

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ООО «ИНК»
от 20.04.2020 г.
№0587/00 - п

Введен в действие с
20 апреля 2020 г.



РЕГЛАМЕНТ

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЁМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РГ.15.09

Редакция 2

Иркутск
2020

Паспорт документа

Процесс	Организация строительства
Владелец процесса	Заместитель генерального директора по инвестиционно-проектной деятельности
Подразделение-разработчик	Отдел технического надзора по контролю качества
Разработчик (ФИО, должность)	Авдеев Андрей Николаевич, Руководитель направления по контролю качества
Ответственный за актуализацию (должность)	Начальника отдела технического надзора по контролю качества
Область распространения	<p>Отдел технического надзора по контролю качества Служба заказчика по обустройству месторождений Технический департамент Отдел главного технолога Департамент проектных работ Департамент эксплуатации трубопроводов Департамент по подготовке и перекачке нефти и газового конденсата Служба производственного и жилищно-бытового хозяйства Дирекция по реализации проектов 2-го этапа газового бизнеса Дирекция строящегося газохимического комплекса Дорожно-строительное управление База производственного обеспечения Группа строительного контроля Департамент добычи нефти и газа Департамент подготовки и транспортировки газа Департамент энергетики Лаборатория неразрушающего контроля Цех КИПиА Цех по добыче нефти и газа - 1 Цех по добыче нефти и газа – 2 Цех по подготовке и перекачке нефти и ГК Цех подготовки и транспортировки газа Цех тепловодоснабжения Цех эксплуатации и ремонта трубопроводов Цех энергообеспечения Дочерние общества и юридические лица, заключившие с ООО «ИНК» Соглашение о взаимодействии Общества, которые являются или потенциально могут стать контрагентами ООО «ИНК»</p>
Введен (впервые/взамен)	Взамен регламента «Формирование приемо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», утвержденного распоряжением от 18.07.2016 № 682/00-п
Конфиденциальность	Данный внутренний нормативно-методический документ является интеллектуальной собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная

	компания» и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения генерального директора за пределами Общества
--	---

Информация о предыдущих редакциях документа

№ редакции	Краткое описание изменений по сравнению с предыдущей редакцией
2	Дополнены и внесены корректировки в разделы настоящего регламента в соответствии с изменениями нормативных документов, актуализированы нормативные ссылки, перечень приёмо-сдаточной документации на объектах ООО «ИНК», приложения.
1	-

Содержание

1.	Общие положения.....	5
1.1.	Назначение документа	5
1.2.	Термины и определения	5
1.3.	Сокращения и обозначения	9
1.4.	Нормативные ссылки.....	12
2.	Общее описание документа	18
3.	Требования к оформлению приемо-сдаточной документации	21
3.1.	Порядок оформления приемо-сдаточной документации.....	21
3.2.	Требования к текстовым и графическим документам.....	29
3.3.	Количество комплектов экземпляров приемо-сдаточной документации.....	32
4.	Порядок взаимодействия при комплектации, проверке и передаче исполнительной, разрешительной и приемо-сдаточной документации	34
4.1.	Порядок проверки, выдачи замечаний и передачи в архив приемо-сдаточной документации	34
5.	Порядок подтверждения объемов выполненных строительно-монтажных работ	37
6.	Перечень приёмо-сдаточной документации на объектах ООО «ИНК».....	39
7.	Приложения	122

1. Общие положения

1.1 Назначение документа

- 1.1.1 Настоящий документ устанавливает единые требования к порядку комплектации приемо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства.
- 1.1.2 Основные цели данного регламента заключаются в следующем:
- установление требований к процессу комплектации приемо-сдаточной документацией;
 - определение порядка взаимодействия Службы Заказчика по обустройству месторождений ООО «ИНК» и дочерних обществ ООО «ИНК», организацией по инспекционному и строительному контролю и подрядных организаций при проверке и передаче приемо-сдаточной документации;
 - установление требований к правилам оформления исполнительной документации;
 - установление требований к наличию у подрядных организаций разрешительно-аттестационной документации.
- 1.1.3 Основными задачами настоящего регламента являются:
- определение необходимого для строительства и сдачи объектов в эксплуатацию состава разрешительно-аттестационной, исполнительной и приемо-сдаточной документации при строительстве новых объектов, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте действующих объектов Компании.
 - определение ответственных исполнителей по подготовке приемо-сдаточной документации, формируемой в процессе строительства.
- 1.1.4 Настоящий регламент обязателен для исполнения структурными подразделениями ООО «ИНК», Дочерних обществ ООО «ИНК» и юридических лиц, заключивших с ООО «ИНК» Соглашение о взаимодействии (далее – Общества), организациями по инспекционному и строительному контролю участвующими в процессе контроля ведения подрядными организациями исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства Заказчика, а также подразделениями, заинтересованными в получении комплектов исполнительной документации по эксплуатируемым объектам.

1.2. Термины и определения

Термин	Определение
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» или Дочернее общество ООО «ИНК», уполномоченное ООО «ИНК» (инвестором) осуществлять строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и

Термин	Определение
	капитальный ремонт объектов Компании (реализацию инвестиционных проектов).
Строительство	Создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).
Опасный производственный объект	В соответствии с Федеральным законом №116 от 21.07.1997 являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к настоящему Федеральному закону №116 от 21.07.1997 (производственный объект, при эксплуатации которого высок риск аварий или иных инцидентов)
Объект капитального строительства	Здание, строение, сооружение, скважина, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек.
Линейные объекты (линейные сооружения)	Трубопроводы (водопровод, канализация, газопровод, теплотрасса и др.), линии электропередач, связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.
Капитальный ремонт линейных объектов	Изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое не влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов и при котором не требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.
Капитальный ремонт объектов капитального строительства	Капитальный ремонт объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) - замена и (или) восстановление строительных конструкций объектов капитального строительства или элементов таких конструкций, за исключением несущих строительных конструкций, замена и (или) восстановление систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства или их элементов, а также замена отдельных элементов несущих строительных конструкций на аналогичные или иные, улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановление указанных элементов.
Реконструкция линейных объектов	Изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.

Термин	Определение
Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)	Изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов.
Исполнительная документация	Текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, технического перевооружения, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ. На бумажном и электронном носителе.
Нормативная документация	Официальные документы, устанавливающие правила, общие принципы и характеристики, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов (государственные стандарты, стандарты предприятий, технические условия, технические описания, строительные нормы и правила, нормативы и т.д.), доступные широкому кругу потребителей. Нормативная документация закрепляет требования к качеству продукции.
Приемо-сдаточная документация	Документация, в состав которой входит разрешительная документация, дающая право на выполнение строительно-монтажных работ, и исполнительная документация, подтверждающая фактическое выполнение строительно-монтажных работ в объеме, установленном проектом.
Разрешительная документация (Разрешительно-аттестационная документация)	Пакет документов, который комплектуется Заказчиком и Подрядчиком на выполнение работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту объекта, оформленный в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в объеме, установленном данным регламентом.
Текущая документация	Внутренняя исполнительная производственная документация Подрядчика, не являющаяся приемо-сдаточной, предъявляемая Заказчику и Инспектирующим организациям по их требованию.

Термин	Определение
	Текущая документация подразделяется на обязательную и рекомендуемую.
Строительный контроль	Контроль качества строительно-монтажных работ осуществляемый Застройщиком, Заказчиком (Техническим Заказчиком), Организацией по строительному контролю, Авторским Надзором, Лицом Осуществляющим Строительство в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям Градостроительного кодекса РФ
Инспекционный и строительный контроль	Систематический контроль качества строительно-монтажных работ, осуществляемый Заказчиком (Техническим Заказчиком) или Юридическим Лицом, имеющее соответствующее свидетельство о допуске, выдаваемое саморегулируемой организацией, а также обладающее соответствующим опытом, оборудованием и квалифицированным персоналом для осуществления строительного контроля за качеством строительства объектов, с которым заключен соответствующий Договор (контракт)
Подрядчики (генеральный подрядчик, подрядная организация)	Физические и юридические лица, которые выполняют строительно, монтажные, ремонтные и иные работы по договору подряда (контракту), заключаемому с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации .
Скрытые работы	Работы (в том числе оказывающие влияние на безопасность) контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ, а также без разборки или повреждения строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.
Управление документацией	Совокупность операций, обеспечивающих приобретение, оформление, ведение, проверку, передачу и хранение документации в соответствии с установленными требованиями.
Законченный строительством объект	Комплекс зданий и сооружений, отдельное здание или инженерное сооружение, или их автономная часть в составе, допускающем возможность их самостоятельного использования по назначению.
Рабочая комиссия по приёмке законченного строительством объекта в эксплуатацию	Группа уполномоченных лиц, осуществляющая приемку в эксплуатацию объекта, подготовленного к эксплуатации.

Термин	Определение
Эксплуатирующая организация (далее-Эксплуатация)	Структурное подразделение ООО «ИНК» (служба, цех, участок и т.д.), Дочерних обществ и юридических лиц ООО «ИНК», заключивших с ООО «ИНК» Соглашение оо взаимодействия, ответственное за непосредственную эксплуатацию объекта.
WELDBOOK	<p>Программное обеспечение (ПО) как услуга *(SaaS - англ. software as a service), предназначено для автоматизации документооборота при проведении сварочно-монтажных работ и контроля качества трубопроводных систем. Включает различные функции и документы для отслеживания прогресса, обеспечения прослеживаемости работ, подготовки исполнительной документации согласно действующих требований НД РФ, но не ограничиваясь этим (расширяется согласно требованиям реализуемых проектов).</p> <p>Программное обеспечение как услуга (SaaS) — это бизнес-модель использования программного обеспечения, при которой Поставщик услуги владеет веб-версией ПО и самостоятельно управляет им, предоставляя Клиенту доступ к программному обеспечению через Интернет, а также разрабатывает дополнительные функции или адаптирует ПО в соответствии с потребностями клиента.</p>

1.3. Сокращения и обозначения

Сокращение	Расшифровка
ООО «ИНК»	Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» и дочерних обществ ООО «ИНК».
Общество	Дочерние общества и юридические лица, заключившие с ООО «ИНК» Соглашение о взаимодействии
ДОМ СЗ	Департамент по обустройству месторождений службы заказчика ООО «ИНК»
ОТН по КК СЗ	Отдел технического надзора по контролю качества службы заказчика ООО «ИНК»
ОПО	Опасные производственные объекты
ИСК	Инспекционный и строительный контроль
АОСР	Акт освидетельствования скрытых работ
АС	Автоматизированная система
АСПТ	Автоматическая система пожаротушения
АСУ ТП	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
АФУ	Антенно-фидерное устройство
ВИК	Визуальный и измерительный контроль
ВЛ	Воздушная линия электропередачи

Сокращение	Расшифровка
ВЛС	Воздушные линии связи
ВОК	Волоконно-оптический кабель
ВОЛП	Волоконно-оптическая линия передачи
ВОЛС	Волоконно-оптическая линия связи
ВСН	Ведомственные строительные норм
ВЧ	Высокочастотный (кабель
ИД	Исполнительная документация
ИИИ	Источник ионизирующего излучения
ИТ	Информационные технологии
ИТР	Инженерно-технический работник
КИП	Контрольно-измерительный пункт
ИСК	Инспекционный Строительный Контроль
КМ	Конструкции металлические (чертежи)
КМД	Деталировочные чертежи металлических конструкций
ЛНК	Лаборатория неразрушающего контроля
НАКС	Саморегулируемая организация Ассоциация Национальное Агентство Контроля Сварки
НД	Нормативная документация
НК	Неразрушающий контроль
НПБ	Нормы пожарной безопасности
ПБ	Правила безопасности
ПНР	Пусконаладочные работы
ПОС	Пожарно-охранная сигнализация
ППР	Проект производства работ
ППРпс	Проект производства работ подъемными сооружениями
ПСД	Проектно-сметная документация
ПрСД	Приемо-сдаточная документация
ПТЭ	Правила технической эксплуатации
ПУЭ	Правила устройства электроустановок
РВС	Резервуар вертикальный стальной
РД	Руководящий документ

Сокращение	Расшифровка
РК	Рентгенографический контроль
РРС	Радиорелейная связь
СанПиН	Санитарные правила и нормы
СК	Строительный Контроль
СМР	Строительно-монтажные работы
СН	Строительные нормы
СНиП	Строительные нормы и правила
СП	Свод правил
СПДС	Система проектной документации для строительства
ТК	Технологические карты
УЗК	Ультразвуковой контроль
ЭТЛ	Электротехническая лаборатория

1.4. Нормативные ссылки

Идентификатор документа	Наименование документа
Постановление Правительства РФ от 26.12.2014г. №1521 (с изменениями на 7 декабря 2016 года)	Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил
ГК РФ	Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ
Федеральный закон от 27.12.2002г. №184-ФЗ (с изменениями на 28 ноября 2018 года)	О техническом регулировании
Федеральный закон от 01.12.2007г. № 315-ФЗ (с изменениями на 3 августа 2018 года)	О саморегулируемых организациях
Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ (с изменениями на 02.05.2015г.) (с изменениями на 3 июля 2019 года)	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
Федеральный закон от 21.07. 1997г. №116-ФЗ (редакция от 13.07.2015г.) (с изменениями на 29 июля 2018 года)	О промышленной безопасности опасных производственных объектов
ФНП в области промышленной безопасности от 16.04.2013 г. № 102	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах» (с изменениями на 15 марта 2017 года)
ФНП в области промышленной безопасности от 21.11.2016 г. № 490	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах»
Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации №624 от 30.12.2009г. (с изменениями на 14 ноября 2011 года)	Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533	Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ	О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения

Формирование приёмо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

Идентификатор документа	Наименование документа
(с изменениями на 26 июля 2019 года)	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности от 25.03.2014 №116	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением
СП 2.6.1.2612-10 (с изменениями на 16 сентября 2013 года) (ОСПОРБ-99/2010)	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности
Постановление №122 от 17.09.2002г. СП 12-136-2002	О своде правил «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ
ГОСТ 5686-2012	Грунты. Методы полевых испытаний сваями
ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ 12.1.005-88*	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ Р 51872-2019	Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 7566-2018	Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
ГОСТ 27751-2014	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
ГОСТ 32569-2013	Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах
ГОСТ 31385-2016	Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия
ГОСТ 34.601-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания
ГОСТ Р 53245-2008	Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания
ПБ 03-440-02	Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля Постановление ГГТН №3 от 23.01.2002
ПБ 03-273-99	Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства

Идентификатор документа	Наименование документа
ПБ 03-372-00	Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля от 02.06.2000
РДС 10-234-94	Система сертификации ГОСТ Р. Требования к испытательным лабораториям (центрам) в строительстве и порядок их аккредитации
РД 39-7-904-83	Инструкция по складированию и хранению материалов, оборудования и запасных частей на складах баз производственно-технического обслуживания и комплектации, предприятий и организаций министерства нефтяной промышленности
РД 11-02-2006 (с изменениями на 9 ноября 2017 года)	Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
РД 03-495-02	Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства
РД 03-615-03	Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов
РД 03-614-03	Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов
РД 10-30-93	Типовая инструкция для инженерно-технических работников, ответственных за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии
РД 10-40-93	Типовая инструкция для инженерно-технических работников по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин
РД 34.45-51.300-97	Объем и нормы испытаний электрооборудования
РД 34.21.122	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
РД 102-011-89	Охрана труда. Организационно-методические документы
РД 45.156-2000	Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП
Пособие к РД 78.145-93	Пособие к руководящему документу «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»

Идентификатор документа	Наименование документа
ПУЭ (Издание 7)	Правила устройства электроустановок
СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
СП 86.13330.2014	Магистральные трубопроводы
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Ч.2 Строительное производство
ГОСТ 9.402-2004	Единая система защиты от коррозии и старения
СП 126.13330.2017	Геодезические работы в строительстве
СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно- технические системы зданий
СП 46.13330.2012	Мосты и трубы
СП 36.13330.2012	Магистральные трубопроводы
СП 56.13330.2011	Производственные здания
СП 78.13330.2012	Автомобильные дороги
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
СП 77.13330.2016	Системы автоматизации
СП 68.13330.2017	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов строительства
СП 129.13330.2011	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
СП 74.13330.2011	Тепловые сети
СП 75.13330.2011	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
СП 72.13330.2016	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
СП 62.13330.2011	Свод правил. Газораспределительные системы, Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002
Минтопэнерго РФ (приказ от 4 февраля 2000 года)	Инструкция по разработке проектов производства работ по строительству нефтегазопроductопроводов
ВСН 004-88	Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организации
ВСН 006-89	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Сварка
ВСН 008-88	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Противокоррозионная и тепловая изоляция
ВСН 009-88	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Средства и установки электрохимзащиты
ВСН 011-88	Строительство магистральных и промысловых

Идентификатор документа	Наименование документа
	трубопроводов. Очистка полости и испытание
СП 284.1325800.2016	Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ
СП 392.1325800.2018	Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Исполнительная документация при строительстве. Формы и требования к ведению и оформлению
СП 393.1325800.2018	Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Организация строительного производства
СП 406.1325800.2018	Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Монтажные работы. Сварка и контроль ее выполнения
ВСН 012-88 Часть I	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ.
ВСН 012-88 Часть II	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Формы документации и правила ее оформления в процессе сдачи-приемки
ВСН 013-88	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов в условиях вечной мерзлоты
ВСН 014-89	Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Охрана окружающей среды
ВСН 478-86	Производственная документация по монтажу технологического оборудования и технологических трубопроводов
ВСН 26-90	Инструкция по проектированию и строительству автомобильных дорог нефтяных и газовых промыслов Западной Сибири
НПБ 105-03	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
И 1.13-07	Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам
Руководство по безопасности	Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов (утв. приказом от 27 декабря 2012 года N 784)
Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 №7	Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств
Приказ от 10 августа 1996 г. N 92	Об утверждении норм на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризоновых первичных сетей ВСС России
РГ.04.30 (Редакция 2)	Регламент «Допуск организаций к выполнению сварочно-монтажных работ на опасных производственных объектах ГК ИНК». Утвержден распоряжением ООО «ИНК» от 30.12.2019 г. № 1988/00-п
ГОСТ Р 51164-98	Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования

Формирование приемо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

Идентификатор документа	Наименование документа
	к защите от коррозии
ПЛ.01.36	Техническая политика в области обеспечения качества технологий сварки. Утверждена Приказом ООО «ИНК» от 06.07.2018 г. № 0686/00-п.
РГ.02.36	Регламент «Допуск организаций к проведению неразрушающего контроля качества на опасных производственных объектах ГК ИНК». Утвержден приказом ООО «ИНК» от 18.09.2019 г. № 1420/00-п
РГ.03.37	Регламент «Входной и выходной контроль запорно-регулирующей арматуры, поставляемой на объекты ООО «ИНК»». Утвержден распоряжением ООО «ИНК» от 29.12.2017 г. № 400/00-п
И.02.36	Инструкция «Организация хранения, подготовки и контроля сварочных материалов». Утвержден приказом ООО «ИНК» от 22.11.2019 г. № 1763/00-п
И.01.36	Инструкция «Проведение инспекционного неразрушающего контроля на объектах строительства ГК ИНК». Утверждена приказом ООО «ИНК» от 07.02.2019 г. № 0180/00-п
РГ.05.09	Регламент «О порядке приемки и ввода в эксплуатацию законченных строительством объектов». Утвержден приказом ООО «ИНК» от 15.11.2016 г. № 1168/00-п

Примечание – При пользовании настоящим документом целесообразно проверить действие ссылочных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) ссылочным документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то документ, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

2. Общее описание документа

2.1. Действие настоящего Регламента распространяется на ведение приемо-сдаточной документации при выполнении следующих видов работ в процессе строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта линейных и площадочных объектов ООО «ИНК» и Обществ:

- геодезические работы, выполняемые на строительных площадках;
- подготовительные работы;
- земляные работы;
- устройство скважин;
- свайные работы, закрепление грунтов;
- устройство бетонных, железобетонных монолитных и каменных конструкций;
- монтаж металлических конструкций;
- защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования;
- устройство объектов нефтяной и газовой промышленности;
- монтаж технологического оборудования и трубопроводов;
- пусконаладочные работы;
- устройство наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения;
- устройство наружных электрических сетей;
- устройство наружных линий связи;
- устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений;
- устройство мостов, автомобильных дорог;
- работы по осуществлению инспекционного и строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора с юридическим лицом.
- демонтажные работы.

2.2. В состав приемо-сдаточной документации входит разрешительная и исполнительная документация. Приемо-сдаточная документация ведется Подрядчиком в процессе строительства объекта и комплектуется в папки одновременно с выполнением работ. Ответственность за формирование в полном объеме состава исполнительной документации, сдачу её в Эксплуатацию и в Службу Заказчика по обустройству месторождений в срок, согласно условиям Договора, возлагается на Подрядчика и организацию по ИСК.

2.3. Разрешительная документация оформляется Заказчиком и Подрядчиком до начала производства работ на объекте. Разрешительной документацией называются документы, дающие право на выполнение комплекса строительно-монтажных работ от подготовительных работ до завершения строительства и приемки объекта в эксплуатацию.

- Ответственные исполнители за подготовку комплекта разрешительной документации отражены в разделе 6 настоящего регламента.
- 2.4. Разрешительная документация комплектуется в отдельную папку каждым подрядчиком, участвующим в строительстве по каждому объекту капитального строительства.
- 2.5. Перечень объектов, по которым формируется приемо-сдаточная документация, определяется по генеральному плану и ведомостям основных комплектов рабочих чертежей.
- 2.6. Настоящий регламент передаётся Подрядчику совместно с договором подряда.
- 2.7. Заключение (Акт) о готовности Подрядчика к выполнению работ по реализации целей проекта должно быть оформлено организацией по инспекционному и строительному контролю или (при отсутствии таковой) отделом технического надзора и контроля качества Службы Заказчика (ОТН по КК СЗ), по установленной в приложении 1 форме, не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала производства работ. Допускается оформление Заключения (Акта) о готовности Подрядчика к выполнению работ по реализации целей проекта в более продолжительный период времени. Подрядчик, не подтвердивший готовность по реализации целей проекта соответствующей разрешительной документацией, к производству работ не допускается.
- 2.8. Исполнительная документация оформляется Подрядчиком в процессе выполнения строительно-монтажных, пуско-наладочных и других работ по объекту (журналы производства работ, акты, исполнительные схемы и другие документы), задержка оформления исполнительной документации не допускается. Организацией по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) проводится проверка состава оформленной исполнительной документации и соответствия объема и качества выполненных работ. В случае несвоевременного выявления нарушений ведения исполнительной документации ответственность возлагается на организацию по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК).
- 2.9. Заккрытие журналов производства работ, оформление актов, исполнительных схем и другой документации производится после проверки их организацией по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК). Перечень журналов производства работ, оформленных актов, исполнительных схем и другой документации заносятся Подрядчиком в реестр исполнительной документации с указанием количества листов и номеров книг, в которых находится документация.
- 2.10. В полном объёме приемо-сдаточная документация представляется Подрядчиком на проверку в организацию по инспекционному и строительному контролю или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), в срок – не позднее даты направления официального письма-уведомления в адрес Заказчика о завершении строительно-монтажных работ и готовности к проведению рабочей комиссии по проверке выполненных строительно-монтажных работ.

- 2.11. Ответственность за формирование приёмо-сдаточной документации, в полном объеме, возлагается на Подрядчика и организацию по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК).

3. Требования к оформлению приемо-сдаточной документации

3.1. Порядок оформления приемо-сдаточной документации

3.1.1. Приемо-сдаточная документация формируется Подрядчиком, с соблюдением требований нормативной документации и настоящего Регламента, в виде прошитых, пронумерованных и скрепленных его печатью книг. Объем каждой книги должен составлять не более 250 листов формата А4, за исключением единых паспортов, руководств по эксплуатации, комплексных общих журналов работ, в которых более 250 листов. Заводскую документацию так же разрешается сшивать в книги объемом более 250 листов (обеспечив прочную прошивку).

3.1.2. В состав приемо-сдаточной документации входят:

- разрешение на строительство, документы, прилагаемые к заявлению о выдаче разрешения на строительство в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- проектная и рабочая документация;
- организационно-технологическая документация;
- исполнительная документация;
- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, документы, прилагаемые к заявлению о выдаче разрешения на ввод объекта в эксплуатацию в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации.

Принцип формирования ПрСД приведен на рисунке 1.

