройство гидроизоляции пола	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования на ранее выполненные работы	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, термометр
		Проконтролировать очистку основания от грязи, пыли		
		Проконтролировать наличие документа о качестве на изоляционные материалы и соответствие их качества	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Наклеивание рулонных материалов	Проверять устройство огрунтовки основания	Измерительный, не менее пяти измерений на 70–100 м ² в местах, определяемых визуальным осмотром	
		Проверять величину перекрытий (нахлестки) полотнищ		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество поверхности изоляции	Визуальный	
		Проконтролировать прочность приклейки слоев рулонного материала	Измерительный, не менее пяти измерений на 70–100 м ²	
		Проконтролировать соблюдение величины перекрытий (нахлестки) полотнищ	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать правильность устройства изоляции в сопряжениях, примыканиях		
55 Устройство защитного полимерного покрытия пола	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, влагомер, измерительная рейка, гигрометр, термометр
		Проконтролировать конструкционную целостность основания		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать прочность основания на сжатие и на растяжение при отрыве, влажность, отклонение от плоскости	Инструментальный, не менее шести замеров на каждые 100 м ²	
		Проконтролировать прочность бетонного основания	Протокол испытания	
		Осуществить проверку выполнения очистки поверхности нижележащего слоя от загрязнений и старых покрытий	Визуальный	
		Проконтролировать ровность поверхности нижележащего слоя или фактическую величину заданного уклона	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м ² поверхности	
		Проконтролировать вынесение отметок чистого пола	Измерительный	
	Укладка бетонной смеси	Проверять температурно-влажностный режим	Измерительный	
		Проверять равномерность, соответствие расхода материала грунтового слоя	Измерительный. Визуальный	
		Проверять цвет, толщину слоя покрытия	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять равномерность укладки и толщину окрасочного слоя	Визуальный. Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид поверхности пола: включения, сквозные поры, потеки, штрихи, риски, следы от инструмента, цвет покрытия	Технический осмотр	
		Проконтролировать соблюдение заданных размеров толщин, плоскостей, отметок и уклонов		
56 Устройство цементно-полимерного покрытия пола	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, нивелир, тахеометр, влагомер, измерительная рейка
		Осуществить проверку выполнения очистки поверхности нижележащего слоя от мусора, грязи, снега, наледи		
		Проконтролировать ровность поверхности нижележащего слоя или фактическую величину заданного уклона	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м ² поверхности	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать вынесение отметок чистого пола	Измерительный	
	Укладка бетонной смеси	Проверять соблюдение технологии укладки цементно-полимерного покрытия (качество заглаживания поверхности)	Визуальный	
		Проверять равномерность распределения и соответствие расхода материала грунтового слоя	Визуальный	
		Проверять грунтование перед нанесением каждого слоя цементно-полимерного покрытия		
		Проверять качество заделки рабочих швов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую величину прочности цементно-полимерного покрытия	Измерительный	
		Проконтролировать соблюдение заданных размеров толщин, плоскостей, отметок и уклонов		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
57 Устройство полов из керамической плитки	Подготовительные работы	Проконтролировать внешний вид поверхности пола	Визуальный	
		Проконтролировать сцепление покрытия пола с нижележащим слоем	Технический осмотр	
		Проконтролировать наличие документа о качестве плиток, качество плиток	Визуальный. Измерительный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, измерительная рейка, угольник, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать вынос отметки чистого пола	Измерительный	
		Проконтролировать очистку основания от мусора, грязи	Визуальный	
		Проконтролировать ровность основания, горизонтальность или заданный уклон	Измерительный	
		Проконтролировать разбивку основания и установку маячных плит	Технический осмотр	
	Устройство полов	Проверять соблюдение заданной толщины, отметок, уклонов поверхностей подстилающего слоя раствора	Измерительный, не менее девяти измерений на каждые 50–70 м поверхности покрытия	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент	
		Проверять ровность поверхности покрытия пола	Технический осмотр		
		Проверять соблюдение рисунка ковра согласно проекту	Визуальный		
		Проверять прямолинейность и ширину швов	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м ² поверхности покрытий, визуальный		
		Проверять соблюдение режима ухода за элементами пола, твердеющими после укладки	Визуальный		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соблюдение рисунка ковра пола	Визуальный		
		Проконтролировать внешний вид пола (отсутствие пятен, вздутий, выбоин)			
		Проконтролировать ровность поверхности пола, величину уступов	Измерительный		
		Проконтролировать прямолинейность, размеры и заполнение швов между плитками	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м поверхности покрытий		
		Проконтролировать прочность сцепления	Технический смотр		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
58 Устройство покрытий из рулонных и штучных полимерных материалов	Подготовительные работы	плиток с подстилающим слоем		Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, двухметровая рейка
		Проконтролировать правильность устройства плинтусов		
		Проконтролировать наличие документа о качестве и внешний вид линолеума или ковра из него	Визуальный	
		Проконтролировать влажность поверхности основания	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м ² поверхности покрытия	
		Проконтролировать ровность поверхности основания	Визуальный	
		Проконтролировать качество очистки основания	Технический осмотр	
		Проконтролировать режим вылеживания раскатанного линолеума до исчезновения волнистости	Визуальный	
	Устройство полов из рулонного линолеума	Проверять равномерность нанесения и толщину слоя мастики	Измерительный, не менее пяти измерений на каждые 50–70 м ² поверхности покрытия	
		Проверять соблюдение рисунка ковра пола	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять плотность прилегания полотнищ линолеума к поверхности основания	Технический осмотр	
		Проверять отсутствие зазоров и уступов между смежными кромками полотнищ	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соблюдение рисунка ковра согласно требованиям проекта	Визуальный	
		Проконтролировать внешний вид пола (отсутствие пятен, трещин, царапин, вздутий, отсутствие зазоров между кромками смежных полотен)		
		Проконтролировать ровность поверхности пола, заданный уклон	Измерительный, не менее десяти измерений на 50–70 м ²	
59 Укладка лаг в полах	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный
		Проконтролировать антисептирование материалов		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие и качество звуко-, тепло-, гидроизоляционных прокладок согласно требованиям проекта	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50–70 м ² поверхности пола	уровень, двухметровая рейка
		Проконтролировать влажность древесины		
		Проконтролировать качество укладки материалов (размеры, направление, расстояние между ними, стыкование лаг, отметка)		
		Проконтролировать величину отметки чистого пола	Измерительный	
		Проконтролировать наличие документа о качестве на партию досок, внешний вид досок	Визуальный	
	Устройство лаг в полах	Проверять правильность стыковки досок покрытия между собой	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50–70 м ² поверхности пола	
		Проверять правильность гвоздевого крепления досок к лагам	Визуальный. Измерительный	
		Проверять провесы, неровности, зазоры и		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		зыбкость дощатого покрытия		
		Проверять правильность установки плинтусов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид пола	Визуальный	
		Проконтролировать ровность поверхности пола	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать отсутствие зазоров и уступов между досками покрытия		
		Проконтролировать величину заданного уклона (по проекту)	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м²	
		Проконтролировать правильность примыкания пола к другим конструкциям	Визуальный	
60 Устройство полов из щитового паркета и штучного паркета	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве и внешний вид покрытия	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, двухметровая рейка
		Проконтролировать очистку основания от мусора, грязи		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать правильность устройства, ровность поверхности лаг	Измерительный. Визуальный	
		Проконтролировать наличие огрунтовки (при настилке по бетону или цементной стяжке)	Визуальный	
		Проконтролировать разбивку площади пола и разметку осей	Измерительный	
		Проконтролировать вынос отметки чистого пола		
	Устройство полов	Проверять соблюдение порядка укладки плит	Визуальный	
		Проверять правильность гвоздевого крепления		
		Проверять величину зазоров	Измерительный	
		Проверять ровность поверхности пола		
		Проверять равномерность нанесения и толщину слоя мастики (при наклейке штучного паркета)	Визуальный. Измерительный	
		Проверять плотность приклейки паркетных планок	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять правильность соединения паркетных планок между собой		
		Проверять шлифовку поверхности пола		
		Проверять правильность установки плинтусов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид покрытия (отсутствие трещин, выщербин, задиров, выполнение циклевки, зазоров между щитами)	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать сцепление покрытия с нижележащим элементом пола	Визуальный	
		Проконтролировать ровность поверхности пола	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м² поверхности пола	
		Проконтролировать величину допускаемых зазоров		
		Проконтролировать отсутствие уступов		
		Проконтролировать правильность установки и крепления плинтусов	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
61 Устройство полов из дощатого покрытия и паркетных досок	Подготовительные работы	Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, двухметровая рейка
		Проконтролировать наличие и качество звуко-, тепло-, гидроизоляционных прокладок согласно требованиям проекта		
		Проконтролировать качество укладки лаг (расстояние между ними, стыкование лаг, отметка)	Измерительный	
		Проконтролировать величину отметки чистого пола		
		Проконтролировать наличие документа о качестве на партию досок, внешний вид досок, влажность древесины	Визуальный. Измерительный	
	Устройство покрытия из досок	Проверять правильность гвоздевого крепления досок к лагам	Визуальный	
		Проверять правильность стыковки досок покрытия между собой		
		Проверять провесы, неровности, зазоры и		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		зыбкость дощатого покрытия		
		Проверять правильность установки плинтусов		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид пола	Визуальный	
		Проконтролировать ровность поверхности пола	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать отсутствие зазоров и уступов между досками покрытия		
		Проконтролировать величину заданного уклона (по проекту)	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м²	
		Проконтролировать правильность примыкания пола к другим конструкциям	Визуальный	
62 Штукатурные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта приемки ранее выполненных работ	Визуальный	Строительный отвес, металлическая линейка, рейка-правило, лекало
		Проконтролировать наличие паспорта на поступивший раствор и его качество		
		Осуществить проверку выполнения провешивания	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		вертикальных и горизонтальных поверхностей		
		Проконтролировать наличие инородных веществ и включений на поверхности, запыленность основания	Сплошной визуальный осмотр	
		Проконтролировать поверхностную прочность основания	Инструментальный, не менее пяти измерений на каждые 100 м ² поверхности	
		Проконтролировать впитывающую способность основания	Визуальный, не менее трех измерений на каждые 100 м ² поверхности	
		Проконтролировать влажность, температуру основания	Инструментальный, не менее трех измерений на каждые 100 м ² поверхности	
	Устройство покрытия из досок	Проверять качество штукатурного раствора	Инструментальный. Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять среднюю толщину слоя штукатурки	Измерительный не менее пяти измерений контрольной двухметровой рейкой на 50–70 м ² поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром	
		Проверять вертикальность, горизонтальность оштукатуренных поверхностей		
		Проверять качество поверхности штукатурки	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать прочность сцепления штукатурки с основанием	Визуальный	
		Проконтролировать качество оштукатуренной поверхности	Измерительный не менее пяти измерений контрольной двухметровой рейкой на 50–70 м ² поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром	
63 Штукатурные работы из листов сухой штукатурки	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта приемки ранее выполненных работ	Визуальный	Строительный отвес, металлическая линейка, лекало, двухметровая рейка, строительный уровень
		Проконтролировать наличие паспорта		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		(документа оценки соответствия) на листы гипсовой штукатурки	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать качество листов сухой штукатурки		
		Осуществить проверку выполнения провешивания вертикальных и горизонтальных поверхностей		
	Штукатурные работы	Проверять установку каркаса	Визуальный. Измерительный	
		Проверять вертикальность, горизонтальность штукатурного покрытия		
		Проверять прочность крепления листов гипсовой штукатурки к основанию	Технический осмотр	
		Проверять качество поверхности штукатурки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать устойчивость конструкции	Технический осмотр	
		Проконтролировать прочность крепления листов штукатурки к основанию		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать качество штукатурного покрытия	Визуальный. Измерительный	
64 Шпатлевочные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие акта приемки ранее выполненных работ	Визуальный	Строительный отвес, металлическая линейка, рейка-правило, лекало
		Проконтролировать наличие паспорта на поступивший раствор и его качество		
		Осуществить проверку выполнения провешивания вертикальных и горизонтальных поверхностей	Визуальный, измерительный	
		Проконтролировать ровность и чистоту поверхности основания	Сплошной визуальный осмотр	
		Проконтролировать поверхностную прочность основания	Инструментальный, не менее пяти измерений на каждые 100 м ² поверхности	
		Проконтролировать впитывающую способность основания	Визуальный, не менее трех измерений на каждые 100 м ² поверхности	
		Проконтролировать влажность, температуру основания	Инструментальный, не менее трех измерений на каждые 100 м ² поверхности	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Шпатлевочные работы	Проверять технологию нанесения шпатлевки	Визуальный	
		Проверять качество поверхности шпатлевки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество полученной поверхности	Измерительный не менее пяти измерений контрольной двухметровой рейкой на 50–70 м ² поверхности или на отдельном участке меньшей площади в местах, выявленных сплошным визуальным осмотром	
	65 Малярные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие паспорта (документа оценки соответствия) на окрасочные составы и шпатлевки	
Проконтролировать акты приемки ранее выполненных работ				
Проконтролировать влажность поверхности и выполнение просушки влажных мест			Визуальный. Измерительный	
Проконтролировать температуру в помещении (в зимнее время)				

