

Приложение №1

к Договору подряда
на выполнение работ в рамках реализации
проекта по строительству Амурского
газохимического комплекса (ГХК)

Формирование Приемо-сдаточной документации

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью
«Амурский газохимический комплекс»

Настоящее Приложение применяется к отношениям Подрядчика и Заказчика и является неотъемлемой частью Договора подряда на выполнение работ в рамках реализации проекта по строительству Амурского газохимического комплекса (ГХК) (далее – Договор), заключенного между Заказчиком и Подрядчиком, при условии наличия в Договоре ссылки на данное Приложение

Дата размещения на сайте: 15 ноября 2020 г.

Обновление: 01 сентября 2023 г.

Содержание

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения	10
4	Обозначения и сокращения	12
5	Общие положения	13
6	Порядок формирования приемо-сдаточной документации	14
6.1.	Порядок формирования разрешительной документации	14
6.2.	Порядок формирования исполнительной документации	15
6.3.	Паспортизация трубопроводов	17
6.4.	Порядок оформления приемо-сдаточной документации	17
6.5.	Порядок приемки и хранения приемо-сдаточной документации	19
6.6.	Автоматизированная система управления исполнительной документацией	20
6.7.	Порядок формирования документации «как построено»	20
	Приложение 1	22
	Перечень приемо-сдаточной документации	22
	Приложение 2	148
	Виды работ	148
	Приложение 3	150
	Форма акта допуска подрядной организации к производству работ	150
	Приложение 4.1	152
	Образец фронтальной обложки	152
	Приложение 4.2	153
	Образец торцевой обложки	153
	Приложение 5	154
	Рекомендуемый образец заполнения штампа	154

1 Область применения

1.1 Настоящий документ устанавливает общие требования к составу, порядку и срокам формирования разрешительной и исполнительной документации в ходе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

1.2 Настоящий документ разработан на основе требований СП 68.13330.2017, 51-ФЗ, 190-ФЗ, СП 48.13330.2019.

1.3 Требования настоящего документа являются обязательными при формировании разрешительной и исполнительной документации и распространяются на все здания и сооружения, входящие в состав объекта капитального строительства.

1.4 Данный документ предназначен для организаций, осуществляющих деятельность в области строительного производства и принимающих участие в формировании разрешительной и исполнительной документации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы нормативные ссылки на следующие документы:

3-ФЗ от 09.01.1996 «О радиационной безопасности населения».

14-ФЗ от 08.02.1998 «Об обществах с ограниченной ответственностью».

51-ФЗ от 30.11.1994 «Гражданский кодекс Российской Федерации».

102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства измерений».

116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

146-ФЗ от 31.07.1998 «Налоговый кодекс Российской Федерации».

170-ФЗ от 21.11.1995 «Об использовании атомной энергии».

184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании».

190-ФЗ от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

ВСН 25-09.67-85 «Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения».

ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов Министерства газовой промышленности».

ВСН 012-88 Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Части I и II.

ВСН 210-80 «Инструкция по монтажу лифтов».

ВСН 311-89 «Монтаж стальных вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов объемом от 100 до 50000 м³».

ВСН 362-87 «Изготовление, монтаж и испытание технологических трубопроводов на Ру до 10 МПа».

ВСН 394-78 «Инструкция по монтажу компрессоров и насосов».

ВСН 413-80 «Инструкция по монтажу подъемно-транспортного оборудования».

ВСН 478-86 Производственная документация по монтажу технологического оборудования и технологических трубопроводов.

ГОСТ 2.784-96 «Обозначения условные графические. Элементы трубопроводов».

ГОСТ 2.785-70 «Обозначения условные графические. Арматура трубопроводная».

ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».

ГОСТ 12.3.018-79 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний».

ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации».

ГОСТ 5686-2020 «Грунты. Методы полевых испытаний сваями».

ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия».

ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод».

ГОСТ 8829-2018 «Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости».

ГОСТ 15140-78 «Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии».

ГОСТ 22845-2018 «Лифты. Лифты электрические. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ».

ГОСТ 23118-2019 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия».

ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля».

ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия».

ГОСТ 31385-2016 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия.

ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002) «Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом отрыва».

ГОСТ 32569-2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах.

ГОСТ 32756-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ».

ГОСТ 33257-2015 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний».

ГОСТ 33984.1-2016 (EN 81-20:2014) «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов».

ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы».

ГОСТ Р 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации.

ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».

ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии».

ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества».

ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения».

ГОСТ Р 53245-2008 «Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания».

ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53293-2009 «Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа».

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».

ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».

ГОСТ Р 53305-2009 «Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость».

ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».

ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию».

ГОСТ Р 56460-2015 «Конструкции строительные. Метод испытания покрытий на пожарную опасность с внешней стороны».

ГОСТ Р 56944-2016 «Краны грузоподъемные. Пути рельсовые крановые надземные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59155-2020 «Лифты. Технические условия».

ГОСТ Р 59604.1-2021 «Система аттестации сварочного производства. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р 59604.2-2021 «Система аттестации сварочного производства. Часть 2. Аттестация персонала. Правила».

ГОСТ Р 59604.3-2021 «Система аттестации сварочного производства. Часть 3. Проверка готовности организаций к выполнению сварочных работ. Правила».

ГОСТ Р 59604.4-2021 «Система аттестации сварочного производства. Часть 4. Аттестация сварочных материалов. Правила».

ГОСТ Р 59604.5-2021 «Система аттестации сварочного производства. Часть 5. Аттестация сварочного оборудования. Правила».

ГОСТ Р 70108-2022 «Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде».

ГОСТ Р ИСО 17637-2014 «Контроль неразрушающий. Визуальный контроль соединений, выполненных сваркой плавлением».

«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991.

И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

МДК 4-02.2001 «Типовая инструкция по технической эксплуатации тепловых сетей систем коммунального теплоснабжения».

Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. "Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля".

МИ 2427-2022 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля».

НПБ 83-99 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний».

«Об утверждении Административного регламента Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», приказ МЧС РФ №171 от 16.03.2020».

«Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по организации проведения аттестации по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», приказ №459 от 26.11.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», приказ №519 от 11.12.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Об утверждении перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», приказ №334 от 04.09.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Об утверждении Норм на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризональных первичных сетей ВСС России», приказ Минсвязи РФ №92 от 10.08.1996.

«Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», приказ Минпромторга РФ №2510 от 31.07.2020.

«Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств», Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003.

«Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», Постановление Правительства РФ №1128 от 28.07.2020.

«Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», приказ Минтруда РФ №903н от 15.12.2020.

«Об утверждении правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», Постановление Правительства РФ №85 от 30.01.2021.

«Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства», приказ Минстрой РФ №1026/пр от 02.12.2022.

«Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», приказ Минстрой РФ №344/пр от 16.05.2023.

«О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза и правила их оформления», Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012.

«О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», Постановление Правительства РФ №1365 от 25.10.2019.

«О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий», Постановление Правительства РФ №93 от 28.01.1997.

«О правилах примыкания к железнодорожным путям общего пользования строящихся, новых или восстановленных железнодорожных путей общего и необщего пользования», Постановление Правительства РФ №233 от 18.04.2005.

ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».

«Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», приказ №444 от 21.12.2021 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов», приказ №517 от 11.12.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», приказ №531 от 15.12.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», приказ №461 от 26.11.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Правила приемки в эксплуатацию законченных строительством, усилением, реконструкцией объектов федерального железнодорожного транспорта», приказ Министерства путей сообщения №ЦУКС-799 от 25.12.2000.

«Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», приказ №536 от 15.12.2020 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

«Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (ПТЭЭП)», приказ Минэнерго РФ №811 от 12.08.2022.

Правила устройства электроустановок ПУЭ. Издание 6 и 7.

ПР 32 ЦШ 10.01-95 «Правила по прокладке и монтажу кабелей устройств СЦБ».

РД 03-495-02 «Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».

РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю».

РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов».

РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов».

РД 26.260.15-2001 «Стилоскопирование основных и сварочных материалов и готовой продукции».

РД 34.10.124-94 «Инструкция по подготовке и хранению сварочных материалов».

РД 34.10.125-94 «Инструкция по контролю сварочных материалов и материалов для дефектоскопии».

РД 34.15.132-96 «Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов».

РД 34.20.132 «Руководящие указания по электрохимической защите подземных энергетических сооружений от коррозии».

РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

РД 34.45-51.300-97 «Объемы и нормы испытаний электрооборудования».

РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризональных ВОЛП».

РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

РД 102-011-89 «Охрана труда. Организационно-методические документы».

РД 153-34.1-003-01 «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования (РТМ-1с)».

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

РД-13-05-2006 «Методические рекомендации о порядке проведения магнитопорошкового контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах».

РД-13-06-2006 «Методические рекомендации о порядке проведения капиллярного контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах».

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

«Сборник форм исполнительной производственно-технической документации при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог и искусственных сооружений на них», распоряжение Росавтодор РФ №ИС-478-р от 23.05.2002.

СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

СДАНК-01-2020 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля».

СДАНК-02-2020 «Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля».

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)».

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

СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ».

СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».

СП 53-101-98 «Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций».

СП 45.13330.2017 (СНиП 3.02.01-87) «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

СП 48.13330.2019 (СНиП 12-01-2004) «Организация строительства».

СП 62.13330.2011* (СНиП 42-01-2002) «Газораспределительные системы».

СП 68.13330.2017 (СНиП 3.01.04-87) «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

СП 70.13330.2012 (СНиП 3.03.01-87) «Несущие и ограждающие конструкции».

СП 71.13330.2017 (СНиП 3.04.01-87) «Изоляционные и отделочные покрытия».

СП 72.13330.2016 (СНиП 3.04.03-85) «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

СП 74.13330.2011 (СНиП 3.05.03-85) «Тепловые сети».

СП 75.13330.2011 (СНиП 3.05.05-84) «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы».

СП 76.13330.2016 (СНиП 3.05.06-85) «Электротехнические устройства».

СП 77.13330.2016 (СНиП 3.05.07-85) «Системы автоматизации».

СП 78.13330.2012 (СНиП 3.06.03-85) «Автомобильные дороги».

СП 126.13330.2017 (СНиП 3.01.03-84) «Геодезические работы в строительстве».

СП 129.13330.2019 (СНиП 3.05.04-85*) «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».

СП 234.1326000.2015 «Железнодорожная автоматика и телемеханика. Правила строительства и монтажа».

СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений».

СП 365.1325800.2017 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для хранения нефтепродуктов. Правила производства и приемки работ при монтаже».

СП 433.1325800.2019 «Огнезащита стальных конструкций. Правила производства работ».

СТН ЦЭ 12-00 «Нормы по производству и приемке строительных и монтажных работ при электрификации железных дорог (Устройства контактной сети)».

СТО 02494680-0051-2006 «Конструкции стальные строительные. Болтовые соединения. Изготовление и монтаж».

СТО 17330282.27.060.001-2008 «Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Условия создания. Нормы и требования».

СТО 44416204-010-2010 «Крепления анкерные. Метод определения несущей способности по результатам натуральных испытаний».

СТО Газпром 2-1.12-802-2014 «Организация пусконаладочных работ на объектах ОАО «Газпром». Основные положения».

СТО Газпром 2-2.2-382-2009 «Магистральные газопроводы. Правила производства и приемки работ при строительстве сухопутных участков газопроводов, в том числе в условиях Крайнего Севера».

СТО Газпром 2-3.5-354-2009 «Порядок проведения испытаний магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях».

СТО Газпром 4.1-3-005-2015 «Система обеспечения безопасности объектов ОАО «Газпром» с использованием инженерно-технических средств охраны. Правила проведения монтажных и пусконаладочных работ по оснащению объектов ОАО «Газпром» техническими средствами охраны и сдачи их в эксплуатацию».

СТО Газпром 14-2005 «Типовая инструкция по безопасному проведению огневых работ на газовых объектах ОАО «Газпром».

СТО Газпром 15-1.1-002-2023 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Технология сварки промышленных и магистральных трубопроводов».

СТО Газпром 15-1.2-003-2023 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Технология сварки при ремонте промышленных и магистральных трубопроводов».

СТО Газпром 15-1.3-004-2023 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Неразрушающие методы контроля качества сварных соединений промышленных и магистральных трубопроводов».

СТО Газпром 15-1.5-006-2023 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Требования к организации сварочно-монтажных работ, применяемым технологиям сварки и неразрушающему контролю качества сварных соединений при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных и магистральных трубопроводов».

СТО Газпром 15-2.3-005-2023 «Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений».

СТО НОСТРОЙ 2.12.118-2013 «Строительные конструкции зданий и сооружений. Нанесение огнезащитных покрытий. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ».

СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 «Подготовка и производство строительных и монтажных работ»

ТР ТС 003/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта».

ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов».

ТР ТС 032/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

УДК 657.052.78 «Оценка качества огнезащиты и установление вида огнезащитных покрытий на объектах. Руководство».