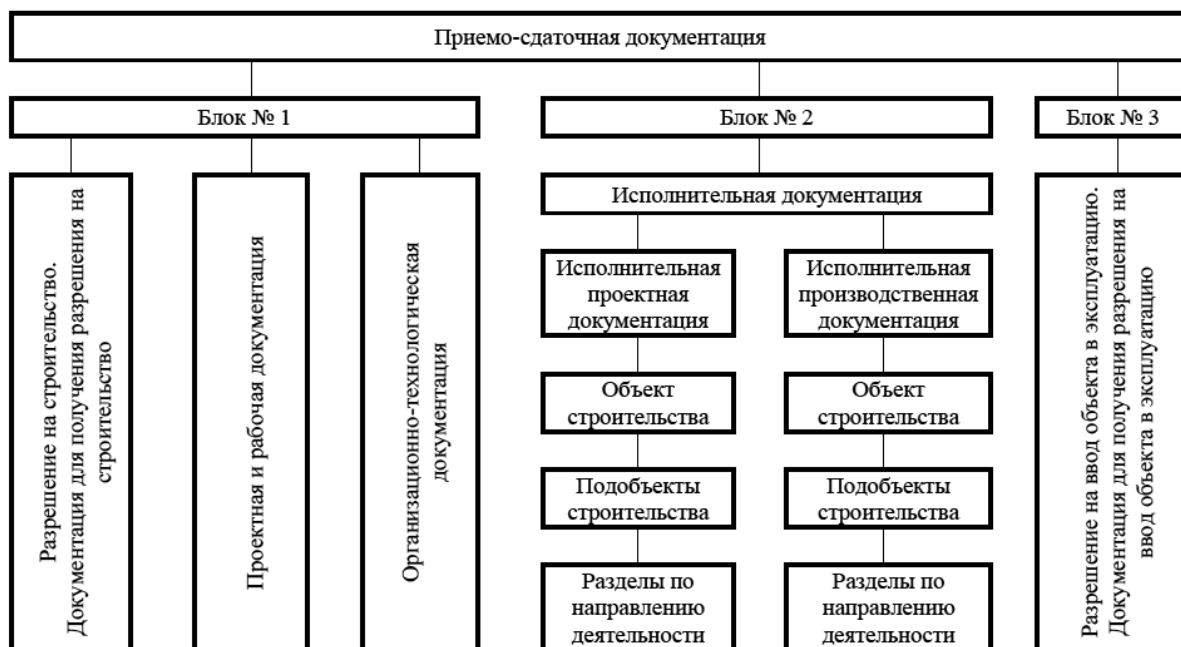


Рисунок 1. Принцип формирования приемо-сдаточной документации

3.1.3. Раздел "Разрешение на строительство, документация для получения разрешения на строительство" (рисунок 1, блок № 1) включает:

- разрешение на строительство, полученное в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- комплект документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения на строительство в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- перечень организаций, участвующих в строительстве, с указанием видов выполняемых ими работ, согласованный с застройщиком (техническим заказчиком);
- документы, подтверждающие членство в СРО организаций, участвующих в строительстве;
- распорядительные документы (приказы) о назначении лиц, ответственных за строительство включенных в Национальный реестр специалистов;
- документы об аккредитации строительной лаборатории;
- свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля и приложение к свидетельству, в котором указан перечень производственных объектов (оборудования), применяемые виды и методы неразрушающего контроля и виды деятельности;
- лицензия на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (далее ИИИ), выданная управлением Роспотребнадзора (для РК;)
- удостоверения специалистов по НК;
- паспорт лаборатории неразрушающего контроля организации, осуществляющей данные работы;
- аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства (НАКС);
- аттестационные удостоверения сварщиков (НАКС);
- квалификационные удостоверения монтажников/сборщиков;
- свидетельство (НАКС) о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями [РД 03-615-03](#) с Приложениями к свидетельству, в котором указана Установленная область распространения производственной аттестации технологии, применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО;
- свидетельство (НАКС) об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями [РД 03-614-03](#), применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО
- свидетельство об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями [РД 03-613-03](#), применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО;

- документы, подтверждающие проведения контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий).

3.1.4. Раздел "Проектная и рабочая документация" (рисунок 1, блок № 1) включает:

- проектную документацию, прошедшую экспертизу, утвержденную в производство работ в установленном порядке (при строительстве промышленных трубопроводов);
- положительное заключение экспертизы;
- рабочую документацию, подготовленную на основе проектной, обеспечивающую реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений;
- модифицированную документацию, разрабатываемую в установленном порядке (в случае необходимости).

3.1.5. Раздел "Организационно-технологическая документация" (рисунок 1, блок №1) включает:

- разработанный и утвержденный лицом, осуществляющим строительство, согласованный застройщиком (техническим заказчиком) проект производства работ, в том числе технологические карты по видам работ;
- другие документы, регламентированные НД, дополнительными требованиями застройщика (технического заказчика), изложенными в техническом задании:
 - разрешения на право производства работ;
 - акты приема-передачи площадок;
 - перечень организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве;
 - аттестационные и допускные документы участников строительства;
 - предписания надзорных органов и ответы на них.

3.1.6. Исполнительная документация (рисунок 1, блок № 2) ведется лицом, осуществляющим строительство, в соответствии с СП 48.13330 в целях подтверждения факта выполнения конкретных работ, требуемого уровня качества, соответствия проектной, рабочей и нормативной документации, участия конкретных исполнителей и возможности производства последующих работ. ИД должна комплектоваться подлинными документами или копиями, заверенными в установленном порядке. Копии должны быть надлежащего качества.

Лицо, осуществляющее строительство, передает ИД специалисту ИСК по реестру после окончания выполнения этапов (видов) работ в процессе строительства.

3.1.7. В состав исполнительной документации (рисунок 1, блок № 2) входят:

- исполнительная проектная документация;
- исполнительная производственная документация.

3.1.8. К исполнительной проектной документации относятся:

Формирование приёмо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

- комплект рабочих чертежей с надписью или с записью о внесении в них по согласованию с проектной организацией изменений, сделанных лицами, ответственными за строительство объекта (выполнение видов работ, оказывающих влияние на безопасность объекта), назначенных распоряжением (приказом) руководителя организации, осуществляющей строительство;
- ведомости внесенных в рабочие чертежи по согласованию с проектной организацией изменений, сделанных лицами, ответственными за производство СМР в соответствии с требованиями СП 48.13330.

Формирование исполнительной проектной документации производится на конкретный объект и/или конкретный подобъект строительства.

3.1.9. К исполнительной производственной документации относятся:

- Документ, подтверждающий соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, техническим регламентам и подписанный застройщиком или техническим заказчиком, лицом, осуществляющим строительство (в случае осуществления строительства, реконструкции на основании договора), а также лицом, осуществляющим строительный контроль (в случае осуществления строительного контроля на основании договора), (с приложением договоров), в том числе с подписями специалистов по организации строительства. (пункт 5 ст. 55.5-1 [ГК РФ](#))
- Выписка из электронного реестра членов СРО, осуществляющих строительство и строительный контроль (действительна 30 дней)
- Документ, подтверждающий соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, подписанный генеральным проектировщиком (в случае осуществления авторского надзора на основании договора, с приложением договора).
- Протоколы аккредитованных испытательных лабораторных центров по радиационному обследованию, измерению параметров шума (от всех источников), лабораторным исследованиям холодной и горячей воды, воздухообмена (в помещениях с естественной вентиляцией), воздуха закрытых помещений (при наличии чистовой отделки).

Документы, удостоверяющие аккредитацию органов в качестве испытательных лабораторий (в соответствии с требованием Федерального закона [от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ](#) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" статья 42, санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и иные виды оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований могут проводиться должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, а также экспертами и экспертными

организациями, аккредитованными в порядке, установленном Правительством Российской Федерации).

- Документы по лифтам, эскалаторам, подъёмным платформам в соответствии с Постановлением Правительства РФ [от 24.06.2017 N 743](#) «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»:
 - акт полного технического освидетельствования лифта, подписанный застройщиком (генеральным подрядчиком), монтажной организацией и органом по сертификации, аккредитованным в установленном порядке;
 - декларация о соответствии лифта требованиям технического регламента. Документ, удостоверяющий аккредитацию юридического лица или индивидуального предпринимателя в качестве органа по сертификации и испытательной лаборатории (центра);
 - акт технического освидетельствования подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора. Организация, выполняющая работы по техническому освидетельствованию и обследованию, должна быть зарегистрирована в качестве юридического лица на территории Российской Федерации и внесена в реестр экспертных организаций, осуществляющих техническое освидетельствование и обследование объектов;
 - паспорт подъемной платформы.
- Энергетический паспорт здания (для многоквартирных домов), выполненный по форме, приведенной в Приложении Д к [СНиП 23-02-2003](#), с учетом требований Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 06.06.2016 N 399/пр](#) «Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» и с соблюдением пункта п. 7 Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 17.11.2017 N 1550/пр](#) «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».
- Документы, подтверждающие подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения:
 - технические условия на подключение объекта сетям (вода, тепло, электро, газоснабжения, канализации (в том числе к ливневой), телевидения, радиофикации, телефонизации, уличного освещения);
 - акт (справка) о выполнении технических условий (о подключении к сетям);
 - акт о технологическом присоединении объекта капитального строительства к электрическим сетям, выдаваемый энергоснабжающей организацией.

- Акт осмотра и допуск в эксплуатацию тепловой энергоустановки, выданные Енисейским управлением Ростехнадзора (согласно п. 2.4.8 Приказа Минэнерго России [от 24.03.2003 N 115](#) «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»);
- Акт готовности оборудования, работающего под давлением (тепловые сети) оформленный в соответствии с Приказом Ростехнадзора [от 25.03.2014 № 116](#) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».
- Акт осмотра и допуск в эксплуатацию электроустановки, выданные Енисейским управлением Ростехнадзора (согласно п. 7 «Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 №861).

Для электроустановок объектов капитального строительства мощностью от 150 кВт до 670 кВт технологическое присоединение которых осуществляется по третьей категории надежности к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ, также для электроустановок объектов капитального строительства максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно и технологическое присоединение осуществляется по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, предоставляется заверенная копия уведомления, направленного в адрес органа государственного энергетического надзора уведомление о готовности объекта к эксплуатации, содержащее сведения, указанные в пункте 18.1 Правил.

- Акт об оснащении объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, копии паспортов на установленные приборы.
- общий журнал работ (в случаях, предусмотренных [Градостроительным кодексом РФ](#));
- специальные журналы по видам работ (в случаях, предусмотренных [Градостроительным кодексом РФ](#));
- журналы авторского надзора проектной организации;
- акты приемки геодезической разбивочной основы;
- исполнительные геодезические схемы и чертежи;
- исполнительные схемы на следующие виды работ:
 - земляные;
 - сварочные;
 - изоляционно-укладочные;

- переходы через водные преграды;
- переходы через автомобильные, железные дороги;
- воздушные переходы;
- очистка и испытание трубопроводов;
- профили инженерных сетей и подземных сооружений;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты освидетельствования ответственных конструкций;
- акты испытаний на герметичность и прочность;
- акты входного контроля МТР и оборудования;
- акты испытания электроустановок и электросетей;
- акты испытания устройств связи, сигнализации, телемеханики и автоматизации;
- акты испытания устройств, обеспечивающих молниезащиту;
- материалы обследований и проверок в процессе строительства органами государственного и другого надзора;
- документы о качестве (сертификаты, паспорта) на примененные лицом, осуществляющим строительство, материалы, конструкции и оборудование.

3.1.10. Общий журнал работ, в котором ведется учет выполнения работ при строительстве и реконструкции объекта капитального строительства - основной документ, отражающий последовательность осуществления строительства, реконструкции объекта капитального строительства, в том числе сроки и условия выполнения всех работ при строительстве, реконструкции объекта капитального строительства, а также сведения о строительном контроле и государственном строительном надзоре.

Специальные журналы работ, в которых ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции объекта капитального строительства - документы, отражающие выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции объекта капитального строительства.

3.1.11. Раздел "Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию. Документация для получения разрешения на ввод объекта в эксплуатацию" (рисунок 1, блок № 3) включает:

- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, полученное в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ ["Градостроительный кодекс Российской Федерации"](#);
- комплект документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения на ввод объекта в эксплуатацию в соответствии с ФЗ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ ["Градостроительный кодекс Российской Федерации"](#), СП 68.13330.

Ответственность за комплектацию данного раздела возлагается на Заказчика.

3.1.12. Перечни требуемой разрешительной и исполнительной документации по площадочным объектам, на нефте - газопроводы и внутрипромысловые

трубопроводы, по электромонтажным и пусконаладочным работам, системам автоматики и КИП и системам связи приведены в перечне п.6 настоящего Регламента.

- 3.1.13. Перечень объектов (сооружений), по которым формируется ПрСД, определяется позицией генерального плана и ведомостями основных комплектов рабочих чертежей.
- 3.1.14. Допускается комплектовать документацию субподрядных организаций в отдельные папки по объекту сооружению если выполненные данной организацией работы закрывают раздел проекта (например: ТХ, АС, ТЛ, ЭС и т.д.)
- 3.1.15. Многостраничные документы, имеющие собственную нумерацию листов (журналы работ, паспорта на оборудование и т.п.) вносятся в реестр как отдельный документ. Номер по списку присваивается только первому листу (обложке) этого документа с указанием общего количества листов. Остальные многостраничные документы (лицензии, ведомости и т.п.) имеют сквозную нумерацию.
- 3.1.16. При количестве папок по объему более одной в первую папку первой страницей вкладывается «Сводный реестр». Пример Сводного реестра приемо-сдаточной документации приведен в Приложении 2, пример реестра исполнительной (разрешительной) документации приведен в Приложении 3.
- 3.1.17. Документация по однотипным объектам с малым количеством приемо-сдаточной документации (прожекторные мачты, блок-боксы насосных и т.п.) могут объединяться в одну папку по разделам на каждое сооружение.
- 3.1.18. ПрСД комплектуется в папки с твердыми корками, прошнуровывается и скрепляется печатью подрядчика.
- 3.1.19. Маркировка папок осуществляется на лицевой стороне и корешке папки. Идентификационный номер папки и исполнительной приемо-сдаточной документацией содержит:
- Наименование объекта строительства (реконструкции) (по титулу стройки);
 - Наименование подобъекта строительства (реконструкции);
 - Наименование раздела по направлению деятельности;
 - Порядковый номер по разделу;
 - Сведения о застройщике (техническом заказчике);
 - Сведения о лице, осуществляющем строительство;
 - Сокращенную информацию о документах (рабочие чертежи, ИД, акты).

Пример оформления титульного листа папки с исполнительной документацией приведен в **приложении 5, 6**.

- 3.1.20. Для автоматизации документооборота при проведении сварочно-монтажных работ и контроля качества трубопроводных систем допускается ведение исполнительной документации с применением программного обеспечения WELDBOOK.

3.2. Требования к текстовым и графическим документам

- 3.2.1. Записи должны быть понятными и читаемыми. Документация на иностранном языке должна быть переведена на русский язык.
- 3.2.2. Все пункты или ячейки таблиц, которые не применяются должны быть аннотированы Н/П (не применяется). Использование дефиса (-) или пустых строк и ячеек запрещено.
- 3.2.3. Бланки актов освидетельствования скрытых работ, освидетельствования ответственных конструкций и специальные журналы ИД печатаются типографским способом в соответствии с формами НД. Бланки актов и специальные журналы заполняются шариковой ручкой, чернилами синего цвета, четким и разборчивым подчерком. Не допускается применение ручек, паста которых может исчезать от нагрева или трения. Допускается печатать бланки и заполнять формы иными печатными способами при соблюдении следующих условий:
- страницы текста ИД должны соответствовать формату листа А4, выполнены любым печатным способом на одной или двух сторонах листа белой бумаги через полтора интервала (допускается через один интервал). Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков - не менее 1,8 мм (кегель не менее 12);
 - рекомендуется использовать гарнитуру шрифта Arial или Times New Roman, для выделения впечатанного текста от основного применяется курсив.
 - не разрешается вносить изменения и дополнения в типовые формы, регламентированные НД;
 - качество напечатанного текста и оформления таблиц должно соответствовать требованиям к их воспроизведению;
 - опечатки, описки и графические неточности в процессе подготовки текущей ИД не допускаются, в исключительных случаях разрешается исправлять подчисткой или закрашиванием корректирующей жидкостью белого цвета и нанесением на том же месте исправленного текста (графики), в этом случае исправления визируются простановкой штампа специалиста ИСК, надписью "исправленному верить", его подписью, датой. Повреждения листов текстовых документов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются;
 - листы исполнительной текущей документации следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию после формирования всего раздела и оформлении сводного реестра книги. Нумерация листов проставляется шариковой ручкой черного цвета в нижнем правом углу текстового документа.
- 3.2.4. Исполнительные схемы газоснабжения, сетей инженерно-технического обеспечения, обвязки линейных крановых узлов (далее - схемы) с объемным, не линейно-протяженным расположением выполняют в аксонометрической фронтальной изометрической проекции на бумажном носителе. Исполнительные схемы трубопроводов должны быть привязаны к объектам и подобъектам строительства (реконструкции).

Схемы выполняют в оптимальных масштабах с учетом их сложности и насыщенности информацией. Масштабы изображений принимают по [ГОСТ 2.302-68](#) для схем - 1:100 или 1:200, схем небольших зданий (сооружений) - 1:20-1:50.

3.2.5. Трубопроводы и арматуру (запорную, регулирующую и предохранительную) на схемах указывают условными графическими изображениями, а оборудование - обозначениями в соответствии с НД. Оборудование, на которое отсутствует условное графическое изображение, - упрощенным графическим изображением.

3.2.6. Для промышленных трубопроводов спецификацию оборудования и условные обозначения помещают, как правило, на листе с изображением схем, планов чертежей расположения оборудования и трубопроводов, плановых чертежей установок. Допускается выполнять спецификацию на отдельных листах.

В разделах (частях) спецификации элементы записывают в следующей последовательности:

- оборудование;
- арматура (запорная, регулирующая, предохранительная).

Трубопроводы и элементы трубопроводов (отводы, переходы, фланцы, болты, гайки, шайбы и др.) в спецификацию не включают.

При большом протяжении и (или) сложном расположении трубопроводов допускается изображать их с разрывом в виде пунктирной линии. Места разрывов трубопроводов обозначают строчными буквами.

На схемах указывают:

- оборудование и арматуру;
- трубопроводы (длину и диаметры);
- соединительные детали (тройники, отводы, муфты);
- номер стыка, способ сварки, шифр (клеймо) сварщика;
- места присоединения приборов (бобышки под манометры и термокарманы);
- отметки уровней осей трубопроводов;
- уклоны трубопроводов;
- размеры горизонтальных участков трубопроводов при наличии разрывов.

Диаметр и толщину стенки трубопровода указывают на полке линии-выноски. В том случае, когда на полке линии-выноски указывают буквенно-цифровое обозначение трубопровода, его диаметр и толщину стенки указывают под полкой линии-выноски.

3.2.7. Шрифты, наносимые на чертежи, должны соответствовать [ГОСТ 2.304](#).

Наименование, начертание, толщина линий по отношению к толщине основной линии и основные назначения линий должны соответствовать [ГОСТ 2.303](#).

Форматы листов исполнительных схем определяются размерами внешней рамки (выполненной тонкой линией).

- 3.2.8. При выводе документа в электронной форме на бумажный носитель с размерами сторон листа, совпадающими с указанными в таблице 1, внешнюю рамку формата допускается не выполнять. Если размеры сторон листа, больше указанных в таблице 1, то внешняя рамка формата должна быть воспроизведена.

Таблица 1

Обозначение формата	Размеры сторон формата, мм
A1	594×841
A2	420×594
A3	297×420
A4	210×297

Формат со сторонами размерами 1189×841 мм и другие форматы, полученные путем последовательного деления его на две равные части параллельно меньшей стороне соответствующего формата, принимаются за основные.

Обозначения и размеры сторон основных форматов должны соответствовать указанным в таблице 1, не допускается склеивать листы.

Допускается применение дополнительных форматов, образуемых увеличением коротких сторон основных форматов на величину, кратную их размерам.

Документы в электронной форме в своей реквизитной части должны содержать обозначение формата листа бумажного носителя, при выводе на который масштаб отображения будет соответствовать указанному.

- 3.2.9. В нижней части каждого листа исполнительной схемы (нижнем колонтитуле) в штамп привязки вносится следующая информация:

- объект строительства (реконструкции);
- подобъект строительства;
- полное наименование лица, осуществляющего строительство;
- должности и ФИО специалистов, ответственных за составление схемы;
- должности и ФИО специалистов маркшейдерской службы ООО «ИНК» (штамп).
- должность и ФИО специалиста ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), проверившего соответствие составленной схемы действительности.

Ответственные специалисты, составившие схемы, и специалисты ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), проверившие схемы, напротив своих инициалов (ФИО) ставят подпись. Подпись проставляется шариковой ручкой, чернилами синего цвета.

- 3.2.10. В дополнение к графическим материалам (в неотредактируемом формате) после завершения строительства лицо, осуществляющее строительство, передает специалисту ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) в составе ИД общий план построенного объекта в формате разработки, выполненный в координатах проекта (или по согласованию с застройщиком в WGS-84), в котором должны быть "послойно" отражены все элементы построенного трубопровода (ПК, километраж, номера стыков, границы балластирования трубопровода, ситуация и рельеф в охранной зоне и т.п.).
- 3.2.11. Формы ПрСД должны подписываться и датироваться последовательно по мере выполнения работ. Фамилии должны быть прописаны четко, печатными буквами с подписью, должностью, наименованием организации и датой.
- 3.2.12. Не допускается представлять поврежденные записи (имеющие загрязнение, прожоги, проливы, большие исправления и искажения информации).

3.3. Количество комплектов экземпляров приемо-сдаточной документации

- 3.3.1. Подрядчик комплектует приемо-сдаточную документацию в процессе строительства объекта в двух экземплярах:

- 1-й экземпляр находится в организации по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК). Документация передается Подрядчиком в организацию по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) по мере подписания участниками строительства. При завершении этапов работ и «закрытии» журнала, оригинал журнала передается организации по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) для дальнейшей их передачи в соответствующее подразделение эксплуатации ООО «ИНК». Оригиналы паспортов, протоколов, заключений и прочей документации передаются в организацию по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК);
- 2-ой экземпляр остается у Подрядчика.

По окончании строительства и сдачи объекта в эксплуатацию до подписания КС-11 организация по ИСК совместно с подрядной организацией формирует полный комплект оригиналов ИД по объекту строительства (в том числе электронную копию), оформляет реестры приема-передачи и передает в соответствующее подразделение эксплуатации ООО «ИНК». По окончании передачи оформляется «Справка об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной документации» (с приложением реестров) (Приложение 8) подписывается со стороны ИСК и представителей эксплуатирующего подразделения ООО «ИНК».

Одновременно с предоставлением оригинала на бумажном носителе, Подрядчик предоставляет электронную копию приемо-сдаточной документации на электронных носителях CD-R или DVD-R, выполненную методом сканирования оригинала документов с приложением электронного реестра передаваемых файлов в формате MS Excel, выполненного в виде таблицы по форме Приложения 3 с добавлением в

него дополнительного седьмого столбца в который должно быть занесено имя электронного файла, содержащего копию указанного в строке документа. Бумажный и электронный варианты ПрСД должны быть идентичны по структуре, форме и содержанию. При строительстве промысловых трубопроводов дополнительно к сканированному документу графическая документация передается в виде файлов в исходном формате *.dwg* (*AutoCAD 2004*), содержащем наименование, дату и номер документа.

3.3.2. Предоставляемые электронные копии документов должны отвечать следующим требованиям:

- каждый документ, внесенный в строку формы Приложения 3 должен быть помещен в один файл формата PDF;
- имя файла должно соответствовать шифру документа, указанному в столбце 2 формы Приложения 3;
- черно-белые документы, как правило, сканируются с глубиной цветности 8 bit (в градациях серого цвета), цветные документы – с глубиной цветности 24 bit;
- документы, содержащие текст с высотой менее 2,5мм, либо основные тонкие линии толщиной 0,18мм и менее, должны быть отсканированы с разрешением 600 dpi, не содержащие текст высотой менее 2,5мм, либо основные тонкие линии толщиной менее 0,18мм, фотографии и другие презентационные материалы – с разрешением 600dpi.

3.3.3. Для обеспечения автоматизации обработки документации (например, внесения ее в электронный архив) в форму электронного реестра передаваемых файлов, выполненного в соответствии с настоящим пунктом, по требованию ОТН по КК СЗ могут включаться дополнительные столбцы, содержащие информацию, необходимую для обеспечения автоматизированной обработки документов. Например, шифры документов, присвоенные на основании стандарта, определяющего порядок кодирования приемо-сдаточной документации для целей автоматизации ее обработки.

4. Порядок взаимодействия при комплектации, проверке и передаче исполнительной, разрешительной и приемо-сдаточной документации

Подготовка и оформление ПрСД в процессе строительства осуществляется подрядчиком. Текущая исполнительная документация на объекты с продолжающимися строительными работами, и исполнительная документация на объекты с завершёнными строительными работами передается на проверку специалистам ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК). Запрещается отставание ведения исполнительной документации от хода производства работ более чем на 3 суток по объектам линейной части и более чем на 10 суток по площадочным объектам.

Проверка исполнительной документации осуществляется в течение всего строительства и непосредственно перед подписанием выполненных объемов СМР. Один экземпляр проверенной и подписанной специалистом ИСК документация храниться у специалиста ИСК до момента окончания работ и начала работы рабочей комиссии по приемке выполненных СМР. Сканированный экземпляр исполнительной документации хранится у специалиста ИСК Заказчика и ОТН по КК СЗ для размещения на общем сетевом ресурсе.

4.1. Порядок проверки, выдачи замечаний и передачи в архив приемо-сдаточной документации

4.1.1. В полном объеме приемо-сдаточная документация в соответствии с реестром представляется Подрядчиком на проверку в организацию по инспекционному и строительному контролю или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), в срок – не позднее даты направления официального письма-уведомления в адрес Заказчика о завершении строительно-монтажных работ и готовности к проведению рабочей комиссии по проверке выполненных строительно-монтажных работ.

4.1.2. Организация по инспекционному и строительному контролю или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) принимает на проверку ПрСД по реестрам предоставленными подрядной организацией (Приложение 2, 3) с обязательной отметкой в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку» (Приложение 9). Проверка принятой ПрСД осуществляется в течение 3-4 (трех-четырёх) дней (в зависимости от объема ПрСД). При выявлении несоответствий ПрСД требованиям нормативной документации оформляются в письменном виде замечания (Приложение 4) с регистрацией о выдаче подрядной организации в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку». Подрядчик в течение 4 (четырёх) рабочих дней устраняет замечания¹. После устранения замечаний подрядчиком специалист ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) ставит отметку на реестре (проверено, принято, должность, организация, дата, Фамилия И.О., подпись, печать) и ставит отметку об устранении замечаний в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку». Журнал «приема-передачи исполнительной документации на проверку» ведется специалистом ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) по каждому проекту отдельно.