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать качество обработки (безусадочной шпатлевки) мест примыкания перегородок, дверных блоков, встроенных шкафов и антресолей к стенам и потолкам, а также мест сопряжений конструкций из различных материалов	Визуальный	
		Проконтролировать качество окрашиваемой поверхности	Визуальный. Измерительный	
	Малярные работы	Проверять соблюдение технологических режимов и последовательности нанесения слоев красок	Визуальный	
		Проверять однородность фактуры		
		Проверять ровность филенок, линий закраски в сопряжениях поверхности, окрашиваемых в разные цвета		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество окрашенных поверхностей, в том числе отсутствие полос, пятен, подтеков, брызг, следов от	Сплошной визуальный осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		кисти или валика, неровности		
		Проконтролировать ровность филенок и линий закраски в сопряжениях поверхности, окрашиваемых в разные цвета		
66 Облицовочные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Рейка, строительный отвес, строительный уровень, металлическая линейка, стальной метр
		Проконтролировать подготовку поверхности к облицовке (обеспыливание, выправление неровностей и отклонений по вертикали, насечка)	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать правильность провешивания поверхности стен и установки маяков и направляющих реек		
		Проконтролировать сортировку плиток по цветам и оттенкам	Визуальный	
	Выполнение облицовочных работ	Проверять толщину, равномерность и ровность подстилающего слоя раствора (мастики)	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять соблюдение рисунка поверхности согласно проекту	Визуальный	
		Проверять плотность прилегания плиток к поверхности подстилающего слоя		
		Проверять ровность облицованной поверхности стен	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–100 м ² поверхности	
		Проверять прямолинейность и ширину швов между плитками		
		Проверять заполнение швов раствором	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид облицованных поверхностей (отсутствие пятен, сколов, трещин, однородность цветов плиток, соблюдение рисунка)	Визуальный	
		Проконтролировать ровность поверхности	Измерительный	
		Проконтролировать прямолинейность и однотипность горизонтальных и	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		вертикальных швов, размеры и заполнение швов	Простукиванием	
		Проконтролировать прочность сцепления плиток с основанием		
67 Обойные работы	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на обои и клей	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, влагомер, термометр
		Проконтролировать влажность оклеиваемых поверхностей	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать качество очистки от набега верха стен	Визуальный	
		Осуществить проверку выполнения и качества работ по исправлению неровных мест шпатлевкой и шлифовкой прошпатлеванных мест		
		Проконтролировать качество оклейки стен макулатурой		
		Проконтролировать качество приготовления клеевого состава		
		Оклейка обоями		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять соблюдение технологии и порядка наклейки обоев		
		Проверять вертикальность приклейки полотнищ	Визуальный. Измерительный	
		Проверять правильность подгонки рисунка на стенах	Визуальный	
		Проверять правильность наклейки обоев у плинтусов и наличников		
		Проверять плотность прилегания и прочность сцепления полотнищ обоев с поверхностью стен	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество оклеенной поверхности (отсутствие на оклеенной поверхности пятен, пузырей, пропусков, доклеен, перекосов и отслоений)	Визуальный	
		Проконтролировать прочность сцепления полотнищ обоев с поверхностью стен		
		Проконтролировать правильность пригонки рисунка на стыках,		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		соблюдение цвета, оттенка обоев		
68 Стекольные работы (остекление переплетов)	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве материалов	Визуальный	Стальной метр
		Проконтролировать наличие на переплетах слоя шпатлевки, окраски за 1 раз		
		Проконтролировать отсутствие недопустимых дефектов внешнего вида стекла (сколы, щербин, повреждения кромок, углов и т. д.)	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать чистоту и ровность поверхности фальцев, которые должны быть очищены, проолифены и просушены	Визуальный	
		Проконтролировать внешний вид и вязкость замазки		
		Проконтролировать комплектность и состояние требуемого инструмента и приспособлений		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Остекление	Проверять точность установки и крепления стекла	Визуальный	
		Проверять отсутствие разрывов в укладываемой замазке и полноту заполнения фальцев замазкой		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать чистоту поверхности стекла, отсутствие трещин, выколов, несмываемых пятен	Визуальный	
		Проконтролировать полноту заполнения и ровность уложенной замазки, отсутствие в ней трещин, разрывов, шероховатостей		
		Проконтролировать плотность прилегания штапиков, надежность их крепления		
	69 Стекольные работы из стеклоблоков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на стеклоблоки и стеклопанели	
Проконтролировать качество подготовки				