При пользовании настоящим нормативным документом целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов в соответствии перечнем документов в области стандартизации. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативным документом следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **Авторский надзор:** контроль Генпроектировщика за выполнением Работ, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в Проектной документации и Рабочей документации, выполняемым Работам на Объекте, который включает проверку соответствия выполненных Работ Проектной документации и Рабочей документации, требованиям строительных норм и правил, контроль за качеством и соблюдением технологии производства Работ, своевременное решение вопросов, связанных с необходимостью внесения изменений в Проектную и Рабочую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.101-2020, информирование Заказчика о несвоевременном или ненадлежащем выполнении указаний специалистов, осуществляющих авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от Проектной и Рабочей документации и нарушений требований нормативных документов, участие в освидетельствовании Скрытых работ.

3.2 **Акт допуска подрядной организации к производству работ** – акт, оформляемый по форме *приложения 3*.

3.3 **Акт передачи строительной площадки:** документ, подписываемый сторонами при передаче Заказчиком Подрядчику строительной площадки для выполнения работ на период строительства объекта.

3.4 **Государственный строительный надзор:** проверка соответствия выполняемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте работ требованиям технических регламентов, проектной документации, осуществляемая федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными на осуществление государственного строительного надзора.

3.5 **Договор:** документ, устанавливающий обязательства сторон, участвующих в его заключении и выполнении работ по строительству зданий и сооружений, а также производству отдельных видов и комплексов подрядных работ.

3.6 **Заказчик:** ООО «Амурский ГХК».

3.7 **Застройщик:** физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта.

3.8 **Здание:** результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и (или) подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и (или) деятельности людей, размещения производства, хранения продукции.

3.9 **Исполнительная документация:** текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение результатов Работ и их составных частей в процессе строительства по мере завершения определенных в Рабочей документации Работ, (включая исполнительную геодезическую документацию, а также иные документы, необходимые для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию), оформленные в соответствии с Обязательными техническими правилами, и Регламентами Заказчика.

3.10 **Нормативная документация:** документация, устанавливающая комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных при проектировании, инженерных изысканиях и строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий и сооружений, а также при изготовлении строительных конструкций, изделий и материалов.

3.11 **Общий журнал работ:** документ, в котором ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, в том числе сроки и условия выполнения всех работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, а также сведения о строительном контроле и государственном строительном надзоре.

3.12 **Объект строительства:** отдельно стоящее здание или сооружение со всеми относящимися к нему оборудованием, инвентарем, инструментом, эстакадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, вид или комплекс работ, на строительство которого разрабатывается проектная документация.

3.13 **Основной комплект рабочих чертежей:** рабочие чертежи, объединенные в комплект по марке основных комплектов рабочих чертежей, приведенной в таблице Г.1 ГОСТ Р 21.101-2020 и номеру здания или сооружения по генеральному плану.

3.14 **Подрядная организация:** юридическое лицо, выполняющее подрядные работы по договору подряда и (или) государственному контракту, принимающее на себя обязательства по строительству объектов или совершению определенных проектно-изыскательских и строительных работ, необходимых для выполнения строительства, и по сдаче объекта по плану и в срок в соответствии с проектной документацией.

3.15 **Помещение:** часть объема здания или сооружения, имеющая определенное назначение и ограниченная строительными конструкциями.

3.16 **Приемо-сдаточная документация:** документация, в состав которой входит разрешительная документация, дающая право на выполнение строительного-монтажных работ, и исполнительная документация, подтверждающая фактическое выполнение строительного-монтажных работ в объеме, установленном проектной документацией.

3.17 **Проектная документация:** документация, разрабатываемая Генпроектировщиком в соответствии с требованиями, определенными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», и содержащая материалы в текстовой форме, и в виде карт (схем), определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства Объекта, а также надлежаще оформленные (в письменной форме) изменения и дополнения, необходимые для выполнения Работ, получения разрешительных документов и эксплуатации Объекта.

3.18 **Работы пусконаладочные:** комплекс мероприятий и работ, выполняемых в период подготовки и проведения индивидуальных испытаний и в период комплексного опробования оборудования.

3.19 **Рабочая документация:** графическая (чертежи, схемы), текстовая и сметная документация, обеспечивающая реализацию принятых в Проектной документации технических решений по Объекту, содержащая достаточную информацию, необходимую для выполнения Работ, а также имеющая штамп «В производство работ», переданная Подрядчику Заказчиком в соответствии с положениями Договора.

3.20 **Разрешительная документация:** документация, которая комплектуется Заказчиком и Подрядчиком на выполнение работ по строительству, реконструкции, расширению, техническому перевооружению и капитальному ремонту объекта, оформленная в соответствии с действующими строительными нормами и правилами в объеме, установленном настоящим документом.

3.21 **Саморегулируемые организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального**

ремонта объектов капитального строительства: некоммерческие организации, сведения о которых внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций и которые основаны на членстве индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, выполняющих инженерные изыскания или осуществляющих архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

3.22 Скрытые работы: отдельные виды Работ, скрываемые последующими Работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих Работ и монтажа конструкций, подлежащие предъявлению Подрядчиком к осмотру и приемке Заказчиком по Акту освидетельствования скрытых работ до их закрытия последующими видами работ и конструкциями.

3.23 Строительство: создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

3.24 Сооружение: результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов.

3.25 Специальный журнал работ: документ, в котором ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства; является документом, отражающим выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства.

3.26 Строительный контроль: процесс установления соответствия качества работ и услуг, а также материалов и оборудования установленным требованиям рабочей документации, регламентов Заказчика и иной нормативно-технической документации.

3.27 Субподрядчик: любые юридические лица любого уровня, привлеченные, в том числе, но не ограничиваясь, Подрядчиком, его Субподрядчиками и/или иными третьими лицами, привлеченными как Субподрядчиком, так и его подрядчиками, поставщиками, перевозчиками, в каждом случае любого последующего уровня, в соответствии с требованиями Договора для выполнения Работ/части Работ, а также для исполнения всех иных обязательств Подрядчика по Договору, в том числе оказания услуг, поставки материалов и оборудования и транспортировки, необходимых для выполнения Работ, и имеющее соответствующие допуски, Разрешения и иные документы, необходимые для выполнения Работ.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

АКЗ – антикоррозионная защита;

АОР – акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности;

АОРПИ – акт о результатах проверки изделий на соответствие техдокументации;

АООК – Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций);

АОСР – акт освидетельствования скрытых работ;

АОУСИТО – акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения;

БНС – буронабивные сваи;

ВОК – волоконно-оптический кабель;

ВОЛС – волоконно-оптические линии технологической связи;

ИТР – инженерно-технические работники;

МТР – материально-технические ресурсы;

НРП – необслуживаемый регенерационный пункт;

НТД – нормативно-техническая документация;

ОВ – оптическое волокно;
ОП – оконечный пункт;
ПНР – пусконаладочные работы;
ППР – проект производства работ;
ПТЭЭП – правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии;
ПУЭ – правила устройства электроустановок;
РТН – орган государственного строительного надзора;
СК – строительный контроль;
СМР – строительно-монтажные работы;
СРО – саморегулируемая организация;
ТД – техническая документация;
ТК – технологические карты;
ТУ – технические условия;
ФЗ – Федеральный закон;
ЭТЛ – электротехническая лаборатория;
ЭХЗ – электрохимическая защита.

5 Общие положения

5.1 Разрешительная документация оформляется Генподрядчиком до начала производства работ на объекте. В состав разрешительной документации входят документы, дающие право на выполнение полного комплекса СМР, предусмотренного Договором. Ответственность за своевременное оформление разрешительной документации возлагается на Генподрядчика.

5.2 По результатам проверки комплекта разрешительной документации Заказчиком оформляется Акт допуска подрядной организации к производству работ.

5.3 Не позднее 4 рабочих дней после начала осуществления процедуры допуска подрядной организации к производству работ Заказчик формирует и передает Генподрядчику, в соответствии с перечнем приемо-сдаточной документации, определенным *приложением 1*, образцы оформляемой при выполнении работ исполнительной документации с разбивкой по видам работ, определенным в *приложении 2* настоящего документа.

5.4 Исполнительная документация формируется по факту выполнения СМР, ПНР и других работ по каждому отдельно строящемуся зданию или сооружению (титулу), с разбивкой по маркам основных комплектов рабочих чертежей (КМ, АР, ТХ. Марки основных комплектов рабочих чертежей приведены в таблице Г.1 ГОСТ Р 21.101-2020). Задержка оформления исполнительной документации не допускается.

5.5 В случае выполнения двумя и более субподрядными организациями СМР в рамках одного комплекта рабочих чертежей, исполнительная документация формируется по каждой субподрядной организации отдельно.

5.6 К ПНР относится комплекс работ, выполняемых в период подготовки и проведения индивидуальных испытаний и комплексного опробования оборудования технологических систем объекта, зданий и сооружений, технологического и других видов оборудования и трубопроводов, электротехнических, санитарно-технических устройств, систем автоматизации.

5.7 Проверка соответствия сформированной исполнительной документации объему выполненных работ проводится представителями строительного контроля Заказчика. В случае отсутствия оформленной исполнительной документации по выполненному этапу работ и началом последующих работ, представителями строительного контроля Заказчика выдается предписание на приостановку работ.

5.8 Закрытие журналов производства работ, оформление актов, «чистовых» исполнительных схем и другой документации производится Подрядчиком по факту выполнения

работ, после проверки объемов и качества работ представителями строительного контроля Заказчика.

5.9 Состав и сроки сдачи приемо-сдаточной документации по законченному строительством объекту устанавливаются в настоящем документе.

5.10 Ответственность за формирование приемо-сдаточной документации в соответствии с *приложением 1* настоящего документа возлагается на Генподрядчика.

5.11 Контроль за формированием комплекта исполнительной документации осуществляется представителями строительного контроля Заказчика.

5.12 Требования настоящего документа обязательны для исполнения Заказчиком, Генподрядчиком, Субподрядчиком, Генеральным проектировщиком, Авторским надзором и иными организациями, принимающими участие в формировании приемо-сдаточной документации.

6 Порядок формирования приемо-сдаточной документации

I. Приемо-сдаточная документация состоит из разрешительной документации, дающей право на выполнение СМР, и исполнительной документации, подтверждающей фактическое выполнение СМР в соответствии с утвержденной проектной документацией.

II. Перечень приемо-сдаточной документации приведен в *приложении 1* к настоящему документу. Данный перечень является типовым и может быть изменен или дополнен в соответствии с требованиями рабочей документации, НТД РФ.

III. В соответствии с требованиями НТД РФ, Заказчик имеет право требовать от Генподрядчика представления иной, не предусмотренной данным перечнем документации, предварительно, за 10 рабочих дней до этого, передав Генподрядчику перечень дополнительной документации, письменно согласовав с Генподрядчиком порядок и сроки ее представления. Генподрядчик обязан предоставлять дополнительно требуемую Заказчиком документацию.

IV. При формировании приемо-сдаточной документации не допускаются:

- [1] применение форм документов, не предусмотренных перечнем, представленным в *приложении 1* настоящего документа, на данный вид работ;
- [2] пропуски при заполнении граф в формах приемо-сдаточной документации;
- [3] сокращения слов;
- [4] исправления;
- [5] отсутствие расшифровки подписи подписывающих лиц;
- [6] пробелы в номерах документов и чертежей;
- [7] отсутствие даты составления документа.

6.1. Порядок формирования разрешительной документации

6.1.1. В состав разрешительной документации Подрядчика входят:

- выписка из реестра членов СРО, разрешения (лицензии) государственных органов;
- разрешительная документация, согласно перечню, приведенному в *приложении 1* настоящего документа.

6.1.2. Заказчик в срок не позднее чем за 10 рабочих дней до начала работ создает и передает Генподрядчику по акту в соответствии с СП 126.13330.2017 геодезическую разбивочную основу.

6.1.3. После завершения формирования комплекта разрешительной документации и получения подрядной организацией (Генподрядчиком и всеми привлекаемыми им Субподрядчиками) Акта допуска подрядной организации к производству работ, Генподрядчик в срок не более 3 рабочих дней с момента получения Акта:

- сканирует комплект разрешительной документации в формате pdf и передает Заказчику в одном экземпляре на электронном носителе;

- оригинал комплекта разрешительной документации с реестром передает Заказчику на постоянное хранение.

6.1.4. Оформляемые в процессе производства работ разрешительные документы формируются в отдельную книгу разрешительной документации и передаются в соответствии с п.6.1.3. Заказчику на постоянное хранение.

6.1.5. Для допуска к производству работ каждой подрядной организацией (Генподрядчиком и всеми привлекаемыми им Субподрядчиками) оформляется и предоставляется на согласование Заказчику ППР в бумажном и электронном виде (в формате, пригодном для редактирования: doc, dwg и т.п.).

6.1.6. Рассмотрение ППР и выдача замечаний осуществляются Заказчиком в срок не более 5 рабочих дней с момента его получения на согласование.

6.1.7. Устранение выданных замечаний к ППР и передача его на повторную проверку Заказчику осуществляются Подрядчиком в срок не более 5 рабочих дней с момента получения замечаний.

6.1.8. Проверка устранения выданных замечаний к ППР осуществляется Заказчиком в срок не более 3 рабочих дней с момента его получения на повторную проверку.

6.1.9. При отсутствии замечаний, ППР согласуется Заказчиком. Оригинал согласованного ППР находится у Подрядчика на объекте до окончания работ и передается Заказчику на постоянное хранение в соответствии с п.6.1.3.