- 4.1.3. Организация по ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) к дате начала работы Рабочей комиссии по приемке выполненных СМР передает ПрСД на проверку представителю эксплуатации с отметками в реестрах «проверено» за подписью специалиста ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК). Представитель эксплуатации в течение 3 (трех) рабочих дней, в период проведения рабочей комиссии, выдает замечания по приемо-сдаточной документации (Приложение 4). Подрядчик под контролем организации по ИСК в течение 4 (четырех) рабочих дней их устраняет. Данная этапность фиксируется специалистом ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку в эксплуатирующую организацию» (Приложение 10). После устранения подрядчиком замечаний, представителем эксплуатации ставится отметка на сводном реестре ПрСД (проверено, принято, должность, организация, дата и подпись).
- 4.1.4. Сформированный подрядной организацией, проверенный специалистом ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) и эксплуатацией комплект ПрСД по Акту приема-передачи (приложение 7) передается в архив эксплуатации в 2 экземплярах (оригинал на бумажном носителе и в сканированном виде). Передача комплекта ПрСД осуществляется специалистом ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), 1 экземпляр в сканированном виде (с приложением оригинала подписанного сводного реестра ПрСД) передается специалистом ИСК в ОТН по КК СЗ для размещения на информационном ресурсе ООО «ИНК». По окончании передачи специалистом ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) оформляется «Справка об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной документации» (с приложением реестров) (Приложение 8), подписывается со стороны ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) и представителей эксплуатирующего подразделения ООО «ИНК». Справка прикладывается к комплекту ПрСД и вносятся в акт приема-передачи (приложение 7) и электронную копию приемо-сдаточной документации
- 4.1.5. Замечания представителя ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) СЗ к предоставленному подрядной организацией комплекту ПрСД выдаются не более одного раза. Повторная выдача замечаний на ранее проверенный комплект ПрСД не допускается.
- 4.1.6. Ведение специалистами ИСК Журнала приема-передачи исполнительной документации исполнительной документации на проверку (Приложение 9) и Журнала приема-передачи исполнительной документации на проверку в эксплуатирующую организацию (Приложение 10) подлежит проверке со стороны ОТН по КК не реже 1-го раза в месяц. Журналы прошнуровывается и скрепляется печатью организации по инспекционному и строительному контролю и представителем ДОМ СЗ ООО «ИНК». По окончании соответствующего журнала организацией по ИСК заводится новый журнал с пометкой "1", "2" и т.д.

¹ Если подрядчик при устранении замечаний дополнял приемо-сдаточную документацию недостающими документами (журналы, акты, исполнительные схемы и т.п.), документация вновь подлежит проверке в организации по инспекционному и строительному контролю или ОТН по

КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК), для установления полноты и правильности вложенных документов. В случае выявления новых замечаний, документация вновь возвращается Подрядчику на доработку и устранения замечаний. Электронная копия приемо-сдаточной документации, после устранения замечаний также должна быть обновлена.

5. Порядок подтверждения объемов выполненных строительно-монтажных работ

Порядок подтверждения объемов выполненных подрядной организацией строительно-монтажных работ определен требованиями Регламента [РГ.03.09](#) «Оформление первичной учетной документации работ в капитальном строительстве, ремонтно-строительных работ и демонтажа зданий и сооружений».

- 5.1. Подрядная организация в соответствии с требованиями Регламента [РГ.03.09](#), не позднее 30 (тридцати) дней со дня оформления в полном объеме исполнительной документации, предоставляет на проверку и подписание представителям ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) Ведомость Объемов Выполненных Работ (далее ВОВР) с «Листом согласования». ВОВРы без приложения полного комплекта исполнительной документации подтверждающих качество и объемы выполненных работ к рассмотрению не принимаются. Передача ВОВР на проверку регистрируется в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку».
- 5.2. ИД на выполненные объемы работ передается на бумажном и электронном носителях (с учетом п.3.3.1, 3.3.2) с оформлением и подписанием реестра приема-передачи документации (с обязательным указанием даты, времени, должности Ф.И.О. ответственных лиц). Представитель ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) не более 3-х дней проверяет ВОВР и при отсутствии замечаний визирует ВОВР и лист согласования.

При выявлении несоответствий ПрСД требованиям нормативной документации оформляются в письменном виде замечания (Приложение 4) с регистрацией о выдачи подрядной организации в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку» (Приложение 9). Подрядчик в течение 4 (четырёх) рабочих дней устраняет замечания¹. После устранения замечаний подрядчиком специалист ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) ставит отметку на реестре (проверено, принято, организация, должность, дата, Фамилия И.О., подпись, печать) и только после этого визирует ВОВР и лист согласования. Подписание ВОВР и листа согласования регистрируется в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на проверку». Подрядчик предоставляет в ОТН по КК СЗ электронную копию ПрСД, ВОВР и «Лист согласования».

- 5.3. Не подлежат подтверждению выполненные подрядной организацией объемы строительно-монтажных работ:
 - 5.3.1. При наличии не устраненных замечаний и Предписаний, выданных представителем ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК) к качеству строительно-монтажных работ.
 - 5.3.2. При отсутствии оформленной в установленном порядке исполнительной документация. При отсутствии Договора у Заказчика на осуществление Авторского Надзора подписание ПрСД специалистом Авторского Надзора не требуется.

¹ Все процедуры по приемке и возврату документации подлежат регистрации органом ИСК в «Журнале приема-передачи исполнительной документации на Формирование приёмо-сдаточной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
РГ.15.09 (редакция 2)

проверку». «Журнал приема-передачи исполнительной документации на проверку» ведется ответственным представителем ИСК или ОТН по КК СЗ (при отсутствии договора на ИСК).

6. Перечень приёмо-сдаточной документации на объектах ООО «ИНК»

Перечень приёмо-сдаточной документации на объектах ООО «ИНК» приведен в таблице 2.

Таблица 2

Приемо-сдаточная документация на объектах ООО «ИНК»

№п/п	Наименование	Нормативный документ	Форма по нормативному документу	Исполнитель	Примечание
1. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-АТТЕСТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
1	Копия договора Подряда на выполнение работ	СП 48.13330.2011 , п.4.6	По (стандартной) утвержденной форме предприятий	Подрядчик	(без финансовой составляющей)
2	Разрешение на строительство	Статья 51 Градостроительный кодекс РФ ; п. 4.1 СП 48.13330.2011	Приказ Минстроя России от 19.02.2015 №117/пр «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию»	Заказчик	
3	Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ	п. 4.6. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»	Приложение В	Заказчик	

4	Выписка из единого реестра членов СРО	Федеральный закон от 21.06.1997 № 116-ФЗ Ст.6, п. 1 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ Глава 6.1; Федеральный закон от 01.12.2007 №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»	Установленного образца	Подрядчик	Выданный не позднее 1 месяца. Для всех Подрядчиков, участвующих в изысканиях, проектировании и строительстве, проводящих испытания и измерения
5	Копия Лицензии, выданная Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2011 N 1225	Установленного образца	Подрядчик	При производстве работ по монтажу средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
6	Копия приказа о назначении лиц (ИТР), за производство работ на объекте со стороны подрядной организации (копии аттестационных документов ИТР)	СП 48.13330.2011 п. 5.2	По форме, установленной в организации.	Подрядчик	
7	Копия приказа (копии аттестационных документов) о назначении лиц, ответственных за осуществление строительного контроля со стороны лица, осуществляющего строительство.	СП 48.13330.2011 п. 5.2	По форме, установленной в организации.	Подрядчик	С приложением уведомления об включении в национальный реестр строителей У подрядной организации должно быть не менее 2-х специалистов в НРС

8	Копия приказа о назначении лиц, ответственных за осуществление строительного контроля со стороны застройщика (строительный контроль), проектировщика (авторский надзор).	СП 48.13330.2011 п. 5.2, 7	По форме, установленной в организации.	Заказчик	
9	Копия приказа (копии аттестационных документов) на аттестованных специалистов: <ul style="list-style-type: none"> ▶ специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; ▶ специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; ▶ специалиста, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС 	Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 "Об утверждении "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"	По форме, установленной в организации.	Подрядчик	
10	Проект производства работ	СП 48.13330.2011 , п.5.7.3- п.5.7.10		Подрядчик	При выполнении работ на высоте включить раздел согласно требованию п.17 а), п.19 а) Приказа Минтруда России от 28.03.2014 N 155н
11	Проект производства работ подъемными сооружениями (ППРпс)	Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 РД 11-06-2007 п. 1.2		Подрядчик	
12	Проект производства сварочных работ (ППСР)	СП 70.13330.2012 п.10.1.2		Подрядчик	Согласованный с Главным сварщиком ООО «ИНК» в соответствии с РГ.04.30

13	Проект производства геодезических работ (ППГР)	п. 4.8 СП 126.13330.2017	-	Подрядчик	ППГР в полном объеме разрабатывают для любого строительства на городской территории, при строительстве на территории действующего предприятия, а также при строительстве в сложных природных и геологических условиях или по требованию органа, выдающего разрешение на строительство или выполнение строительно-монтажных работ. В остальных случаях ППГР разрабатывается по решению лица, осуществляющего строительство в неполном объеме
1.1. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-АТТЕСТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ, МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА					
14	Свидетельство аттестованных технологий сварки НАКС с группами и пунктами технических устройств согласно Перечню НАКС	п. 5.2 РД 03-615-03	Установленного образца	Подрядчик	Заверенные копии Свидетельств с приложениями в котором указана Установленная область распространения производственной аттестации технологии, применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО ГК ИНК, к которому она допущена
15	Свидетельство аттестованного сварочного оборудования НАКС	п. 1.2 РД 03-614-03	Установленного образца	Подрядчик	Заверенные копии Свидетельств сварочного оборудования, применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО ГК ИНК, к которому она допущена
16	Свидетельство аттестованных сварочных материалов НАКС и сертификатов качества	п. 2.3 РД 03-613-03	Установленного образца	Подрядчик	Заверенные копии Свидетельств сварочных материалов, применяемых Подрядной организацией на конкретном ОПО ГК ИНК, к которому она допущена

17	Аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства II - IV уровня НАКС	п.1.2 ПБ-03-273-99	Установленного образца	Подрядчик	Заверенные копии удостоверений с группами и пунктами технических устройств согласно Перечню НАКС, соответствующими объекту строительства ОПО ГК ИНК
18	Аттестационные удостоверения сварщиков I уровня НАКС	п.1.6 ПБ 03-273-99	По установленной форме НАКС	Подрядчик	Заверенные копии удостоверений с группами и пунктами технических устройств согласно Перечню НАКС, соответствующими объекту строительства ОПО ГК ИНК
19	Распорядительный документ о закреплении за сварщиком присвоенного при аттестации личного шифра клейма	Приказ Ростехнадзора от 14.03.2014 №102 об утверждении ФНП в области промышленной безопасности	По форме Подрядчика	Подрядчик	
20	Операционные технологические карты сварки, разработанные специалистами сварочного производства III или IV уровня НАКС	СП 48.13330.2011 , п.5.7.3- п.5.7.10	По форме Подрядчика	Подрядчик	Утвержденные Главным сварщиком или руководителем подрядной организации с подписями исполнителей (имеющими 3 или 4 уровень по НАКС), ознакомившихся с данной технологической картой и согласованные с Главным сварщиком ООО «ИНК» согласно РГ.04.30
21	Допускной лист сварщика с приложением заключений по результатам механических испытаний и заключений НК	РГ.04.30	Ф_31. РГ.04.30	Подрядчик	Согласованный с Главным сварщиком ООО «ИНК»
22	Разрешение о допуске подрядной/субподрядной организации к СМР на объекте строительства ОПО ГК ИНК	РГ.04.30	Ф_30. РГ.04.30	Подрядчик	Согласованное с Главным сварщиком ООО «ИНК»

1.2 РАЗРЕШИТЕЛЬНО-АТТЕСТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ.

23	Свидетельства аттестации лаборатории неразрушающего контроля	ПБ 03-372-00	Приложение 5; Приложение 6	Подрядчик	Предъявляются копии свидетельств лабораторий контроля качества, участвующих в строительстве объекта - заверенная копия
24	Заверенная копия лицензии на право работы с ИИИ (только для радиоактивных источников, оформляет «Росатомнадзор»)	Статья 12 Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»; Статья 40 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; п. 1.8 СП 2.6.1.2612-10	Установленного образца	Подрядчик	Лицензия предоставляется с приложением, в котором должна быть информация, разрешающая эксплуатацию радиационных источников, их перечень с заводскими номерами, а также указан регион, где их разрешается эксплуатировать
25	Санитарно-эпидемиологического заключения на право деятельности с ИИИ, проверка соответствия	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) п.3.4.2,3.5.14,3.5.20	Установленного образца	Подрядчик	Санитарно-эпидемиологические заключения предоставляются на рентгенаппараты, радиационные источники, хранилище радиационных источников, спецавтомобиль.
26	Радиационно-гигиенический паспорт ЛНК	ПБ 03-372-00 ; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), п.4.1; п.2.5.3	Приложение 2 (ПБ 03-372-00)	Подрядчик	
27	Санитарно-эпидемиологическое заключение на транспортное средство, проверка соответствия (только для транспортирования радиоактивных источников излучения)	п.3.5.21 СП 2.6.1.2612-10	-	Подрядчик	-

28	Регистрация ИИИ в местных органах СЭС и разрешение (договор аренды) на организацию временного хранилища ИИИ (только для радиоактивных источников)	п. 3.5.4 СП 2.6.1.2612-10	-	Подрядчик	-
29	Копии документов на специалистов, аттестованных в области неразрушающего контроля (РК, УЗК, ВИК и другие виды контроля)	СП 48.13330.2011 п.5.2; ПБ 03-440-02 п.1.7	Установленного образца	Подрядчик	Предоставляются заверенные копии удостоверений аттестованных специалистов по контролю качества, участвующих в строительстве объектов (дефектоскописты ПИЛ, мастера и т.д.)
30	Разрешение о допуске к работе по НК на объектах ОПО ГК ИНК	РГ.02.36	Форма 11	Подрядчик	Выдается на срок не более 12 месяцев
1.3 РАЗРЕШИТЕЛЬНО-АТТЕСТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ					
31	Копия Аттестата аккредитации испытательной лаборатории в системе ГОСТ Р (для лабораторий, привлекаемых на субподряд)	РДС 10-234-94 п.4.3	Установленного образца	Подрядчик	
32	Наличие Положения о строительной (испытательной) лаборатории.	РДС 10-234-94 п. 8.3.3.	Установленного образца	Подрядчик	
33	Паспорт (копия) строительной (испытательной) лаборатории.	РДС 10-234-94 п. 8.3.4	Установленного образца	Подрядчик	
34	Копии документов на специалистов по квалификации и специальной подготовке персонала.	РДС 10-234-94 п. 5.2.	Установленного образца	Подрядчик	
1.4 РАЗРЕШИТЕЛЬНО-АТТЕСТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ (ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ) ЛАБОРАТОРИИ					
35	Копия Свидетельства регистрации электротехнической лаборатории в Управлении Ростехнадзора РФ с приложением перечня видов испытаний и измерений.	РДС 10-234-94 п. 4.6. Письмо Ростехнадзора от 05.05.2005 N 10-04/479 «О регистрации электролабораторий»	Установленного образца	Подрядчик	

36	Паспорт (копия) электротехнической лаборатории.	РДС 10-234-94 п. 8.3.4.	Установленного образца	Подрядчик	
37	Копии документов на специалистов по квалификации и специальной подготовке персонала.	РДС 10-234-94 п. 5.2.	Установленного образца	Подрядчик	
2 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТАМ СТРОИТЕЛЬСТВА					
2.1 ОБЩАЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
38	Перечень подрядных организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве	СП 392.1325800.2018	Форма 1.1	Подрядчик	В Перечень заносятся лица, ответственные за производство каждого вида выполняемых работ (мастера, прорабы и другие ответственные лица до начальника структурного подразделения), а также лица, осуществляющие контроль за производством и качеством работ (работники подразделения строительного контроля строительного Подрядчика, геодезисты и другие). В список обязательно должны быть включены все лица, чьи подписи имеются в журналах производства работ и актах
39	Реестр исполнительной документации	СП 392.1325800.2018	Форма 1.2	Подрядчик	
40	Согласования и изменения проекта, переданные проектным институтом или заказчиком	ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС, п. 7		Подрядчик	
41	Ведомость недоделок	СП 392.1325800.2018	Форма 13.1	Подрядчик	

42	Материалы обследования и проверок, проводимых в процессе работ инспектирующими организациями и органами государственного и другого надзора (предписания, акты)	ВСН 012-88, Часть II	Подпункт 2.1.9	Подрядчик	По формам инспектирующих организаций
43	Материалы по итогам инспекционного контроля ЛНК ООО «ИНК»	И.01.36 П.6	Подпункт 6.2	Подрядчик Заказчик Организация по ИСК	В случае проведения инспекционного контроля ЛНК ООО «ИНК». Подрядчик/организация по ИСК получает материалы (заключения) от ЛНК ООО «ИНК» через Заказчика по 3-х стороннему акту.
44	Материалы по итогам дублирующего инструментального контроля физическими методами ЛНК организации по ИСК	-	Установленного образца	Подрядчик Организация по ИСК	При РК контроле согласно РГ.02.36 должны быть оцифрованы (п.5.3.3 РГ.02.36), передаются совместно со снимками.
45	Общий журнал работ	РД 11-05-2007	Приложение 1	Подрядчик	На бумажном и электронном носителе (в закодированном формате)
46	Журнал авторского надзора проектной организации	СП 11-110-99	СП 11-110-99 Приложение А	Проектная организация	
47	Журнал замечаний и предложений по ведению строительно-монтажных работ	СП 392.1325800.2018	Форма 1.5 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	
48	Справка об устранении недоделок, выявленных приемочной комиссией	СП 392.1325800.2018	Форма 13.2	Подрядчик	

49	Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания	РГ.05.09	Приложение 12	Подрядчик	
50	Заявление о соответствии законченного строительства объекта требованиям технических регламентов и проектной документации	СП 68.13330.2017	Приложение А	Подрядчик	
51	Акт приемки законченного строительством объекта	РГ.05.09	Приложение 4	Подрядчик	
2.2 ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДАЮЩАЯ КАЧЕСТВО ПРИМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ					
52	Журнал верификации закупленной продукции	СП 48.13330.2011 п. 7.1.3	ГОСТ 24297-2013 Прил. А	Подрядчик	Приложение 14. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
53	Журнал входного контроля сварочных материалов	И.02.36 п.4.1.12	Ф_01.И.02.36	Подрядчик	Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
54	Акт о результатах проверки изделий	СП 48.13330.2011 п. 7.1.3	Форма 2.1 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	Приложение 13. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK. Оборудование должно соответствовать опросному листу.
55	Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	И.02.36 п.4.1.12	Ф_02.И.02.36	Подрядчик	Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
56	Акт на проверку соответствия сварочного материала марочному составу	И.02.36 п.4.2.14	Ф_03.И.02.36	Подрядчик	Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
57	Акт (ведомость) освидетельствования труб	СП 392.1325800.2018	Форма 2.2 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK

58	Сертификаты соответствия, сертификат (декларация) соответствия Техническим регламентам Таможенного союза (ТР ТС), свидетельство о взрывозащищенности, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний или другие документы, удостоверяющие качество примененных материалов, конструкций, деталей и труб.	СП 68.13330.2017 п.4.10		Подрядчик	Оборудование должно быть укомплектовано документацией согласно опросного листа. Запорно-регулирующая арматура должна быть укомплектована документацией с учетом п. 5.2.2.8 РГ.03.37
2.3 ПРОЕКТНАЯ И РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
59	Проектная документация	СП 392.1325800.2018 п.5.2.2		Заказчик	При строительстве промышленных трубопроводов
60	Положительное заключение экспертизы	СП 392.1325800.2018 п.5.2.2	Установленного образца	Заказчик	При строительстве промышленных трубопроводов
61	Рабочая документация	СП 392.1325800.2018 п.5.2.2		Заказчик	Утвержденная в производство работ
2.3 ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
62	Комплекты рабочих чертежей, утвержденный Заказчиком в производство работ с записью о выполненных работах в соответствии с проектом	СП 68.13330.2017 п.4.10 СП 392.1325800.2018 п.5.3.1		Подрядчик	
63	Ведомость изменений проектной документации	СП 392.1325800.2018	Форма 1.4	Подрядчик	

3. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВИДАМ РАБОТ**3.1 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

64	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства.	РД 11-02-2006 п.5.1	РД 11-02-2006 Приложение 1	Заказчик Подрядчик	Исполнительная схема оформлена в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019 п.5
65	Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства	СП 126.13330.2017	Приложение Б	Заказчик Подрядчик	
66	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности.	РД 11-02-2006 п.5.2	РД 11-02-2006 Приложение 2	Подрядчик	Исполнительная схема выноса в натуру (разбивки) основных осей здания (сооружения) - в виде приложения к акту Исполнительная схема оформлена в соответствии с ГОСТ Р 51872-2019
67	Оперативный журнал геодезических работ	СП 392.1325800.2018	Форма 3.2	Подрядчик	

3.2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

68	Журнал производства земляных работ	СП 45.13330.2017	Форма 5.1 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
69	АОСР на срезку растительного слоя	СП 45.13330.2017 , п. 4.9 Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик/ ДСУ Заказчика	
70	АОСР на разработку котлована	СП 45.13330.2017 , п. 4.9 Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
71	АОСР на устройство укрепления откосов насыпи	СП 45.13330.2017 , п. 4.9 Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
72	АОСР на обратную засыпку с уплотнением грунта	СП 45.13330.2017 , п. 4.9 Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	С приложением заключения о плотности и гранулометрическом составе насыпного грунта, исполнительной схемы

					фактических отметок согласно ГОСТ Р 51872-2019
73	АОСР на устройство искусственных оснований	СП 45.13330.2017 , п. 4.9 Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 и заключения о плотности насыпного грунта
74	Акт проведения рекультивации земли на участке производства работ	СП 392.1325800.2018	Форма 5.2 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	
3.3 УСТРОЙСТВО СВАЙНЫХ ОСНОВАНИЙ					
75	Журнал бурения скважин	СП 45.13330.2017 , Приложение А п.А1	По форме Подрядчика	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
76	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
77	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	С приложением схемы сварных соединений Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
78	Журнал погружения (забивки) свай. Сводная ведомость забитых свай	СП 45.13330.2017 , Приложение А п.А1	Форма 4.1 СП 392.1325800.2018	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
79	АОСР на изготовление свай	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением акта ВИК по форме РД 03-606 -03 Приложение Ж п.2
80	АОСР на подготовку поверхности сваи к нанесению антикоррозийной защиты (очистка, обеспыливание и обезжиривание)	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
81	АОСР на антикоррозийную обработку свай	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	На каждый слой
82	АОСР на бурение скважин	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
83	АОСР на осмотр свай перед погружением.	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	

84	АОСР на погружение свай	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
85	АОСР на заполнение внутритрубного пространства свай	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
86	АОСР на заполнение затрубного пространства свай.	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
87	АОСР на приемку свайного поля	СП 45.13330.2017	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
88	АОСР на устройство оголовков свай	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, акта ВИК по форме РД 03-606 03 Приложение Ж п.2, заключения по результатам УЗК по форме РД 34.15.132-96 Приложение 18
89	АОСР на монтаж нивелирных марок	СП 126.13330.2017 п.9.5	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
90	АОСР по подготовке поверхности свай и оголовков к нанесению антикоррозионной защиты надземной части (очистка, обеспыливание и обезжиривание)	ГОСТ 9.402-2004	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
91	АОСР на антикоррозионную защиту оголовков выше уровня земли	ГОСТ 9.402-2004	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый слой
92	АООК на свайное основание	СП 45.13330.2017	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	
93	Заключение на испытание свай	ГОСТ 5686-2012	По форме строительной лаборатории	Подрядчик	
94	Журнал полевого испытания грунтов динамической нагрузкой	ГОСТ 5686-2012	ГОСТ 5686-2012 Приложение Д	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
3.4 ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРУБКИ					

95	АОСР на устройство термометрических трубок.		РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
96	Журнал измерений температур грунта.	Рекомендации по наблюдению за состоянием грунтов оснований и фундаментов зданий и сооружений, возводимых на вечномёрзлых грунтах	Приложение 11	Подрядчик	
3.5 МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СВАЙНЫХ ОСНОВАНИЙ					
97	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 70.13330.2012 п.3.5	Приложение А	Подрядчик	Оформляется в программе обеспечения WELDBOOK
98	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012 п.3.5	Приложение Б	Подрядчик	С приложением схемы сварных соединений
99	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 70.13330.2012 п.3.5	Приложение В	Подрядчик	
100	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	
101	ППР нанесения огнезащитного состава	СО 34.49.505-2003	Приложение 4	Подрядчик	
102	АОСР на изготовление металлоконструкций свайного основания	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 , акта ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж п.2, заключения по результатам УЗК по форме РД 34.15.132-96 Приложение 18
103	АОСР на подготовку поверхности металлоконструкций свайного основания к антикоррозионной защите (очистка, обеспыливание и обезжиривание)	ГОСТ 9.402-2004	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
104	АОСР на антикоррозионную защиту металлоконструкций свайного основания	ГОСТ 9.402-2004	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом

105	АОСР на огнезащиту металлоконструкций свайного основания	СО 34.49.505-2003	Приложение 5	Подрядчик	
106	Протоколы замеров толщин огнезащитного состава металлоконструкций свайного основания	СО 34.49.505-2003	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
107	АОСР на монтаж металлоконструкций свайного основания	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, акта ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж п.2, заключения по результатам УЗК по форме РД 34.15.132-96 Приложение 18
108	АООК на металлоконструкции свайного основания	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
109	Акт приемки работ по огнезащите в эксплуатацию	СО 34.49.505-2003	Приложение 6	Подрядчик	
110	Акт приемки защитного покрытия	СП 72.13330.2016	Приложение Д	Подрядчик	
3.6 РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ БЕТОННЫХ ОТМОСТОК, КАРЕ					
111	Журнал бетонных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Ф	Подрядчик	
112	Журнал контроля температуры бетона	СП 70.13330.2012 П. 5.11.17	По форме Подрядчика, согласованной с Заказчиком	Подрядчик	
113	АОСР на устройство основания из щебня (бетонную подготовку)	СП 45.13330.2017 , Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
114	АОСР на устройство опалубки	СП 70.13330.2012 , Раздел 5.17	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019