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		основания (очистку от мусора, грязи, масел, снега, льда и др.)		
		Проконтролировать разметку установки конструкции	Измерительный	
	Установка стеклоблоков	Проверять толщину горизонтальных и вертикальных швов кладки	Измерительный, вся поверхность конструкции	
		Проверять отклонение рядов кладки от горизонтали		
		Проверять отклонение поверхности стеклоблоков от вертикали		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать ровность, вертикальность поверхности	Измерительный	
		Проконтролировать внешний вид поверхности	Технический осмотр	
70 Отделка (облицовка) стен панелями, листами с заводской отделкой	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Строительный уровень, рейка, строительный отвес, штангенциркуль
		Проконтролировать качество подготовки основания		
		Проконтролировать соответствие применяемых материалов проекту,	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		документам по стандартизации		
	Облицовка стен панелями	Проверять монтаж, крепление листов и панелей к основанию	Технический осмотр	
		Проверять отклонения и расположения стыков	Измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м ² поверхности	
		Проверять уступы между плитами и панелями		
		Проверять отклонение плоскости всего поля отделки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать внешний вид поверхности	Визуальный	
		Проконтролировать отклонения плоскости отделки от вертикали, горизонтали	Измерительный	
71 Монтаж подвесных потолков в интерьерах зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать соответствие элементов и конструкций подвесного потолка требованиям проекта, действующим документам по стандартизации	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, гибкий водяной уровень, двухметровая рейка, разметочный шнур
		Проконтролировать соответствие количества, номенклатуры и		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		целостности поставляемых элементов		
		Осуществить проверку выноски на стены и колонны проектных отметок монтируемого чистого потолка	Измерительный	
		Проконтролировать подготовку, закрепление деталей рабочего каркаса	Визуальный	
		Осуществить проверку выполнения работ по антикоррозионной защите металлических элементов каркаса и обработке антисептическими составами деревянных элементов каркаса		
	Установка плит	Проверять значения уступов готовой облицовки между плитами и панелями, а также рейками	Визуальный, измерительный, не менее пяти измерений на 50–70 м ² поверхности	
		Проверять отклонение плоскостей от вертикали и горизонтали		
		Проверять качество монтажа фиксирующих элементов и подвесов,	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		крепление каркаса подвесной системы		
		Проверять горизонтальность, прямолинейность, прямоугольность сборки каркаса подвесной системы		
		Проверять правильность встраивания инженерных систем в потолочную конструкцию в соответствии с требованиями документов по стандартизации		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать надежность крепления плит к каркасу	Технический осмотр	
		Проконтролировать ровность поверхности подвесного потолка по всей площади	Измерительный, визуальный, не менее пяти измерений на 50–70 м ² поверхности	
		Проконтролировать однородность рисунка поверхности потолка	Визуальный	
72 Устройство дренажа	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве материалов	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Осуществить проверку выноски разбивочных осей и надежность их крепления	Измерительный	рулетка, шаблон, трехметровая рейка
		Осуществить проверку выполнения работ по отводу поверхностных и подземных вод с помощью временных или постоянных устройств (при необходимости)	Визуальный	
	Устройство дренажа	Проверять отклонения отметок дна и уклона траншеи от проектных	Измерительный, на участках не менее 30 м	
		Проверять плотность естественного основания	Технический осмотр поверхности основания	
		Проверять толщину, ровность и плотность песчаной подготовки	Измерительный, на участках между колодцами, но не менее 30 м	
		Проверять соответствие уклонов отметок, оси трубопровода проектному положению		
		Проверять толщину, гранулометрический состав дренирующего материала	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать величину отметки и	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		уклонов трубопроводов в соответствии с проектом	Технический осмотр	
		Проконтролировать отклонения от вертикали и горизонтали труб		
		Проконтролировать качество обсыпки труб дренирующим материалом		
73 Устройство отмостки из бетона и асфальтобетона	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на асфальтобетонную (бетонную) смесь	Визуальный	Металлическая линейка, металлическая рулетка, шаблон, строительный уровень, двухметровая рейка
		Проконтролировать качество уплотнения и ровность основания	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать качество асфальтобетонной смеси	Инструментальный	
	Устройство покрытия отмостки	Проверять температуру смеси при укладке	Измерительный	
		Проверять толщину, ровность, уклон, достаточность уплотнения укладываемого слоя		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать ширину отмостки	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать уклон отмостки, водоотводящих лотков		
		Проконтролировать качество поверхности отмостки	Технический осмотр	
		Проконтролировать примыкание отмостки к цоколю		
74 Устройство тротуаров и дорожек из плит	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на изделия	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, шаблон, двухметровая рейка
		Проконтролировать внешний вид, соответствие геометрических размеров сборных изделий	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать соответствие уклонов и отметок основания проекту	Измерительный	
		Осуществить проверку выноски разбивочных осей и надежность их крепления		
		Проконтролировать толщину слоя песчаной подготовки и качество уплотнения	Технический осмотр всей поверхности	
		Проконтролировать ровность поверхности песчаной подготовки		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Устройство тротуаров и дорожек	Проверять плотность прилегания плит и бортовых камней к основанию	Визуальный	
		Проверять вертикальные смещения в швах между плитами и бордюрами (бортовыми камнями)	Измерительный	
		Проверять ширину швов между плитами и бордюрами		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать ровность поверхности покрытия	Технический осмотр	
		Проконтролировать заполнение швов		
75 Устройство щебеночного основания и асфальтобетонного покрытия	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие паспортов на материалы	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, теодолит, трехметровая рейка
		Проконтролировать соответствие уклонов и отметок грунтового основания проекту	Измерительный	
		Осуществить проверку выноски разбивочных осей и надежность их крепления		
		Осуществить проверку выполнения мероприятий по водоотводу	Технический осмотр всей поверхности	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Устройство щебеночного основания и асфальтобетонного покрытия	Проконтролировать влажность грунтового основания		
		Проверять влажность щебня	Измерительный, не реже одного раза в смену	
		Проверять ширину и толщину укладываемого слоя	Измерительный	
		Проверять качество уплотнения и соблюдение режима ухода	Визуальный	
		Проверять температуру горячей и теплой асфальтобетонной смеси	Измерительный, в каждом самосвале	
		Проверять ровность поверхности	Измерительный, рейкой длиной 3 м	
		Проверять качество продольных и поперечных сопряжений укладываемых полос	Визуальный	
		Проверять высотные отметки и поперечный уклон полотна	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие выполненных работ требованиям проекта	Технический осмотр, комплексная оценка качества выполненных работ	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
76 Ремонт и усиление старых фундаментов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный отвес
		Проконтролировать надежность укрепления стен, перекрытий	Технический осмотр	
		Проконтролировать соблюдение размеров очищаемых участков фундаментов в соответствии с ППР	Визуальный. Измерительный	
	Ремонт и усиление фундаментов	Проверять разборку старого фундамента	Визуальный	
		Проверять пробивку гнезд для пропуска анкеров	Визуальный. Измерительный	
		Проверять установку арматуры, опалубки		
		Проверять технологию и качество укрепления фундаментов		
		Проверять качество гидроизоляции	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактические размеры элементов усиления фундаментов	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество поверхностей фундаментов	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
77 Укладка сборных железобетонных плит перекрытий при реконструкции кирпичных зданий	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на материалы	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество поверхности и геометрические параметры плит	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие отметок, глубины, длины борозды	Измерительный	
		Проконтролировать ровность основания		
	Монтаж плит	Проверять отметки опорных поверхностей, глубину опирания плит	Измерительный, каждый элемент	
		Проверять совмещение нижней поверхности смежных плит	Визуальный	
		Проверять установку и заделку анкеров		
		Проверять заделку концов плит и замоноличивание швов между плитами	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных плит согласно проекту	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать внешний вид лицевых поверхностей	Визуальный	
		Проконтролировать качество замоноличивания швов		
78 Устройство монолитных участков в перекрытиях	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на элементы опалубки и арматурные изделия, бетонную смесь	Визуальный	Строительный отвес, двухметровая рейка, металлическая рулетка, металлическая линейка, гигрометр, термометр
		Проконтролировать точность установки и соединение отдельных элементов, качество креплений и внутренней поверхности опалубки	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать точность установки арматурных изделий в плане и по высоте, надежность их фиксации	Технический осмотр всех элементов	
	Устройство монолитных плит	Проверять качество бетонной смеси	Инструментальный	
		Проверять состояние опалубки	Технический осмотр	
		Проверять порядок укладки бетонной смеси,		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		заполнения пазух, достаточного уплотнения		
		Проверять температурно-влажностный режим твердения бетона согласно требованиям ППР	Измерительный	
		Проверять прочность бетона и сроки распалубки		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую прочность бетона	Инструментальный	
		Проконтролировать качество поверхности конструкций, соответствие проектному положению отверстий, каналов, проемов, закладных деталей	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
79 Монтаж плит перекрытий по металлическим балкам	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на металлические конструкции и бетонные плиты	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, двухметровая рейка
		Проконтролировать соответствие размеров конструкций проектным, наличие окраски балок	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать соответствие отметок проектным, размеры гнезд, наличие опорных подушек	Измерительный. Визуальный	
	Монтаж плит перекрытия	Проверять размеры опирания балок на стены (опорные подушки), размеры по осям	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проверять наличие раствора под концами железобетонных плит, замоноличивание гнезд	Технический осмотр	
		Проверять наличие поперечных связей и их анкеровку в стены		
		Проверять правильность укладки толя при звукоизоляции	Визуальный. Измерительный	
		Проверять влажность и толщину слоя засыпки		
		Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных балок плит	
	Проконтролировать внешний вид лицевых поверхностей			