6.2. Порядок формирования исполнительной документации

6.2.1. Исполнительная документация формируется в процессе строительства объекта участниками строительства и заинтересованными организациями в целях юридического подтверждения факта выполнения конкретных работ, требуемого уровня их качества, соответствия проектной и нормативной документации, участия конкретных исполнителей и возможности производства последующих работ.

6.2.2. К исполнительной документации относятся:

- комплекты рабочих чертежей, разработанные проектными организациями и утвержденные Заказчиком в производство работ (рекомендуемый образец штампа приведен в *приложении 5* настоящего документа);

- комплекты детализировочных чертежей (КМД), разработанные заводами-изготовителями;

- исполнительная документация, согласно перечню, приведенному в *приложении 1* настоящего документа.

6.2.3. Комплекты рабочих чертежей передаются Заказчику в соответствии с составом проектной документации в комплекте исполнительной документации со штампом «Выполнено согласно проекту», либо «Выполнено согласно проекту и внесенных изменений». Рекомендуемый образец штампа приведен в *приложении 5* настоящего документа.

6.2.4. Чертежи КМД передаются Заказчику в полном объеме.

6.2.5. Исполнительная документация формируется Генподрядчиком в книги по отдельным зданиям и сооружениям (титулам) генерального плана строительства, с разбивкой по соответствующим маркам рабочих чертежей.

6.2.6. Генподрядчик в период выполнения работ ведет исполнительную документацию в двух экземплярах:

6.2.6.1. 1 (один) подлинный экземпляр передается Заказчику одновременно с Актами о приемке выполненных работ (форма КС-2).

6.2.6.2. 1 (один) подлинный экземпляр сдается без замечаний Заказчику по факту завершения работ по марке рабочих чертежей конкретного титула.

6.2.7. Подрядчик обеспечивает, в соответствии с действующими нормативными документами органов государственного строительного надзора, своевременное ведение и хранение исполнительной документации по объекту на месте производства работ, а также

предоставляет Заказчику, сотрудникам, осуществляющим авторский надзор и строительный контроль, для контроля всю текущую исполнительную документацию, в том числе все необходимые чертежи, спецификации и иные документы, которые могут быть затребованы ими при выполнении своих обязанностей.

6.2.8. Подрядчик заблаговременно передает Заказчику для регистрации сброшюрованные, прошитые, пронумерованные журналы, с оформленными титульными листами и наклейками. Заказчик в срок не позднее, чем за 7 рабочих дней до начала работ передает Генподрядчику зарегистрированные общие и специальные журналы работ для ведения учета выполнения работ по строительству.

6.2.9. Подрядчик, с даты начала СМР и до их завершения, должен вести общий и специальные журналы работ в соответствии с требованиями приказа Минстрой РФ № 1026/пр от 02.12.2022. Формы общего и специальных журналов работ определены перечнем приемо-сдаточной документации.

6.2.10. Не допускается отставание в ведении общего и специальных журналов работ более чем на 10 рабочих дней от производства СМР.

6.2.11. Генподрядчик не позднее, чем за 10 рабочих дней извещает Заказчика об окончании общего или специального журнала работ и передает новый оформленный журнал для регистрации Заказчиком в органах Государственного строительного надзора.

6.2.12. Ответственность за сохранность закрытых (оконченных) журналов производства работ, оформленных актов, исполнительных схем и другой исполнительной документации, на выполненный и принятый по Актам КС-2 объем работ, а также исполнительной документации, находящейся в производстве до момента ее передачи Заказчику, возлагается на Генподрядчика.

6.2.13. Комплект исполнительной документации, оформленный на выполненный в полном объеме СМР, по основному комплекту рабочих чертежей, сдается без замечаний Генподрядчиком Заказчику не позднее 30 календарных дней с даты фактического завершения СМР.

6.2.13.1. Комплект исполнительной документации передается Генподрядчиком на проверку Заказчику с реестром.

6.2.13.2. Рассмотрение комплекта исполнительной документации и выдача замечаний осуществляются Заказчиком в срок не более 5 рабочих дней с даты получения его на первую проверку.

6.2.13.3. По результатам проверки выдается исчерпывающий перечень замечаний. Замечания должны содержать ссылки на конкретные положения нормативно-технических документов, которые нарушены. Повторная выдача замечаний, за исключением замечаний, возникших на этапе устранения, не допускается.

6.2.13.4. Устранение выданных замечаний к комплекту исполнительной документации и передача его на повторную проверку Заказчику осуществляются Генподрядчиком в срок не более 3 рабочих дней с даты получения замечаний.

6.2.13.5. Проверка устранения выданных замечаний к комплекту исполнительной документации осуществляется Заказчиком в срок не более 3 рабочих дней с даты получения комплекта на повторную проверку.

6.2.13.6. Комплект исполнительной документации предоставляется Генподрядчиком Заказчику на повторную проверку вместе с документацией, к которой ранее были выданы замечания.

6.2.13.7. При отсутствии замечаний, комплект исполнительной документации принимается Заказчиком на постоянное хранение, в соответствии с п.6.1.3.

6.2.14. Проведение последующих этапов работ без освидетельствования представителем строительного контроля Заказчика предыдущих этапов работ и оформления соответствующей исполнительной документации запрещено.

6.2.15. В случае не выполнения Подрядчиком требований по формированию исполнительной документации по выполненному этапу работ и продолжению последующих

работ, представителями строительного контроля Заказчика выдается предписание на приостановку работ.

6.3. Паспортизация трубопроводов

6.3.1. В соответствии пунктом 224 приказа РТН №536 от 15.12.2020 и пунктом 14.1.2 ГОСТ 32569-2013, на трубопроводы всех категорий составляют паспорт установленного образца (форма Заказчика). Перечень документов, прилагаемых к паспорту, должен соответствовать требованиям пункта 14.4 ГОСТ 32569-2013.

6.3.2. Генподрядчик разрабатывает перечень трубопроводов и выполняет их паспортизацию. Перечень трубопроводов, подлежащих паспортизации, должен быть согласован с Заказчиком. Разработка схем в паспорта трубопроводов осуществляется на основании исполнительных чертежей линий.

6.3.3. Разработка схем трубопроводов осуществляется в графическом редакторе Visio программного пакета MS Office версии не ранее 2016 года.

6.3.4. Разработанные Исполнителем схемы передаются Заказчику на бумажном носителе в составе паспорта трубопровода, с приложением электронной версии в редактируемом формате MS Visio, записанном на носителе информации, согласованном с Заказчиком.

6.3.5. Разработанные схемы трубопроводов должны удовлетворять требованиям: ГОСТ 32569-2013, ГОСТ 2.784-96, ГОСТ 2.785-70, ВСН 362-87.

6.3.6. Схемы должны быть выполнены в прямоугольной изометрической проекции (по осям X,Y,Z $\times 120^\circ$) в границах, указанных в паспорте трубопровода. Разрабатываемые схемы должны содержать информацию о размерах участков, номинальных диаметрах, исходной и отбраковочной толщине элементов трубопроводов, местах установки опор, арматуры, фланцев, заглушек и других деталей, местах спускных, продувочных и дренажных устройств. Также каждая разрабатываемая схема должна содержать нумерацию элементов трубопровода и нумерацию сварных соединений (отдельно обозначают сварные соединения, выполняемые при монтаже и на предприятии-изготовителе). Для трубопроводов, подлежащих изоляции или прокладываемых в непроходных каналах, указывают расстояния между сварными соединениями. Нумерация сварных соединений на разрабатываемой схеме должна соответствовать нумерации на исполнительном чертеже. К разрабатываемой схеме прикладывается спецификация на детали и изделия, применяемые при изготовлении и монтаже трубопровода.

6.3.7. Общее оформление схемы и наполнение данными должно быть согласовано с Заказчиком до начала разработки.

6.4. Порядок оформления приемо-сдаточной документации

6.4.1. Исполнительная документация оформляется Подрядчиком с соблюдением требований нормативной документации и настоящего документа в виде пронумерованных книг, в соответствии с требованиями п. 6.2.5.

6.4.2. Объем каждой книги должен составлять не более 350 листов.

6.4.3. Исполнительная документация в пределах одной книги раскладывается по технологической последовательности производства работ, в следующем порядке:

- [1] реестр документов, находящихся в данной книге;
 - [2] акт (АРО, АОСР и др.);
 - [3] приложения к акту (исполнительные схемы, протоколы, ведомости, лабораторные заключения, результаты проведения обследований, испытаний, экспертиз выполненных работ и применяемых материалов);
 - [4] следующий, по технологической последовательности, акт;
 - [5] приложения к акту;
- и т.д.

[6] финальный акт (АООК, АОУСИТО и др.);
 [7] приложения к финальному акту;
 [8] комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ проекту или согласованным изменениям проекта;

[9] заверенные копии согласований изменений проекта (запросы с площадки - SQ, листы журнала авторского надзора, листы журнала изменений, листы журнала полевого проектирования);

[10] специальные журналы работ, общий журнал работ.

6.4.4. Приложения к документам, не зависимо от даты их утверждения или составления, прикладываются к документам, к которым они относятся.

6.4.5. Входной контроль примененных материалов формируется отдельной книгой, в составе:

[1] реестр документов, находящихся в данной книге;

[2] акт о результатах проверки изделий на соответствие техдокументации (АОРПИ);

[3] документы о качестве примененных материалов (паспорта качества, сертификаты качества, сертификаты соответствия и др.), указанные в АОРПИ и запросы с площадки (SQ) о согласовании замены материалов;

[4] следующий АОРПИ;

[5] документы о качестве примененных материалов, указанные в АОРПИ и запросы с площадки (SQ);

и т.д.

6.4.6. С целью обеспечения сохранности и закрепления порядка расположения документов в книге, все листы, за исключением реестра, нумеруются синей шариковой ручкой сквозной нумерацией арабскими цифрами в правом верхнем/нижнем углу, не задевая текста документа.

6.4.7. Исполнительная документация субподрядных организаций комплектуется в отдельные книги, в соответствии с требованиями п. 6.2.5.

6.4.8. Многостраничная документация, входящая в состав книги и имеющая собственную нумерацию, вносится в реестр, как отдельный документ. Все листы книги, в том числе и многостраничные документы, имеют сквозную нумерацию.

6.4.9. При наличии ошибок в нумерации листов в книге допускается употребление литерных номеров (12, 12а, 12б, 12в и т.д.).

6.4.10. При количестве книг по объему более одной, в первую книгу первой страницей вкладывается «Сводный реестр», оформленный по форме реестра.

6.4.11. Исполнительная документация по однотипным объектам с малым количеством документации может быть объединена в одну книгу.

6.4.12. Фронтальная обложка изготавливается на стандартных листах бумаги форматом – А4 (210 x 297 мм) по форме **приложения 4.1**.

6.4.13. Торцевая обложка изготавливается по размеру торца книги по форме **приложения 4.2**.

6.4.14. Обложки должны содержать следующие данные:

№ п/п	Фронтальная	Торцевая	Образец заполнения / пояснение
1	изображение товарного знака – «логотипа» Заказчика		
2	наименование Заказчика (сокращенное)	сокращенное	ООО «Амурский ГХК»
3	наименование Проекта (полное)	полное	«Амурский газохимический комплекс (ГХК)»

№ п/п	Фронтальная	Торцевая	Образец заполнения / пояснение
4	наименование Объекта (полное)	полное	Установка пиролиза смешанного сырья
5	наименование Генподрядчика (сокращенное)	сокращенное	ООО «Ренейссанс Хэви Индастрис»
6	наименование субподрядной организации (сокращенное)	сокращенное	ООО «Монтажник»
7	вид Документации (полное)	сокращенное	Исполнительная документация (ИД), Разрешительная документация (РД), Техническая документация (ТД)
8	номер и наименование титула	номер	2242 «Разделение С2/С3»
9	номер (код) и наименование раздела, дисциплины	номер (код)	КJ1 «Конструкции железобетонные»
10	номер (код) Подобъекта	номер (код)	2242-XX-01
11	вид работ		Приложение 2 (только основные пункты 1, 2, 3, 4, 5 и др.)
12	описание (подвид) работ	нет	подробное описание выполненных работ (при необходимости), Приложение 2, подпункты
13	код Документации (основного комплекта рабочих чертежей)		AGCC.323-2242-XX-01-KJ1
14	место строительства (город)	нет	г. Свободный
15	год формирования книги		2023
16	порядковый номер книги		РХИ/М-2242-XX-01-KJ1-001
17	архивный номер Заказчика		поле заполняется Заказчиком, после размещения книги на постоянное хранение и присвоения уникального архивного номера

6.4.15. Алгоритм присвоения порядкового номера книге: краткое наименование Генподрядчика / краткое наименование Субподрядчика – номер титула – номер подтитула (если есть) – марка рабочего чертежа – номер комплекта по порядку.