115	АОСР на устройство армокаркаса	СП 70.13330.2012 , Раздел 5.16	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	
116	АОСР на бетонирование основания	СП 70.13330.2012 , Раздел 5.18	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества ГОСТ 7473-2010 приложение Б протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
117	АОСР на подготовку поверхности конструкций фундаментов к гидроизоляции (очистка, обеспыливание и обезжиривание)		РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	
118	АОСР на гидроизоляцию конструкций фундаментов	СП 70.13330.2012 , Раздел 6	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
119	АОСР на обратную засыпку с послойным уплотнением	СП 45.13330.2017 , Приложение Б	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	С приложением заключения определения плотности грунта, выданная строительной лабораторией

120	АООК на устройство бетонных конструкций	СП 70.13330.2012 Раздел 4	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019 , протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 и 28 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
3.7 НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ					
121	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 70.13330.2012	Приложение А	Подрядчик	
122	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	
123	Журнал бетонных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Ф	Подрядчик	
124	Журнал контроля температуры бетона	СП 70.13330.2012 П. 5.11.17	По форме Подрядчика, согласованной с Заказчиком	Подрядчик	
125	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 70.13330.2012	Приложение В	Подрядчик	
126	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	
127	Журнал монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012	Приложение Д	Подрядчик	
128	ППР нанесения огнезащитного состава	СО 34.49.505-2003	Приложение 4	Подрядчик	
129	АОСР на сварку монтажных стыков сборных железобетонных конструкций	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	
130	АОСР на замоноличивание стыков железобетонных конструкций	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества ГОСТ 7473-2010 приложение Б, протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 и 28 сут),

					морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
131	АОСР на устройство опалубки монолитных участков	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
132	АОСР на армирование монолитных участков	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	
133	АОСР на бетонирование монолитных участков	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 , Приложение 3	Подрядчик	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества ГОСТ 7473-2010 приложение Б, протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
134	АОСР на изготовление несущих металлоконструкций	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
135	АОСР на монтаж металлоконструкций колонн	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: 1.Исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 , 2. Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; 3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18
136	АОСР на монтаж металлоконструкций ригелей, балок	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: 1.Исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 , 2. Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2;

					3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18
137	АОСР на монтаж металлоконструкций связей	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; УЗК по РД 34.15.132-96 прил. 18
138	АОСР на монтаж металлоконструкций ферм	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: 1.Исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, 2 Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; 3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18
139	АОСР на монтаж металлоконструкций кровли	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: 1.Исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, 2 Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; 3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18
140	АОСР на монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений, площадок входных групп	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: 1.Исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, 2. Заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; 3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18

141	АОСР на изготовление ограждающих металлоконструкций	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
142	АОСР на монтаж ограждающих конструкций стен	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
143	АОСР на монтаж ограждающих конструкций кровли	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
144	АОСР на устройство закладных деталей железобетонных конструкций	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
145	Акт на антикоррозийную защиту закладных и соединительных деталей	ГОСТ 9.402-2004	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
146	АОСР на теплоизоляцию стыков наружных стен	СП 70.13330.2012 п.7.3.22	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
147	АОСР на монтаж стеновых нащельников	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
148	АОСР на армирование кирпичной кладки стен и перегородок	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
149	АОСР на устройство температурных и деформационных швов	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
150	АОСР на изоляцию стыков при установке оконных и дверных блоков	СП 70.13330.2012 п.6.10.24	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
151	АОСР на подготовку поверхностей металлоконструкций (очистка, обеспыливание и обезжиривание)	ГОСТ 9.402-2004	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
152	АОСР на антикоррозийную защиту металлоконструкций	ГОСТ 9.402-2004	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом

153	АОСР на каменную кладку стен (позтажно)	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную схему отклонений поверхности и углов кладки от вертикали оформить согласно ГОСТ 51872-2019
154	АОСР на устройство опирания ферм, балок, плит перекрытий на несущие конструкции	СП 70.13330.2012	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019, заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2; 3.УЗК по РД 34.15.132-96 прил.18
155	АОСР на устройство легкобрасываемых конструкций	СП. 56.13330.2011	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
156	АОСР на огнезащиту несущих и ограждающих металлоконструкций	СО 34.49.505-2003	Приложение 5	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
157	Протоколы замера толщин огнезащитного состава несущих и ограждающих металлоконструкций	СО 34.49.505-2003	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
158	АООК на несущие конструкции каркасов зданий	СП 70.13330.2012 Раздел 4	РД11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019
159	АООК на устройство бетонных конструкций	СП 70.13330.2012 Раздел 4	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019, протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 и 28 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
160	АОСР на монтаж подкрановых балок, рельсов	СП 70.13330.2012 Раздел 4	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019
161	АООК на конструкции подкрановых балок, рельсов	СП 70.13330.2012	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019
162	Акт приемки работ по огнезащите в эксплуатацию	СО 34.49.505-2003	Приложение 6	Подрядчик	

3.8 МОНТАЖ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ					
163	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	
164	АОСР на выполнение работ в соответствии с проектом (правильность уклона труб)			Подрядчик	Каждая линия освидетельствуется отдельным актом
165	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	При изготовлении и монтаже металлоконструкций опор, колодцев
166	АОСР на монтаж неподвижных, скользящих опор трубопроводов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
167	АОСР на антикоррозионную защиту неподвижных, скользящих опор трубопроводов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
168	АОСР на изготовление и монтаж металлоконструкций колодцев	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 , СП 126.13330.2017 п.10; актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
169	АОСР на подготовку поверхностей (очистка, обеспыливание и обезжиривание)	СП 72.13330.2016	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
170	АОСР на антикоррозионную защиту металлоконструкций стальных колодцев	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
171	АОСР на устройство теплоизоляции стальных колодцев	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
172	АОСР на устройство защитного слоя теплоизоляции стальных колодцев	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
173	АОСР на монтаж трубопроводов из стальных труб с установкой запорной и регулирующей арматуры	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый трубопровод С приложением исполнительной схемы с указанием сварных стыков, высотных отметок и

					уклонов трубопроводов, актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
174	АОСР на монтаж трубопроводов стальных труб в заводской изоляции с установкой запорной и регулирующей арматуры	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый трубопровод С приложением исполнительной схемы с указанием сварных стыков, высотных отметок и уклонов трубопроводов, актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86, приложение 16
175	АОСР на изоляцию стыков трубопроводов из стальных труб в заводской изоляции	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
176	АОСР на устройство теплоизоляции запорной и регулирующей арматуры	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
177	АОСР на устройство покровного слоя (кожуха) теплоизоляции запорной и регулирующей арматуры	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
178	АОСР на антикоррозионную защиту стальных трубопроводов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
179	АОСР на тепловую изоляцию стальных трубопроводов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
180	АОСР на устройство защитного слоя теплоизоляции из стальных листов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
181	АОСР на герметизацию мест прохода трубопроводов через стены зданий, колодцев, камер	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
182	Акт промывки трубопроводов	СП 129.13330.2011 п.7.42	СП 129.13330.2011 Приложение 6	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод. Для трубопроводов хозяйственно-питьевого назначения – с дезинфекцией
183	Акт испытаний напорного трубопровода на прочность и герметичность	СП 129.13330.2011 п.7.2	СП 129.13330.2011 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод.
184	Акт испытаний безнапорного трубопровода на герметичность	СП 129.13330.2011 п.7.22	СП 129.13330.2011 Приложение 4	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод.

185	Акт испытаний колодцев на герметичность	СП 129.13330.2011 п.7.23	СП 129.13330.2011 Приложение 4	Подрядчик	Отдельно на каждый колодец
186	АОСР на устройство наружных пожарных гидрантов	СП 129.13330.2011 п.3.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
187	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	РД-11-02-2006 п.5.5	РД-11-02-2006 Приложение 5	Подрядчик	Отдельно для каждого трубопровода. С приложением исполнительных схем и профилей участков
3.9 МОНТАЖ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ					
188	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	При изготовлении и монтаже металлоконструкций опор, колодцев
189	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	
190	АОСР на монтаж неподвижных, скользящих опор трубопроводов	СП 74.13330.2011 п.3.1	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
191	АОСР на антикоррозионную защиту неподвижных, скользящих опор трубопроводов	СП 74.13330.2011 п.3.1	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
192	АОСР на монтаж трубопроводов теплоснабжения, теплоспутника из стальных труб с установкой запорной и регулирующей арматуры	СП 74.13330.2011 п.3.1,5.16,5.17	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый трубопровод. С приложением исполнительной схемы с указанием сварных стыков высотных отметок и уклонов трубопроводов, актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
193	АОСР на монтаж компенсаторов трубопроводов теплоснабжения, теплоспутника из стальных труб с установкой запорной и регулирующей арматуры	СП 74.13330.2011 п.3.1,5.16,5.17,4.16	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый трубопровод. С приложением исполнительной схемы с указанием сварных стыков, высотных отметок и уклонов трубопроводов, актов о проведении растяжки по форме Приложения 1 СП 74.13330.2011 , актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение

					Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
194	АОСР на подготовку поверхности трубы к антикоррозийной изоляции	СП 74.13330.2011 п.4.16	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
195	АОСР на антикоррозионную защиту стальных трубопроводов	СП 74.13330.2011 п.4.16	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
196	АОСР на тепловую изоляцию стальных трубопроводов	СП 74.13330.2011 п.4.16	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
197	АОСР на устройство защитного слоя теплоизоляции из стальных листов	СП 74.13330.2011 п.4.16	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
198	АОСР на герметизацию мест прохода трубопроводов через стены зданий, колодцев, камер	СП 74.13330.2011 п.3.1	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
199	Акт на промывку трубопроводов теплоснабжения, теплоспутника	СП 74.13330.2011 п.8.7	Приложение 3	Подрядчик	Отдельно для каждой системы
200	Акт испытаний трубопроводов теплоснабжения, теплоспутника на прочность и герметичность	СП 74.13330.2011 п.8.7	СП 74.13330.2011 Приложение 2	Подрядчик	Отдельно для каждой системы
201	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	РД-11-02-2006 п.5.5	РД-11-02-2006 Приложение 5	Подрядчик	Отдельно для каждого трубопровода. С приложением исполнительных схем и профилей участков
3.10 УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (Раздел ОВ)					
202	АОСР на устройство металлоконструкций опор трубопроводов, оборудования ИТП, узлов управления, венткамер	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
203	АОСР на антикоррозийную защиту металлоконструкций опор трубопроводов, оборудования ИТП, узлов управления, венткамер	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
204	АОСР на устройство узлов прохода трубопроводов через стены, перекрытия	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
205	АОСР на монтаж оборудования венткамер (приточных камер, блоков подготовки воздуха, клапанов и др. оборудования)	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	с приложением исполнительной схемы

206	АОСР на монтаж оборудования системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
207	Акт индивидуального испытания оборудования системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение Д	Подрядчик	
208	АОСР на монтаж трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод. С приложением исполнительной с указанием сварных стыков; актов ВИК по форме РД 03606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
209	Акт промывки трубопроводов системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016 п.6.1.13	По форме Подрядчика	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод
210	Акт гидростатического (манометрического) испытания трубопроводов системы отопления, теплоснабжения на герметичность	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение В	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод
211	АОСР на антикоррозийное покрытие трубопроводов системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
212	АОСР на теплоизоляцию трубопроводов системы отопления, теплоснабжения	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом
213	АОСР на герметизацию вводов трубопроводов отопления, теплоснабжения	СП 68.13330.2017 п.4.10	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
214	АОСР на заделку мест прохода трубопроводов отопления, теплоснабжения через стены, перекрытия	СП 73.13330.2016	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
215	АОСР на прокладку воздуховодов систем приточной, вытяжной вентиляции из оцинкованной листовой стали	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждую систему. С приложением исполнительной схемы
216	Акт о результатах испытаний (обкатки) оборудования систем приточной, вытяжной вентиляции	СП 73.13330.2016 п.7.6	СП 73.13330.2016 Приложение Д	Подрядчик	

217	АОСР на теплоизоляцию из минеральной ваты воздуховодов систем приточной, вытяжной вентиляции из оцинкованной листовой стали	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	При наружной прокладке и прокладке по чердачному помещению
218	АОСР на устройство покрытия листовым кровельным железом воздуховодов систем приточной, вытяжной вентиляции	СП 73.13330.2016 п. п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	При наружной прокладке и прокладке по чердачному помещению
219	АОСР на нанесение огнезащитного состава на воздуховоды систем приточной, вытяжной вентиляции из оцинкованной листовой стали	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	По требованию проекта
220	АОСР на устройство узлов прохода воздуховодов в кровле	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
221	АОСР на заделку мест прохода воздуховодов систем приточной, вытяжной вентиляции из оцинкованной листовой стали через отверстия в стенах, перекрытиях	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
222	АОСР на установку зонтов, дефлекторов, решеток, шумоглушителей	СП 73.13330.2016 п.6.5.22, п. 6.5.23	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
223	Акт технической готовности системы приточной, вытяжной вентиляции (для производства пусконаладочных работ)	Пособие по производству и приемке работ при устройстве систем вентиляции и кондиционирования воздуха (СП 73.13330.2012)	Пособие по производству и приемке работ при устройстве систем вентиляции и кондиционирования воздуха (к СП 73.13330.2012) Приложение 14	Подрядчик	
224	Паспорт системы вентиляции и кондиционирования	СП 73.13330.2016 п.8.1.3.1	СП 73.13330.2016 Приложение Е	Подрядчик совместно организацией ведущей ПНР	Оформляется в 2-х экземплярах на каждую систему
3.11 УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (Раздел ВК)					
3.11.1 Трубопроводы хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, противопожарный водопровод					

225	АОСР на устройство опор под трубопроводы, оборудование	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Если предусмотрено проектом
226	АОСР на антикоррозийную защиту опор под трубопроводы, оборудование	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Если предусмотрено проектом
227	АОСР на устройство узлов прохода трубопроводов через стены, перекрытия	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
228	АОСР на монтаж оборудования хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водоснабжения (манометры, расходомеры, насосы, пожарные шкафы и др.)	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод.
229	АОСР на монтаж трубопроводов, стояков и подводок хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водоснабжения из стальных труб	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод. С приложением исполнительной с указанием сварных стыков; актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
230	АОСР на монтаж трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения из полипропиленовых труб	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод с приложением исполнительной схемы и акта наружного осмотра трубопровода по форме Подрядчика, согласованной с Заказчиком
231	Акт промывки трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водоснабжения	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	По форме Подрядчика	Подрядчик	Отдельно для каждой системы. Для трубопроводов холодного водоснабжения - с дезинфекцией
232	Акт гидростатического (манометрического) испытания трубопровода хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водопровода на герметичность	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение В	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод

233	АОСР на антикоррозийное покрытие стальных трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водопровода	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	На каждый трубопровод
234	АОСР на теплоизоляцию трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водопровода	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом. Отдельно на каждый трубопровод
235	АОСР на герметизацию вводов трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного водоснабжения	СП 68.13330.2017 п.4.10	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
236	АОСР на герметизацию мест прохода трубопроводов хозяйственно-питьевого, горячего, противопожарного трубопроводов через стены, перекрытия	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
3.11.2 Бытовая, производственная канализация, теплоспутник					
237	АОСР на устройство опор трубопроводов, оборудования системы производственной, бытовой канализации	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Если предусмотрено проектом
238	АОСР на антикоррозийное покрытие опор трубопроводов, оборудования системы производственной, бытовой канализации	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Если предусмотрено проектом
239	АОСР на прокладку трубопроводов системы производственной, бытовой канализации из чугунных труб с заделкой раструбных соединений	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно для каждого трубопровода
240	АОСР на прокладку трубопроводов системы производственной, бытовой канализации из стальных труб	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод. С приложением исполнительной с указанием сварных стыков; актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по

					форме ВСН 478-86 , приложение 16
241	АОСР на прокладку трубопроводов системы производственной, бытовой канализации из полипропиленовых труб	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно для каждого трубопровода
242	Акт испытания систем внутренней производственной, бытовой канализации и водостоков	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение Г	Подрядчик	Для безнапорных трубопроводов систем производственной, бытовой канализации. Отдельно для каждого трубопровода
243	Акт гидростатического (манометрического) испытания трубопроводов на герметичность	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение Д	Подрядчик	Для напорных трубопроводов систем производственной, бытовой канализации. Отдельно для каждого трубопровода
244	АОСР на устройство теплоспутника из стальных труб системы производственной, бытовой канализации, прокладываемой наружно	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый трубопровод. С приложением исполнительной с указанием сварных стыков; актов ВИК по форме РД 03-606-03 Приложение Ж; заключений УЗК по форме ВСН 478-86 , приложение 16
245	Акт гидростатического (манометрического) испытания трубопроводов теплоспутника на герметичность	СП 73.13330.2016 п.7.1.1	СП 73.13330.2016 Приложение Д	Подрядчик	Отдельно на каждую систему
246	АОСР на устройство антикоррозийного покрытия трубопроводов теплоспутника	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
247	АОСР на теплоизоляцию трубопроводов системы производственной, бытовой канализации, теплоспутника	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД- 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом
248	АОСР на устройство покровного слоя теплоизоляции трубопроводов системы канализации	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом
249	АОСР на монтаж концевой арматуры системы производственной и бытовой	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	

	канализации (унитазы, мойки, трапы и др.)				
250	АОСР на герметизацию мест прохода трубопроводов системы производственной, бытовой канализации через стены, перекрытия	СП 73.13330.2016 п.6.1.12	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
3.12 МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ (Оформлять, для каждой линии технологического трубопровода)					
251	Свидетельство о монтаже технологического трубопровода	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.413	ГОСТ 32569-2013 Приложение П	Подрядчик	Приложение 21. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
252	Исполнительные чертежи участков трубопроводов со спецификацией	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.410	ГОСТ 32569-2013 Форма 1	Подрядчик	Приложение 20. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
253	АООК на несущие конструкции трубных эстакад	ВСН 478-86 п.2.10	РД-11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	Исполнительная схема оформленная в соответствии ГОСТ Р 51872-2019
254	Журнал по сварке трубопроводов	ГОСТ 32569-2013	Форма 3	Подрядчик	Приложение 27. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
255	Журнал учета и проверки качества контрольных (пробных) сварных соединений	ГОСТ 32569-2013	Форма 4	Подрядчик	Приложение 15. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
256	Список сварщиков, операторов-термистов, дефектоскопистов	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной	ГОСТ 32569-2013 ф.5	Подрядчик	Приложение 22. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK

		эксплуатации технологических трубопроводов» п.337			
257	Журнал сборки разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10МПа с контролируемым усилием натяжения	ГОСТ 32569-2013	Форма 6	Подрядчик	На линию свыше 10МПа
258	Списки рабочих, допущенных к сборке разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10МПа с контролируемым усилием натяжения	ГОСТ 32569-2013	Форма 7	Подрядчик	На линию свыше 10МПа
259	Паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных трубопроводных линий	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.412	ГОСТ 32569-2013 Приложение Л	Подрядчик	С приложением документации предприятий - изготовителей на изделия и материалы, применяемые при изготовлении трубопровода (при применении узлов, изготовленных в заводских условиях). Приложение 25. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
260	Журнал учета качества сварочных материалов и защитных газов для сварки технологических трубопроводов	ВСН 478-86	Приложение 6	Подрядчик	
261	Журнал радиографического контроля	ВСН 478-86	Приложение 15	Подрядчик	
262	Журнал ультразвукового контроля	ВСН 478-86	Приложение 17	Подрядчик	
263	Журнал цветной дефектоскопии	ВСН 478-86	Приложение 19	Подрядчик	

264	ППР на огнезащиту несущих конструкций (колонн) трубных эстакад	СО 34.49.505-2003	Приложение 4	Подрядчик	
265	АОСР на монтаж и сварку технологического трубопровода	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.411	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	С приложением: Аксометрическая исполнительная схема сварных стыков трубопровода (ф.1 по ГОСТ 32569-2013), с приложением спецификация материалов и оборудования, применяемых при монтаже.
266	АОСР на монтаж подвижных опор и диэлектрических прокладок под трубопроводы.	ГОСТ 32569-2013 п.10.4	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
267	Акт на растяжку (сжатие) компенсаторов	Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.199	ГОСТ 32569-2013 ф.9	Подрядчик	
268	Акт визуально-измерительного контроля	ГОСТ 32569-2013 п.12.3	Приложение 16 настоящего документа	Подрядчик	Приложение 16. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
269	Заключение о результатах радиографического контроля	ГОСТ 32569-2013 п.12.3	ВСН 012-88 ч.2 ф.2.9	Подрядчик	Согласно РГ.02.36 должны быть оцифрованы (п.5.3.3 РГ.02.36), передаются совместно со снимками. Приложение 17. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
270	Заключение о проверке качества сварных соединений трубопроводов ультразвуковым методом	ГОСТ 32569-2013 п.12.3	ВСН 012-88 ч.2 ф.2.10	Подрядчик	Приложение 18. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
271	Заключение по цветной дефектоскопии	ГОСТ 32569-2013 п.12.3	ВСН 478-86 Приложение 18	Подрядчик	Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK

272	Акт испытаний на прочность и плотность	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.364	ГОСТ 32569-2013 Ф.8	Подрядчик	Гидравлическим либо пневматическим способом в соответствии с Проектом. Приложение 24. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
273	Акт на пневматическое испытание на герметичность	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.400	ГОСТ 32569-2013 Ф.8	Подрядчик	Все трубопроводы групп А, Б (а), Б (б).
274	Акт на проведение ревизии и испытания запорно-регулирующей арматуры	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.106, ГОСТ 32569-2013 п.8.23	Приложение 26 настоящего документа	Подрядчик	Подвергнуть испытаниям в объеме, предусмотренном руководством по эксплуатации. Приложение 26. Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
275	Акт на проведение промывки и продувки трубопроводов	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.411	Приложение 23 настоящего документа	Подрядчик	Оформляется в программном обеспечении WELDBOOK
276	АОСР на подготовку поверхности к антикоррозийной защите	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	

277	АОСР на нанесение антикоррозионной защиты	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.221	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
278	АОСР на нанесение огнезащиты на несущие конструкции (колонны) трубных эстакад	СП 4 13130.2013	Приложение 5	Подрядчик	
279	Протоколы замера толщин огнезащитного состава несущих конструкций (колонн) трубных эстакад	СО 34.49.505-2003	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
280	АОСР на устройство теплоизоляции трубопровода	Руководство по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п.206	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
281	Акт приемки работ по огнезащите в эксплуатацию	СО 34.49.505-2003	Приложение 6	Подрядчик	
3.13 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
282	Акт готовности зданий, сооружений, фундаментов к производству монтажных работ (АООК)	СП 75.13330.2011	РД-11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	Исполнительная схема оформленная в соответствии ГОСТ Р 51872-2019

283	Копия акта о выявленных дефектах оборудования	Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 №7	Форма ОС-16	Подрядчик	При выявлении дефектов
284	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	ВСН 478-86 приложение 5	Подрядчик	В случаях поставки опломбированного оборудования
285	Акт проверки установки оборудования на фундамент	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением П.64	ВСН 478-86 Форма 1	Подрядчик	С приложением формуляра с указанием замеров, произведенных при монтаже, по форме, установленной предприятием изготовителем оборудования. В случае отсутствия формуляра приложить исполнительную схему выверки по вертикали (горизонтали) и высотных отметок оформленная в соответствии ГОСТ Р 51872-2019
286	Опись производственной документации по монтажу технологического оборудования	ВСН 478-86	Приложение 1	Заказчик Подрядчик	При передаче документации на оборудование от подрядчика Заказчику
287	Реестр производственной документации по монтажу технологического оборудования	ВСН 478-86	Приложение 3	Заказчик Подрядчик	При передаче документации на оборудование от подрядчика Заказчику
288	Удостоверение о качестве монтажа технологического оборудования.	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III	П.191	Подрядчик	

289	Удостоверение о качестве монтажа технологического оборудования.	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III	П.192	Подрядчик	Для оборудования, требующего до изготовления и в случае выполнения ремонта в приложении с п. 219.1-219.8
290	Журнал сварочных работ	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.107	СП 70.13330.2012 Приложение Б	Подрядчик	
291	Список сварщиков и термистов операторов	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.97	ГОСТ 32569-2013 ф.5	Подрядчик	
292	Акт визуального и измерительного контроля	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.147	РД 03-606-03 Раздел 8 Приложение Ж	Подрядчик	На официальном бланке организации

293	Заключение о результатах радиографического контроля	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.148	ВСН 012-88 ч.2 ф.2.9	Подрядчик	На официальном бланке организации. Согласно РГ.02.36 должны быть оцифрованы (п.5.3.3 РГ.02.36), передаются совместно со снимками.
294	Заключение о проверке качества сварных соединений ультразвуковым методом	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.148	ВСН 012-88 ч.2 ф.2.10	Подрядчик	На официальном бланке организации
295	Заключение по цветной дефектоскопии	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением п.148	ВСН 478-86 Приложение 18	Подрядчик	На официальном бланке организации
296	Копии сертификатов, паспортов на материалы, применяемые при ремонте и доизготовлении оборудования	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III	СП 68.13330.2017 п.4.10	Подрядчик	
297	Технологическая документация и ремонтные рабочие чертежи.	Правила промышленной безопасности опасных производственных	п.192 п.187	Подрядчик	Данная документация разрабатывается, Заводом-изготовителем

		объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III			
298	Акт гидравлических (пневматических) испытаний сосудов и аппаратов на прочность	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III СП 75.13330.2011 п.5	ВСН 478-86 Форма 2	Подрядчик	Сосуды и аппараты, сборку которых производили на объектах, следует подвергать испытаниям на прочность и герметичность в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.
299	Акт гидравлических (пневматических) испытаний сосудов и аппаратов на плотность	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III СП 75.13330.2011 п.5	ВСН 478-86 Форма 2	Подрядчик	После монтажа (до изготовления, ремонта) на месте установки оборудования, транспортируемого к месту монтажа (до изготовления, ремонта) отдельными деталями, элементами или блоками.