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
80 Усиление кирпичных столбов и простенков	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на металл	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, строительный отвес
		Проконтролировать соответствие сечения элементов каркаса обоймы проектным с учетом размеров столба или простенка	Технический осмотр	
		Проконтролировать удаление существующей штукатурки, четвертей под установку обоймы	Визуальный	
	Усиление кирпичных столбов и простенков	Проверять равномерность нанесения раствора под элементы обоймы	Визуальный	
		Проверять втапливание уголков в раствор при их установке (плотность прилегания, вертикальность уголков)	Измерительный	
		Проверять разогрев поперечных планок, качество сварки планок к уголкам	Технический осмотр	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированной обоймы	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать качество сварочных соединений и антикоррозионных покрытий		
81 Установка металлических перемычек	Подготовительные	Проконтролировать наличие документа о качестве на металлические изделия	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный отвес, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать соответствие размеров проектным, наличие антикоррозионной защиты	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение перемычек		
	Установка металлических перемычек	Проверять поочередность пробивки борозды, отметку опорной площадки, глубину борозды	Визуальный. Измерительный	
		Проверять размер опирания	Измерительный	
		Проверять установку стягивающих болтов, полос	Визуальный	
		Проверять наличие на перемычке сетки «Рабица» под штукатурку		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка	Проконтролировать фактическое положение смонтированных перемычек	Измерительный	
		Проконтролировать качество, внешний вид элементов	Визуальный	
82 Монтаж лестниц на металлических косоурах	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на изделия	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, строительный уровень, катетомер
		Проконтролировать соответствие размеров изделий проектным	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать разметку проектных положений		
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей ранее смонтированных конструкций от мусора, грязи, снега и наледи		
	Установка металлических перемычек	Проверять соответствие отметок установки балок, уклонов косоуров проектным	Измерительный	
		Проверять качество сварных соединений, заделки концов балок	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять горизонтальность и вертикальность ступеней, высоту подступенков	Измерительный	
		Проверять вертикальность решетки	Визуальный. Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных косоуров и площадок (отклонение от разметки, определяющей проектное положение элементов на опорах)	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать качество сварочных соединений и антикоррозионных покрытий	Технический осмотр	
83 Ремонт штукатурки	Подготовительные работы	Проконтролировать окончание строительно-монтажных, сантехнических (кроме приборов) и электромонтажных работ	Визуальный. Измерительный	Строительный отвес, металлическая линейка, рейка-правило, лекало
		Проконтролировать обивку металлической сеткой мест сопряжения конструкций из различных материалов,		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		оконопатку коробок и перегородок		
		Проконтролировать соответствие конструкций проекту, вертикальность и горизонтальность поверхностей		
		Проконтролировать очистку поверхности от грязи, пыли масел	Визуальный	
		Проконтролировать наличие паспорта на поступивший раствор и его качество		
		Проконтролировать установку съемных марок и маяков	Измерительный	
		Проконтролировать влажность стен и температуру воздуха (в зимнее время)		
	Штукатурные работы	Проверять качество штукатурного раствора	Инструментальный	
		Проверять среднюю толщину обрызга, грунта, налета	Визуальный. Измерительный	
		Проверять вертикальность, горизонтальность,		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		прямолинейность штукатурного слоя		
		Проверять радиусы кривизны поверхности	Измерительный	
		Проверять ширину откосов		
		Проверять качество поверхности штукатурки	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать прочность сцепления штукатурки с основанием	Технический осмотр	
		Проконтролировать качество оштукатуренной поверхности	Измерительный	
84 Окраска фасадов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на окрасочные составы и шпатлевки	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, влагомер, термометр
		Проконтролировать акты приемки ранее выполненных работ		
		Проконтролировать температуру воздуха	Измерительный	
		Проконтролировать подготовленность поверхности (отсутствие повреждений, высолов, сырых, ржавых и смолистых пятен)	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Окраска фасадов	Проконтролировать качество выполнения оштукатурки, шпатлевки	Измерительный	
		Проверять соответствие погодных условий (температуру воздуха, скорость ветра)	Визуальный. Измерительный	
		Проверять соблюдение технологических режимов и последовательности нанесения слоев красок	Визуальный	
		Проверять однородность фактуры		
		Проверять ровность линий закрашки в сопряжениях поверхностей, окрашиваемых в разные цвета		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество окрашенных поверхностей, в том числе отсутствие полос, пятен, потеков, морщин, просвечивание нижележащих слоев краски, ровность линий закрашки в сопряжениях поверхностей, окрашиваемых в разные цвета	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать соответствие цвета фасада образцам колеров		
85 Устройство отверстий и борозд для прокладки трубопроводов	Подготовительные работы	Проконтролировать правильность разметки отверстий и борозд	Технический осмотр	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный отвес
		Проконтролировать соответствие размеров проекту с учетом требований СП 73.13330	Измерительный	
	Устройство отверстий и борозд	Проверять соблюдение технологических процессов	Визуальный	
		Проверять правильность размеров отверстий и борозд, соответствие проекту с учетом требований СП 73.13330	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактические размеры отверстий и борозд	Технический осмотр	
86 Монтаж трубопроводов внутреннего холодного и горячего водоснабжения	Подготовительные работы	Приемка под монтаж объекта (захватки)	Визуальный	Штангенциркуль, строительный отвес, металлическая рулетка, строительный уровень
		Проконтролировать наличие документов о качестве		
		Проконтролировать соответствие применяемых материалов проекту,	Визуальный, технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент	
		документам по стандартизации			
		Проконтролировать подготовку мест для прокладки трубопроводов	Технический осмотр		
	Монтаж трубопроводов	Проверять качество соединения трубопроводов	Технический осмотр		
		Проверять качество крепления трубопроводов	Визуальный. Измерительный		
		Проверять вертикальность трубопроводов	Измерительный		
		Проверять расстояние от поверхности стены до оси трубопроводов			
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных трубопроводов требованиям проекта	Технический осмотр. Измерительный		
		Проконтролировать качество соединения трубопроводов и их крепление			
		Проведение гидростатического (манометрического)			

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		испытания на герметичность		
		Промывка систем хозяйственно-питьевого водоснабжения		
87 Монтаж бетонных, железобетонных и полимерных безнапорных трубопроводов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Нивелир, тахеометр, строительный уровень, металлическая линейка, плотномер, влагомер
		Проконтролировать проверку отметок, ширины подготовки основания, наличие прямков под раструбами	Измерительный. Технический осмотр	
		Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	
	Монтаж трубопроводов	Проверять качество опирания труб на всем своем протяжении на основании	Технический осмотр	
		Проверять правильность прокладки трубопровода согласно проекту	Измерительный	
		Проверять уклоны укладываемых труб		
		Проверять соблюдение технологии монтажа и выполнения уплотнения стыков	Измерительный. Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество выполненных работ	Измерительный. Технический осмотр	
		Проконтролировать испытание трубопроводов		
		Проконтролировать соответствие засыпки трубопроводов проекту		
88 Монтаж канализационных трубопроводов из керамических труб	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Нивелир, тахеометр, строительный уровень, металлическая линейка, плотномер
		Проконтролировать отметки, ширину подготовки основания, наличие прямков под раструбами	Измерительный. Технический осмотр	
		Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	
	Монтаж трубопроводов	Проверять качество опирания труб на всем своем протяжении на основании	Технический осмотр	
		Проверять правильность прокладки трубопровода согласно проекту	Измерительный	
		Проверять уклоны укладываемых труб		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проверять соблюдение технологии монтажа и выполнения уплотнения стыков	Измерительный. Технический осмотр	
		Проконтролировать качество выполненных работ	Измерительный. Технический осмотр	
		Проконтролировать испытание трубопроводов		
		Проконтролировать соответствие засыпки трубопроводов проекту		
89 Монтаж чугунных и полимерных напорных трубопроводов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Нивелир, тахеометр, строительный уровень, металлическая линейка, плотномер
		Проконтролировать отметки, ширину подготовки основания, наличие прямков под раструбами	Измерительный. Технический осмотр	
		Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Визуальный	
	Монтаж трубопроводов	Проверять качество опирания труб на всем своем протяжении на основании	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять правильность прокладки трубопровода согласно проекту	Измерительный	
		Проверять уклоны укладываемых труб		
		Проверять соблюдение технологии монтажа и выполнения уплотнения стыков	Измерительный. Технический осмотр	
	Приемка	Проконтролировать качество выполненных работ	Измерительный. Технический осмотр	
		Проконтролировать испытание трубопроводов		
		Проконтролировать соответствие засыпки трубопроводов проекту		
90 Монтаж системы внутренней канализации и водостока	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве материалов, изделий	Визуальный	Строительный отвес, металлическая рулетка, строительный уровень
		Проконтролировать соответствие применяемых материалов, изделий проекту, документам по стандартизации		
		Проконтролировать подготовку мест для	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		прокладки внутренней канализации и водостока		
	Монтаж трубопроводов	Проверять качество заделки стыков	Технический осмотр каждого стыка	
		Проверять качество крепления трубопроводов и расстояния между креплениями	Визуальный. Измерительный	
		Проверять вертикальность трубопроводов	Измерительный	
		Проверять направление раструбов и заделку концов трубопроводов во время перерыва в работе	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных трубопроводов и узлов требованиям проекта	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству выполнения соединения труб	Технический осмотр	
	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о	Визуальный	Металлическая линейка,