6.5. Порядок приемки и хранения приемо-сдаточной документации

6.5.1. Исполнительная документация, передается Генподрядчиком Заказчику при условии:

[1] отсутствия замечаний со стороны Заказчика к составу комплекта исполнительной документации и качеству заполнения форм;

[2] наличия отсканированной в цвете, в формате pdf, копии комплекта исполнительной документации (все листы, начиная с титульного, в том числе перечни замечаний, с нумерацией листов и разрешением не менее 300 dpi);

[3] наличия электронного комплекта исполнительной документации в формате разработки: doc, dwg, exe и т.п. (имя папки должно соответствовать номеру комплекта ИД);

[4] оригинал комплекта исполнительной документации с реестром, все листы пронумерованы, все документы подписаны ответственными представителями, все копии документов заверены.

6.5.2. Исполнительная документация, принятая от Генподрядчика, должна храниться у Заказчика в специальном оборудованном помещении – архиве.

6.5.3. Разрешительная и исполнительная документация, оформляемая в процессе строительства, хранится у Генподрядчика в специальном, закрываемом на ключ помещении.

6.5.4. Приемо-сдаточная документация хранится в архиве Заказчика весь срок эксплуатации объекта.

6.6. Автоматизированная система управления исполнительной документацией

В случае перехода на автоматизированную систему управления исполнительной документацией, подрядчик обязан своевременно вносить первичную информацию о выполненных работах и примененных материалах в шаблоны системы, подгружать сканы необходимых документов, формировать исполнительные документы, направлять на согласование участникам освидетельствования работ, подписывать документы электронной подписью, в соответствии с инструкцией пользователя системы.

6.7. Порядок формирования документации «как построено»

Генподрядчик должен объединить все изменения (пометки красными цветом) из исполнительных схем в основной чертеж/документ, выпущенный ЕР Подрядчиком в составе Рабочей документации (бумажная копия) до представления Заказчику. Генподрядчик должен получить согласование от служб по вводу в эксплуатацию, Авторского надзора и/или полевого инжиниринга (при необходимости ЕР-подрядчика) на основных чертежах с красными пометками, отсканировать такие чертежи в соответствии с требованиями Заказчика и предоставить документацию в электронном и бумажном виде в соответствии с графиком, согласованным с Заказчиком.

Документация «Как-построено» включает в себя два процесса: один для документов с красными пометками «Построено с изменениями», и другой без красных пометок «Построено без изменений» - без изменений в документах.

1. «Построено без изменений» означает, что в документации не отражены изменения в финальном статусе.

- Никакие документы/чертежи не требуются для представления ЗАКАЗЧИКУ.
- Генподрядчик официально направляет только список документации «Без пометок» с указанием редакции этих документов.

2. «Построено с изменениями»:

- Чертежи с пометками/документы имеют изменения в сравнении со статусом IFC. В этом случае изменения должны быть внесены в исходный оригинальный чертеж последней редакции на английском языке.
- Генподрядчик должен разработать и согласовать график предоставления документации «Как построено», который включает наименования документов на двух языках, с указанием дисциплины, номера пакета, марки РД и дату планируемого предоставления.
- Пометки должны быть на чертежах EPSS Подрядчика в последней редакции IFC. Это означает, что красные пометки не должны быть предоставлены на документах/чертежах, составленных Строительным подрядчиком.
- Документы/чертежи должны быть предоставлены в цветном формате PDF, в размере (A1, A0 и пр.) оригинала.
- Пометки должны быть на английском языке, что означает «без пометок на русском или другом языке».

- Надписи должны быть четко выделены красным цветом в основном документе, следует избегать ссылок на вспомогательные документы.
- Не включать стороннее сжатие файлов, их модификацию.
- Пометки должны быть предоставлены в одном консолидированном документе/чертеже.
- Документы должны быть четкими и легко читаемыми.
- Страницы и рисунки должны быть правильно ориентированы.
- Передача файлов должна осуществляться только через СТДО Заказчика.
- Передача документов должна осуществляться с разбивкой по дисциплинам/маркам РД.
Передача документов «Построено с изменениями» и «Построено без изменений» должна осуществляться разными актами передачи через СТДО Заказчика.

Приложение 1

Перечень приемо-сдаточной документации

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Разрешительная документация					
1.1	Уведомление регионального органа Ростехнадзора о намерении осуществлять (или осуществления) деятельности в области промышленной безопасности	190-ФЗ, ст.52 СП 48.13330.2019, п.4.11		Заказчик	Строительство, в соответствии с действующим законодательством, ведется под контролем органов государственного надзора. Для обеспечения такой возможности, упомянутые органы должны быть заблаговременно извещены Застройщиком (Заказчиком) о сроках начала работ на строительной площадке, о приостановке, консервации и (или) прекращении строительства, о готовности объекта к вводу в эксплуатацию.
1.2	Разрешение на строительство	190-ФЗ, ст.51 СП 48.13330.2019, п.4.2		Заказчик	
1.3	Положительное заключение Государственной экспертизы проекта, заключение экологической экспертизы	190-ФЗ, ст.49 СП 48.13330.2019, п.4.6		Заказчик	
1.4	Разрешение на право производства работ в охранной зоне действующих коммуникаций	ВСН 51-1-80	Прил. 1	Подрядчик, эксплуатирующая организация	при необходимости проведения работ в охранной зоне действующих коммуникаций
1.5	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	190-ФЗ, ст. 52, 55.8		Подрядчик	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
1.6	Уведомление о включении сведений в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и	190-ФЗ, ст.55.5-1		Заказчик Подрядчик	

	архитектурно-строительного проектирования и/или в национальный реестр специалистов в области строительства				
1.7	Лицензия МЧС Российской Федерации на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений с приложенным перечнем разрешенных видов деятельности.	Постановление Правительства РФ №1128 от 28.07.2020	по форме МЧС России	Подрядчик	
1.8	Договор подряда	14-ФЗ 51-ФЗ, гл.37, ст.702		Подрядчик	
1.9	Проект производства работ (ППР), в т.ч. технологические карты на все виды и особенности производимых работ (согласованный с Заказчиком)	СП 48.13330.2019, п.6.14 СП 70.13330.2012, п.3.3 СНиП 12-03-2001, п.4.18 СП 12-136-2002, п. 4.8, п.4.10 РД 03-615-03 ГОСТ Р 59604.3-2021 Приказ РТН №461 от 26.11.2020 СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011, п. 4.6	СНиП 12-03-2001, Прил. Ж	Подрядчик	
1.10	Проект производства геодезических работ (ППРГ)	СП 126.13330.2017, п.4.8 - 4.12		Подрядчик	возможно в составе ППР
1.11	Проект производства работ кранами (ППРк)	РД-11-06-2007; 116-ФЗ; Приказ РТН №461 от 26.11.2020		Подрядчик	
1.12	Акт передачи площадки строительства	14-ФЗ 51-ФЗ, гл.37, ст.747 СП 48.13330.2019, п.7.9 146-ФЗ, ст.308	форма Заказчика	Заказчик / Подрядчик	

1.13	<p>Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства (с приложениями: - чертеж геодезической разбивочной основы - чертежи геодезических знаков (знаки разбивочной сети строительной площадки); - абрисы всех пунктов геодезической разбивочной основы, - разбивочные чертежи, - нивелирные реперы по границам и внутри строительной площадки; - каталоги фактических координат и высотных отметок всех пунктов геодезической разбивочной основы. - каталоги координат и высотных отметок исходных пунктов, - каталоги (ведомости) проектных координат и высотных отметок, - пояснительная записка.)</p>	СП 126.13330.2017	Прил. Б	Заказчик / Подрядчик	
1.14	<p>Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства (с приложениями: - чертеж геодезической разбивочной основы - чертежи геодезических знаков (знаки разбивочной сети строительной площадки); - абрисы всех пунктов геодезической разбивочной основы, - разбивочные чертежи, - нивелирные реперы по границам и внутри строительной площадки; - каталоги фактических координат и высотных отметок всех пунктов геодезической разбивочной основы. - каталоги координат и высотных отметок исходных пунктов, - каталоги (ведомости) проектных координат и высотных отметок, - пояснительная записка)</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 126.13330.2017</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 1</p>	Заказчик / Подрядчик	

1.15	Перечень технических средств, устройств, механизмов и оборудования применяемых при производстве строительно-монтажных работ и контроля качества строительно-монтажных работ	СНиП 12-03-2001, п.4.5		Подрядчик	
1.16	Документы, подтверждающие безопасность и исправное состояние применяемых при производстве строительно-монтажных работ, сварочно-монтажных работ технических средств, устройств, механизмов и оборудования: 1. сертификаты/декларация соответствия, 2. санитарно-эпидемиологическое заключение, 3. сертификат пожарной безопасности, 4. свидетельство о поверке, сертификат на средство измерения, 5. паспорт на оборудование/техническое средство, 6. руководства по эксплуатации, 6. иная заводская документация, подтверждающее качество применяемого при производстве работ устройства и механизма	СНиП 12-03-2001, п.4.5, 184-ФЗ, ст.25 ГОСТ Р 2.601-2019		Подрядчик	
1.17	Перечень организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве	СП 68.13330,2017, п.4.10 ВСН 012-88, часть II	ВСН 012-88, часть II, форма 1.1	Подрядчик / Заказчик	с указанием реквизитов документа о представительстве, номеров в НРС НОСТРОЙ, образцами подписей
1.18	Приказы о назначении ответственного за осуществление строительного контроля со стороны Застройщика/Заказчика	СП 48.13330.2019, п.5.6 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023		Заказчик	представитель Застройщика/Заказчика, внесенный в реестр специалистов НОСТРОЙ, подписывающий акты и журналы работ
1.19	Приказы о назначении ответственного за организацию и координацию работ по строительству со стороны лица, осуществляющего строительство	СП 48.13330.2019, п.5.6 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023		Подрядчик	представитель лица, осуществляющего строительство, внесенный в реестр специалистов НОСТРОЙ, подписывающий акты, журналы работ и исполнительные схемы

1.20	Приказы о назначении ответственного за осуществление строительного контроля со стороны лица, осуществляющего строительство	СП 48.13330.2019, п.5.6 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023		Подрядчик	представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля, внесенный в реестр специалистов НОСТРОЙ, подписывающий акты и журналы работ
1.21	Приказы о назначении ответственного за осуществление авторского надзора, со стороны лица, осуществившего подготовку проектной документации	СП 48.13330.2019, п.5.6 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023		Лицо, осуществляющее авторский надзор	представитель лица, осуществившего подготовку проектной документации, подписывающий акты и ведущий журнал авторского надзора
1.22	Приказы о назначении ответственных лиц: 1. за производство строительномонтажных работ; 2. за осуществление геодезического контроля; 3. за ведение исполнительной документации и заверение копий.	СП 48.13330.2019, п.5.6 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023		Подрядчик	представители лица, выполнившего работы, подписывающие акты, журналы и исполнительные схемы
1.23	Приказы о назначении ответственных лиц за проведение входного контроля применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, в т.ч. протоколы аттестации и удостоверения специалистов, осуществляющих входной контроль	СП 48.13330.2019, п.5.6		Подрядчик	представители лица, осуществляющего строительство и лица, выполнившего работы, внесенные в реестр специалистов НОСТРОЙ, подписывающие акты и журналы входного контроля
1.24	Протоколы проверки и контроля знаний специалистов (должностных лиц) по вопросам промышленной безопасности в соответствии с должностными обязанностями	приказ РТН №459 от 26.11.2020 приказ РТН №334 от 04.09.2020 Постановление Правительства РФ №1365 от 25.10.2019		Подрядчик / Заказчик	Протоколы и удостоверения в областях промышленной безопасности. Проверка знаний проводится в отношении лиц: а) осуществляющих деятельность по строительству, эксплуатации, консервации и ликвидации объекта, транспортированию опасных веществ, а также по изготовлению, монтажу, наладке, ремонту, техническому освидетельствованию, реконструкции и эксплуатации технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах; б) разрабатывающих проектную, конструкторскую и иную документацию, связанную с эксплуатацией объекта; д) осуществляющих строительный

					контроль, в том числе строительный контроль Застройщика/Заказчика
1.25	Список рабочих, допущенных к сборке разъёмных соединений трубопроводов с давлением более 10 МПа с контролируемым усилием натяжения	ГОСТ 32569-2013	Прил. П, форма 7	Подрядчик	
1.26	Акт-допуск для производства работ на территории предприятия	СНиП 12-03-2001, п.4.6	форма Заказчика	Подрядчик / Заказчик	перед началом выполнения строительно-монтажных работ на территории организации Генеральный подрядчик (субподрядчик) и администрация организации, эксплуатирующая (строящая) этот объект, обязаны оформить акт-допуск
1.27	Заявление о соответствии законченного строительством объекта требованиям технических регламентов и проектной документации	СП 68.13330.2017, п.4.10	Прил. А	Подрядчик	оформляется при сдаче объекта подрядчиком Заказчику по окончании строительства
1.28	Справка о соответствии параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации	СП 68.13330.2017, п.4.12	Прил. Б	Подрядчик	
1.29	Справка о соответствии параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов	СП 68.13330.2017, п.4.12	Прил. В	Подрядчик	
1.30	Акт приемки законченного строительством объекта непроизводственного назначения жилищного фонда	СП 68.13330.2017, п.4.13	Прил. Г	Подрядчик	
1.31	Акт приемки законченного строительством нежилых объектов непроизводственного назначения	СП 68.13330.2017, п.4.13	Прил. Г	Подрядчик	
1.32	Акт приемки законченного строительством объекта производственного назначения	СП 68.13330.2017, п.4.13	Прил. Г	Подрядчик	
1.33	Заявление о выдаче разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	СП 68.13330.2017, п.4.27	Прил. И	Заказчик	