300	Акт о приемке оборудования после индивидуального испытания.	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III п.197, п.199 СП 75.13330.2011 п.5	ВСН 478-86 Форма 10	Подрядчик Заказчик	Указания по проведению индивидуальных испытаний указываются в Технологической документации и программе ПНР, разработанной до начала производства работ (организацией выполняющей ПНР).
301	АОСР на устройство теплоизоляции оборудования.	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	В соответствии с Проектом
302	АКТ испытания машин и механизмов	СП 75.13330.2011 п.5.3 Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Раздел III п.197, п.199	ВСН 478-86 Форма 3	Подрядчик	Указания по проведению индивидуальных испытаний указываются в Технологической документации и программе ПНР, разработанной до начала производства работ (организацией выполняющей ПНР).
303	ППР на огнезащиту опорных конструкций под емкостные аппараты	СО 34.49.505-2003	Приложение 4	Подрядчик	

	и емкости содержащих ЛВЖ, ГЖ и СУГ				
304	АОСР на нанесение огнезащиты на опорные конструкции под емкостные аппараты и емкости содержащие ЛВЖ, ГЖ и СУГ	СП 4 13130.2013	Приложение 5	Подрядчик	
305	Протоколы замера толщин огнезащитного состава опорных конструкций под емкостные аппараты и емкости содержащих ЛВЖ, ГЖ и СУГ	СО 34.49.505-2003	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
306	АКТ приемки смонтированного оборудования	Регламент о порядке учета движения и списания материалов и оборудования, передаваемых организациям на давальческих условиях ООО «ИНК»	Приложение №11	Подрядчик Заказчик	
307	Акт приемки работ по огнезащите в эксплуатацию	СО 34.49.505-2003	Приложение 6	Подрядчик	
3.14 РЕЗЕРВУАРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ					
308	Журнал пооперационного контроля монтажно-сварочных работ при сооружении вертикального цилиндрического резервуара.	ГОСТ 31385-2016	Приложение А, А1	Подрядчик	
309	Журнал сварочных работ.	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	
310	Акт приемки металлоконструкций резервуара в монтаж	ГОСТ 31385-2016 раздел 6.3	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А2	Подрядчик	
311	Акт на приемку основания и фундаментов.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А1	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019

312	Протокол качества на конструкции резервуара.	ГОСТ 31385-2016 раздел 7.5.4	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А3	Завод-изготовитель	
313	АОСР на устройство насыпной подушки под резервуар.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему с отметками насыпной подушки оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
314	АОСР на устройство гидроизолирующего слоя под резервуар.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
315	АОСР на монтаж краев днища резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
316	Акт визуального и (или) измерительного контроля.	РД 03-606-03	Приложение Ж п.2	Подрядчик	На официальном бланке организации
317	Заключение о качестве сварных соединений по результатам радиографического контроля.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А10	Подрядчик	На официальном бланке организации с приложением схемы просвечивания монтажных швов стенки и окрайки днища резервуара. Согласно РГ.02.36 должны быть оцифрованы (п.5.3.3 РГ.02.36), передаются совместно со снимками.
318	АОСР на сборку и монтаж центральной части днища резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
319	АОСР на монтаж центральной стойки резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
320	АОСР на монтаж стенки резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
321	АОСР на сварку уторного шва.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	С приложением акта визуального и (или) измерительного контроля по РД 03- 606-03 Приложение Ж; Заключение ПВК или проба «мел -

					керосин» (контроль проникающими веществами) - по форме лаборатории.
322	АОСР на монтаж м/к крыши резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	С приложением акта визуального и (или) измерительного контроля по РД 03-606-03 Приложение Ж; Заключение ПВТ (контроль герметичности) - по форме лаборатории
323	АОСР на монтаж лестницы резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Исполнительную геодезическую схему оформить согласно ГОСТ Р 51872-2019
324	АОСР на монтаж площадок обслуживания резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
325	АОСР на монтаж: люков-лазов, патрубков в стенке резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	С приложением акта визуального и (или) измерительного контроля по РД 03-606-03 Приложение Ж; Заключение ПВТ (контроль герметичности) - по форме лаборатории
326	АОСР на монтаж: люков, патрубков крыши резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	С приложением акта визуального и (или) измерительного контроля по РД 03-606-03 Приложение Ж; Заключение ПВТ (контроль герметичности) - по форме лаборатории
327	АОСР на монтаж дыхательной аппаратуры (дыхательных и предохранительных клапанов) резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
328	Акт контроля качества смонтированных (собранных) конструкций резервуара.	ГОСТ 31385-2016	П 365.1325800.2017 Приложение А, А11	Подрядчик	С приложением исполнительных схем днища, стенки.
329	Акт гидравлического испытания резервуара.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А11	Подрядчик	С приложением исполнительных схем: 1. Схема осадки резервуара по фиксированным точкам периметра днища (отметки

					<p>фиксированных точек определяются нивелированием: перед заливом резервуара водой; по достижении максимального уровня налива; по окончании выдержки при максимальном уровне налива; после слива воды).</p> <p>2. Схема отклонений образующих стенки от вертикали после слива воды (замеры производятся для 20% образующих с наибольшими отклонениями. По результатам контроля качества смонтированных конструкций резервуара).</p>
330	Акт испытания резервуара на внутреннее избыточное давление и вакуум.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А13		
331	Акт завершения монтажа (сборки) конструкций.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А14	Подрядчик	
332	АОСР на подготовку наружной поверхности резервуара к антикоррозионной защите.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
333	АОСР на антикоррозионную защиту резервуара наружной поверхности резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
334	АОСР по устройству теплоизоляции резервуара (мин.ватой, оцинковкой).	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
335	АОСР на подготовку внутренней поверхности резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
336	АОСР на антикоррозионную защиту резервуара внутренней поверхности резервуара.	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	Каждый слой освидетельствовать отдельным актом
337	Паспорт стального вертикального цилиндрического резервуара.	ГОСТ 31385-2016	СП 365.1325800.2017 Приложение А, А15	Подрядчик	
338	АОСР на нанесение логотипа ООО «ИНК»	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
3.15 МОНТАЖ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

339	Журнал сварки	СП 392.1325800.2018	Форма 6.1	Подрядчик	
340	Разрешение на вывозку секций (звеньев) труб на трассу	ВСН 012-88, ч.2	Форма 3.9	Подрядчик	
341	Документ о качестве стальных строительных конструкций	ГОСТ 23118-2012	Приложение В	Заказчик, Подрядчик	Заказчик в случае работы с давальческими материалами
342	Ведомость установленной арматуры и оборудования в процессе производства работ	СП 392.1325800.2018	Форма 1.3	Подрядчик	
343	Контрольная исполнительная съёмка на бумажном и электронном носителе в формате	ГОСТ Р 51872-2019	п. 8.3	Подрядчик Заказчик	
344	Разрешение на производство работ в охранной зоне трубопровода	п. 7 ВСН 31-81.	Приложение 1	Заказчик	Разрешение оформляется за пять рабочих дней до начала работ
345	Разрешение на право производства работ	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.2	Подрядчик	Разрешение выдается подрядчику до начала производства работ на объекте строительства.
346	Список сварщиков	СП 392.1325800.2018	Форма 1.8	Подрядчик	С приложением к списку приказа по организации о присвоении №№ клейм аттестованным сварщикам
347	Журнал изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции	СП 392.1325800.2018	Форма 7.1	Подрядчик	
348	Акт определения адгезии защитных покрытий из полимерных лент	ГОСТ Р 51164-98	Форма Б.1	Подрядчик	
349	Акт определения адгезии защитных покрытий на основе битума	ГОСТ Р 51164-98	Форма Б.2	Подрядчик	
350	Акт выполнения оценки качества изоляции законченных строительством подземных участков трубопровода методом катодной поляризации	СП 392.1325800.2018 Приложение А	Форма 7.2	Подрядчик	
351	Акт проведения контроля сплошности изоляционного покрытия засыпанного трубопровода	СП 392.1325800.2018 РД-11-02-2006	Форма 7.3 Приложение 3	Подрядчик	Акты оформлять по форме приложения 3, РД-11-02-2006, по содержанию в соответствии с СП 392.1325800.2018 . Только для подземных трубопроводов. Контроль сплошности

					изоляционного покрытия выполняется искровым дефектоскопом перед укладкой трубопровода в траншею
352	Акт выполнения оценки качества изоляции отремонтированных в процессе производства работ участков методом катодной поляризации	СП 392.1325800.2018	Форма 7.4	Подрядчик	В случае проведения работ по ремонту изоляции
353	Акт укладки защитного футляра на переходе трубопровода через дорогу	СП 392.1325800.2018	Форма 10.1	Подрядчик	
354	Акт промежуточной приемки перехода трубопровода через дорогу (автомобильную, железную)	СП 392.1325800.2018	Форма 10.2	Подрядчик	
355	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 72.13330.2016	Приложение Г	Подрядчик	
356	Акт на гарантийное сварное соединение	СП 392.1325800.2018	Форма 6.10	Подрядчик	
357	Акт приемки в эксплуатацию трубосварочной базы	РД 102-011-89	Приложение 36	Подрядчик	
358	Акт на герметизацию технологических отверстий	СП 392.1325800.2018	Форма 6.11	Подрядчик	
359	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений визуальным и измерительным методами	СП 392.1325800.2018	Форма 6.4	Подрядчик	На официальном бланке организации
360	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений ультразвуковым методом	СП 392.1325800.2018	Форма 6.5	Подрядчик	На официальном бланке организации
361	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений радиографическим методом	СП 392.1325800.2018	Форма 6.6	Подрядчик	На официальном бланке организации. Согласно РГ.02.36 должны быть оцифрованы (п.5.3.3 РГ.02.36), передаются совместно со снимками.
362	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений капиллярным методом	СП 392.1325800.2018	Форма 6.7	Подрядчик	На официальном бланке организации

363	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений магнитопорошковым методом	СП 392.1325800.2018	Форма 6.8	Подрядчик	На официальном бланке организации
364	Заключение по качеству сварных соединений, выполненных контактной стыковой сваркой оплавлением	СП 392.1325800.2018	Форма 6.9	Подрядчик	На официальном бланке организации
365	Разрешение на право производства изоляции трубопровода	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.13	Подрядчик	
366	Акт на приемку уложенного и забалластированного трубопровода	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.15	Подрядчик	
367	Акт на приемку готовой траншеи для укладки нитки подводного перехода	ВСН 012-88, Часть II	Форма 3.7	Подрядчик	
368	АОСР на подготовку поверхности трубопровода к антикоррозионной защите	СП 28.13330-2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
369	АОСР на антикоррозионную защиту трубопровода	СП 28.13330-2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
370	Акт приемки кранового узла, узла приема и пуска очистных устройств и других монтажных узлов под наладку и засыпку	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.18	Подрядчик	
371	Разрешение на очистку полости и испытание уложенного участка трубопровода	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.19	Подрядчик	
372	Акт на очистку полости трубопровода	СП 392.1325800.2018	Форма 8.1	Подрядчик	
373	Акт предварительного испытания узлов запорной арматуры трубопровода	СП 392.1325800.2018	Форма 8.3	Подрядчик	
374	Акт удаления воды после испытаний трубопровода	СП 392.1325800.2018	Форма 8.4	Подрядчик	
375	Акт испытания на прочность, проверки на герметичность и удаления (воды и др.) после испытания трубопровода или смонтированного в объеме пускового комплекса оборудования КС, НПС	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.21	Подрядчик	
376	Акт промежуточной приемки участков подключения КС, НПС, узлов приема	СП 392.1325800.2018	Форма 8.10	Подрядчик	

	и пуска очистных устройств, узлов замера расхода и редуцирования газа				
377	Акт приемки монтажных узлов под наладку и засыпку	СП 392.1325800.2018	Форма 8.11	Подрядчик	
378	Акт приемки перехода трубопровода через водную преграду	СП 392.1325800.2018	Форма 11.13	Подрядчик	
379	Справка о проведении рекультивации участка	ВСН 012-88, Часть II	Форма 1.6	Подрядчик	
380	Ведомость недоделок	СП 392.1325800.2018	Форма 13.1	Подрядчик Заказчик	
381	Справка о сметной и фактической стоимости строительства	ВСН 012-88, Часть II	Форма 1.9	Заказчик	
382	Справка об очистке представленных к сдаче участков трубопроводов от строительных материалов, конструкций и техники	ВСН 012-88, Часть II п. 2.1.10	Произвольной формы	Подрядчик	
383	АОСР по устройству теплоизоляции	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
384	Журнал регистрации результатов механических испытаний допусковых и контрольных сварных соединений	СП 392.1325800.2018	Форма 6.3	Подрядчик	
385	Акт выполнения берегоукрепительных и дноукрепительных работ	СП 392.1325800.2018	Форма 11.12	Подрядчик	
386	Акт приемки защитного покрытия	СП 72.13330.2016	Приложение Д	Подрядчик	
387	Акт проведения испытаний защитных покрытий кольцевых сварных стыков трубопроводов	СП 392.1325800.2018	Форма 7.5	Подрядчик	
3.15.1. ПОДВОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ТРАНШЕЙНЫМ МЕТОДОМ					
388	Акт промеров глубин и водолазного обследования в створе подводного перехода (промежуточная приемка траншеи), при необходимости	СП 392.1325800.2018	Форма 11.3	Подрядчик	Данные акты оформляются подрядчиком дополнительно к основной исполнительной документации, перечисленной в настоящей таблице. Все перечисленные формы документов должны быть предварительно согласованы с Заказчиком
389	Акт приемки готовой траншеи для укладки основной или резервной нитки подводного перехода	СП 392.1325800.2018	Форма 11.4	Подрядчик	
390	Ведомость промеров глубин, проектных фактических отметок дна реки по оси трубопровода	СП 392.1325800.2018	Форма 11.2	Подрядчик	

391	Журнал поэтапной приемки подводного перехода под укладку	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.27	Подрядчик	Данные документы оформляются подрядчиком дополнительно к основной исполнительной документацией, перечисленной в настоящей таблице. Все перечисленные формы документов должны быть предварительно согласованы с Заказчиком
392	Разрешение на укладку трубопровода через водную преграду протаскиванием	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.28	Подрядчик	
393	Ведомость проектных и фактических отметок дна траншеи по оси нитки перехода трубопровода через водную преграду протаскиванием	ВСН 012-88, ч.2	Приложение к форме 2.28	Подрядчик	
394	Акт на проверку укладки трубопровода в створе перехода через водную преграду	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.29	Подрядчик	
395	Ведомость отметок заложения трубопровода на переходе через водную преграду	ВСН 012-88, ч.2	Приложение к форме 2.29	Подрядчик	
396	Акт водолазного обследования в створе подводного перехода (после укладки и замыва трубопровода)	СП 392.1325800.2018	Форма 11.8	Подрядчик	
397	Акт выполнения берегоукрепительных и дноукрепительных работ	СП 392.1325800.2018	Форма 11.12	Подрядчик	
398	Акт промежуточной приемки нитки перехода трубопровода через водную преграду	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.31	Подрядчик	
399	Паспорт на переход с исполнительным планом и профилем	-	Форма произвольная	Подрядчик	
3.15.2 ПОДВОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ МЕТОДОМ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ (ННБ)					
400	Акт проверки буровой установки	-	Форма произвольная	Подрядчик	
401	Журнал производства буровых работ при устройстве пилотной скважины и ее расширении	-	Форма произвольная	Подрядчик	
402	Ведомость бурения пилотной скважины с приложением координат ее траектории (компьютерной распечатки)	-	Форма произвольная	Подрядчик	
403	Разрешение на протаскивание плети в подготовленную скважину	-	Форма произвольная	Подрядчик	
404	Разрешение на укладку трубопровода через водную преграду протаскиванием	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.28	Подрядчик	

405	Акт на протаскивание в скважину с приложением продольного профиля и плана уложенного трубопровода	-	Форма произвольная	Подрядчик	
406	Акт приемки подводного перехода, построенного способом ННБ	-	Форма произвольная	Подрядчик	
407	Паспорт на переход, построенный способом ННБ с исполнительным планом и профилем	-	Форма произвольная	Подрядчик	
3.15.3 ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБУЕМОЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (В Т.Ч. ПРИЧАЛ ДЛЯ РАЗГРУЗКИ КРУПНОГАБАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА Р. ЛЕНА) (дополнительно к разделу 1-3 данной таблицы в зависимости от вида работ)					
3.15.3.1. РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
408	Решение о предоставлении водного объекта в пользование	«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. От 02.08.2019)	Установленного образца	Заказчик	
3.15.3.2. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
409	Акт на берегоукрепительные и дноукрепительные работы	СП 392.1325800.2018	Форма 11.12	Подрядчик	
3.15.4 ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБУЕМОЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ВЫБОРОЧНЫЙ РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ (дополнительно к разделу 1-3 данной таблицы в зависимости от вида работ)					
3.15.4.1. РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					

410	Разрешение на проведение работ в охранной зоне трубопровода	Постановление Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9 «Правила охраны магистральных трубопроводов»; п.7 ВСН 31-81 ;	Приложение 1	Заказчик	За пять дней до начала работ
3.15.4.2. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
411	Сертификат на дефекты - документ, содержащий координаты местоположения дефекта и его параметры, определенные по результатам диагностики	ВНМД на проведение дополнительного дефектоскопического контроля дефектов трубопроводов по результатам внутритрубной диагностики	Отчёт по внутритрубной диагностике	ДЭТ	Сертификат на дефекты формируется сотрудниками ДЭТ по результатам диагностики
412	Акт о проведении дополнительного дефектоскопического контроля (ДДК) дефектов	ВНМД	-	Заказчик	-
413	Акт о проведении комиссионного дефектоскопического контроля (ДДК) дефектов	ВНМД	-	Заказчик	По необходимости
414	Акт визуального и (или) измерительного контроля качества сварочных швов в процессе сварки соединений	РД 03-606-03	Приложение Ж	Подрядчик	-
415	Акт о готовности к ремонту участка нефтепровода с дефектом	-	Форма Заказчика	Подрядчик	При ремонте по композиционно-муфтовой технологии
416	Заключение по ультразвуковому контролю качества резаных кромок (толщинометрия на расслоение)	СП 86.13330.2014 , приложение А	-	Подрядчик	При необходимости (катушка)
417	Заключение ЛНК на выполненные сварные соединения (ВИК, УЗК, ПВК, определение твердости сварных соединений)	-	Форма Заказчика	Подрядчик	По необходимости определения твердости сварных соединений, ПВК

418	Протокол установки ремонтной конструкции	-	Форма Заказчика	Подрядчик	При ремонте по композиционно-мужтовой технологии
419	Заклучение ультразвуковой толщинометрии после шлифовки с приложением схемы расположения точек проведения толщинометрии	-	Форма Заказчика	Подрядчик	-
420	Акт об устранении дефекта выборочным методом ремонта, с приложением монтажной схемы с указанием расстояний от ремонтной конструкции (катушки) до поперечных стыков секций	-	Форма Заказчика	Подрядчик	-
421	Акт обследования изоляционного покрытия (визуальный контроль, толщина, адгезия, сплошность).	-	Форма Заказчика	Подрядчик	
422	Акт испытания на прочность и герметичность катушки	-	Форма Заказчика	Подрядчик	При необходимости (катушка)
3.15.5.ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБУЕМОЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ И ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ВЫБОРОЧНЫЙ РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ НА ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫМ СПОСОБОМ					
423	Допускной лист	РГ.04.30	Ф_31. РГ.04.30	ЦЭРТ	
424	Технологические карты на сборку и сварку	СП 86.13330.2014 , п. 5.2.16.	-	ОГМ	Согласованная с Главным сварщиком ООО «ИНК»
425	Список сварщиков	СП 392.1325800.2018	Форма 1.8	ЦЭРТ	
426	Аттестационные удостоверения сварщиков I уровня НАКС	п.1.6 ПБ 03-273-99	По установленной форме НАКС	ЦЭРТ	
3.15.5.2. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					
427	Акт о проведении дополнительного дефектоскопического контроля (ДДК) дефектов	-	Приложение 11 настоящего документа	ЦЭРТ/ЛНК/ ДЭТ	-
428	Акт о проведении комиссионного дефектоскопического контроля (ДДК) дефектов	-	Приложение 12 настоящего документа	ДЭТ/ЦЭРТ/ЛНК	По необходимости
429	Сертификат на дефекты - документ, содержащий координаты местоположения дефекта и его	ВНМД на проведение дополнительного дефектоскопического контроля дефектов	Отчёт по внутритрубной диагностике	ДЭТ	Сертификат на дефекты формируется сотрудниками ДЭТ по результатам диагностики

	параметры, определенные по результатам диагностики	трубопроводов по результатам внутритрубной диагностики			
430	Заключение ЛНК на выполненные сварные соединения (ВИК, УЗК, ПВК, определение твердости сварных соединений)	-	Форма Заказчика	ЦЭРТ/ЛНК	По необходимости определения твердости сварных соединений, ПВК
431	Акт об устранении дефекта выборочным методом ремонта, с приложением монтажной схемы с указанием расстояний от ремонтной конструкции (катушки) до поперечных стыков секций	-	Форма Заказчика	ЦЭРТ/ ДЭТ	-
432	Документация на МТР (паспорта, сертификаты)	-	-	ЦЭРТ	
433	Журнал верификации закупленной продукции	СП 48.13330.2011 п. 7.1.3	ГОСТ 24297-2013 Прил. А	ЦЭРТ	
434	Журнал производства земляных работ	СП 45.13330.2017	Форма 5.1 СП 392.1325800.2018	ЦЭРТ	
435	Акт испытания на прочность и герметичность катушки	-	Форма Заказчика	ЦЭРТ	При необходимости (катушка)
436	Журнал сварки	СП 392.1325800.2018	Форма 6.1	ЦЭРТ	
437	Журнал изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции	СП 392.1325800.2018	Форма 7.1	ЦЭРТ	
438	Акт на гарантийное сварное соединение	СП 392.1325800.2018	Форма 6.10	ЦЭРТ	При необходимости (катушка)
439	Разрешение на право производства изоляции трубопровода	ВСН 012-88, Часть II	Форма 2.13	ЦЭРТ	
440	АОСР на подготовку поверхности трубопровода к антикоррозионной защите	СП 28.13330-2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	ЦЭРТ	
441	АОСР на антикоррозионную защиту трубопровода	СП 28.13330-2012	РД 11-02-2006 Приложение 3	ЦЭРТ	
442	Акт на герметизацию технологических отверстий	СП 392.1325800.2018	Форма 6.11	ЦЭРТ	При необходимости (катушка)

443	Акт визуального и (или) измерительного контроля качества сварочных швов в процессе сварки соединений	РД 03-606-03	Приложение Ж	ЦЭРТ	
444	Протокол установки ремонтной конструкции	-	Форма Заказчика	Подрядчик	При ремонте по композиционно-муфтовой технологии
3.16 ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА					
445	Акт приемки электрооборудования под монтаж	СП 392.1325800.2018	Форма 9.7	Подрядчик	С приложением Описи сданного-принятого оборудования
446	Акт освидетельствования скрытых работ при сооружении заземления (рабочего, защитного, линейно-защитного)	СП 392.1325800.2018	Форма 9.1	Подрядчик	
447	АОСР на установку СКЗ (станция катодной защиты)	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
448	АОСР на установку БДР (диодно-резисторный блок)	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
449	АОСР на установку КИП (коммутационно-измерительный пункт)	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
450	Акт освидетельствования скрытых работ при сооружении контрольно-измерительных пунктов	СП 392.1325800.2018	Форма 9.5	Подрядчик	
451	Акт освидетельствования скрытых работ при сооружении анодного заземления	СП 392.1325800.2018	Форма 9.2	Подрядчик	
452	Акт освидетельствования скрытых работ при сооружении протекторной установки	СП 392.1325800.2018	Форма 9.3	Подрядчик	
453	АОСР на прокладку кабеля	СП 392.1325800.2018	Форма 9.4	Подрядчик	
454	АОСР на изоляцию мест приварки кабеля к трубопроводу	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
455	АОСР на бурение скважины для монтажа КИП (коммутационно-измерительный пункт)	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
456	АОСР на погружение КИП в скважину	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
457	АОСР на засыпку песком скважины с послойным трамбованием	РД 11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	

458	Акт освидетельствования электромонтажных работ при сооружении устройств электрохимической защиты	СП 392.1325800.2018	Форма 9.6	Подрядчик	
459	Акт о выявленных дефектах оборудования	Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств»	Форма ОС-16	Подрядчик	
460	Технический отчет по испытанию электрооборудования системы ЭХЗ	-	Форма произвольная	Подрядчик	

3.17 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

461	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
462	Акт технической готовности электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 2	Подрядчик	
463	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	Подрядчик	С приложением согласований
464	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Заказчик Подрядчик	
465	Акт о выявленных дефектах оборудования	Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств»	Форма ОС-16	Подрядчик	
466	Ведомость смонтированного электрооборудования	И 1.13-07	Форма 5	Подрядчик	

467	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 6	Подрядчик	
468	Справка о ликвидации недоделок	И 1.13-07	Форма 6а	Подрядчик	В состав технической документации не входит и передается заказчику отдельно
469	Акт приемки-передачи в монтаж силового трансформатора	И 1.13-07	Форма 7	Подрядчик	
470	Протокол осмотра и проверки технической готовности электромонтажных работ по аккумуляторной батарее	И 1.13-07	Форма 9	Подрядчик	
471	Ведомость замеров при контрольном разряде аккумуляторной батареи	И 1.13-07	Форма 10	Подрядчик	
472	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И 1.13-07	Форма 11	Подрядчик	
473	Протокол испытаний давлением локальных и разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	И 1.13-07	Форма 12	Подрядчик	Составляется только для взрывоопасных зон
474	Акт приемки траншей, каналов, тоннелей и блоков под монтаж кабелей	И 1.13-07	Форма 14а	Подрядчик	
475	Протокол осмотра и проверки изоляции кабелей, на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	Для силовых кабелей
476	Протокол измерения сопротивления изоляции кабелей (после прокладки)			Подрядчик	Для контрольных кабелей
477	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И 1.13-07	Форма 16	Подрядчик	Составляется только при прокладке при низких температурах
478	Акт осмотра кабельной канализации в траншее и каналах перед закрытием	И 1.13-07	Форма 17	Подрядчик	Строительная организация (генеральный подрядчик) представляет приложение-схему привязки наружных кабельных трасс на местности с указанием горизонтальных и вертикальных отметок