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
91 Установка водоразборной арматуры		качестве водоразборной арматуры	Технический осмотр	строительный отвес, металлическая рулетка, строительный уровень
		Проконтролировать соответствие применяемых материалов проекту, документам по стандартизации		
		Проконтролировать подготовку мест для установки водоразборной арматуры		
	Установка водоразборной арматуры	Проверять качество заделки стыков при установке арматуры	Технический осмотр каждого стыка	
		Проверять качество крепления трубопроводов и расстояния между креплениями	Визуальный. Измерительный	
		Проверять вертикальность трубопроводов	Измерительный	
		Проверять направление раструбов и заделку концов трубопроводов во время перерыва в работе	Визуальный	
		Проверять крепление санитарных приборов	Визуальный. Технический осмотр	
		Проверять высоту установки санитарных	Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		приборов от уровня чистого пола		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных трубопроводов и узлов требованиям проекта	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству выполнения соединения труб	Технический осмотр	
92 Установка ванны и умывальника	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на санитарные приборы	Визуальный	Металлический метр, строительный уровень
		Проконтролировать качество ванн и умывальников	Технический	
		Проконтролировать готовность помещений для выполнения санитарно-технических работ		
		Проконтролировать разметку мест установки ванн, кронштейнов под умывальники	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Установка ванны и умывальника	Проверять правильность установки ванны с подключением к канализации	Визуальный. Измерительный	
		Проверять правильность установки кронштейнов под умывальники		
		Проверять установку умывальников с присоединением их к канализации		
		Проверять установку водоразборной арматуры	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество установки ванн и умывальников		
		Проконтролировать качество установки водоразборной арматуры	Измерительный	
93 Установка санитарных приборов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на санитарные приборы	Визуальный	Металлический метр, строительный уровень
		Проконтролировать качество керамических унитазов, писсуаров и моек	Технический осмотр	
		Проконтролировать готовность помещений для		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		выполнения санитарно-технических работ		
		Проконтролировать разметку мест установки писсуаров и унитазов, кронштейнов под мойки	Визуальный. Измерительный	
	Установка унитазов, писсуаров и моек	Проверять правильность установки унитазов и писсуаров с подключением их к канализации	Визуальный. Измерительный	
		Проверять правильность установки кронштейнов под мойки		
		Проверять установку моек с присоединением их к канализации		
		Проверять установку водоразборной арматуры	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество установки писсуаров, унитазов и моек	Визуальный	
		Проконтролировать качество установки водоразборной арматуры	Измерительный	
94 Монтаж системы внутреннего отопления	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве поступивших на объект изделий системы внутреннего отопления	Визуальный	Штангенциркуль, строительный отвес, металлическая рулетка, строительный уровень

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать соответствие применяемых материалов проекту, документам по стандартизации	Визуальный. Технический осмотр	
		Приемка объекта (захватки) под монтаж. Проконтролировать подготовку мест для прокладки трубопроводов, установки отопительных приборов	Визуальный	
		Проконтролировать сборку секций чугунных радиаторов		
	Монтаж трубопроводов. Монтаж отопительных приборов	Проверять качество соединений трубопроводов и их крепление	Технический осмотр	
		Проверять уклоны подводов к отопительным приборам	Измерительный	
		Проверять вертикальность трубопроводов		
		Проверять расстояние от поверхности стены до оси трубопроводов, от прокладываемого стояка до кромки оконного проема и		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		длины подводок к отопительным приборам		
		Проверять число и способ крепления кронштейнов под отопительные приборы	Визуальный	
		Проверять расстояние установки отопительных приборов от пола, стены, подоконных досок и т. д.	Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных трубопроводов и отопительных приборов требованиям рабочей документации	Технический осмотр. Измерительный	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству выполнения соединения труб, крепежу отопительных приборов	Технический осмотр	
		Проведение гидростатического		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		(манометрического) испытания на герметичность		
		Промывка системы отопления		
		Проверка прогрева приборов отопления		
95 Монтаж систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве материалов, изделий	Визуальный	Штангенциркуль, строительный отвес, металлическая рулетка, строительный уровень
		Приемка объекта (захватки) под монтаж	Технический осмотр	
		Проконтролировать соответствие применяемых изделий проекту, стандартам и техническим условиям		
		Проконтролировать подготовку мест для прокладки воздуховодов	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать соединение отдельных секций воздуховодов	Технический осмотр	
		Монтаж металлических воздуховодов	Проверять установку средств крепления воздуховодов	
	Проверять соединение воздуховодов между собой			

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять вертикальность и горизонтальность воздуховодов	Измерительный	
		Проверять подключение воздуховодов к оборудованию	Визуальный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие фактического положения смонтированных воздуховодов требованиям проекта	Технический осмотр	
		Проконтролировать качество выполнения соединений, креплений воздуховодов		
		Проконтролировать качество огнезащиты, теплоизоляции (при наличии) воздуховодов, оборудования		
		Провести индивидуальное испытание вент оборудования		
		Проведение пусконаладочных работ		
		Проведение комплексного опробывания систем пожарной безопасности		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
96 Устройство электроосвещения	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве на материалы и электрооборудование	Визуальный	Металлический метр, металлический микрометр, амперметр, контрольная лампа, омметр
		Проконтролировать комплектность материалов		
		Проконтролировать наличие защиты от коррозии металлических частей		
		Проконтролировать наличие конструктивных элементов для крепления		
		Проконтролировать готовность помещений для устройства электроосвещения	Технический осмотр	
		Проконтролировать разметку		
	Работы по устройству электропроводки и установке электроосветительной арматуры, счетчиков	Проверять высоту установки электросчетчиков, выключателей, розеток	Визуальный. Измерительный	
		Проверять качество прокладки проводов и их крепления		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество прокладки электропроводки и	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		установки электрооборудования	Визуальный	
		Проконтролировать наличие актов измерения сопротивления изоляции		
		Проконтролировать правильность зажигания и горения ламп		
97 Монтаж круглых железобетонных и полимерных колодцев	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве	Визуальный	Металлический метр, нивелир
		Проконтролировать правильность разбивки осей	Измерительный	
		Проконтролировать соответствие отметок котлована		
		Проконтролировать подготовку основания		
	Устройство колодцев	Проверять соответствие положения элементов колодца в плане и по вертикали проекту	Визуальный. Измерительный	
		Проверять отметку верха лотка и плиты перекрытия колодца	Измерительный	
		Проверять качество заделки и герметизации стыков	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проверять качество изоляции стен колодцев		
		Проконтролировать качество монтажа, выполнение в плане и по высоте	Измерительный	
		Проконтролировать герметизацию стыков	Визуальный	
98 Монтаж камер теплотрасс	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве элементов	Визуальный	Металлический метр, строительный уровень, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать правильность разбивки осей камер и отметок дна котлованов	Измерительный	
		Проконтролировать качество наружной гидроизоляции элементов	Технический осмотр	
		Проконтролировать отсутствие воды или снега в основании котлованов	Визуальный	
	Устройство колодцев	Проверять соответствие положения сборных элементов камер и колодцев в плане и по вертикали проекту	Визуальный. Измерительный	
		Проверять сварку закладных деталей	Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять антикоррозийное покрытие закладных деталей		
		Проверять качество заделки стыков раствором и герметизации		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать соответствие положения камер проекту	Визуальный	
		Проконтролировать качество заделки стыков	Измерительный	
99 Монтаж непроходных каналов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве	Визуальный. Измерительный	Металлический метр, теодолит, нивелир, тахеометр, металлическая рулетка
		Проконтролировать правильность разбивки осей трассы и соответствие отметок дна траншей проекту		
		Проконтролировать качество наружной гидроизоляции	Визуальный	
		Проконтролировать качество основания под лотки (толщину, ровность)	Визуальный. Измерительный	
	Монтаж непроходных каналов	Проверять соответствие положения сборных элементов канала проекту	Визуальный. Измерительный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять качество заделки стыков раствором	Визуальный	
		Проверять качество выполненной гидроизоляции		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать толщину подстилающего слоя	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать фактическое положение смонтированных конструкций (отклонение от разметки, определяющей проектное положение элементов)		
		Проконтролировать качество заделки стыков	Визуальный	
		Проконтролировать качество гидроизоляции		
100 Изоляционные покрытия оборудования и трубопроводов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая линейка, щуп
		Проконтролировать качество материалов, изделий	Визуальный. Измерительный, выборочно, не менее 5 % изделий	
		Проконтролировать обработку поверхностей		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Изоляция трубопроводов	трубопроводов под изоляцию	Визуальный. Измерительный	
		Проверять качество противокоррозионной изоляции		
		Проверять качество теплоизоляции		
		Проверять крепление основного теплоизоляционного слоя бандажами или сетками		
		Проверять качество покровного слоя		
		Проверять плотность прилегания изделий поверхности и между собой		
		Проверять перекрытие продольных и поперечных швов		
		Проверять плотность спиральной укладки изоляции шнурами и жгутами		
		Проверять установку на горизонтальных трубопроводах и аппаратах креплений для предотвращения провисания теплоизоляции		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать качество выполнения изоляции	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать ровность и плотность прилегания изоляции к основанию		
		Проконтролировать соответствие материалов требованиям проекта, стандартов		
		Проконтролировать непрерывность слоев изоляционных материалов		
		Проконтролировать качество отделки мест пропусков креплений трубопроводов, оборудования и деталей конструкций		
101 Монтаж стальных колонн	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество изготовления, точность геометрических параметров (в соответствии с чертежами КМД), внешний вид конструкций	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		(при деформировании металлоконструкций – выправить)		
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей конструкций от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный каждый элемент	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение конструкций на опорах	Измерительный, каждый элемент	
	Монтаж конструкций	Проверять установку конструкций в проектное положение (предельные отклонения в размерах площадок опирания конструкций, отклонения от совмещения рисков продольных осей); монтажные соединения на болтах следует выполнять	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		сразу после инструментальной проверки точности положения и выверки металлоконструкций	Технический осмотр. Инструментальный	
		Проверять надежность временного крепления (болтами должна быть заполнена 1/3 и пробками 1/10 всех отверстий, но не менее двух)		
		Проконтролировать временное, а затем и проектное закрепление металлоконструкций с монтажными сварными соединениями		
		Проверять качество стыков		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных конструкций	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления конструкций проектным	Технический осмотр. Измерительный	
102 Монтаж стальных ферм,	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
ригелей, балок, прогонов		Проконтролировать качество изготовления, точность геометрических параметров (в соответствии с чертежами КМД), внешний вид конструкций (при деформировании металлоконструкций – выправить)	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей конструкций от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение конструкций на опорах	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Монтаж конструкций	Проверять установку конструкций в проектное положение (предельные отклонения в размерах площадок опирания конструкций, отклонения от совмещения рисков продольных осей); монтажные соединения на болтах следует выполнять сразу после инструментальной проверки точности положения и выверки м/к	Измерительный, каждый элемент	
		Проверять надежность временного крепления (болтами должна быть заполнена 1/3 и пробками 1/10 всех отверстий, но не менее двух)	Технический осмотр. Инструментальный	
		Проверять м/к с монтажными сварными соединениями надлежит закреплять в два этапа – сначала временно, затем по проекту		
		Проверять качество стыков		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
103 Монтаж стальных подкрановых балок	Подготовительные работы	смонтированных конструкций		Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать соответствие закрепления конструкций проектным	Технический осмотр. Измерительный	
		Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	
		Проконтролировать качество изготовления, точность геометрических параметров (в соответствии с чертежами КМД), внешний вид конструкций (при деформировании м/к выправить)	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей конструкций от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Монтаж конструкций	положение конструкций на опорах		
		Проверять установку конструкций в проектное положение (предельные отклонения в размерах площадок опирания конструкций, отклонения от совмещения рисок продольных осей); монтажные соединения на болтах следует выполнять сразу после инструментальной проверки точности положения и выверки м/к	Измерительный, каждый элемент	
		Проверять надежность временного крепления (болтами должна быть заполнена 1/3 и пробками 1/10 всех отверстий, но не менее двух)	Технический осмотр. Инструментальный	
		Проверять м/к с монтажными сварными соединениями надлежит закреплять в два этапа – сначала временно, затем по проекту		
		Проверять качество стыков		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных конструкций	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления конструкций проектным	Технический осмотр. Измерительный	
104 Монтаж крановых путей	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр
		Проконтролировать качество изготовления, точность геометрических параметров (в соответствии с чертежами КМД), внешний вид конструкций (при деформировании м/к выправить)	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей конструкций от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный, каждый элемент	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных работ	Визуальный	
		Проконтролировать наличие разметки,	Измерительный, каждый элемент	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		определяющей проектное положение конструкций на опорах		
	Монтаж конструкций	Проверять установку конструкций в проектное положение (предельные отклонения в размерах площадок опирания конструкций, отклонения от совмещения рисков продольных осей); монтажные соединения на болтах следует выполнять сразу после инструментальной проверки точности положения и выверки м/к	Измерительный, каждый элемент	
		Проверять надежность временного крепления (болтами должна быть заполнена 1/3 и пробками 1/10 всех отверстий, но не менее двух)	Технический осмотр	
		Проверять м/к с монтажными сварными соединениями надлежит закреплять в два этапа – сначала временно, затем по проекту		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проверять качество стыков		
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных конструкций	Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать соответствие закрепления конструкций проектным	Технический осмотр. Измерительный	
105 Монтаж лестничных маршей и площадок	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, нивелир, тахеометр, строительный уровень, катетомер
		Проконтролировать качество поверхности, точность геометрических параметров, внешний вид маршей и площадок	Визуальный. Измерительный, каждый элемент	
		Проконтролировать очистку опорных поверхностей ранее смонтированных конструкций и монтируемых элементов лестниц от мусора, грязи, снега и наледи	Визуальный	
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования ранее выполненных скрытых работ		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать наличие разметки, определяющей проектное положение лестниц и площадок на опорах	Технический осмотр	
	Монтаж конструкций	Проверять установку элементов в проектное положение (отклонения в размерах площадок опирания, от горизонтали и отметок и т. д.)	Измерительный, каждый элемент	
		Проверять качество выполнения сварочных работ	Визуальный. Измерительный	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическое положение смонтированных маршей и площадок (отклонение от разметки, определяющей проектное положение маршей и площадок на опорах)	Измерительный, каждый элемент	
		Осуществить проверку выполнения требований проекта и документов по стандартизации к качеству сварочных соединений и антикоррозионных покрытий	Измерительный. Визуальный	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
106 Устройство мозаичных полов	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документа о качестве на материалы	Визуальный	Металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, двухметровая рейка, нивелир, тахеометр, гигрометр, термометр
		Проконтролировать наличие акта освидетельствования (приемки) ранее выполненных работ		
		Проконтролировать промывку поверхности нижележащего слоя водой, огрунтовку цементным молоком		
		Проконтролировать ровность поверхности нижележащего слоя или фактическую величину заданного уклона	Измерительный	
		Проконтролировать вынесение отметок чистого пола		
		Проконтролировать установку маячных реек, надежность их крепления и фактическую величину отметки верха реек	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать установку пробок в местах	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		расположения проемов, отверстий		
	Укладка бетонной смеси	Проверять соблюдение технологии укладки бетонной смеси, в том числе степень уплотнения и качество заглаживания поверхности бетона	Визуальный. Измерительный	
		Проверять толщину укладываемого слоя бетона	Измерительный	
		Проверять соблюдение температурно-влажностного режима твердения		
		Проверять качество отделки поверхности чистого пола	Технический осмотр всей поверхности	
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать фактическую величину прочности бетона	Инструментальный	
		Проконтролировать соблюдение заданных размеров толщин, плоскостей, отметок и уклонов	Измерительный, не менее девяти измерений на 50–70 м ² поверхности	
		Проконтролировать внешний вид поверхности пола	Технический осмотр	