Сварочные работы					
1.34	Наряд-допуск на выполнение огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах ОАО «Газпром»	СТО Газпром 14-2005	Прил. А	Подрядчик	
1.35	Свидетельство об аттестации сварочного оборудования	РД 03-614-03 ГОСТ Р 59604.5-2021 Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	с приложением паспортов оборудования
1.36	Свидетельство об аттестации сварочных материалов	ГОСТ Р 59604.4-2021 ГОСТ 32569-2013, п.12.1.8 Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	с приложением сертификатов качества (паспортов качества) и сертификатов соответствия на электроды, сварочную проволоку, защитные газы
1.37	Свидетельство о производственной аттестации технологии сварки (наплавки), с обязательным приложением области распространения, заключения о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки (наплавки)	РД 03-615-03 ГОСТ Р 59604.3-2021 Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	в т.ч. для сварки полиэтиленовых трубопроводов
1.38	Технологические карты сварки (WPS)	Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	
1.39	Приказы о назначении ответственных лиц: 1. за производство сварочных работ; 2. за контроль качества сварных соединений; 3. за производство термообработки сварных соединений.	Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	
1.40	Список сварщиков, операторов-термистов, дефектоскопистов	СНиП 3.05.05-84, Прил. 2, п.11 ГОСТ 32569-2013, Прил. П П ВСН 478-86	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 5	Подрядчик	

1.41	Протоколы аттестации и удостоверения специалистов сварочного производства, прошедших дополнительную аттестацию в центре НАКС, дефектоскопистов, термистов-операторов. Удостоверения НАКС руководителей сварочных работ.	РД 03-495-02 ГОСТ Р 59604.2-2021 РД 34.15.132-96 СП 48.13330.2019, п.4.13 СНиП 3.05.05-84, п.4.1 ПБ 03-273-99 СДАНК-02-2020 ГОСТ 32569-2013, п.12.1.5, 12.2.2 ВСН 478-86	РД 03-495-02, Прил. 14, 15, 16, 20, 21 СДАНК-02-2020, Прил. 5, 6	Подрядчик	в т.ч. для сварки полиэтиленовых трубопроводов
1.42	Приказ о закреплении клейм сварщиков.	РД 03-495-02 РД 34.15.132-96, п.8.1 СП 129.13330.2019, п.6.2.12 СНиП 3.05.03-85, п.5.3 Приказ РТН №519 от 11.12.2020		Подрядчик	
1.43	Допускной лист сварщика	РД 03-495-02 РД 34.15.132-96, п.1.2.2, 8.1 СНиП 3.05.05-84, п.4 СП 129.13330.2019, п.6.2.11 СНиП 3.05.03-85, п.5.2 ГОСТ 32569-2013 Приказ РТН №519 от 11.12.2020	форма Заказчика	Подрядчик	
1.44	Допускной лист	СТО Газпром 15-1.2-003- 2023	Прил. И	Подрядчик	сварщика, сварщика-оператора дуговой наплавки
1.45	Допускной лист	СТО Газпром 15-1.5-006- 2023	Прил. Д, форма Д.1	Подрядчик	сварщика, сварщика-оператора дуговой сварки (заварки)
1.46	Допускной лист	СТО Газпром 15-1.5-006- 2023	Прил. Д, форма Д.2	Подрядчик	сварщика-оператора автоматической контактной стыковой сварки оплавлением

1.47	Журнал учета и проверки качества контрольных (пробных) сварных соединений	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 4	Подрядчик	
1.48	Акт на сварку контрольного сварного соединения (КСС)	СНиП 3.05.05-84	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.9	Подрядчик	форма Заказчика
1.49	Акт визуального и (или) измерительного контроля (допускных сварных соединений)	СП 129.13330.2019, п.6.2.11 СНиП 3.05.05-84, п.4.3 СНиП 3.05.03-85, п.5.2 РД 34.15.132-96, п.1.2.2, 8.2.1 ГОСТ 32569-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
1.50	Протокол механических испытаний сварных соединений	ВСН 478-86 СП 129.13330.2019, п.6.2.11 СП 70.13330.2012, п.10.1.4 СНиП 3.05.05-84, п.4.3 ГОСТ 32569-2013	ВСН 478-86, Прил. 11	Подрядчик	форма Заказчика
1.51	Протокол металлографических исследований образцов сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	ВСН 478-86, Прил. 12	Подрядчик	форма Заказчика
1.52	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений (РК, УЗК и др.)	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.4.3 СП 129.13330.2019, п.6.2.11	ВСН 478-86 Прил. 14, 16, 18	Подрядчик	форма Заказчика
1.53	Рентгеновские снимки пробных сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 32569-2013		Подрядчик	
Лаборатории неразрушающего контроля					
1.53	Паспорт лаборатории	СДАНК-01-2020 СДАНК-02-2020 СП 48.13330.2019, п.4.13	СДАНК-01-2020, Прил. 3	Подрядчик	

1.54	Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля	СДАНК-01-2020	Прил. 7	Подрядчик	с приложением областей аттестации
1.55	Свидетельство об аккредитации лаборатории неразрушающего контроля	СДА-15-2009	СДА-15-2009, Прил. 6, 7.1	Подрядчик	с приложением областей аккредитации
1.56	Квалификационные документы (удостоверения) специалистов лаборатории неразрушающего контроля	СДАНК-01-2020 СДАНК-02-2020 СП 48.13330.2019, п.4.13		Подрядчик	с приложением удостоверений о проверке знаний правил безопасности Ростехнадзора
1.57	Технологические карты, методики или иные документы, регламентирующие порядок проведения (технология) неразрушающего контроля	СДАНК-01-2020 СП 48.13330.2019, п.4.13		Подрядчик	
1.58	Паспорта на применяемое лабораторное и измерительное оборудование и инструменты в лаборатории неразрушающего контроля. Свидетельства об их поверке	СДАНК-01-2020		Подрядчик	
1.59	Лицензия на эксплуатацию радиационных источников	3-ФЗ 170-ФЗ СП 2.6.1.2612-10, п.1.8, п.3.4		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
1.60	Радиационно-гигиенический паспорт организации	3-ФЗ Постановление Правительства №93 от 28.01.1997		Подрядчик	
1.61	Санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора на рентгенаппараты, радиационные источники (РИ), хранилище РИ, спецавтомобиль	3-ФЗ 170-ФЗ СП 2.6.1.2612-10, п.3.4		Подрядчик	

Лаборатории разрушающего контроля, строительные, электротехнические, испытательные пожарные лаборатории					
1.62	Паспорт лаборатории	СДА-15-2009 СП 48.13330.2019, п.4.13	СДА-15-2009, Прил. 1	Подрядчик	
1.63	Свидетельство об аккредитации лаборатории разрушающих и других видов испытаний	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 СДА-15-2009 МИ 2427-2022	СДА-15-2009, Прил. 6, 7.2	Подрядчик	с приложением областей аккредитации
1.64	Свидетельство об аккредитации электролаборатории	ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 СДА-15-2009	СДА-15-2009, Прил. 6, 7.4	Подрядчик	с приложением областей аккредитации (аккредитация электролабораторий является рекомендательной)
1.65	Свидетельство о регистрации электролаборатории в РТН	Приказ Минтруда №903н от 15.12.2020 Постановление Правительства №85 от 30.01.2021		Подрядчик	с приложением перечня разрешенных видов испытаний и измерений
1.66	Технологические карты, методики или иные документы, регламентирующие порядок проведения (технологию) испытаний, контроля	СДА-15-2009, п.5.4.5 СП 48.13330.2019, п.4.13		Подрядчик	
1.67	Квалификационные документы (удостоверения) специалистов лаборатории	СДА-15-2009 СП 48.13330.2019, п.4.13 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019		Подрядчик	с приложением удостоверений о проверке знаний правил безопасности
1.68	Паспорта (сертификаты) на применяемое лабораторное и измерительное оборудование и инструменты. Свидетельства об их поверке	СДА-15-2009 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 184-ФЗ		Подрядчик	
2. Исполнительная документация					
2.1. Общие требования					
Исполнительная документация на каждый подобъект согласно генеральному плану оформляется на основании данного перечня с учетом видов выполняемых работ и состава проекта					
2.1.1	Реестр исполнительной документации	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.2	Подрядчик	
2.1.2	Комплекты рабочих чертежей с отметкой на каждом листе о	СП 68.13330.2017, п.4.10, СП 48.13330.2019, п.8.2		Подрядчик	

	соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство СМР				
2.1.3	Комплекты детализовочных чертежей (КМД)	СП 68.13330.2017, п.4.10, СП 48.13330.2019, п.8.2, СП 70.13330.2012, п.4.1		Подрядчик	
2.1.4	Рабочие чертежи с внесёнными изменениями проектных решений, разрешения на внесение изменений в рабочие чертежи, иная документация, разрешающая изменение проекта, технические запросы на уточнение проектных решений и согласования изменений проектных решений	ГОСТ Р 21.101-2020 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2		Подрядчик	
2.1.5	Ведомость изменений проекта	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.4	Подрядчик	за исключением п.3.1 - 3.7 данного перечня
2.1.6	Журнал входного контроля качества материалов и изделий	СП 48.13330.2019, п.8.2, п.9.3 ГОСТ 24297-2013	форма Заказчика	Подрядчик	
2.1.7	Акт о результатах проверки изделий на соответствие техдокументации (акт входного контроля)	СП 48.13330.2019, п.8.2, п.9.3 ГОСТ 32569-2013 п.11.1.3	ВСН 012-88, часть II, форма 3.3	Подрядчик	оформляется на материалы, изделия, оборудование, в том числе ЗИП
2.1.8	Акт входного контроля сварочных материалов	ГОСТ 24297-2013 РД 34.15.132-96 РД 34.10.125-94	форма Заказчика	Подрядчик	
2.1.9	Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	СП 48.13330.2019, п.8.2 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р 59604.4-2021	форма Заказчика	Подрядчик	
2.1.10	Акт на проверку соответствия присадочного материала марочному составу	ГОСТ Р 59604.4-2021	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.8	Подрядчик	

2.1.11	Сертификаты на материалы, оборудование и изделия (их заверенные копии) либо другие документы удостоверяющие тип и качество; сертификаты соответствия Госстандарта, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, паспорта, протоколы испытаний на материалы. Паспорта на оборудование, руководства по эксплуатации, разрешения на применение (при необходимости) и др. заводская документация. Акты приемосдаточных испытаний на заводах изготовителях в соответствии с перечнем оборудования и средств АИТМ, связи, ИТ, подлежащих заводской приемке	СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2		Подрядчик	
2.1.12	Сертификаты соответствия оборудования требованиям пожарной безопасности. Сертификаты с обязательным приложением протоколов испытаний с указанием значений показателей, к документам, подтверждающим соответствие веществ и материалов требованиям пожарной безопасности	123-ФЗ	Статья 145, 146, 149, 150	Подрядчик	для оборудования и материалов, на которые требуется данный документ
2.1.13	Паспорта на средства измерений с отметкой о поверке или со свидетельствами о поверке и калибровке. Сертификаты об утверждении типа средств измерений	102-ФЗ		Подрядчик	
2.1.14	Свидетельства (протоколы) о поверке/калибровке средств измерений, входящих в СИКН, ТПУ	приказ Минпромторга №2510 от 31.07.2020	Прил. 1	Подрядчик	

2.1.15	Общий журнал, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства	СП 48.13330.2019, п.8.2 190-ФЗ, ст.52, п.5 СП 68.13330.2017, п.4.10	Приказ Минстрой №1026/пр от 02.12.2022, Прил. 1	Подрядчик	СП 48.13330.2019, п.7.38. Временные здания и сооружения, расположенные на стройплощадке или на территории, используемой застройщиком по соглашению с ее владельцем, вводятся в эксплуатацию решением лица, осуществляющего строительство. Ввод в эксплуатацию оформляется актом или записью в журнале работ. п.9.17. Результаты операционного контроля должны быть документированы в журналах работ СНиП 12-03-2001, п.7.4.14. Леса и подмости высотой до 4 м допускаются в эксплуатацию только после их приемки производителем работ или мастером и регистрации в журнале работ п.7.4.20. Результаты испытаний подвесных лесов и подмостей должны быть отражены в акте их приемки или в общем журнале работ.
2.1.16	Специальные журналы работ (в зависимости от выполняемого вида работ)	190-ФЗ, ст.52, п.5 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5 СП 72.13330.2016		Подрядчик	
2.1.17	Оперативный журнал геодезических работ	Распоряжение ИС-478-р от 23.05.2002	форма Ф-5	Подрядчик	в случае внесения данного вида работ в общий журнал работ, ведение отдельного журнала геодезических работ не требуется
2.1.18	Журнал авторского надзора	СП 246.1325800.2016	Прил. Е	Лицо, осуществляющее авторский надзор	
2.1.19	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 2	Подрядчик	с приложением схемы разбивки и закрепления осей