479	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
480	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В.	И 1.13-07	Форма 19	Подрядчик	
481	Протокол испытаний, силового кабеля напряжением выше 1000 В. (на барабане до прокладки)	И 1.13-07	По форме, предоставляемой «ЭТЛ»	Подрядчик	Представляется только в случае отсутствия протокола заводских испытаний
482	Паспорт заземляющего устройства	И 1.13-07	Форма 24	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
483	Акты и протоколы пусконаладочных работ и испытаний оборудования	ПУЭ (издание 7), глава 1.8; РД 34.45-51.300-97	Произвольная форма	Подрядчик	В полном объеме на смонтированное оборудование. Форма по согласованию с Заказчиком
484	Акт осмотра и проверки смонтированных кабельных металлоконструкций		Произвольная форма	Подрядчик	С приложением исполнительной схемы
485	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	И 1.13-07	Форма 6б	Подрядчик	
486	Программа проведения пусконаладочных работ, утвержденная Заказчиком		Произвольная форма	Подрядчик	
487	Паспорт высоковольтной линии передачи	И 1.13-07	Форма 22	Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
488	Акт замеров в натуре габаритов от проводов высоковольтной линии до пересекаемого объекта	И 1.13-07	Форма 23	Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
489	Акт проверки изоляторов	ПУЭ (издание 7)	Глава 1.8.41	Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
490	Протокол испытания фарфоровых изоляторов	ПУЭ (издание 7)		Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
491	Протокол измерения сопротивления заземления опор их оттяжек и тросов	ПУЭ (издание 7)	Глава 1.8.41	Заказчик Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
492	Исполнительный чертеж трассы с указанием мест пересечений с различными коммуникациями	ПУЭ (издание 7)		Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
493	Чертеж профиля токопровода в местах пересечений с коммуникациями	ПУЭ (издание 7)		Подрядчик	Для высоковольтных линий передач
494	Сопроводительная документация: Паспорта, инструкции на			Заказчик и Подрядчик	Заказчик в случае работы с давальческими материалами

	оборудование (на русском языке), сертификаты соответствия (для всех типов оборудования и материалов, требующих сертификации), свидетельства об утверждении типа средств измерений (СИ), свидетельства (сертификаты) о поверке (калибровке) СИ, сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности (для продукции, подлежащей обязательной сертификации)				
3.18 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ					
495	Акт приемки устройств молниезащиты	п. 1.13 РД 34.21.122-87	Форма произвольная	Подрядчик	По форме представляемой электротехнической лабораторией, согласованной с Заказчиком
496	Акт присоединения заземлителей к токоотводам и токоотводов к молниеприемникам	п. 1.13 РД 34.21.122-87	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
497	Акт замера сопротивления току промышленной частоты заземлителей отдельно стоящих молниеотводов	п. 1.13 РД 34.21.122-87	Форма произвольная	Подрядчик	По форме представляемой электротехнической лабораторией, согласованной с Заказчиком
498	Протоколы измерения сопротивления заземления грозозащитных устройств	РД 102-011-89	Произвольная форма	Подрядчик	По форме представляемой электротехнической лабораторией, согласованной с Заказчиком
3.19 СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
499	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
500	Акт технической готовности электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 2	Подрядчик	
501	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	ДО Подрядчик	С приложением согласований

502	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Заказчик Подрядчик	
503	Ведомость смонтированного электрооборудования	И 1.13-07	Форма 5	Подрядчик	
504	Акт освидетельствования скрытых работ на прокладку греющего кабеля		РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
505	Журнал прокладки греющих кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	По форме Журнала прокладки кабелей
506	Протокол измерения сопротивления изоляции		Произвольная форма	Подрядчик	Форма предоставляется или согласовывается Заказчиком
507	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабанах перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	
3.20 СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ					
508	Реестр исполнительной документации	ВСН 012-08, ч.2	Форма 1.2	Подрядчик	Форма, принятая Заказчиком
509	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
510	Акт передачи оборудования для проведения пуско-наладочных работ	И 1.13-07	Форма 6б	Подрядчик	
511	Акт технической готовности электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 2	Подрядчик	
512	Технический отчет испытаний автоматических выключателей и устройств защитного отключения		Произвольная форма	Подрядчик	
513	Протокол настройки контроллера		Произвольная форма	Подрядчик	
514	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Заказчик Подрядчик	
515	Справка о ликвидации недоделок	И 1.13-07	Форма 6а	Подрядчик	
516	Ведомость смонтированного электрооборудования	И 1.13-07	Форма 5	Заказчик Подрядчик	
517	Протокол измерения сопротивления изоляции греющих кабелей		Произвольная форма	Подрядчик	Форма согласовывается Заказчиком

518	Программа проведения пусконаладочных работ, утвержденная заказчиком			Подрядчик	
519	Сопроводительная документация: Паспорта, инструкции на оборудование (на русском языке), сертификаты соответствия (для всех типов оборудования и материалов, требующих сертификации), свидетельства об утверждении типа средств измерений (СИ), свидетельства (сертификаты) о поверке (калибровке) СИ, сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности (для продукции, подлежащей обязательной сертификации)			Заказчик и Подрядчик	Заказчик в случае работы с давальческими материалами
3.21 СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ОПС), ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ (АСПТ)					
520	Акт обследования	РД 78.145-93 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	К акту прилагается смета на монтажно-наладочные работы. План-схема объекта, задание заказчику по обеспечению технической укреплённости объекта
521	Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ	РД 78.145-93 ВСН 25-09.67-85	СНиП 12-01-2004 приложение В	Заказчик Подрядчик	
522	Акт освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводок)	РД 78.145-93 ВСН 25-09.67-85	РД 11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый вид: по стенам, потолкам, в полу, канализация, в земле
523	Акт о проведении входного контроля	РД 78.145-93 приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	

524	Протокол прогрева кабелей на барабанах	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется только при прокладке при низких температурах
525	Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется при монтаже технических средств сигнализации во взрывоопасных зонах
526	Протокол измерения сопротивления изоляции электропроводок	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
527	Акт об окончании монтажных работ	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	составляется если подрядная организация выполняла только монтаж
528	Акт об окончании пусконаладочных работ	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
529	Ведомость смонтированных приемно-контрольных приборов, сигнально-пусковых устройств, извещателей, оповещателей, технических средств ПОС	РД 78.145-93 Приложение 1 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
530	Акт о приемке технических средств АПС и АСПТ в эксплуатацию	РД 78.145-93 Приложение 2 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик, Заказчик	
531	Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации	РД 78.145-93 Приложение 3 ВСН 25-09.67-85	Форма по согласованию с Заказчиком	Заказчик	
532	Акт испытания трубопроводов на прочность и герметичность	ВСН 25-09.67-85 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляются на каждую линию трубопровода
533	Акт испытания арматуры	ВСН 25-09.67-85 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется на каждую арматуру, которая подлежит испытанию
534	Акт испытания оборудования (насосов компрессоров) вхолостую или под нагрузкой	ВСН 25-09.67-85 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется на каждое оборудование, которое подлежит испытанию
535	Акт испытания гидропневматической емкости	ВСН 25-09.67-85 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется на каждую гидропневматическую емкость

536	Акт проведения индивидуальных испытаний АСПТ	ВСН 25-09.67-85 Приложение 1	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	Составляется на каждый узел, который подлежит испытанию
537	Акт проведения комплексных испытаний АСПТ	ВСН 25-09.67-85 Приложение 2	Форма по согласованию с Заказчиком	Подрядчик	
538	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
539	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Заказчик Подрядчик	
540	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
541	Исполнительная схема монтажных работ			Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
542	Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 2	Заказчик и Подрядчик	
543	Акт об окончании монтажных работ	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 5	Подрядчик	
544	Ведомость смонтированных приемно-контрольных приборов, сигнально-пусковых устройств, извещателей, оповещателей, технических средств ПОС	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 16	Подрядчик	
545	Акт готовности траншей к укладке трубопроводов (кабелей)	И 1.13-07	Форма 14а	Заказчик Подрядчик	
546	Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 8	Подрядчик	
547	Акт испытания арматуры		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
548	Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 18	Заказчик и Подрядчик	

549	Акт готовности фундаментов (оснований) к установке оборудования	И 1.13-07	Форма 20	Подрядчик	
550	Акт испытания агрегатов вхолостую или под нагрузкой		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
551	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	Для кабельных линий
552	Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 9	Подрядчик	
553	Протокол прогрева кабелей на барабанах	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 13	Подрядчик	Составляется только при прокладке при низких температурах
554	Схема размещения пожарно-технических устройств	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 7	Подрядчик	Во взрывоопасных помещениях
555	Акт испытания гидропневматической емкости		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
556	Акт об окончании пусконаладочных работ	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 14	Подрядчик	
557	Акт проведения индивидуальных испытаний АСПТ		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
558	Акт проведения комплексных испытаний АСПТ		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
559	Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения		Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
560	Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 10	Подрядчик	
561	Акт освидетельствования скрытых работ (канализация)	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 11	Подрядчик	
562	Акт освидетельствования скрытых работ (прокладка кабельных линий в земле)	Пособие к РД 78.145-93	Приложение 12	Подрядчик	
563	Свидетельство о поверке мегаомметра			Подрядчик	
564	Ведомость эксплуатационной документации			Подрядчик	
565	Свидетельства о поверке средств измерений			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений, используемых в сфере

					государственного регулирования обеспечения единства измерений. ДО в случае работы с давальческими материалами
566	Сертификаты о калибровке			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений, не требующих поверки. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
567	Свидетельства об утверждении типа средств измерений			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
568	Сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности			Заказчик и Подрядчик	Для продукции, подлежащей обязательной сертификации. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
3.22 СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ					
569	Акт передачи рабочей документации для производства работ	СП 77.13330.2016	Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
570	Акт проверки приборов и средств автоматизации	СП 77.13330.2016		Подрядчик	
571	Разрешение на монтаж приборов и средств автоматизации	СП 77.13330.2016	Форма произвольная	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
572	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
573	Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации	п. 5.3.6 СП 77.13330.2016		Подрядчик	В акте следует особо отметить правильность установки закладных конструкций и первичных приборов на технологическом оборудовании, аппаратах и трубопроводах в соответствии с п. 5.3.6 СП 77.13330.2016

574	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И 1.13-07	Форма 11	Подрядчик	
575	Протокол испытаний давлением локальных и разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	И 1.13-07	Форма 12	Подрядчик	Составляется только для взрывоопасных зон
576	Исполнительная схема монтажных работ			Подрядчик	Оформляется на проектных схемах с отражением фактически выполненных работ
577	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
578	Протокол измерения сопротивления изоляции провода, кабеля	СП 77.13330.2016		Подрядчик	
579	Протокол прогрева кабелей на барабане	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Составляется только при прокладке при низких температурах
580	Акт освидетельствования скрытых работ	СП 77.13330.2016	РД-11-02-2006 Приложение 3	Подрядчик	
581	Акт приемки смонтированных систем автоматизации	п.7.4 СП 77.13330.2016	Приложение А.5	Подрядчик	
582	Ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Прилагается к акту приемки смонтированных систем автоматизации
583	Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон			Подрядчик	Для оптоволоконных линий связи
584	Паспорт регенерационного участка (ВОЛС)				Для оптоволоконных линий связи
585	Паспорт на смонтированную соединительную муфту			Подрядчик	Для оптоволоконных линий связи
586	Протокол измерения оптических параметров смонтированного оптического кабеля	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Для оптоволоконных линий связи
587	Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность	СП 77.13330.2016		Подрядчик	
588	Акт пневматических испытаний трубных проводок на плотность с	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Составляется на трубные проводки, заполняемые горючими, токсичными и сжиженными газами

	определением падения давления за время испытаний				(кроме газопроводов с давлением до 0,1 МПа) трубные проводки, заполняемые кислородом, трубные проводки на давление свыше 10 МПа и на абсолютное давление от 0,001 до 0,095 МПа
589	Акт на обезжиривание арматуры, соединений и труб	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Составляется на трубные проводки, заполненные кислородом
590	Опись технической документации			Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
591	Свидетельство о монтаже трубных проводок			Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
592	Акт испытаний трубных проводок с приложением исполнительной схемой и спецификации к исполнительной схеме	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
593	Журнал сварки трубопроводов (трубных проводок)	СП 77.13330.2016		Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
594	Акт визуального и (или) измерительного контроля качества сварных швов в процессе сварки соединения	РД 03-606-03	Приложение Ж	Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
595	Заключение по результатам визуального и (или) измерительного контроля сварных соединений трубопроводов высокого давления			Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
596	Заключение о качестве сварных соединений методом капиллярной дефектоскопии			Подрядчик	Для трубных проводок высокого давления (свыше 10 МПа)
597	Протокол фазировки			Подрядчик	
3.23 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ОПЫТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ПРИЕМОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ					
598	Программа и методика индивидуальных испытаний систем автоматизации, утвержденная Заказчиком	п. 8.4.6 СП 77.13330.2016		Подрядчик	Требования к содержанию в соответствии с РД 50-34.698-90
599	Акт приемки систем автоматизации после индивидуальных испытаний	Приложение 2 СП 75.13330.2011	Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком

600	Протоколы проведения индивидуальных испытаний (приложения к Акту приемки индивидуальных испытаний)		Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
601	Ведомость дефектов и замечаний к системам автоматизации (приложение к Акту приемки после индивидуальных испытаний)		Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
602	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Заказчик Подрядчик	При необходимости оформляется после этапа СМР
603	Программа и методика комплексных испытаний систем автоматизации, утвержденная Заказчиком	п. 8.4.6 СП 77.13330.2016		Подрядчик	Требования к содержанию в соответствии с РД 50-34.698-90
604	Акт комплексного опробования систем автоматизации		Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
605	Протоколы проведения комплексных испытаний (приложения к Акту комплексного опробования)		Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
606	Ведомость дефектов и замечаний (приложение к акту комплексного опробования)		Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
607	Акт приемки в эксплуатацию систем автоматизации	п.8.5.1 СП 77.13330.2016	Форма Приложения А.22 СП 77.13330.2016	Подрядчик	Заполняется в случае сдачи в эксплуатацию отдельно налаженной системы в составе АС
608	Акт о приемке АС в опытную эксплуатацию	п.20 ГОСТ 34.601-90	Произвольная форма	Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
609	Журнал проведения опытной эксплуатации АС		Произвольная форма	Заказчик Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
610	Акт о завершении опытной эксплуатации АС	п.21 ГОСТ 34.601-90	Произвольная форма	Заказчик Подрядчик	Форма по согласованию с Заказчиком
611	Акт о приемке АС в постоянную эксплуатацию	п.22 ГОСТ 34.601-90 п.8.5.2 СП 77.13330.2016	Форма А.23 СП 77.13330.2016	Подрядчик	Заменить в форме акта словосочетание «система автоматизации» на «АС»
612	Паспорт на оборудование, руководства по эксплуатации, разрешения на применение (при необходимости) и др. заводская документация			Заказчик и Подрядчик	На русском языке. Заказчик в случае работы с давальческими материалами

613	Акт приемо-сдаточных испытаний на заводах изготовителя комплектов автоматизации и телемеханики в соответствии с Перечнем оборудования и средств автоматизации и телемеханики, связи, ИТ, подлежащих заводской приемке с участием представителей Заказчика			Заказчик	Форма завода - изготовителя
614	Свидетельство о поверке средств измерений			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
615	Сертификаты о калибровке			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений, не требующих поверки. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
616	Свидетельство об утверждении типа средств измерений			Заказчик и Подрядчик	Для средств измерений. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
617	Пожарный сертификат			Заказчик и Подрядчик	Для приборов пожарной сигнализации. Заказчик в случае работы с давальческими материалами
3.24 СИСТЕМЫ СВЯЗИ					
3.24.1 СТРОИТЕЛЬСТВО РАДИОБАШЕН И АНТЕННО-МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ					
618	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 70.13330.2012	Приложение А	Подрядчик	
619	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012	Приложение Б	Подрядчик	
620	Журнал антикоррозийной защиты сварных соединений	СП 70.13330.2012	Приложение В	Подрядчик	
621	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 70.13330.2012	Приложение Г	Подрядчик	

622	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012	Приложение Д	Подрядчик	
623	Акт проверки вертикальности радиобашен (мачт связи)	РД-11-02-2006	Приложение 4	Заказчик Подрядчик	
624	Акт на герметизацию кабельных вводов	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
625	Акт на антикоррозионную защиту соединений	РД-11-02-2006	Приложение 3	Подрядчик	
626	Паспорт завода-изготовителя на башню			Заказчик и Подрядчик	Заказчик в случае работы с давальческими материалами
627	Исполнительная схема расположения центральных и анкерных фундаментов антенных сооружений с указанием допущенных отклонений от проекта с отметкой исполнителя работ			Подрядчик	
628	Исполнительные геодезические схемы положения конструкций	СП 70.13330.2012		Подрядчик	
629	Ведомость монтажных натяжений оттяжек мачт и раскосов башен			Подрядчик	
630	Паспорт натяжных приспособлений (индивидуальный)			Подрядчик	
631	Исполнительная схема вертикальности ствола опоры и протокол измерения вертикальности ствола опоры	СП 70.13330.2012		Подрядчик	
632	Заключение о возможности навески на опору проектируемого антенного оборудования (расчет несущей способности опоры)			Подрядчик	В составе проекта
3.24.2 ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЙ ВНУТРИЗОНОВЫХ И МЕСТНЫХ СЕТЕЙ					
633	Протокол электрических измерений постоянным током межстанционных кабельных линий (симметричный кабель)	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения	Форма 2-КЛМС	Подрядчик	

		проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)			
634	Протокол электрических измерений постоянным током межстанционных линий или магистральных участков и распределительных участков абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 3-КЛМС; Форма 4-КЛМС	Подрядчик	
635	Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце и защищенности на дальнем конце между цепями ВЧ кабеля	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 5-КЛМС	Подрядчик	
636	Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством	Форма 6-КЛМС	Подрядчик	

		линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)			
637	Протокол электрических измерений собственного затухания цепей кабеля с дополнительной индуктивностью	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 7-КЛМС	Подрядчик	
638	Протокол измерения потенциалов на оболочке кабеля по отношению к земле, если защита кабелей от коррозии предусмотрена проектом	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 7-МВЛКС	Подрядчик	
639	Укладочная ведомость прокладки кабелей в грунте	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи	Форма 20-МВЛКС	Подрядчик	

		(Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)			
640	Акт проверки смонтированных межстанционных и магистральных участков абонентских кабельных линий на герметичность оболочек	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 8-КЛМС	Подрядчик	
641	Акт испытания оборудования для содержания кабелей под воздушным избыточным постоянным давлением	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 9-КЛМС	Подрядчик	
642	Протокол измерения электрического сопротивления заземлений	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 10-КЛМС	Подрядчик	

3.24.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ДЛЯ СИММЕТРИЧНЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КАБЕЛЕЙ					
643	Титульный лист	Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (Утверждено Минсвязи СССР от 01.10.1991)	Форма 3-МВЛКС	Подрядчик	
644	Протокол электрических измерений постоянным током распределительных участков абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)		Форма 4-КЛМС	Подрядчик	
645	Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)		Форма 6-КЛМС	Подрядчик	
646	Протокол измерения сопротивления заземления		Форма 5-ВЛС	Подрядчик	
3.24.4 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ДЛЯ РАДИОРЕЛЕЙНОГО ТРАКТА И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ					
647	<div>- тип линии передачи; - тип системы передачи; - количество вводимых трактов и каналов передачи; - количество вводимых трактов и каналов передачи; - оценка соответствия их параметров; - результаты измерений электрических параметров; - данные о служебных каналах</div> <div>Электрические паспорта на линейный тракт, систему передачи, мультиплексоры, цифровые каналы и тракты.</div> <div>Протоколы измерений параметров линейного тракта, системы передачи, мультиплексоров, цифровых каналов и трактов</div>	Правила технической эксплуатации радиорелейных линий передачи прямой видимости, Книга 4, Часть 1 (приказ Госкомсвязи РФ от 19.10.1998 №187)	Приложения Г, Приложение Е	Подрядчик	
3.25 ДРУГАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ					

648	Протокол измерений параметров структурированной кабельной системы (СКС) категорий 5е и 6 классов D и E	ГОСТ Р 53245-2008		Подрядчик	Форма, согласованная с Заказчиком
649	Программы и методики комплексного опробования (испытания) оборудования, согласованные с Заказчиком (пусконаладочные работы)	Требование заказчика		Подрядчик	
650	Протокол комплексного опробования (испытания) смонтированного оборудования по подсистемам и комплекса средств		Форма, согласованная с Заказчиком	Подрядчик	По согласованным программам и методикам комплексного опробования (испытания) оборудования
651	Ведомость смонтированных приборов и средств автоматизации	СП 77.13330.2016	Приложение А.21	Подрядчик	По форме представляемой лабораторией
652	Протокол электрических измерений на систему ЦРРЛ (по потоку Е1), включая каналы служебной связи и антенно-волноводный тракт	Нормы на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризоновых первичных сетей, утвержденные приказом Минсвязи РФ от 10.08.1996 №92		Подрядчик	В протоколе должны содержаться следующие данные - даты измерений, должность, наименование организации, ФИО, подпись лица, проводившего измерения, типа измерительного прибора; сведения о поверке прибора
653	Протокол измерений коэффициента ошибок по битам (блокам) в виде распечатки результатов измерений с измерительного прибора		Приложение 4	Подрядчик	
654	Протокол фазового дрожания трактов Е1 в виде распечатки результатов измерений с измерительного прибора			Подрядчик	
655	Протокол измерений (двух часовые) выделения тракта Е1 для промежуточных станций			Подрядчик	
656	Электрические паспорта: на простые сетевые тракты Е1 по конечным пунктам выделения			Подрядчик	

	на Ethernet канал, образованный по конечным пунктам выделения				
657	Акт испытаний сети передачи данных			Подрядчик	
658	Протокол проведения испытаний сети передачи данных			Подрядчик	
659	Протокол электрических измерений на оборудование РРС			Подрядчик	
660	Акт на скрытые работы по прокладке кабелей связи и защитных средств	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-8/1	Подрядчик	
661	Ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации			Подрядчик	
662	Акт о выявленных дефектах оборудования	Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств»	Форма ОС-16	Подрядчик	
663	Протокол измерения цифрового тракта	Нормы на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризоновых первичных сетей, утвержденные приказом Минсвязи РФ от 10.08.1996 №92		Подрядчик	
664	Акт измерения параметров с приложение протоколов измерений (измерение КСВ – distant to fault, КСВ – в рабочей полосе частот) с заключением о не превышении максимального КСВ заявленного в паспортах на АФУ			Подрядчик	
3.26 ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)					
665	Опись документов. Паспорта трассы	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-1	Подрядчик	

666	Титульный лист паспорта трассы	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-2	Подрядчик	
667	Скелетная схема ВОЛП и основные данные цепей кабеля	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-3	Подрядчик	
668	Схема размещения строительных длин и смонтированных муфт на участках регенерации между оконечными пунктами ВОЛП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-4	Подрядчик	
669	Скелетная схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участках регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-5	Подрядчик	
670	Схема распределения ОВ на кассетах разветвительной муфты	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-6	Подрядчик	
671	Схема расшивки кабеля на оптических стойках в пунктах и на участке	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-7, ПТ-8	Подрядчик	
672	Планы ввода кабелей в ОП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-9	Подрядчик	
673	Схема заземления бронепроводов ВОК в шахте ОП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-10	Подрядчик	
674	План ввода кабелей в НРП-....с привязкой контуров заземления	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-11	Подрядчик	
675	Планы размещения оборудования и стоек в НРП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-12	Подрядчик	
676	Монтажная схема участка регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-13	Подрядчик	
677	Ведомость проложенных строительных длин ВОК	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-14	Подрядчик	
678	Ведомость прокладки сигнально предупредительной ленты	РД 45.190-2001	Приложение В.11	Подрядчик	
679	Откорректированные после прокладки и монтажа кабеля рабочие чертежи проектной документации, уличные чертежи и планшеты	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-15	Подрядчик	
680	Картограмма глубины залегания кабеля и сигнально-предупредительной ленты по участкам	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-16	Подрядчик	

681	Опись документов. Паспорт трассы оптический и электрический	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-1	Подрядчик	
682	Титульный лист оптического и электрического паспорта трассы	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-2	Подрядчик	
683	Технические данные и особенности конструкции проложенного ВОК (с эскизом поперечного сечения)	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-3	Подрядчик	
684	Схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-4	Подрядчик	
685	Протокол монтажа муфт	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-5	Подрядчик	
686	Протокол монтажа оптического кросса	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-6	Подрядчик	
687	Рефлектограмма двухсторонних измерений затухания ОВ на смонтированном участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-7	Подрядчик	
688	Протокол измерений затухания ОВ смонтированного кабеля на участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-8	Подрядчик	
689	Протокол измерения сопротивления изоляции внешней полиэтиленовой оболочки ВОК (бронепокровы-«земля») на смонтированном участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-9	Подрядчик	
690	Протокол проверки защитных проводников и проводников уравнивания потенциалов	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-10	Подрядчик	
691	Протокол измерения сопротивления заземляющего устройства	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-10	Подрядчик	
692	Опись документов. Рабочая документация	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-1	Подрядчик	
693	Титульный лист рабочей документации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-2	Подрядчик	
694	Протокол входного контроля строительных длин ОК	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-4	Подрядчик	
695	Отчет по прокладке ВОК	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-5	Подрядчик	