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
		Проконтролировать сцепление покрытия пола с нижележащим слоем	То же, простукиванием	
107 Устройство лаг на столбиках по грунтовому основанию	Подготовительные работы	Проконтролировать наличие документов о качестве материалов	Визуальный	Нивелир, тахеометр, металлическая рулетка, металлическая линейка, строительный уровень, двухметровая рейка, влагомер
		Проконтролировать качество лаг, прокладок (размеры, влажность, антисептирование)		
		Осуществить проверку выполнения очистки основания от мусора, грязи	Измерительный	
		Проконтролировать отметку опорной плоскости столбиков		
	Укладка лаг	Проверять расстояние между лагами	Измерительный, не менее трех измерений на каждые 50–70 м ² поверхности пола	
		Проверять величину зазора между лагами и стенами		
		Проверять уровень верха лаг		
		Проверять правильность стыковки лаг между собой	Визуальный	
		Проверять плотность прилегания лаг к поверхности столбиков		

Наименование работ	Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Контрольно-измерительный инструмент
	Приемка выполненных работ	Проконтролировать ровность поверхности лаг	Визуальный. Измерительный	
		Проконтролировать наличие временного раскрепления лаг (отдельными досками)	Визуальный	
		Проконтролировать качество антисептирования лаг, прокладок, изоляции прокладок толем	Технический осмотр	

Приложение В
(справочное)

Форма задания и программа работ по строительному контролю

Приложение № _____

к договору (контракту) от « _____ » _____ 20 _____ г. № _____ .

Техническое задание
на проведение строительного контроля при проведении работ по строительству,
реконструкции или капитального ремонта объекта:

« _____ » _____

1 Общие положения

Заказчик – _____ .

Подрядчик и субподрядчик – _____ .

Исполнитель – _____ .

Объект – _____ .

Выполняемые по контракту строительно-монтажные работы (№ контракта)	Подрядчик (№ контракта)	Цена контракта в ценах 20 _ г., тыс. руб.	Срок окончания работ по контракту	Гарантийный срок

2 Перечень¹ сооружений, конструкций и работ, подлежащих строительному контролю²

- 2.1 **Земляные работы**
 - 2.1.1 Механизированная разработка грунта
 - 2.1.1.1 Разработка выемок (траншей) под конструкции
 - 2.1.1.2 Разработка котлованов экскаваторами
 - 2.1.1.3 Разработка траншей под трубопроводы в нескальных грунтах
 - 2.1.1.4 Обратная засыпка котлованов, выемок (траншей), пазух конструкций и сооружений
 - 2.1.1.5 Вертикальная планировка
 - 2.1.1.6 Устройство насыпей
 - 2.1.2 Разработка (доработка) грунта в котлованах, выемках (траншеях) ручным способом
 - 2.1.3 Работы по искусственному замораживанию грунтов
 - 2.1.4 Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющей техникой или тяжелыми вибротрамбовками
 - 2.1.5 Механизированное разрыхление и разработка вечномерзлых грунтов
 - 2.1.6 Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
 - 2.1.7 Устройство подстилающих слоев щебеночных и песчаных оснований под фундаменты различных типов и фундаментных плит
 - 2.1.8 Работы по водопонижению грунтовых вод в котлованах, выемках (траншеях)
- 2.2 **Свайные работы и закрепление грунтов**
 - 2.2.1 Свайные работы, проводимые в мерзлых и вечномерзлых грунтах
 - 2.2.2 Свайные работы
 - 2.2.3 Монтаж ростверков
 - 2.2.4 Монтаж забивных и буронабивных свай
 - 2.2.5 Термическое укрепление грунтов
 - 2.2.6 Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов
 - 2.2.7 Смолизация и силикатизация грунтов
 - 2.2.8 Возведение зданий и сооружений способом «стена в грунте»
 - 2.2.9 Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай
 - 2.2.10 Работы по креплению стен откосов в котлованах, выемках (траншеях) инвентарными и самодельными щитами
- 2.3 **Монтаж бетонных и железобетонных монолитных сооружений**
 - 2.3.1 Опалубочные работы
 - 2.3.2 Арматурные работы
 - 2.3.3 Монтаж монолитных бетонных и железобетонных конструкций (стен, балок, прогонов, лестничных маршей и др.)
 - 2.3.4 Устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов
 - 2.3.5 Устройство монолитных бетонных и железобетонных колонн
 - 2.3.6 Устройство монолитных участков в перекрытиях
- 2.4 **Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций**
 - 2.4.1 Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений
 - 2.4.1.1 Монтаж блоков, ленточных фундаментов и стен подземной части зданий
 - 2.4.1.2 Установка блоков фундаментов стаканного типа

¹ Указываются только те работы, что предусмотрены в рамках договора подряда.