2.1.20	Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений, прокладке коммуникаций	СП 126.13330.2017	Прил. Б	Подрядчик	
2.1.21	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.1.22	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	
2.1.23	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
2.1.24	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы, геодезические схемы планового и высотного положения конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 ГОСТ Р 51872-2019, СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.1.25	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.1.26	Исполнительные схемы мест постановки высокопрочных болтов	СТО 02494680-0051-2006		Подрядчик	
2.1.27	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
2.1.28	Акт о выявленных дефектах оборудования	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
2.1.29	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	

2.1.30	Акт испытания конструкций зданий и сооружений	СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2	СП 70.13330.2012, Прил. И	Подрядчик	при наличии требования проекта
2.1.31	Программы индивидуальных испытаний оборудования и систем	СНиП 3.05.05-84 СП 73.13330.2016 СП 76.13330.2016 СП 77.13330.2016		Подрядчик	при необходимости
2.1.32	Материалы обследования и проверок, проводимых в процессе строительства (предписания, акты и т.д.)	СП 68.13330.2017, п.4.10		Подрядчик	
2.2. Общестроительные работы					
2.2.1. Земляные работы					
2.2.1.1	Журнал производства земляных работ	СП 48.13330.2019, 8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 45.13330.2017	форма Заказчика	Подрядчик	
2.2.1.2	Акт освидетельствования скрытых работ: - на снятие растительного слоя; - на устройство котлованов, траншей; - на освидетельствование грунтов основания; - на устройство естественных оснований под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы, колодцы и т.п.; - на выполнение мероприятий по закреплению грунтов и подготовке оснований (цементация, замачивание и т.п.); - на устройство конструкций земляного сооружения, насыпей с послойным уплотнением; - на устройство элементов дренажей; - на устройство искусственных оснований под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы, колодцы и т.п.;	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	- на насыпные основания под полы; - на обратную засыпку пазух котлованов, траншей, выемок и т.п.				
2.2.1.3	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019, п.8.2 ГОСТ Р 51872-2019, СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.1.4	Схема отбора проб грунта	СП 48.13330.2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019	Подрядчик	
2.2.1.5	Протоколы лабораторных испытаний степени уплотнения грунта	СП 48.13330.2019 СП 45.13330.2017	форма лаборатории	Подрядчик	
2.2.1.6	Заключения лаборатории о физико-механических свойствах применяемого грунта, его непучинистости и гранулометрии	СП 48.13330.2019 СП 45.13330.2017	форма лаборатории	Подрядчик	в случае применения естественного грунта
2.2.1.7	Акт проверки качества грунта оснований под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы в котлованах, траншеях или на поверхности земли.	СП 48.13330.2019 СП 45.13330.2017	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.1.8	Протокол (акт) опытного уплотнения грунта	СП 45.13330.2017	Прил. Г	Подрядчик	
2.2.2. Свайные работы					
2.2.2.1	Журнал забивки свай, сводная ведомость забитых свай	СП 45.13330.2017 ВСН 012-88	ВСН 012-88, часть II, форма 2.5	Подрядчик	с приложением плана свайного поля
2.2.2.2	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.2.3	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	Распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С

2.2.2.4	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.2.5	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.2.6	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.2.7	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.2.8	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.2.9	Акт освидетельствования скрытых работ: - на бурение лидерных скважин; - на изготовление стальных свай из труб; - на антикоррозионное покрытие стальных свай; - на осмотр свай перед забивкой; - на забивку свай; - на работы, связанные со стыкованием свай; - на изоляцию стыков свай; - на срубку голов свай; - на срезку деформированной части голов стальных свай; - на заполнение полости свай ПЦС (раствором, бетоном); - на монтаж оголовков; - на заполнение оголовка свай бетоном с уплотнением; - на антикоррозионное покрытие	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	оголовков свай (поэтапно). - на бурение скважин под БНС; - на освидетельствование грунтов основания; - на заполнение пазух скважин; - на армирование БНС; - на бетонирование БНС; и др.				
2.2.2.10	Акты приемки свайного основания	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	по форме акта освидетельствования ответственных конструкций
2.2.2.11	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019, п.8.2 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.2.12	Акт статического и динамического испытания грунтов сваями	ГОСТ 5686-2020 СП 45.13330.2017	по форме организации, выполняющей испытания	Подрядчик	
2.2.2.13	Журнал полевого испытания грунтов статическими вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками	ГОСТ 5686-2020	Прил. И, Л, М, Н	Подрядчик	с приложением графиков зависимости осадки свай от нагрузки и во времени
2.2.2.14	Журнал полевого испытания грунтов динамической нагрузкой	ГОСТ 5686-2020	Прил. Д, Е	Подрядчик	с приложением графиков зависимости числа ударов и отказов от глубины погружения
2.2.2.15	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.2.16	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5 ГОСТ 7473-2010	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б	Подрядчик	

2.2.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

2.2.3.1	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.3.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.3.3	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.3.4	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.3.5	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.3.6	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.3.7	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.3.8	Акт освидетельствования скрытых работ: - на освидетельствование грунтов основания; - на укладку пенополистирольных плит; - на устройство песчаных (щебеночных, гравийных) оснований;	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	<ul style="list-style-type: none"> - на устройство бетонной подготовки; - на устройство армирования конструкций и установку закладных деталей; - на устройство опалубки; - на установку анкерных болтов; - на бетонирование конструкций; - на устройство осадочных и температурных швы; - на антикоррозийную изоляцию, горизонтальную и вертикальную гидроизоляцию; - на монтаж сборных железобетонных изделий; - на установку колодцев, лотков и др. подземных емкостей; - на устройство подливки под оборудование, стальные колонны; - на замоноличивание, заделку и герметизацию стыков, швов и узлов. 				
2.2.3.9	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(фундаментов, сборных железобетонных конструкций и других опорных строительных конструкций)
2.2.3.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.3.11	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	

2.2.3.12	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.3.13	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.2.4. Устройство каменных и армокаменных конструкций					
2.2.4.1	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.4.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.4.3	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.4.4	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.4.5	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.4.6	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	

2.2.4.7	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.4.8	Акт освидетельствования скрытых работ: - на армирование кладки и установку закладных деталей; - на кирпичную кладку стен и монтаж перемычек; - на армирование и установку опалубки перемычек; - на бетонирование перемычек; - на устройство осадочных, деформационных, антисейсмических и температурных швов; - на защиту стальных и закладных деталей от коррозии; - на заделку и герметизацию швов и стыков перегородок; - на устройство изоляции всех видов (тепло-, паро-, гидро- и др.); - на герметизацию трубных и кабельных проводок.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.4.9	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(каменных зданий, этажей, ярусов)
2.2.4.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	

2.2.4.11	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.4.12	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.4.13	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.2.5. Отделочные работы					
2.2.5.1	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.5.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.5.3	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.5.4	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.5.5	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.5.6	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	

2.2.5.7	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.5.8	Акт освидетельствования скрытых работ: - на армирование и установку закладных деталей; - на устройство каркаса перегородок; - на монтаж ГВЛ и ГВЛВ перегородок; - на устройство осадочных, деформационных, антисейсмических и температурных швов; - на устройство основания под полы; - на устройство подстилающего слоя пола; - на устройство стяжки пола; - на все виды отделочных работ и покрытий послойно (шпатлевание, покраска, оштукатуривание, кладка плитки и т.д.); - на защиту стальных и закладных деталей от коррозии; - на заделку и герметизацию швов и стыков перегородок; - на устройство изоляции всех видов на каждый слой отдельно (тепло-, паро-, гидро-, звуко- и др.); - на герметизацию трубных и кабельных проводок; - на установку окон, дверей, ворот; - на заделку и герметизацию швов и стыков при установке окон, дверей, ворот; - на антикоррозионную защиту сварных монтажных соединений.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.5.9	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	

2.2.5.10	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.5.11	Акт освидетельствования (приемки) готовых поверхностей	СП 48.13330.2019, п.8.2.6, Прил. В	Прил. Ж	Подрядчик	
2.2.5.12	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.5.13	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.5.14	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.2.5.15	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.5.16	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.2.5.17	Ведомость объемов отделочных работ		форма Заказчика	Подрядчик	
2.2.6. Монтаж металлических конструкций					
2.2.6.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	

2.2.6.2	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.6.3	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.6.4	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 02494680-0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.2.6.5	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.6.6	Акт освидетельствования скрытых работ: - на подготовку наружных поверхностей конструкций под грунтовку и окраску (под нанесение антикоррозионной защиты); - на герметизацию монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением; - на антикоррозионную защиту монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением; - на заделку и герметизацию швов и стыков; - на устройство подливки под колонны; - на нанесение антикоррозионной защиты на монтажные сварные соединения металлоконструкций; - на грунтовку и окраску наружных поверхностей металлоконструкций (послойно); - на монтаж стальных конструкций.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.6.7	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(колонн, балок, ферм, связей и прочих металлоконструкций здания / сооружения)

	сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)				
2.2.6.8	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(подкрановых балок, рельсов)
2.2.6.9	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(под оборудование)
2.2.6.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.6.11	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.6.12	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.6.13	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.6.14	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	

2.2.6.15	Протоколы испытаний лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений крыш	ГОСТ Р 53254-2009	Прил. Е	Подрядчик	испытания должны проводить организации, имеющие соответствующую лицензию, испытательное оборудование и измерительный инструмент с аттестатами и результатами их поверок
2.2.6.16	Исполнительные схемы мест постановки высокопрочных болтов	СТО 02494680-0051-2006		Подрядчик	
2.2.6.17	Акт испытания конструкций зданий и сооружений	СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2	СП 70.13330.2012, Прил. И	Подрядчик	при наличии требования проекта
2.2.6.18	Документ о качестве стальных строительных конструкций	СП 68.13330.2017, п.4.10, СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2 184-ФЗ, ст.29	ГОСТ 23118- 2019, Прил. В	Подрядчик	
2.2.6.19	Расчет момента закручивания для болтов с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012, п.4.6	форма произвольная	Подрядчик	в качестве приложения к журналу выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением, в объеме ТК
2.2.6.1 Грузоподъемные механизмы					
2.2.6.1.1	Сопроводительная документация -паспорт на грузоподъемный механизм, -руководство (инструкции) по эксплуатации, -инструкция по монтажу; -сертификаты на применяемые материалы (канаты, металл, электроды и др.)	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ТР ТС 010/2011	ГОСТ 34022- 2016, Прил. А	Подрядчик	
2.2.6.1.2	Реестр исполнительной документации	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.2	Подрядчик	
2.2.6.1.3	Акт готовности фундамента (основания) к производству монтажных работ	ВСН 413-80, п.7.11	ВСН 413-80, Прил. 2	Подрядчик	
2.2.6.1.4	Акт проверки правильности установки металлоконструкций и оборудования на фундаменте	ВСН 413-80, п.7.23	ВСН 413-80, Прил. 3	Подрядчик	

2.2.6.1.5	Акт взвешивания противовесов	ВСН 413-80, п.7.58	ВСН 413-80, Прил. 4	Подрядчик	
2.2.6.1.6	Акт анкеровки несущего/расчалочного/тягового каната в муфте	ВСН 413-80, п.7.78	ВСН 413-80, Прил. 5	Подрядчик	
2.2.6.1.7	Акт счаливания тягового каната	ВСН 413-80, п.7.78	ВСН 413-80, Прил. 6	Подрядчик	
2.2.6.1.8	Акт монтажа каната	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ВСН 413-80, п.7.86	ВСН 413-80, Прил. 7	Подрядчик	
2.2.6.1.9	Акт испытания оборудования вхолостую или под нагрузкой	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ВСН 413-80, п.9.2	ВСН 413-80, Прил. 8	Подрядчик	
2.2.6.1.10	Акт сдачи-приемки надземного рельсового кранового пути в эксплуатацию	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ГОСТ Р 56944-2016	ГОСТ Р 56944-2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.6.1.11	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.6.1.12	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	(основание, шпалы, рельсы, металлоконструкции)
2.2.6.1.13	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.6.1.14	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.6.1.15	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	

2.2.6.1.16	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 02494680-0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.2.6.1.17	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.6.1.18	Акт визуального и (или) измерительного контроля	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.6.1.19	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.6.1.20	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы на монтаж металлоконструкций кранов (Чертеж установки мостового крана)	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ВСН 413-80, п.9.2		Подрядчик	
2.2.6.1.21	Исполнительные сборочные чертежи металлоконструкции крана	Приказ РТН №461 от 26.11.2020 ВСН 413-80, п.9.2		Подрядчик	
2.2.6.1.22	Декларация о соответствии (сертификат соответствия)	ТР ТС 010/2011, Ст. 8 Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012, Единая форма	Подрядчик, аккредитован- ная испытательная лаборатория (центр)	на основании собственных доказательств и (или) полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра)
2.2.6.1.23	Расчет момента закручивания для болтов с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012, п.4.6	форма произвольная	Подрядчик	в качестве приложения к журналу выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением, в объеме ТК