696	Протокол измерений затухания ОВ строительных длин после прокладки ВОК с приложением рефлектограмм	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-6	Подрядчик	
697	Акт на скрытые работы по прокладке кабелей связи и защитных средств	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 8/1	Подрядчик	
698	Акт на скрытые работы по строительству кабельной канализации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 8/2	Подрядчик	
699	Акт на скрытые работы по устройству кабельных переходов на пересечении с автомобильной (или железной) дорогой	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 8/3	Подрядчик	
700	Акт на скрытые работы по строительству НРП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 8/4	Подрядчик	
701	Акт на скрытые работы по устройству заземлений	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 8/5	Подрядчик	
702	Справка о принятии на учет инженерных коммуникаций	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС РД 10	Подрядчик	
3.27 УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, БЛАГОУСТРОЙСТВО					
703	Журнал контроля уплотнения насыпей	СП 45.13330.2017 , п.11.14; ВСН 26-90 , п.3.8.4	ВСН 26-90 , Форма 15	Подрядчик	
704	Журнал сварочных работ	СП 70.13330.2012 , п.3.5	СП 70.13330.2012 , приложение Б	Подрядчик	
705	Журнал бетонных работ	ВСН 26-90 , п.3.8.2	СП 70.13330.2012 , Приложение Ф	Подрядчик	
706	Журнал контроля температуры бетона	СП 70.13330.2012 П. 5.11.17	По форме Подрядчика, согласованной с Заказчиком	Подрядчик	
707	Журнал производства антикоррозионных работ	ВСН 26-90 , п.3.8.2	СП 72.13330.2016 , Приложение Г	Подрядчик	
3.27.1 Благоустройство территории					
708	АОСР на расчистку и подготовку основания под насыпи	СП 45.13330.2017 , п.11.11	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
709	АОСР на устройство подстилающих слоев из насыпного грунта	СП 45.13330.2017 , п.11.11	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 и результатов

					контроля послойного уплотнения грунта
710	АОСР на устройство изолирующих слоев из геотекстиля под основания	СП 45.13330.2017 , п.11.11	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
711	АОСР на укладку плит дорожного настила	ВСН 26-90, п.3.8.12	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 и заключений по ВИК по РД 03-606-03 прил.Ж п.2
712	АОСР на заделку швов сборных покрытий	ВСН 26-90 , п.3.8.12	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
713	АОСР на устройство покрытий тротуаров	ВСН 26-90 , п.3.8.12	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
714	АОСР на устройство георешетки	ВСН 26-90 , п.3.8.12	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
715	АОСР на устройство растительного слоя	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
716	АООК на габионные стены	ВСН 19-89 Приложение 7	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
3.27.2 Устройство водопропускных сооружений					
717	АОСР на расчистку и подготовку основания под насыпи	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом. С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
718	АОСР на устройство насыпей основания	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 и результатов контроля послойного уплотнения грунта
719	АОСР на устройство котлована устройство водоотводных сооружений	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
720	АОСР на устройство подушки под тело трубы и оголовки	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением результатов контроля послойного уплотнения
721	АОСР на устройство упоров из монолитного бетона	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно

					ГОСТ Р 51872-2019, протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 и 28 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
722	АОСР на монтаж защитных лотков из бетона	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
723	АОСР на монтаж водопропускной трубы	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
724	АОСР на устройство обмазочной гидроизоляции	СП 46.13330.2012 , п.13.22	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
725	АОСР на устройство щебеночного основания оголовков	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
726	АОСР на бетонирование оголовков	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
727	АОСР на устройство наброски из камня в ковше размыва	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
728	АООК на устройство бетонных конструкций	СП 70.13330.2012 Раздел 4	РД 11-02-2006 Приложение 4	Подрядчик	С приложением исполнительных схем согласно ГОСТ Р 51872-2019, протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 и 28 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-

					2012, водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
3.27.3 Строительство автодорог					
729	АОСР на расчистку и подготовку основания под насыпи	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	В местах, предусмотренных проектом. С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
730	АОСР на устройство изолирующих слоев из геотекстиля под основания	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
731	АОСР на устройство изолирующих слоев из теплоизоляционных материалов	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
732	АОСР на сооружение земляного полотна	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 и результатов послойного уплотнения грунта
733	АОСР на устройство слоев дорожных одежд (из щебня, цементно-песчаной смеси и др.)	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	Отдельно на каждый слой. С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019, результатов испытания ЦПС и др.
734	АОСР на устройство покрытия из дорожных плит	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 с указанием продольных и поперечных профилей, углов поворота трассы
735	АОСР на устройство щебеночной подготовки под участки покрытия из монолитного железобетона	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019
736	АОСР на армирование участков покрытия из монолитного железобетона	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	

737	АОСР на бетонирование монолитных участков покрытия	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	С приложением исполнительной геодезической схемы согласно ГОСТ Р 51872-2019 , протокола испытаний прочности бетона ГОСТ 18105-2018 , ГОСТ 31914-2012 (7 сут), морозостойкости по ГОСТ 10060-2012 , водонепроницаемости по ГОСТ 12730.5-2018
738	АОСР на укрепление обочин щебнем	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
739	АОСР на укрепление откосов насыпи посевом трав	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
740	АОСР на укрепление откосов насыпи в пойме (устройство геотекстиля)	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
741	АОСР на укрепление откосов насыпи в пойме (устройство георешетки)	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
742	АОСР на укрепление откосов насыпи в пойме (заполнение георешетки щебнем, устройство упорной призмы)	СП 78.13330.2012 , п.16.2	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
743	АОСР на установку защитных ограждений	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
744	АОСР на установку дорожных знаков	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
745	АОСР на установку сигнальных столбиков	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	
746	АОСР на монтаж барьерного ограждения	СП 48.13330.2011 , п.6.14	РД-11-02-2006, Приложение 3	Подрядчик	

7. Приложения

№	Наименование	Идентификационный номер формы	Примечание
1	Заключение (Акт) о готовности строительно-монтажной организации к выполнению работ по реализации целей проекта	Ф_01.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
2	Сводный реестр приемо-сдаточной документации (прилагается к акту приема-передачи документации)	Ф_02.РГ.15.09. (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
3	Реестр исполнительной (разрешительной) документации	Ф_03.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
4	Замечания по результатам проверки приемо-сдаточной документации	Ф_04.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
5	Образец оформления дел по исполнительной документации. Лицевая часть	Ф_05. РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
6	Образец оформления папок по исполнительной документации. Торцевая часть	Ф_06.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
7	Акт приема – передачи приемо-сдаточной документации законченного строительством объекта	Ф_07. РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
8	Справка об отсутствии замечаний по результатам проверки приемо-сдаточной документации	Ф_08.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»

№	Наименование	Идентификационный номер формы	Примечание
9	Журнал приёма-передачи исполнительной документации на проверку	Ф_09.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
10	Журнал приёма-передачи исполнительной документации на проверку в эксплуатирующую организацию	Ф_10.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
11	Акт о проведении дополнительного дефектоскопического контроля (ДДК) дефекта	Ф_11.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
12	Акта о проведении комиссионного дефектоскопического контроля (ДДК) дефекта	Ф_12.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
13	Акта о результатах проверки изделий	Ф_13.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
14	Журнал верификации закупленной продукции	Ф_14.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
15	Журнал учета и проверки качества контрольных сварных соединений	Ф_15.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
16	Акт визуально-измерительного контроля сварных соединений	Ф_16.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
17	Заключение по контролю качества сварных соединений радиационным методом	Ф_17.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
18	Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым	Ф_18.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»

№	Наименование	Идентификационный номер формы	Примечание
	методом		
19	Заключение по контролю качества сварных соединений капиллярным методом	Ф_19.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
20	Исполнительный чертеж трубопровода со спецификацией	Ф_20.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
21	Свидетельство о монтаже технологического трубопровода	Ф_21.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
22	Список сварщиков, операторов-термистов, дефектоскопистов	Ф_22.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
23	Акт промывки (продувки) трубопровода	Ф_23.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
24	Акт на испытания трубопровода	Ф_24.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
25	Паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных трубопроводных линий	Ф_25.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
26	Акт ревизии и испытания арматуры	Ф_26.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
27	Журнал по сварке трубопроводов	Ф_27.РГ.15.09 (ред. 2)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»

«___» _____ 202__ г.
(дата)

(место проверки готовности)

**Заключение (Акт) о готовности
строительно-монтажной организации к выполнению работ по реализации
целей проекта:**

(наименование строительно-монтажной организации)

к выполнению работ _____

(этап и вид работ указывается при необходимости проверки готовности не на полный цикл работ)

по реализации проекта: _____

(наименование проекта)

представителем: _____

(наименование организации, осуществляющей строительный контроль на объекте)

(фамилия, имя, отчество представителя организации, осуществляющей строительный контроль)

в присутствии _____

(фамилия, имя, отчество представителя строительно-монтажной организации)

в присутствии представителя _____

(фамилия, имя, отчество представителя ООО «ИНК»)

Проведена проверка наличия документов, подтверждающих готовность подрядной организации к проведению работ на объекте и обеспечению качества выполняемых работ.

№ п/п	Перечень проверяемых документов, требований нормативных документов	Отметка о соответствии	Причины несоответствия, препятствующие получению положительного заключения
1	2	3	4
1	Контракт (Договор) на выполнение СМР		
2	Контракт (Договор) на выполнение работ по видам с субподрядными организациями (в том числе на лабораторный контроль)		
3	Свидетельство, выдаваемое саморегулируемой организацией, о допуске к работам установленного перечня видов работ		
4	Проектная документация, прошедшая экспертизу и утверждённая в установленном порядке. п.п. 4.4, 5.4 СП 48.13330.2011		
5	Акт независимой экспертизы промышленной безопасности проекта, утвержденный в Ростехнадзоре. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ п.1, статья 8, п.п.1, 4, статья 13		
6	Наличие ППР в, утвержденного главным инженером (техническим руководителем) подрядной организации, согласованного (утвержденного) заказчиком.		
7	Наличие в ППР пояснительной записки, включая разделы: п. 5.7.5 СП 48.13330.2011		

№ п/п	Перечень проверяемых документов, требований нормативных документов	Отметка о соответствии	Причины несоответствия, препятствующие получению положительного заключения
1	2	3	4
7.1	Контроль качества работ (карты (схемы) на контроль качества работ). п.п. 6.2, 6.9 МДС 12-81.2007 , п. 5.7.5 СП 48.13330.2011		
7.2	График производства работ (календарный план производства работ по объекту)		
7.3	Стройгенплан (ситуационный план)		
7.4	График поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования		
7.5	График движения рабочих кадров по объекту		
7.6	График движения основных строительных машин по объекту		
7.7	Технологические карты на основные виды работ предусмотренные рабочим проектом в т.ч. на входной контроль применяемых материалов и производственный контроль качества работ		
7.8	Перечень технологического инвентаря и монтажной оснастки, схемы строповки грузов с приложением разрешительной документации (паспортов, сертификатов). п.п. 5.2, 7.4.4 СНиП 12-03-01		
7.9	Наличие подписи персонала, назначенного для производства работ, об ознакомлении с ППР		
8	Проект производства работ подъемными сооружениями (ППРпс), утверждённый руководителем подрядной организации и согласованный с соответствующими структурными подразделениями ООО «ИНК». ФЗ-533 п.101		
9	Акт-допуск при выполнении строительно-монтажных работ с применением грузоподъемных машин на территории организации. п. 1.21 РД-11-06-2007		
10	Приказ о закреплении за объектом персонала подрядной организации		
11	Приказ на аттестованного специалиста: 1) ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; 2) ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии. 3) ответственного за безопасное производство работ с применением ПС. ФЗ-533 п.23		
12	Акт-допуск п.4.6, приложение В СНиП 12-03-2001		
13	Список лиц, участвующих в производстве работ. п.2.4.2, форма 1.1 ВСН 012-88 ч.II		
14	Наличие квалификационных удостоверений по профессиям у ИТР и рабочего персонала, в соответствии с приказом о закреплении за работами, а также копии квалификационных удостоверений стропальщиков.		

№ п/п	Перечень проверяемых документов, требований нормативных документов	Отметка о соответствии	Причины несоответствия, препятствующие получению положительного заключения
1	2	3	4
	Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ , п.1, статья 9		
15	Копии (заверенные) аттестационных удостоверений сварщиков и специалистов сварочного производства		
16	Наличие удостоверений и заверенных копий протоколов аттестации ИТР, ответственных за проведение работ, по промышленной безопасности. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ , п.2, статья 9		
17	Наличие заверенной копии Свидетельства об аттестации в НАКС сварочных материалов. РД 03-613-03		
18	Наличие заверенной копии Свидетельства об аттестации в НАКС сварочного оборудования. РД 03-614-03		
19	Наличие заверенной копии Свидетельства о производственной аттестации в НАКС технологии сварки (наплавки) с приложением: Области распространения; заключения о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки (наплавки). РД 03-615-03		
20	Утверждённый главным инженером подрядной организации перечень технических средств, устройств и оборудования для осуществления строительно-монтажных работ, документальное подтверждение их наличия в соответствии с ППР и технической исправности, наличие разрешений на применение. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ п.1, статья 9; п.7.2.2, СНиП 12-03-2001		
21	Утверждённый главным инженером подрядной организации перечень и наличие поверенного измерительного инструмента (приборов) для контроля качества СМР. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ статья 9		
22	Утверждённый главным инженером подрядной организации перечень и наличие нормативной документации в соответствии с рабочим проектом. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ п.1, статья 9		
23	Список сварщиков и приказ о присвоении клейм и бригадного клейма. п.2.4.9, ф.2.3 ВСН 012-88, ч.II, ф.1.8 СП 392. 1325800.2018 (при строительстве промышленового трубопровода)		
24	Журнал авторского надзора. п.5 СП 11-110-99		
25	Журнал учета работ и регистрации визуального и измерительного контроля. Раздел VIII, приложение Ж РД 03-606-03		

№ п/п	Перечень проверяемых документов, требований нормативных документов	Отметка о соответствии	Причины несоответствия, препятствующие получению положительного заключения
1	2	3	4
26	Журнал замечаний и предложений по ведению СМР. п.2.4.5, форма 1.5 СП 392.1325800.2018		
27	Журнал сварочных работ. (при наличии в проекте технологического оборудования и трубопроводов). Форма 2.6, 2.6а ВСН 012-88, ч.II Ф.6.1 СП 392.1325800.2018 (при строительстве промышленного трубопровода)		
28	Журнал учета и проверки качества контрольных (пробных) сварных соединений. Форма 7 ВСН 478-86		
29	Журнал регистрации результатов механических испытаний допускных и контрольных сварных соединений. Форма 6.3 СП 392.1325800.2018		
30	Журнал термической обработки сварных соединений. Форма 8 ВСН 478-86		
31	Журнал верификации закупленной продукции		
32	Общий журнал работ. Приложение 1 РД 11-05-2007		
33	Журнал работ по монтажу строительных конструкций. Приложение А СП 70.13330.2012		
34	Журнал сварочных работ (сварка несущих и ограждающих конструкций). Приложение Б СП 70.13330.2012		
35	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. Приложение В СП 70.13330.2012		
36	Журнал замоноличивания монтажных стыков. Приложение Г СП 70.13330.2012		
37	Журнал бетонных работ. приложение Ф СП 70.13330.2012		
38	Журнал учета качества сварочных материалов, защитных газов для сварки и дефектоскопических материалов		
39	Журналы на каждый метод неразрушающего контроля		
40	Журнал производства изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции. Форма 7.1 СП 392.1325800.2018		
41	Инструкция по очистке полости и испытаниям трубопроводов		
42	Разрешение о допуске лаборатории разрушающих и других видов испытаний (ЛРИ) на объекты строительства ГК ИНК (копия договора с ЛРИ) Ф 18. РГ.04.30		
43	Разрешение о допуске организации к выполнению сварочно-монтажных работ (СМР) на объектах строительства ГК ИНК Ф 30. РГ.04.30		
44	Разрешение о допуске лаборатории НК на объекты ОПО ГК ИНК (при отсутствии собственной, копия договора с допущенной ЛНК) Ф 11. РГ.02.36		

№ п/п	Перечень проверяемых документов, требований нормативных документов	Отметка о соответствии	Причины несоответствия, препятствующие получению положительного заключения
1	2	3	4
45	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства Приложение 1 РД 11-02-2006		
46	Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства Приложение Б СП 126.13330.2017		

Заключение о соответствии:

Строительно-монтажная организация _____
(наименование строительно-монтажной организации)

к выполнению работ _____
(наименование этапа и вида работ)

по реализации проекта _____
(наименование проекта)

(ГОТОВА / НЕ ГОТОВА)

_____ (организация, должность)	_____ (подпись)	_____ (расшифровка подписи)	_____ (дата)
_____ (организация, должность)	_____ (подпись)	_____ (расшифровка подписи)	_____ (дата)
_____ (организация, должность)	_____ (подпись)	_____ (расшифровка подписи)	_____ (дата)

(наименование строительной организации)

(наименование объекта, шифр проекта)

Застройщик или технический заказчик:

(наименование организации)

Представитель службы строительного контроля технического заказчика:

(наименование организации)

Генподрядчик:

(наименование организации)

Исполнитель работ:

(наименование производственного подразделения организации)

СВОДНЫЙ РЕЕСТР приемо-сдаточной документации

№ п/п	Наименование документа	№ чертежа, акта, разрешения, журнала и др.	Организация, составившая документ	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5	6
Разрешительная документация					
Дело №1					
Дело №2					
Исполнительная документация					
Дело №1					
Дело №2					
Документация завода изготовителя					
Дело №1					
Дело №2					

Сдал:

Представитель

Подрядчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)

Проверил:

Представитель

Заказчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)

Принял:

Представитель

Заказчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)

(наименование строительной организации)

(наименование объекта, шифр проекта)

Застройщик или технический заказчик:

(наименование организации)

Представитель службы строительного контроля технического заказчика:

(наименование организации)

Генподрядчик:

(наименование организации)

Исполнитель работ:

(наименование производственного подразделения организации)

РЕЕСТР
исполнительной (разрешительной) документации.

№ п/п	Наименование документа	№ чертежа, акта, разрешения, журнала и др.	Организация, составившая документ	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5	6

Сдал:Представитель
Подрядчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)**Проверил:**Представитель
Заказчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)**Принял:**Представитель
Заказчика

(должность, фамилия, инициалы) М.П.

(подпись)

(дата)

Строительство: _____

Объект: _____

Подрядчик _____

Замечания К ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ _____ от _____

№ п/п	Документ	№ листа	Замечание
1.			
2.			
3.			

Проверил:

(организация, должность) (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Замечания получил:

(организация, должность) (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Срок устранения замечаний _____
(дата)

Образец

Оформления дел по исполнительной документации

Лицевая часть



Общество с ограниченной
ответственностью «Иркутская
Нефтяная Компания»

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ООО «ПАРМА»

ПОДРЯДЧИК:

ООО «ПАРМА»

СТРОИТЕЛЬСТВО:

Трубопроводная система транспорта продуктов переработки
природного и попутного нефтяного газа Ярактинского
НГКМ, Марковского НГКМ до г. Усть-Кут. Этапы 1,2.

ОБЪЕКТ:

Межпромысловый трубопровод «Марковское НГКМ – узел
переключения г.Усть-Кут»

0075/11/3-ЛО-КП57-ЯНГКМ.СНГ-Н

**ПОЗ. ПО ГП/
УЧАСТОК:**

ПК1+28-ПК100+00

ВИД РАБОТ:

Разработка траншеи

№ ДЕЛА

2 из 5

**СОДЕРЖАНИЕ
ДЕЛА**

Журнал земляных работ, исполнительные
геодезические схемы, акты освидетельствования
скрытых работ

Образец
оформления папок по исполнительной документации.
Торцевая часть



**Межпромысловый
трубопровод Марковское
НГКМ – узел
переключения г.Усть-Кут**

Наименование участка работ:

ПК1+28 – ПК100+00

Перечисление видов работ:

Разработка траншей

Краткое указание документов
в папке:

**Журнал земляных работ,
исполнительные схемы,
АОСРы на разработку
траншей**

ООО «ПАРМА»

Дело № 2 из 5

**АКТ
ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА:**

(наименование объекта строительства, ШИФР ПРОЕКТА)

Представитель _____ передает, а
(Заказчика / Подрядчика)
представитель ООО «ИНК» принимает приемо-сдаточную документацию по списку:

№ п/п	Документ	№ папки	Организация Составившая Документ	Примечание

Приложение:

1. Сводный реестр приемо-сдаточной документации.

Сдал:

Представитель
(Заказчика / Подрядчика) _____ (должность, фамилия, инициалы) _____ (подпись) _____ (дата)

Принял:

Представитель
Эксплуатации _____

(должность, фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

СПРАВКА
об отсутствии замечаний по результатам проверки
приемо-сдаточной документации

_____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(участок)

Выдана о том, что приемо-сдаточная документация:

(наименование объекта строительства)

(наименование объекта строительства)

(шифр, раздел, номер изменения проектной документации)

(подрядная организация)

передана **в полном объеме** на выполненные работы согласно договора, замечаний по составу и оформлению документации **нет**.

Приложение:

1. Акт приема – передачи приемо-сдаточной документации законченного строительством объекта.

Сдал:

Представитель
(Заказчика / Подрядчика) _____
(должность, фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

Принял:

Представитель
эксплуатации _____
(должность, фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

Журнал приёма-передачи исполнительной документации на проверку

ООО «ИНК»

[illegible]

Журнал приёма-передачи исполнительной документации на проверку в эксплуатирующую организацию

ООО «ИНК»

УТВЕРЖДАЮ
(Представитель ЦЭРТ)
ООО «ИНК»

Ф.И.О.
" " 20__ г.

Акт**о проведении дополнительного дефектоскопического контроля (ДДК)**

дефекта № _____, отчет № _____

Трубопровод _____ Местоположение, м _____ (дистанция по ВИП)
Участок (км-км) _____ Тип трубы _____ (прямош., спирал., бесшовная)

1. Методы**контроля:**

(в том числе на
наличие
дополнительных
дефектов)

Тип шва _____ (для дефектов поп. швов– РДС,
п/авт.)

Диаметр, мм. _____

Метод НК (нормативный документ) _____

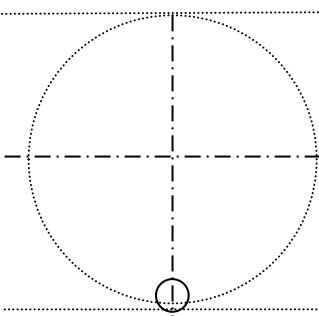
2. Идентификация дефекта, обнаруженного ВИП:

Параметры дефекта	Результаты по ВИП (по сертиф.)	Результаты по ДДК
Описание дефекта		
Тип (нар., вн., ст.)		
Длина, мм		
Ширина, мм		
Глубина, мм		
Угловое положение, град.		
Толщина стенки, мм.		
Категория дефекта (ПОР, ДПР, рем. не требуется.)		

3. Параметры дефектов, выявленных при ДДК дефектной зоны и не обнаруженных ВИП:

Наименование дефекта			
Тип (нар., вн., ст.)			
Длина, мм			
Ширина, мм			
Глубина, мм			
Угловое положение, град.			
Толщина стенки, мм.			
Категория дефекта (ПОР, ДПР, рем. не требуется.)			

4. Схема расположения всех выявленных дефектов в зоне контроля:

	<p style="text-align: right;">Направление потока _____</p>
---	--

6. Приборы и инструменты, применяемые при контроле:

Наименование	Зав. №	Поверен до	Наименование	Зав. №	Поверен до

ДДК провел: Специалист НК

(Фамилия, должность, место работы, подпись)

Удостоверение № _____ от _____ Срок действия до _____

Выдано

(организация, выдавшая удостоверение)

Специалист НК

(Фамилия, должность, место работы, подпись)

Удостоверение № _____ от _____ Срок действия до _____

Выдано

(организация, выдавшая удостоверение)

«__» _____ 202_ г.

Проведенный ДДК дефекта № _____ соответствует требованиям НТД

Ответственный за производство работ
(мастер ЦЭРТ)

Должность _____ Ф.И.О _____ подпись _____

«__» _____ 200_ г.

Метод ремонта
(начальник ОЭТ ДЭТ)

Должность _____ Ф.И.О _____ подпись _____

«__» _____ 200_ г.

УТВЕРЖДАЮ
(Представитель ЦЭРТ)

ООО «ИНК»

Ф.И.О.

"__" "__" 20__ г.

**Акт
о проведении комиссионного дефектоскопического контроля (ДДК)
дефекта № _____, отчет № _____**

Трубопровод _____ Местоположение, м _____ (дистанция по ВИП)
Участок (км-км) _____ Тип трубы _____ (прямош., спирал., бесшовная)

**1. Методы
контроля:**

(в том числе на
наличие
дополнительных
дефектов)

Тип шва _____ (для дефектов поп. швов— РДС, п/авт.)

Диаметр, мм. _____

Метод НК (нормативный документ)

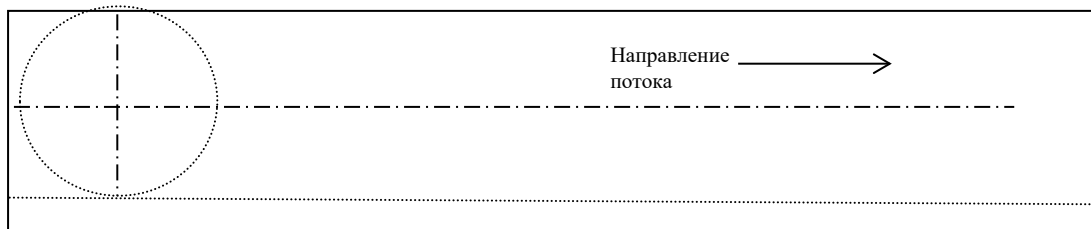
2. Идентификация дефекта, обнаруженного ВИП:

Параметры дефекта	Результаты по ВИП (по сертиф.)	Результаты по ДДК
Описание дефекта		
Тип (нар., вн., ст.)		
Длина, мм		
Ширина, мм		
Глубина, мм		
Угловое положение, град.		
Толщина стенки, мм.		
Категория дефекта (ПОР, ДПР, рем. не требуется.)		

3. Параметры дефектов, выявленных при ДДК дефектной зоны и не обнаруженных ВИП:

Наименование дефекта			
Тип (нар., вн., ст.)			
Длина, мм			
Ширина, мм			
Глубина, мм			
Угловое положение, град.			
Толщина стенки, мм.			
Категория дефекта (ПОР, ДПР, рем. не требуется.)			