² В данном разделе должны быть четко указаны границы контрольных участков (оси, высоты, этажи и т. д.) Также необходимо указывать параметры (проектируемые), характеристики или конструктивные особенности сооружения (например, материал конструкций, габариты сооружений и т. д.).

- 2.4.2 Монтаж элементов конструкций подземной и надземной частей зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок
 - 2.4.2.1 Устройство железобетонных стен и перекрытий
 - 2.4.2.2 Монтаж железобетонных колонн одноэтажных зданий
 - 2.4.2.3 Монтаж сборных железобетонных колонн многоэтажных зданий
 - 2.4.2.4 Монтаж железобетонных ригелей, балок, ферм
 - 2.4.2.5 Монтаж плит перекрытий и покрытий
 - 2.4.2.6 Монтаж балконных плит и перемычек
 - 2.4.2.7 Монтаж наружных стеновых панелей каркасных зданий
 - 2.4.2.8 Монтаж гипсобетонных перегородок
 - 2.4.2.9 Монтаж ограждающих конструкций из хризотилцементных листов
 - 2.4.2.10 Сварка монтажных соединений сборных железобетонных конструкций
 - 2.4.2.11 Замоноличивание стыков и швов сборных железобетонных конструкций
 - 2.4.2.12 Монтаж лестничных маршей и площадок
 - 2.4.2.13 Ремонт и усиление старых фундаментов
 - 2.4.2.14 Укладка сборных железобетонных плит перекрытий и покрытий при реконструкции кирпичных зданий
 - 2.4.2.15 Монтаж железобетонных плит перекрытий и покрытий по металлическим балкам по металлическим балкам
- 2.4.3 Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин
 - 2.4.3.1 Монтаж панелей, блоков несущих стен зданий и сооружений
 - 2.4.3.2 Монтаж объемных блоков шахт лифтов
 - 2.4.3.3 Монтаж сборных железобетонных вентиляционных блоков
 - 2.4.3.4 Монтаж санитарно-технических кабин
- 2.5 **Отделочные работы**
 - 2.5.1 Монтаж напольных конструкций
 - 2.5.1.1 Подготовка грунтовых оснований под полы
 - 2.5.1.2 Устройство бетонного подстилающего слоя и выравнивающих стяжек
 - 2.5.1.3 Устройство звукоизоляции пола
 - 2.5.1.4 Устройство гидроизоляции пола
 - 2.5.1.5 Устройство защитного полимерного покрытия пола
 - 2.5.1.6 Устройство цементно-полимерного покрытия пола
 - 2.5.1.7 Устройство полов из керамической плитки
 - 2.5.1.8 Устройство покрытий из рулонных и штучных полимерных материалов
 - 2.5.1.9 Устройство полов из щитового паркета и штучного паркета
 - 2.5.1.10 Устройство мозаичных полов
 - 2.5.2 Устройство покрытий стен и перегородок
 - 2.5.2.1 Штукатурные работы
 - 2.5.2.2 Штукатурные работы из листов сухой штукатурки
 - 2.5.2.3 Шпатлевочные работы
 - 2.5.2.4 Малярные работы
 - 2.5.2.5 Облицовочные работы всех видов покрытий и материалов
 - 2.5.2.6 Обойные работы
 - 2.5.2.7 Отделка (облицовка) стен панелями, листами с заводской отделкой
 - 2.5.2.8 Ремонт штукатурки
 - 2.5.2.9 Подготовка грунтовых оснований стен и перегородок
 - 2.5.2.10 Отделка (облицовка) стен плиткой
 - 2.5.2.11 Монтажу (устройство) перегородок из гипсокартона
 - 2.5.3 Монтаж подвесных потолков в интерьерах зданий
 - 2.5.4 Отделка потолков

- 2.6 **Работы по устройству каменных конструкций**
 - 2.6.1 Монтаж конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой
 - 2.6.2 Монтаж конструкций из кирпича, крупных силикатных блоков, в том числе с облицовкой
 - 2.6.2.1 Кладка стен
 - 2.6.2.2 Кладка перегородок
 - 2.6.2.3 Кладка столбов
 - 2.6.2.4 Усиление кирпичных столбов и простенков
 - 2.6.3 Монтаж отопительных печей и очагов
- 2.7 **Устройство металлических конструкций**
 - 2.7.1 Устройство, укрепление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
 - 2.7.1.1 Монтаж стальных колонн
 - 2.7.1.2 Монтаж стальных ферм, ригелей, балок, прогонов
 - 2.7.1.3 Монтаж стальных подкрановых балок
 - 2.7.1.4 Монтаж крановых путей
 - 2.7.1.5 Монтаж каркасно-обшивных перегородок
 - 2.7.1.6 Монтаж стен из панелей типа «Сэндвич» и полистовой сборки
 - 2.7.1.7 Антикоррозионная защита стальных закладных изделий
 - 2.7.1.8 Установка металлических перемычек
 - 2.7.1.9 Монтаж лестниц на металлических косоурах
 - 2.7.1.10 Монтаж (устройство) фахверковых стальных колонн
 - 2.7.1.11 Монтаж стальных связей
- 2.8 **Монтаж конструкций из дерева**
 - 2.8.1 Устройство, укрепление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций
 - 2.8.1.1 Устройство стропильной системы из деревянных элементов
 - 2.8.1.2 Устройство лаг на столбиках по грунтовому основанию
 - 2.8.2 Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки
 - 2.8.3 Монтаж деревянных колонн
 - 2.8.4 Монтаж деревянных балок
 - 2.8.5 Монтаж деревянных прогонов
 - 2.8.6 Монтаж деревянных лестниц
 - 2.8.7 Монтаж деревянных перекрытий деревянных конструкций и элементов
 - 2.8.8 Огнезащита деревянных конструкций и элементов
- 2.9 **Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)**
 - 2.9.1 Футеровочные работы
 - 2.9.2 Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий
 - 2.9.3 Защитное покрытие лакокрасочными материалами
 - 2.9.4 Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)
 - 2.9.5 Устройство оклеечной изоляции
 - 2.9.6 Устройство металлоизоляционных покрытий
 - 2.9.7 Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами
 - 2.9.8 Антисептирование деревянных конструкций
 - 2.9.9 Гидроизоляция строительных конструкций

- 2.9.9.1 Устройство водоизоляционного слоя из мастичных материалов
- 2.9.9.2 Устройство пароизоляционного слоя
- 2.9.9.3 Герметизация стыков
- 2.9.10 Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования
- 2.9.10.1 Устройство теплоизоляции из сыпучих материалов
- 2.9.10.2 Устройство теплоизоляционного слоя кровли из теплоизоляционных плит
- 2.9.11 Работы по теплоизоляции трубопроводов
- 2.9.12 Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
- 2.10 **Устройство кровель**
- 2.10.1 Подготовка оснований под кровлю
- 2.10.2 Устройство кровли из штучных и листовых материалов
- 2.10.2.1 Устройство кровли металлической
- 2.10.2.2 Устройство кровель из штучных материалов
- 2.10.3 Устройство кровли из рулонных материалов
- 2.10.4 Устройство наливных кровель
- 2.11 **Фасадные работы**
- 2.11.1 Облицовка фасада природными, искусственными и линейными фасонными камнями
- 2.11.2 Устройство вентилируемых фасадов
- 2.11.3 Окраска фасадов
- 2.12 **Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений**
- 2.12.1 Монтаж и демонтирование водопровода и канализации
- 2.12.1.1 Устройство отверстий и борозд для прокладки трубопроводов
- 2.12.1.2 Монтаж трубопроводов внутреннего холодного и горячего водоснабжения
- 2.12.1.3 Установка ванны и умывальника
- 2.12.1.4 Установка санитарных приборов
- 2.12.2 Монтаж и демонтирование системы отопления
- 2.12.2.1 Устройство отверстий и борозд для прокладки трубопроводов
- 2.12.2.2 Монтаж системы внутреннего отопления
- 2.12.2.3 Устройство отверстий и борозд для прокладки трубопроводов
- 2.12.3 Монтаж и демонтирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- 2.12.3.1 Монтаж систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха
- 2.12.3.2 Монтаж систем охлаждения
- 2.12.4 Устройство системы электроснабжения
- 2.12.5 Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений
- 2.13 **Устройство наружных сетей водопровода**
- 2.13.1 Укладка трубопроводов водопроводных
- 2.13.1.1 Монтаж бетонных, железобетонных и полимерных безнапорных трубопроводов
- 2.13.1.2 Монтаж канализационных трубопроводов из керамических труб
- 2.13.1.3 Монтаж чугунных и полимерных напорных трубопроводов
- 2.13.1.4 Монтаж системы внутренней канализации и водостока
- 2.13.2 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей
- 2.13.2.1 Установка водоразборной арматуры
- 2.13.3 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов
- 2.13.3.1 Монтаж круглых железобетонных и полимерных колодцев
- 2.13.3.2 Монтаж непроходных каналов
- 2.13.4 Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода
- 2.14 **Устройство наружных сетей канализации**
- 2.14.1 Кладка безнапорных канализационных трубопроводов