2.2.6.2 Лифты

2.2.6.2.1	Акт обследования строительной части лифтовой установки под монтаж	ВСН 210-80, п.2.1.3, 2.2.3, 2.3.1	ВСН 210-80, Прил. 1	Подрядчик	
2.2.6.2.2	Акт обследования строительной части лифта	ГОСТ 22845-2018, п.5.2.2	ГОСТ 22845-2018, Прил. А	Подрядчик	с приложением исполнительной схемы строительной части шахты лифта
2.2.6.2.3	Акт готовности строительной части к производству работ по монтажу лифта	ГОСТ 22845-2018, п.5.2.4	ГОСТ 22845-2018, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.6.2.4	Акт готовности подмостей (в случаях, предусмотренных ППР) установленных в шахте, и ограждений дверных проемов шахты к производству работ по монтажу лифта	ГОСТ 22845-2018, п.5.2.4	ГОСТ 22845-2018, Прил. В	Подрядчик	
2.2.6.2.5	Акт приемки оборудования лифта	ГОСТ 22845-2018, п.5.3.3	ГОСТ 22845-2018, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.6.2.6	Акт готовности лифта к производству строительно-отделочных работ	ГОСТ 22845-2018, п.7.12	ГОСТ 22845-2018, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.6.2.7	Акт готовности лифта к производству пусконаладочных работ	ГОСТ 22845-2018, п.8.1	ГОСТ 22845-2018, Прил. Е	Подрядчик	
2.2.6.2.8	Акт технической готовности и приемки лифта	ВСН 210-80, п.22.4	ВСН 210-80, Прил. 8	Подрядчик	
2.2.6.2.9	Перечень технической документации: - копии сертификата соответствия на лифт - копии сертификата на противопожарные двери (при необходимости) - паспорт лифта (1 экз.); - монтажный (установочный) чертеж (1 экз.); - инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке (1 экз.); - техническое описание и инструкция по эксплуатации (1 экз.); - принципиальная электрическая схема с перечнем элементов схемы (2 экз.); - описание электропривода и автоматики (2 экз.); - схема электрических соединений по	ВСН 210-80, Прил. 3 ГОСТ Р 59155-2020 ТР ТС 011/2011 ГОСТ 33984.1-2016 (EN 81-20:2014) ГОСТ Р 53780-2010 ГОСТ Р 53782-2010, Прил. И	ГОСТ 33984.1-2016 (EN 81-20:2014), Прил. Е (Паспорт электрического лифта), Прил. Ф (Паспорт гидравлического лифта)	Подрядчик	Сертификат соответствия и его приложения должны содержать сведения о типе (модели), изготовителе, стране происхождения лифта и следующих узлов и устройств безопасности лифта: - лебедки; - гидроагрегата (для гидравлического лифта); - системе управления (контроллере); - привода дверей кабины; - дверей шахты; - замков дверей шахты; - ловителей; - ограничителе скорости; - буфере; - гидроаппарате безопасности.

	<p>машинному помещению, шахте и кабине (2 компл.);</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень документации, поставляемой с лифтом; - сборочные чертежи (со спецификациями к ним) лебедки, редуктора, тормоза, муфты; кабины (2 экз.), привода дверей кабины, редуктора привода дверей; двери шахты, верхней балки, автоматического замка, шпингалетного замка; ограничителя скорости; разводок приводов по машинному помещению, шахте и кабине; металлокаркасной (металлической) шахты (1 компл.); - чертежи пружин (1 экз.); - спецификации электрооборудования, кабеля и проводов электроаппаратуры, установленной на панели управления; покупных изделий (шарико- и роликоподшипников, монтажных уплотнений и т.д.) (1 компл.); - перечень резинотехнических и других неметаллических изделий (1 компл.); - ведомость инструмента, приспособлений, запасного механического и электрического оборудования (1 компл.). 				
2.2.6.2.10	Акт освидетельствования скрытых работ	<p>ВСН 210-80 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3</p>	Подрядчик	
2.2.6.2.11	Акт (протокол) замера шума	<p>ВСН 210-80, Прил. 6</p>	<p>форма лаборатории</p>	Подрядчик	заверенный санэпидстанцией
2.2.6.2.12	Протоколы испытания узлов безопасности	<p>ВСН 210-80 ГОСТ 22845-2018 ГОСТ Р 59155-2020 ГОСТ Р 53780-2010</p>	<p>форма лаборатории</p>	Подрядчик	

2.2.6.2.13	Монтажный чертеж смонтированного лифта	ТР ТС 011/2011 п.3.1	ГОСТ Р 51872-2019	Подрядчик	для декларирования соответствия лифта проверки функционирования, после окончания монтажа
2.2.6.2.14	<p>Протоколы проверки, исследования, испытания и измерения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протокол проверки соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здание (сооружение); - протокол проверки функционирования лифта и устройств безопасности лифта; - протокол испытания изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта; - протокол испытания сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барабаном трения) и испытание тормозной системы на лифте с электрическим приводом; - протокол испытания герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом; - протокол испытание прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления 	ТР ТС 011/2011 ГОСТ Р 53782-2010 ПУЭ (изд.7)	форма лаборатории	Аккредитованная испытательная лаборатория (центр)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для декларирования соответствия лифта проверки функционирования, после окончания монтажа. 2. Копии протоколов прилагаются к паспорту лифта. 3. Специалист аккредитованной испытательной лаборатории (центра), делает запись в паспорте лифта о результатах проверок, исследований, испытаний и измерений
2.2.6.2.15	Акт технического освидетельствования лифта	ТР ТС 011/2011 ГОСТ Р 53782-2010	ГОСТ Р 53782-2010, Прил. А	Аккредитованная испытательная лаборатория (центр)	не выдают до устранения дефектов, неисправностей, несоответствий, указанных в таблице 1 Акта выявленных несоответствий лифта
2.2.6.2.16	Акта выявленных несоответствий лифта	ТР ТС 011/2011 ГОСТ Р 53782-2010	ГОСТ Р 53782-2010, Прил. Б	Аккредитованная испытательная лаборатория (центр)	

2.2.6.2.17	Протокол проверки функционирования лифта	ТР ТС 011/2011 ГОСТ Р 53782-2010, Прил. В	ГОСТ Р 53782-2010, Прил. Г	Подрядчик (монтажная организация)	
2.2.6.2.18	Акт выполнения корректирующих мероприятий	ТР ТС 011/2011 ГОСТ Р 53782-2010	ГОСТ Р 53782-2010, Прил. Л	Подрядчик (монтажная организация)	
2.2.6.2.19	Декларация о соответствии лифта	ТР ТС 011/2011, Ст. 8 ГОСТ Р 53782-2010 Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012, Единая форма	Подрядчик (монтажная организация)	Декларация о соответствии лифта прилагается к паспорту лифта. Паспорт лифта и декларация подлежат хранению в течение назначенного срока службы лифта
2.2.7. Фасадные работы					
2.2.7.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.7.2	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.7.3	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.7.4	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.7.5	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	

2.2.7.6	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на устройство изолирующей прокладки из минваты/уплотнительной ленты по наружным поверхностям стен здания под монтаж панелей фасада; - на устройство изоляции всех видов; - на монтаж фасадных панелей с герметизацией и уплотнением стыков; - на монтаж доборных (фасонных) элементов фасадных панелей; - на подготовку наружных поверхностей конструкций под грунтовку и окраску (под нанесение антикоррозийной защиты); - на нанесение антикоррозийной защиты на монтажные сварные соединения конструкций; - на грунтовку и окраску наружных поверхностей конструкций (послойно); - на устройство водоотбойных экранов и водоотводящих фартуков; - на устройство цоколя и отмостки (поэтапно, в т.ч. декоративная отделка). 	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3</p>	<p>Подрядчик</p>	
2.2.7.7	<p>Акт освидетельствования (приемки) готовых поверхностей</p>	<p>СП 48.13330.2019, п.8.2.6, Прил. В</p>	<p>Прил. Ж</p>	<p>Подрядчик</p>	
2.2.7.8	<p>Акт приемки защитного покрытия</p>	<p>СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016</p>	<p>СП 72.13330.2016, Прил. Д</p>	<p>Подрядчик</p>	
2.2.7.9	<p>Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы</p>	<p>СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012</p>	<p>ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б</p>	<p>Подрядчик</p>	

2.2.7.10	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.7.11	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.7.12	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.2.7.13	Протоколы испытаний лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений крыш	ГОСТ Р 53254-2009	Прил. Е	Подрядчик	испытания должны проводить организации, имеющие соответствующую лицензию, испытательное оборудование и измерительный инструмент с аттестатами и результатами их поверок
2.2.7.14	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.7.15	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.2.7.16	Акт испытания конструкций зданий и сооружений	СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2	СП 70.13330.2012, Прил. И	Подрядчик	при наличии требования проекта
2.2.7.17	Протокол испытания анкерных креплений	СТО 44416204-010-2010, п.8.7 ГОСТ 8829-2018, п.11	по форме лаборатории	Подрядчик	при наличии требования проекта
2.2.8. Устройство кровли					
2.2.8.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	

2.2.8.2	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.8.3	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.8.4	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.8.5	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.8.6	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.8.7	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	

2.2.8.8	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на устройство изолирующей прокладки из минваты/уплотнительной ленты по наружным поверхностям кровли здания под монтаж панелей; - на монтаж кровельных панелей с герметизацией и уплотнением стыков; - на монтаж доборных (фасонных) элементов кровельных панелей; - на монтаж профлиста кровли; - на устройство всех видов изоляции послойно (паро-, гидро-, звуко-, термо- и т.п.); - на монтаж дистанционных прогонов кровли; - на укладку утеплителя кровли; - на устройство ветрозащиты кровли; - на устройство примыканий к парапетам и герметизацию мест прохода труб, коробов и т.п.; - на устройство водоотбойных экранов и водоотводящих фартуков; - на устройство стяжки кровли; - на армирование и монтаж закладных и стальных элементов; - на бетонирование монолитных участков кровли; - на монтаж плит покрытия. 	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.2.8.9	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на устройство рулонного кровельного покрытия; - на подготовку наружных поверхностей конструкций под грунтовку и окраску (под нанесение антикоррозийной защиты); - на нанесение антикоррозийной защиты на монтажные сварные соединения конструкций; - на грунтовку и окраску наружных поверхностей конструкций; 	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	- на монтаж наружной водосливной системы (системы водостока); - на монтаж ограждения кровли; - на монтаж снегозадержателя кровли.				
2.2.8.10	Акт освидетельствования (приемки) готовых поверхностей	СП 48.13330.2019, п.8.2.6, Прил. В	Прил. Ж	Подрядчик	
2.2.8.11	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.8.12	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.8.13	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.8.14	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.8.15	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.2.8.16	Протоколы испытаний лестниц пожарных наружных стационарных и ограждений крыш	ГОСТ Р 53254-2009	Прил. Е	Подрядчик	испытания должны проводить организации, имеющие соответствующую лицензию, испытательное оборудование и измерительный инструмент с аттестатами и результатами их проверок.
2.2.8.17	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	

2.2.8.18	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.2.8.19	Акт испытания конструкций зданий и сооружений	СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2	СП 70.13330.2012, Прил. И	Подрядчик	при наличии требования проекта
2.2.8.20	Отчет об испытаниях на пожарную опасность бесчердачных покрытий	ГОСТ Р 56460-2015, п.11	по форме лаборатории	Подрядчик	испытания на пожарную опасность бесчердачных покрытий с кровлями из битумных, битумно-полимерных, эластомерных и термопластичных рулонных и других материалов с различными видами оснований под кровлю (при наличии требования проекта)
2.2.8.21	Протокол адгезии	СП 71.13330.2017, таблица 5.4, п.2	по форме лаборатории	Подрядчик	требования к готовым покрытиям кровель из рулонных и мастичных материалов
2.2.8.22	Протокол испытаний по контролю качества огнезащитной обработки конструкций из древесины	ГОСТ Р 53292-2009	Прил. Е	Подрядчик	
2.2.9. Благоустройство территории					
2.2.9.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.9.2	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.9.3	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.9.4	Журнал производства земляных работ	СП 48.13330.2019, 8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 45.13330.2017	форма Заказчика	Подрядчик	

2.2.9.5	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на рубку леса; - на расчистку площадки от кустарника и мелколесья; - на корчевку пней и засыпку ям; - на снятие ПРС; - на разработку грунта; - на осушение основания, в т.ч. с заменой грунтов; - на устройство земполотна с уплотнением; - на устройство корыта тротуаров и проездов; - на устройство подстилающих слоев (грунт, песок, ГПС, щебень, ЦПС); - на укладку георешетки (геотекстиля); - на укладку полиэтиленовой пленки; - на устройство пешеходных зон и дорожек (поэтапно); - на монтаж плит покрытия; - на установку бордюрного камня; - на устройство бетонных покрытий; - на устройство деформационных швов; - на устройство покрытий из щебня; - на пропитку покрытия из щебня горячим битумом; - на вертикальную планировку; - на укрепление откосов засевом трав по распределенному плодородному грунту; - на устройство колесоотбойников; - на окраску колесоотбойников (поэтапно); - на устройство водоотводных лотков и пескоуловителей в обойме из бетона; - на приемку благоустройства. 	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3</p>	<p>Подрядчик</p>	
---------	---	---	---	------------------	--