4. Схема расположения всех выявленных дефектов в зоне контроля:



5. Измерение овальности трубы трубопровода в дефектной зоне:

Максим. диаметр, мм	Миним. диаметр, мм	Величина овальности, $(D_{max}-D_{min})/D_{nom} \cdot 100\%$

6. Приборы и инструменты, применяемые при контроле:

Наименование	Зав. №	Поверен до	Наименование	Зав. №	Поверен до

Члены комиссии: Специалист НК

(Фамилия, должность, место работы, подпись)

Удостоверение № _____ от _____ Срок действия до _____ Выдано _____
(организация, выдавшая удостоверение)

Специалист НК

(Фамилия, должность, место работы, подпись)

Удостоверение № _____ от _____ Срок действия до _____ Выдано _____
(организация, выдавшая удостоверение)

Специалист НК

(Фамилия, должность, место работы, подпись)

Удостоверение № _____ от _____ Срок действия до _____ Выдано _____
(организация, выдавшая удостоверение)

Проведенный ДДК дефекта № _____

соответствует требованиям НТД

**Представитель эксплуатационной
службы (мастер ЦЭРТ)**

Должность

Ф.И.О

подпись

«__» _____ 200__ г.

**Метод ремонта
(начальник ОЭТ ДЭТ)**

Должность

Ф.И.О

подпись

«__» _____ 200__ г.

(наименование строительной организации)

(наименование объекта)

АКТ N
результатов входного контроля МТР и оборудования(наименование МТР)
от "___" "___" 20__ г.

Составлен представителями:

субподрядной организации _____

(должность, организация, ФИО)

строительного контроля подрядчика _____

(должность, организация, ФИО)

строительного контроля застройщика или технического заказчика _____

(должность, организация, ФИО)

застройщика или технического заказчика _____

(должность, организация, ФИО)

в том, что произведен _____ осмотр МТР и оборудования _____,

(сплошной, выборочный)

(наименование)

предназначенных проектной документацией _____

(шифр, раздел, номер изменения проектной документации)

для строительства на участке _____

(участок линейной части (км/ПК), подобъект НПС/ЛПДС)

1 Осмотром геометрических размеров, маркировки МТР и оборудования _____

(наименование, заводской номер)

сопроводительной документации _____

(паспорта, сертификаты)

установлено, что данный МТР и оборудование по своим техническим параметрам _____

(контролируемые параметры)

номеру технических условий _____

(номер технических условий)

техническим характеристикам _____

(по данным сопроводительной документации, результатам испытаний)

проектной документации _____

(соответствует/не соответствует)

1. Сопроводительная документация на МТР и оборудование _____

(паспорта, сертификаты)

имеется в полном комплекте.

3 МТР и оборудование _____ в Перечне основных видов МТР и оборудования.

(находится/не находится)

2 Техническая документация на МТР и оборудование _____

(номер учетной записи в Реестре/отсутствует в Реестре)

3 Дополнительно отмечено следующее _____

(заполняется при необходимости)

Представитель субподрядной

строительной организации _____

(организация, ФИО)

(подпись)

(дата)

М.П.

Представитель службы строительного контроля

подрядчика _____

(организация, ФИО)

(подпись)

(дата)

М.П.

Представитель службы

строительного контроля застройщика

или технического заказчика _____

(организация, ФИО)

(подпись)

(дата)

М.П.

Представитель застройщика или

технического заказчика _____

(организация, ФИО)

(подпись)

(дата)

М.П.

(наименование организации)

ЖУРНАЛ ВЕРИФИКАЦИИ ЗАКУПЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Начало работ:

Окончание работ:

Дата поступления	Номер вагона (автомашины)	Поставщик	Наименование продукции	Сертификат качества (паспорт, сертификат и т.д.)	Вид упаковки	Масса, партия, номер	Дата изготовления	Место отбора образца (выборки или пробы)	Дата отбора образца (выборки или пробы)	Заключение о качестве, подпись лица, ответственного за верификацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

В журнале пронумеровано и прошнуровано

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

М.п.

(наименование монтажной организации)

Журнал №1
учета и проверки качества контрольных сварных соединений

(местоположение объекта, отделение, корпус)

Начало работ:

Окончание работ:

№ п/п	Ф.И.О. сварщика, личное клеймо	Марка стали (композиция марок сталей)	Способ сварки	Наружный диаметр элемента трубопровода и толщина стенки D _{нхS} , мм	Сварочные материалы (марка электрода, сварочной проволоки, защитный газ, флюс)	Режим предварительного и сопутствующего подогрева	Стилоскопирование металла шва, № заключения, дата	№ диаграммы по журналу термообработки сварных соединений	Замер твердости металла шва. № заключения, дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отметка о годности сварного соединения по внешнему осмотру и измерениям, № заключения, дата	Способ и результаты неразрушающего контроля сварного соединения, № заключения, дата	Механические испытания образцов сварных соединений, № заключения, дата	Металлографические исследования образцов сварных соединений, № заключения, дата	Замер ферритной фазы в металле шва, № заключения, дата	Склонность металла шва к МКК, № заключения, дата	Заключение о качестве контрольного соединения, соответствии его требованиям рабочей документации, НТД и о допуске сварщиков к сварке однотипных соединений
11	12	13	14	15	16	17

Акт визуально-измерительного контроля сварных соединений

Наименование подрядной организации/ Name of the construction contractor:		АКТ № / ACT NO от / issued	Наименование лаборатории/ Name of the laboratory:	
Наименование объекта/ Project name:			Номер свидетельства №/ license No	
Наименование технологического узла/ Name of the process unit:	Внутриплощадочные сети канализации зоны междоусобных инженерных коммуникаций и технологической зоны On-site sewer systems of Interconnecting Utility area and Process area		Наименование НТД, регламентирующего требования к оценке качества соединения/ NTD regulating requirements for quality assesment of weld joints:	
Титул / Title	Номер чертежа / Drawing number			
Номер линии / Line number	Категория трубопровода / Pipeline class 4			

ВИЗУАЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ / VISUAL AND MEASUREMENT CONTROL OF WELDING JOINTS

Контроль выполнен в соответствии с технологическим документом / Testing is done in accordance with the technological document:

№ П/П / Seq n-r	Номер сварного соединения/ Welded joint number	Размер свариваемых элементов/ Welded elements size, mm	Клеймо сварщика/ Welder code (stamp)	Средства контроля/ Inspection means	Условия проведения контроля (освещенность, шероховатость)/ Conditions of inspection (lighting, roughness)	Описание выявленных дефектов/ Description of detected defects	Заключение (годен, ремонт, вырезать)/ CONCLUSION (appropriate, repair, cut off)	Примечания / Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								

Контроль провел / Checked by				
	(фамилия, инициалы / surname and initials)	(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)	(подпись / signature)	(дата / date)
Начальник лаборатории / Laboratory Head				
	(фамилия, инициалы / surname and initials)	(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)	(подпись / signature)	(дата / date)
Акт получил, с результатами контроля ознакомлен / I have received the act and have been familiarized the inspection				
	(фамилия, инициалы / surname and initials)	(должность / position)	(подпись / signature)	(дата / date)

Заключение по контролю качества сварных соединений радиационным методом

Наименование подрядной организации/ Name of the construction contractor:		ЗАКЛЮЧЕНИЕ № / REPORT NO от / issued	Наименование лаборатории/ Name of the laboratory:	
Наименование объекта/ Project name:			Номер свидетельства №/ license No	
Наименование технологического узла/ Name of the process unit:	Допускной стык Test joints		Наименование НТД, регламентирующего требования к оценке качества соединения/ NTD regulating requirements for quality assesment of weld joints:	
Титул / Title	Номер чертежа / Drawing number			
Номер линии / Line number	Категория трубопровода / Pipeline class			

ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАДИАЦИОННЫМ МЕТОДОМ /RT OF WELDED JOINTS

Контроль выполнен в соответствии с технологическим документом / Inspection is carried out in accordance with the process document:

Оборудование (принадлежности) для контроля / RT Equipment and Tools:

№ П/П / Seq n-r	Номер сварного соединения/ Welded joint number	Размер свариваемых элементов/ Welded elements size, mm	Клеймо сварщика/ Welder code (stamp)	Номер снимка (координаты мерного пояса) Image number (film belt position)	Параметры снимка: Чувствительность снимка в % (мм), величина Е.О.П. / parameters: image sensitivity, % (mm), optical density unit	Описание выявленных дефектов / Description of the detected defects	ЗАКЛЮЧЕНИЕ (годен, ремонт, вырезать) / CONCLUSION (appropriate, repair, cut off)	Примечания / Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Контроль провел / Checked by		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)			(подпись / signature)	(дата / date)
Начальник лаборатории / Laboratory Head		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)			(подпись / signature)	(дата / date)
Заключение получил, с результатами контроля ознакомлен / I have received the report and have been results of the inspection		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(должность / position)			(подпись / signature)	(дата / date)
Еа - Трещина вдоль шва / Longitudinal crack:			Ab - Цепочка пор / Aligned porosity:			Cc - Скопление вольфрама / Cluster tungsten inclusion:		
Eb - Трещина поперек Шва / Transverse crack:			Ac - Скопление пор / Cluster porosity:			O - Окисные включения / Oxide inclusion:		
Ec - Трещина разветвленная / Branched crack:			Ba - Отдельное включение шлака / Single slag inclusion:			Fa - Вогнутость корня шва / Root concavity:		

Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом

Наименование подрядной организации/ Name of the construction contractor:		ЗАКЛЮЧЕНИЕ № / REPORT NO от / issued	Наименование лаборатории/ Name of the laboratory:	
Наименование объекта/ Project name:			Номер свидетельства №/ license No	
Наименование технологического узла/ Name of the process unit:	Допускной стык Test joints		Наименование НТД, регламентирующего требования к оценке качества соединения/ NTD regulating requirements for quality assesment of weld joints:	
Титул / Title	Номер чертежа / Drawing number			
Номер линии / Line number	Категория трубопровода / Pipeline class			

ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ / ULTRASONIC TEST OF WELDED JOINTS

Контроль выполнен в соответствии с технологическим документом / Inspection is carried out in accordance with the process document:

Дефектоскоп / Detector:		ПЭП (тип, частота, угол ввода, пр.) / SEP (type, frequency, entry angle, etc.):		Сбрак, мм²: / Sflow, mm2:					
СОП: / SOP:		Форма и размер искусственного отражателя: / Artificial reflector shape and size:				Поправки чувствительности: / Sensibility allowances:			
№ П/П / Seq n-r	Номер сварного соединения/ Welded joint number	Размер свариваемых элементов/ Welded elemen size, mm ts	Шифр (клеймо) сварщика / Welder code (stamp)	Глубина залегания "Y", мм / Depth of burial	Протяженность ΔL, мм / Length ΔL, mm	Форма (характер) дефекта / Form (character) of the flow	Местоположение на рном сва соединении L, мм / joint Location at the weldedb L, mm	Заключение (годен, ремонт, вырезать)/ CONCLUSION (acceptable, repair, cut off)	Примечания / Note
1									
Контроль провел / Checked by		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)		(подпись / signature)		(дата / date)	
Начальник лаборатории / Laboratory Head		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)		(подпись / signature)		(дата / date)	
Заключение получил, с результатами контроля ознакомлен / I have received the report and have been results of the inspection		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(должность / position)		(подпись / signature)		(дата / date)	

Заключение по контролю качества сварных соединений капиллярным методом

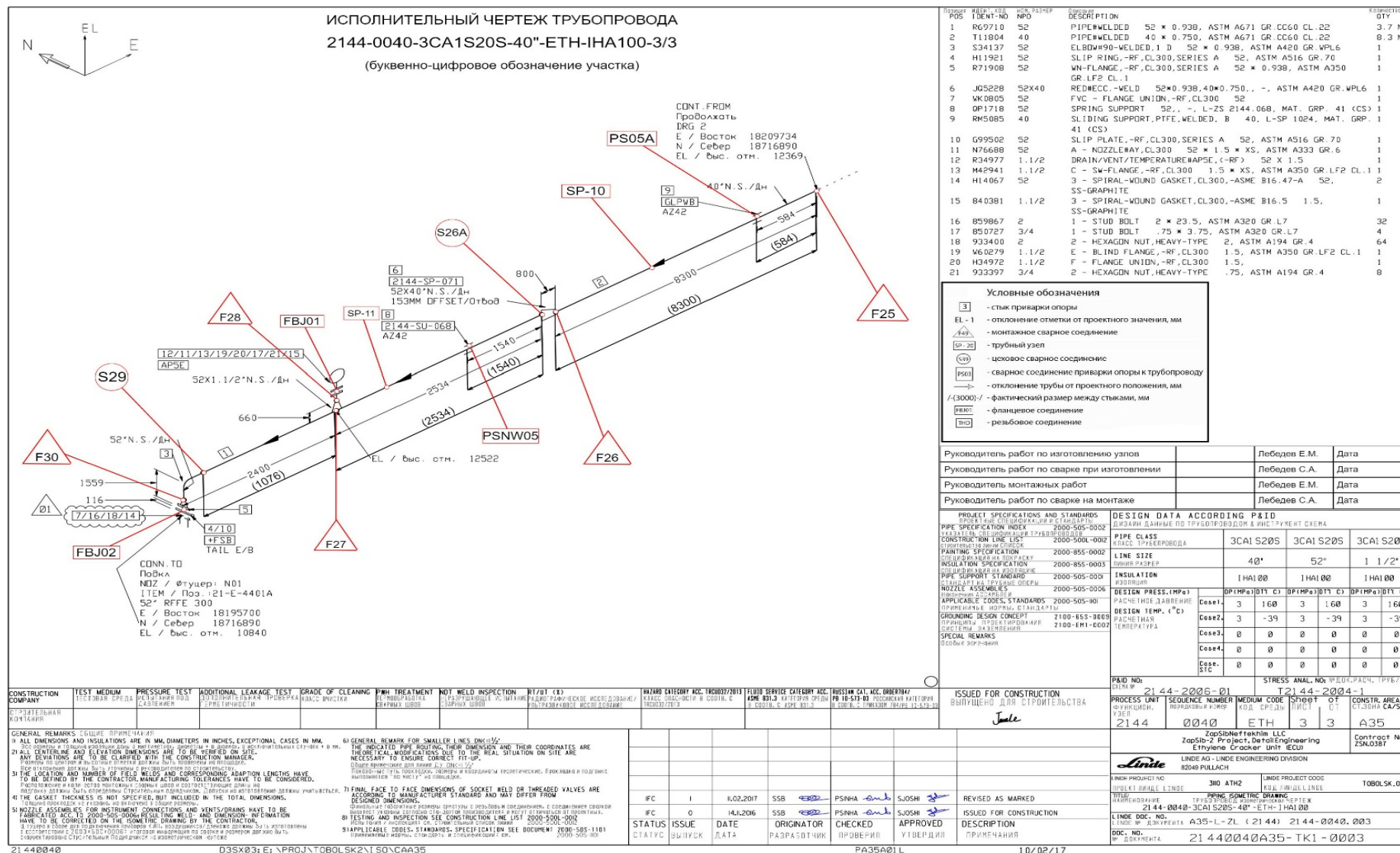
Наименование подрядной организации/ Name of the construction contractor:		ЗАКЛЮЧЕНИЕ № / REPORT NO от / issued	Наименование лаборатории/ Name of the laboratory:	
Наименование объекта/ Project name:			Номер свидетельства №/ license No	
Наименование технологического узла/ Name of the process unit:	Допусковой стык Test joints		Наименование НТД, регламентирующего требования к оценке качества соединения/ NTD regulating requirements for quality assesment of weld joints:	
Титул / Title	Номер чертежа / Drawing number			
Номер линии / Line number		Категория трубопровода / Pipeline class		

ПО КИТРОЛЮ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАПИЛЛЯРНЫМ МЕТОДОМ / LIQUID PENETRATION INSPECTION (LPI) OF WELDED JOINTS

Контроль выполнен в соответствии с технологическим документом / Inspection is carried out in accordance with the process document:

№ П/П / Seq n- r	Номер сварного соединения/ Welded joint number	Размер свариваемых элементов/ Welded elements size, mm	Клеймо сварщика/ Welder code (stamp)	Средства контроля/ Inspection means	Условия проведения контроля (освещенность, шероховатость)/ Conditions of inspection (lighting, roughness)	Описание выявленных периметру шва / Description of detected welded seam perimeter)	Заключение (годен, ремонт, вырезать)/ CONCLUSION (acceptable, repair, cut off)	Примечания / Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Контроль провел / Checked by								
		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)		(подпись / signature)		(дата / date)
Начальник лаборатории / Laboratory Head								07.02.2019
		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(уровень квалификации, удостоверение / qualification, certificate)		(подпись / signature)		(дата / date)
Заключение получил, с результатами контроля ознакомлен / I have received the report and have been results of the inspection								
		(фамилия, инициалы / surname and initials)		(должность / position)		(подпись / signature)		(дата / date)

Исполнительный чертеж трубопровода со спецификацией



СПЕЦИФИКАЦИЯ
изделий, примененных при монтаже участка трубопровода

(буквенно-цифровое обозначение, указанное на исполнительном чертеже)

1 СВЕДЕНИЯ О ТРУБОПРОВОДАХ

Номер позиции по исполнительному чертежу	Наименование	$D \times S$, мм	Материал, НД	Количество
1	2	3	4	5

2 СВЕДЕНИЯ О ФАСОННЫХ ДЕТАЛЯХ, ФЛАНЦАХ И ДРУГИХ СОЕДИНЕНИЯХ И АРМАТУРЕ

Номер позиции по исполнительному чертежу	Наименование	DN , мм	PN , МПа (кгс/см ²)	Материал, НД (для арматуры - материал корпуса)	Количество
1	2	3	4	5	6

3 СВЕДЕНИЯ О КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЯХ И ПРОКЛАДКАХ

Номер позиции разъемного соединения по исполнительному чертежу	Наименование	Материал, НД	Количество
1	2	3	4

Руководитель монтажных работ _____
(подпись, Ф.И.О.)

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1
о монтаже технологического трубопровода

(наименование и месторасположение объекта, отделение, корпус)

(назначение и категория трубопровода)

(буквенно-цифровое обозначение)

(рабочая среда, расчетное давление, расчетная температура)

1. ДАННЫЕ О МОНТАЖЕ

Трубопровод смонтирован

(наименование монтажной организации)

в полном соответствии с рабочей документацией, разработанной

(наименование проектной организации)

по рабочим чертежам

(номера чертежей расположения оборудования и трубопроводов)

2. СВЕДЕНИЯ О СВАРКЕ

Вид сварки, применявшийся при монтаже трубопровода

Методы и объем контроля качества сварных соединений

Сварка и контроль качества сварных соединений произведены в соответствии с действующим Руководством по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов", рабочей документации и НД сварщиками, прошедшими испытания согласно требованиям «Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».

3. ТЕРМООБРАБОТКА

Термообработка сварных соединений произведена в соответствии с Руководством по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», рабочей документацией и НД

(указать НТД)

4. СВЕДЕНИЯ О СТИЛОСКОПИРОВАНИИ

Примечание. Пункты 3 и 4 заполняются при наличии указаний в рабочей документации или НД о необходимости выполнения указанных работ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трубопровод смонтирован в соответствии с Руководством по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», рабочей документацией и НД.

Перечень прилагаемых документов.

1. Исполнительные чертежи участков трубопроводов со спецификацией.
2. Акты промежуточной приемки ответственных конструкций (форма 2)-н/п
3. Журналы по сварке трубопровода (форма 3).
4. Журналы учета и проверки качества контрольных сварных соединений (форма 4).
5. Списки сварщиков, операторов-термистов, дефектоскопистов (форма 5).
6. Журналы сборки разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10МПа (100кгс/см²) сконтролируемым усилием натяжения (форма 6) - н/п.
7. Списки рабочих, допущенных к сборке разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10 МПа(100 кгс/см²) с контролируемым усилием натяжения (форма 7) - н/п.
8. Акты испытания трубопроводов (форма 8).
9. Документация предприятий-изготовителей на изделия и материалы, применяемые при монтаже трубопровода(согласно описи).
10. Акты на предварительную растяжку (сжатие) компенсаторов (форма 9) - н/п.

(фамилия, и.о.)

(подпись)

Список
сварщиков, операторов-термистов, дефектоскопистов

(месторасположение объекта, отделение, корпус)

(наименование монтажной организации)

№	Фамилия, инициалы	Специальность	Разряд	Личное клеймо	Номер клейма	№ журнала учета и проверки качества контрольных сварных соединений	Образец подписи
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							

Руководитель работ по сварке

(Подпись, Ф.И.О.)

Руководитель монтажных работ

(Подпись, Ф.И.О.)

АКТ №
ПРОМЫВКИ (ПРОДУВКИ) ТРУБОПРОВОДА

Представитель субподрядчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,)

Представитель технадзора заказчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,)

Представитель подрядчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,)

н/п

(организация, должность, фамилия, инициалы,)

произвели осмотр работ, выполненных:

(организация, должность, фамилия, инициалы,)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию и приемке предъявлена: продувка трубопроводов на участке: от: _____ до: _____
продувка _____ произведена: _____.

(наименование рабочей среды, давление)

2. Продувка выполнена согласно:

п/п	Номер проектного чертежа	Номер изометрического чертежа	№ листа	Рев.
-----	--------------------------	-------------------------------	---------	------

(проект, № рабочих чертежей, наименование тех. документации, специальная инструкция)

Заключение

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

(указать результаты приемки промывки (продувки) трубопровода)

Представитель субподрядчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,) (подпись) (дата)

Представитель технадзора заказчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,) (подпись) (дата)

Представитель подрядчика:

(организация, должность, фамилия, инициалы,) (подпись) (дата)

АКТ ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДА

Город _____

" ____ " _____ 20__ г.

(месторасположения объекта, отделение корпус)

(наименование монтажной организации)

Мы, нижеподписавшиеся, представители монтажной организации:

(наименование, Ф.И.О., должность)

(наименование, Ф.И.О., должность)

(наименование, Ф.И.О., должность)

(наименование, Ф.И.О., должность)

технического надзора заказчика:

(наименование, Ф.И.О., должность)

и проектной организации

(наименование-в случае осуществления авторского надзора, Ф.И.О., должность)

Произвели приемочные испытания на _____

(прочность, плотность, герметичность)

способом _____

(гидравлическим, пневматическим)

участков трубопровода:

п/п	Чертеж	Рев.	Зона/номер линии	Лист	Рев.
-----	--------	------	---------------------	------	------

(№ чертежа, буквенно-цифровое обозначение участков)

Испытание проводилось _____

(испытательная среда)

на прочность давлением _____ МПа (кгс/см²),на плотность давлением _____ МПа (кгс/см²),на герметичность давлением _____ МПа (кгс/см²)

Продолжительность испытаний:

прочность – ____ мин.; прочность – время осмотра трубопровода;

плотность – ____ мин.; плотность – время осмотра трубопровода;

герметичность – ____ мин.;

Испытание произведено в соответствии с действующими:

СТУ на проектирование, строительство и эксплуатацию в части обеспечения надёжности безопасности объекта, ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные»; ASME B31.3-2014 «Система технологических трубопроводов»; Серия 03 Выпуск 67 Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасности эксплуатации технологических трубопроводов».

Во время испытаний трубопровода дефектов не обнаружено, и он признан выдержавшим испытание.

	(подпись) (Ф.И.О.)
	(подпись) (Ф.И.О.)
	(подпись) (Ф.И.О.)

**Паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных
трубопроводных линий**

Форма 1

Характеристика технологических трубопроводов

Наименование предприятия-изготовителя и его адрес _____

Заказчик _____

Заказ N _____

Дата изготовления _____

Чертеж N _____

Шифр и наименование технологического производства _____

Номер линии по монтажной спецификации _____

Категория _____

Характеристика
трубопровода:
Рабочая среда _____

Расчетное давление _____ МПа (кгс/см²)

Расчетная температура _____ °C

Пробное давление _____ МПа (кгс/см²)

АКТ
ревизии и испытания арматуры

Город _____ « _____ » _____ Г.

Завод _____

Цех _____

Мы, нижеподписавшиеся, представитель завода в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

представитель ОТК завода в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

составили настоящий акт в том, что были проведены наружный осмотр, ревизия и
испытания арматуры на прочность и
плотность _____

(наименование арматуры, заводской номер)

Пробное давление:

на прочность _____ МПа

на плотность _____ МПа

на герметичность затвора _____ МПа

При ревизии и испытании арматуры дефектов не обнаружено. Арматура считается
выдержавшей испытание на прочность и пригодной для эксплуатации.

Представители:

завода

(подпись) (фамилия, и.о.)

ОТК _____ завода

(подпись) (фамилия, и.о.)

Примечание - Заполняется и прилагается в случае проведения испытаний.

ЖУРНАЛ

по сварке трубопроводов

Начало работ: _____
Окончание работ: _____

(месторасположение объекта, отделение, корпус)

(№№ чертежей расположения трубопровода, буквенно-цифровое обозначение участков)

№ п/п	Обозначение сварного соединения по исполнительному чертежу, тип сварного соединения ГОСТ16037	Ф.И.О сварщика, личное клеймо	Марка стали (композиция марок сталей), НД. №№ сертификатов	Наружный диаметр элемента трубопровода и толщина стенки Dnхs,мм	Дата сварки, температурные условия в рабочей зоне,°С	Способ сварки	Сварочные материалы (марка электрода, сварочной проволоки, защитный газ,флюс), НД, №№сертификатов	Режим предварительного и сопутствующего подогрева	отметка о контроле корня шва	Стилоскопирование металла шва, № заключения, дата	Ф.И.О. оператора-термиста, личное клеймо	№ диаграммы по журналу термообработки сварных соединений	Твердость металла шва, № заключения, дата	Отметка о годности сварного соединения по внешнему осмотру и измерениям	Способы и результаты неразрушающего контроля сварного соединения, № заключения, дата	Результаты измерения ферритной фазы в металле шва, № заключения, дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1																

Примечание - Графы 9-14, 17 заполняют при наличии соответствующих указаний в рабочей документации или НД

(наименование монтажной организации)

Руководитель работ по сварке _____
(Подпись, Ф.И.О.)

Руководитель монтажных работ _____
(Подпись, Ф.И.О.)