- 2.14.2 Кладка напорных канализационных трубопроводов
- 2.14.3 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных систем
- 2.14.4 Устройство водостока и канализационных колодцев
- 2.14.5 Монтаж основания под иловые площадки и поля фильтрации
- 2.14.6 Укладка дренажных труб на иловых площадках
- 2.14.7 Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
- 2.15 **Устройство внешних сетей теплоснабжения**
- 2.15.1 Укладка трубопроводов теплоснабжения до 115 °С
- 2.15.2 Монтаж камер теплотрасс
- 2.15.3 Укладка трубопроводов теплоснабжения от 115 °С и выше
- 2.15.4 Монтаж камер теплотрасс
- 2.15.5 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения
- 2.15.6 Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения
- 2.15.7 Монтаж круглых железобетонных колодцев
- 2.15.8 Монтаж непроходных каналов
- 2.15.9 Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
- 2.16 **Установка дверных блоков и светопрозрачных конструкций**
- 2.16.1 Монтаж ограждающих светопрозрачных конструкций
- 2.16.2 Установка дверных блоков
- 2.16.3 Стекольные работы (остекление переплетов)
- 2.16.4 Стекольные работы из стеклоблоков
- 2.17 **Благоустройство территории**
- 2.17.1 Установка водосточных труб
- 2.17.2 Устройство дренажа
- 2.17.3 Устройство отмостки из бетона и асфальтобетона
- 2.17.4 Устройство тротуаров и дорожек из плит
- 2.17.5 Устройство щебеночного основания и асфальтобетонного покрытия

3 Программа (состав) работ

3.1 Обязанности исполнителя

3.1.1 Рассмотрение рабочей документации до ее утверждения заказчиком с целью оценки ее комплектности (полноты) и соответствия утвержденной проектной документации, а также выработка рекомендаций заказчику относительно ее утверждения к производству работ.

3.1.2 Входной контроль полноты и качества необходимой для начала работ организационно-технологической документации подрядчика с оценкой ее соответствия утвержденной рабочей документации и требованиям соответствующих документов по стандартизации.

3.1.3 Проверка входного контроля подрядчика на соответствие применяемых материалов, конструкций и изделий требованиям рабочей документации, проведение выборочных испытаний поставляемых на объект материалов, конструкций и изделий.

3.1.4 Проверка объемов выполненных строительно-монтажных работ.

3.1.5 Контроль исполнения подрядчиками утвержденного заказчиком графика

производства работ.

3.1.6 Контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ в объемах, определенных техническим заданием заказчика, в том числе выборочный операционный контроль соответствия применяемых строительных материалов, изделий и конструкций проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации.

3.1.7 Участие в промежуточной приемке выполненных работ.

3.1.8 Проверка полноты проведения и документирования результатов инструментального контроля лицом, осуществляющим строительство.

3.1.9 Проведение исполнителем испытаний самостоятельно или привлекаемым лицом, осуществляющим инструментальный контроль, компетентным в проведении данных работ, в объеме, установленном договором (контрактом), заключенным между заказчиком и подрядчиком. Лицо, осуществляющее инструментальный контроль, должно соответствовать требованиям действующего законодательства и документам по стандартизации.

3.1.10 Контроль полноты и правильности оформления подрядчиком исполнительной документации.

3.1.11 Участие в технических и организационных совещаниях в рамках договора (контракта), заключенного между заказчиком и подрядчиком.

3.1.12 Предоставление заказчику оперативной информации о факторах, влияющих на утвержденный график выполнения работ подрядчиками.

3.1.13 Составление ежемесячных отчетов о своей деятельности на объекте и произведенных работах, включая рекомендации по обеспечению качества строительно-монтажных работ.

3.1.14 Участие в проведении приемки выполненных строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

3.1.15 Контроль за качеством работ и подписание совместно с заказчиком и подрядчиком актов по устранению дефектов в течение гарантийного срока.

3.1.16 Предоставление заказчику по его запросу дополнительной информации.

3.1.17 Представление заказчика, по его надлежащим образом оформленному поручению, в государственных органах по вопросам строительного контроля.

3.1.18 Участие в приемке законченных строительством объектов.

3.2 Особые задания

3.2.1 В ходе выполнения строительного контроля заказчик вправе поручить исполнителю выполнение дополнительных работ, отвечающих характеру технического задания, в случае возникновения дополнительных работ у подрядчика и в других случаях, которые оговариваются сторонами в дополнительном соглашении к договору (контракту).

4оборот документов и отчетность

4.1 Документы, подлежащие постоянному контролю при проведении строительного контроля:

4.1.1 Исполнительные схемы положения ответственных конструкций, исполнительные чертежи с внесенными изменениями и документы согласований этих изменений с проектной организацией и заказчиком.

4.1.2 Паспорта (документы оценки соответствия качества), документы оценки соответствия на привозимые на объект строительные материалы, изделия и конструкции.

4.1.3 Результаты испытаний материалов.

4.1.4 Акты промежуточной приемки выполненных работ; акты испытаний конструкций (если испытания предусмотрены проектом).

4.1.5 Журналы работ (общий и специальные).

4.1.6 Результаты обследования сооружения перед приемкой в эксплуатацию.

4.1.7 Графики производства работ.

4.2 Деловая переписка

4.2.1 Деловая переписка ведется на протяжении проведения строительного контроля объекта.

4.2.2 Деловая переписка хранится в электронном формате у Заказчика и Исполнителя.

4.3 Отчетность по строительному контролю

4.3.1 Срок, объем и состав отчетности определяется договором (контрактом).

4.3.2 До 10-го числа месяца, следующего за отчетным, исполнитель представляет заказчику отчет.

4.3.3 По окончании строительства исполнитель предоставляет отчет на бумажных носителях, фотоотчет (выборочно – основные технологические операции и выявленные нарушения) и отчет на электронных носителях, включающий оба отчета, указанные в настоящем пункте.

5 Сроки проведения работ

Сроки работ по строительному контролю при проведении строительства, реконструкции или капитального ремонта объекта устанавливаются в соответствии с графиком производства подрядных работ, являющимся неотъемлемой частью договора (контракта), заключенным между заказчиком и генеральными подрядчиками. За начало работ по договору (контракту) принимается дата его подписания сторонами.

Заказчик

М.П.

Исполнитель

М.П.

Календарный график производства работ генерального подрядчика

Наименование работ по договору (контракту) и основные этапы его выполнения	Срок выполнения (начало, окончание) месяц, год	Расчетная цена этапа, _____ в % к договорной (контрактной) цене
Проведение строительного контроля по строительству, реконструкции или капитальному ремонту объекта		

Ведомость объемов работ по объекту _____

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ
			Всего

Заказчик

М.П.

Исполнитель

М.П.

Приложение Г
(рекомендуемое)

**Типовая форма журнала входного контроля и контроля качества
получаемых деталей, материалов, изделий, конструкций и оборудования**

Журнал

**входного контроля и контроля качества получаемых деталей, материалов, изделий,
конструкций и оборудования**

Наименование объекта _____

Адрес объекта _____

Наименование строительной организации _____

Начат _____ 20__ г.

Окончен _____ 20__ г.

№ п.п.	Дата дос- тавки	Наименование деталей, материалов, изделий, конструкций, оборудования	Количество	Поставщик	Наименование и номер доку- мента изгото- вителя	Результат проверки сопроводительных документов изготовителя и визуального осмотра на соответствие требованиям утвержденной проектной документации и соответствующим документам по стандартизации	Решение о необходимости проведения инструментального контроля	Результат инструментального контроля	Подпись лица, осуществляющего контроль со стороны лица, осуществляющего строи- тельство, и застройщика (технического заказчика)

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц

« ____ » _____ 20__ г.

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя организации, выдавшего журнал)

М.П.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- [2] Постановление Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»
- [3] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
- [4] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 мая 2023 г. № 344/пр «Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»
- [5] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02 декабря 2022 г. № 1026/пр «Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства»
- [6] И 1.13-07 Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам
- [7] ВСН 478-86 Производственная документация по монтажу технологического оборудования и технологических трубопроводов
- [8] Федеральный закон от 19 марта 1997 г. № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации»
- [9] Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»

УДК

ОКС 91.040.01

Ключевые слова: строительный контроль, строительство, входной контроль, операционный контроль, приемочный контроль

Руководитель организации-разработчика

АО «ЦНИИПромзданий»

Генеральный директор,

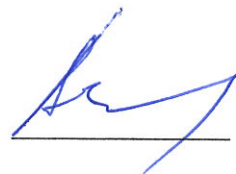
кандидат техн. наук



Н.Г. Келасьев

Руководитель
разработки

Заместитель генерального
директора, главный инженер



К.В. Авдеев

Исполнители:

Заведующий сектором, к.т.н.



В.В. Бобров

Инженер



Е.В. Домарова