2.2.9.6	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 СП 70.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.9.7	Схема отбора проб грунта	СП 48.13330.2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019	Подрядчик	
2.2.9.8	Протоколы лабораторных испытаний степени уплотнения грунта	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 45.13330.2017, раздел 7	форма лаборатории	Подрядчик	
2.2.9.9	Заключения лаборатории о физико-механических свойствах применяемого грунта, его непучинистости и гранулометрии	СП 48.13330.2019 СП 45.13330.2017	форма лаборатории	Подрядчик	в случае применения естественного грунта
2.2.9.10	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.9.11	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5 ГОСТ 7473-2010	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.10. Транспортное строительство (устройство автомобильных дорог и железнодорожных путей)					
2.2.10.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.2.10.2	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	

2.2.10.3	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.2.10.4	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.10.5	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.10.6	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 02494680-0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.2.10.7	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	
2.2.10.8	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.2.10.9	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.10.10	Журнал производства земляных работ	СП 48.13330.2019, 8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 45.13330.2017	форма Заказчика	Подрядчик	
2.2.10.11	Схема отбора проб грунта	СП 48.13330.2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872- 2019	Подрядчик	

2.2.10.12	Протоколы лабораторных испытаний степени уплотнения грунта	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 45.13330.2017, раздел 7	форма лаборатории	Подрядчик	
2.2.10.13	Заключения лаборатории о физико-механических свойствах применяемого грунта, его непучинистости и гранулометрии	СП 48.13330.2019 СП 45.13330.2017	форма лаборатории	Подрядчик	в случае применения естественного грунта
2.2.10.14	Акт контроля уплотнения щебеночного основания	СП 78.13330.2012, п.10.29	форма Заказчика	Подрядчик	
2.2.10.15	Акт освидетельствования скрытых работ: - на срезку ПРС; - на разработку грунта; - на выторфовывание, устройство уступов на косогорах, замена грунтов или осушение основания; - на устройство теплоизолирующих слоев; - на устройство цементно-грунтовой подушки; - на сборку и монтаж водопропускной трубы; - на устройство гидроизоляции водопропускной трубы; - на устройство защиты гидроизоляции водопропускной трубы геотекстилем; - на устройство песчано-гравийной призмы водопропускной трубы; - на устройство насыпи и уплотнения земляного полотна; - на устройство насыпи слоями грунта в обойме из геотекстиля с уплотнением; - на устройство присыпных берм; - на укладку георешетки, геотекстиля; - на устройство и уплотнение слоя гравийно-песчаной смеси; - на устройство и уплотнение щебеночного слоя по способу заклинки; - на укрепление входа и выхода водопропускной трубы бетоном с армированием и устройством швов;	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	<ul style="list-style-type: none"> - на устройство каменной наброски; - на монтаж блоков лотка; - на устройство покрытия из щебня, обработанного битумом; - на устройство покрытий из дорожных плит по слою ЦПС; - на устройство покрытия из асфальтобетона (послойно); - на устройство армирования покрытия с устройством швов; - на устройство покрытия из монолитного бетона; - на устройство и заполнение деформационных швов; - на устройство и укрепление обочин; - на устройство и планировку откосов; - на укрепление откосов засевом трав по распределенному плодородному грунту; - на укрепление откосов геоматами по слою плодородного грунта и гидропосевом трав с мульчированием; - на устройство кюветов; - на укрепление кюветов засевом трав по слою плодородного грунта; - на укрепление кюветов щебнем; - на укрепление кюветов бетоном с армированием и устройством швов; - на укрепление водовыпуска щебнем и каменной наброской; - на устройство барьерных ограждений, установку дорожных знаков, сигнальных столбиков. - на устройство дорожной разметки. 				
2.2.10.16	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на погружение шпунта; - на срезку (наращивание) шпунта; - на антикоррозионную защиту сварных стыков. 	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3</p>	<p>Подрядчик</p>	

2.2.10.17	<p>Акт освидетельствования скрытых работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на расчистку железнодорожной полосы отвода (валка деревьев, корчевка пней, засыпка ям, расчистка от кустарника и мелколесья); - на выторфовку; - на снятие растительного слоя; - на нарезку уступов на косогорах (в насыпи); - на замену грунта (пучинистого суглинка); - на вертикальную планировку и уплотнение основания; - на разработку грунта; - на устройство кюветов (укрепление кюветов засевом трав по слою плодородного грунта, укрепление кюветов щебнем, укрепление кюветов бетоном с армированием и устройством швов, укрепление водовыпуска щебнем и каменной наброской); - на устройство водоотводных канав (разработка грунта канавы, планировка откосов, укрепление щебнем дна канавы); - на устройство водоотводных лотков (разработка траншеи, укладка геотекстиля, нанесение гидроизоляции, монтаж лотков, обратная засыпка); - на устройство дренажной канализации (разработка траншеи, устройство песчаной подушки, монтаж колодцев, монтаж трубопровода, герметизация мест прохода труб через стенки колодцев, нанесение гидроизоляции, обратная засыпка); - на подготовку оснований и площадки земляного полотна; - на устройство насыпи земляного полотна с послойным уплотнением; 	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2</p>	<p>приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3</p>	<p>Подрядчик</p>	
-----------	--	---	---	------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> - на укладку разделительных и армирующих слоев в теле земляного полотна; - на устройство насыпи слоями грунта в обойме из геотекстиля с уплотнением; - на устройство присыпных берм; - на планировку площадок и откосов берм; - на укрепление откосов насыпей, берм, канав (укладка матрацно-тюфячных габионов с заполнением щебнем); - на планировку откосов; - на укрепление откосов посевом трав; - на поэлементную укладку пути; - на укладку железобетонных шпал (без скреплений); - на монтаж рельсовых скреплений, комплектом; - на укладку рельс (новые) термоупрочненный общего назначения длиной 25,00 м; - на монтаж накладок двухголовых в сборе; - на укладку бруса стрелочного перевода; - на монтаж комплекта рельсовых скреплений для стрелочного перевода; - на укладку стрелочного перевода (новый) на железобетонных брусках; - на балластировку пути щебнем; - на балластировку стрелочных переводов щебнем; - на заполнение междупутья щебнем; - на монтаж стыка изолирующего в сборе с накладками; - на установку соединителей рельсовых (стыковых на электросварке); - на монтаж путевого рельсового упора; - на обсыпку призмы путевого рельсового упора; - на устройство железнодорожного 				
--	--	--	--	--

	переезда; - на устройство водоотводов и суховодов междушпальных; - на установку дорожных знаков, сигнальных столбиков.				
2.2.10.18	Ведомость контрольных измерений ширины, толщины, высотных отметок, поперечных уклонов и заложения откосов земляного полотна	ГОСТ 32756-2014	Прил. Г, таблица Г.1.1	Подрядчик	
2.2.10.19	Ведомость контрольных измерений ширины, толщины, высотных отметок, поперечных уклонов и ровности оснований и покрытий	ГОСТ 32756-2014	Прил. Г, таблица Г.2.1	Подрядчик	
2.2.10.20	Журнал погружения шпунта	Распоряжение Росавтодора №ИС-478-р от 23.05.2002	форма Ф-39	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.10.21	Протокол определения прочности и коэффициента уплотнения асфальтобетона	СП 78.13330.2012, п.12.5.2	форма лаборатории	Подрядчик	
2.2.10.22	Разрешение на примыкание к существующим железнодорожным путям общего пользования	Постановление Правительства РФ №233 от 18.04.2005, п.3	форма произвольная	Подрядчик	
2.2.10.23	Ведомость полосы отвода	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 9	Подрядчик	
2.2.10.24	Ведомость водоотводных и защитных устройств и сооружений земляного полотна	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 10	Подрядчик	
2.2.10.25	Ведомость защитных и теплоизоляционных слоев земляного полотна	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 11	Подрядчик	
2.2.10.26	Ведомость укреплений откосов земляного полотна, водотоков и регуляционных сооружений	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 12	Подрядчик	
2.2.10.27	Ведомость постоянных реперов	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 13	Подрядчик	
2.2.10.28	Ведомость балластных и каменных карьеров	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 14	Подрядчик	

2.2.10.29	Ведомость уложенных материалов по главному пути	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 15	Подрядчик	
2.2.10.30	Ведомость характеристик бесстыкового пути и учета температур закрепления сварных плетей	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 16	Подрядчик	
2.2.10.31	Ведомость уложенных материалов по станциям (со скреплениями по нормам)	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 17	Подрядчик	
2.2.10.32	Ведомость балласта, уложенного в путь по перегонам (станциям)	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 18	Подрядчик	
2.2.10.33	Ведомость сигнальных, путевых и дорожных знаков	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 19	Подрядчик	
2.2.10.34	Ведомость средств защиты пути	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 20	Подрядчик	
2.2.10.35	Ведомость искусственных сооружений	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 21	Подрядчик	
2.2.10.36	Ведомость производственных, служебно-технических, культурно-бытовых, жилых и гражданских зданий	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 22	Подрядчик	
2.2.10.37	Ведомость сооружений водоснабжения	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 23	Подрядчик	
2.2.10.38	Ведомость сооружений канализации	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 24	Подрядчик	
2.2.10.39	Ведомость теплофикационных сетей	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 25	Подрядчик	
2.2.10.40	Ведомость парков, путей и их назначение	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 26	Подрядчик	
2.2.10.41	Ведомость переездов	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 27	Подрядчик	
2.2.10.42	Ведомость расположения автодорожных путепроводов над железной дорогой	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 28	Подрядчик	

2.2.10.43	Ведомость пересечений железных дорог инженерными коммуникациями (газопроводами, нефтепродуктопроводами и нефтепроводами, водопроводами наружных сетей водоснабжения, канализационными трубопроводами, тепловыми сетями, кабелями и др.)	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 29	Подрядчик	
2.2.10.44	Ведомость пассажирских и грузовых платформ	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 30	Подрядчик	
2.2.10.45	Ведомость пешеходных мостов	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 31	Подрядчик	
2.2.10.46	Ведомость пешеходных тоннелей	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 32	Подрядчик	
2.2.10.47	Ведомость опор контактной сети	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 33	Подрядчик	
2.2.10.48	Ведомость анкерных участков контактной сети по перегонам и станциям	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 34	Подрядчик	
2.2.10.49	Ведомость пересечений с контактной сетью воздушных линий и каблированных сетей	ЦУКС №799 от 25.12.2000	Прил. 35	Подрядчик	
2.2.10.50	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	

2.2.10.51	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.10.52	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 78.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.10.53	Исполнительный продольный профиль ж/д линии, поперечные профили всех насыпей и выемок	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 78.13330.2012	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.2.10.54	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.10.55	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	СП 70.13330.2012, раздел 10 РД 34.15.132-96	РД-13-06-2006, Прил. 7 РД 34.15.132-96, Прил. 18, 19	Подрядчик	форма Заказчика
2.2.10.56	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.2.10.57	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.2.10.58	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	

2.2.11. Огнезащита строительных конструкций и оборудования

2.2.11.1	Техническая документация, в том числе сертификаты на материалы и изделия, либо другие документы удостоверяющие тип и качество; сертификаты соответствия Госстандарта, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, паспорта, протоколы испытаний на материалы.	СП 48.13330.2019, п.8.2 184-ФЗ, ст.29 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ Р 53295-2009, п.4.1, 4.2		Подрядчик	<p>1. Техническая документация разработчика огнезащитного состава, утвержденная и согласованная им в установленном порядке, и содержащая следующие сведения, показатели и характеристики средств огнезащиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические показатели средств огнезащиты, характеризующие область их применения, пожарную опасность; - группу огнезащитной эффективности; - расход для определенной группы огнезащитной эффективности; - толщину покрытия для определенной группы огнезащитной эффективности; - цвет, внешний вид; - сведения по технологии нанесения: способы подготовки поверхности, виды и марки грунтов, в том числе совместимых, клеящих составов, способ нанесения на защищаемую поверхность, адгезия, количество слоев, условия сушки, способы крепления и порядок изготовления (монтажа), способы защиты от неблагоприятных климатических воздействий; - гарантийный срок и условия хранения состава; - мероприятия по технике безопасности и пожарной безопасности при хранении составов и производстве работ; - виды и марки дополнительных (защитных, декоративных) лакокрасочных составов, допустимых для нанесения поверх огнезащитного слоя в целях его защиты от воздействий внешней среды или придания покрытию декоративных свойств; - условия эксплуатации (предельные значения влажности, температуры окружающей среды и т.п.); - плотность (объемную массу) средств огнезащиты; - гарантийный срок эксплуатации; - возможность и периодичность замены или восстановления покрытия в зависимости от условий эксплуатации. <p>2. Сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности с обязательным приложением протоколов испытаний, подтверждающих огнезащитную эффективность состава. В сертификате пожарной безопасности на огнезащитный состав кроме общих сведений, установленных бланком сертификата, должны быть отражены следующие специальные показатели и характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - название огнезащитного состава; - группа огнезащитной эффективности; - виды, марки, толщина слоев грунтовых, декоративных или атмосфероустойчивых лакокрасочных покрытий, используемых в комбинации с указанным средством огнезащиты при сертификационных испытаниях; - толщина огнезащитного покрытия и расход огнезащитного состава для установленной группы огнезащитной эффективности. Прилагаемый к сертификату пожарной безопасности протокол испытаний должен содержать: - наименование организации, проводившей испытания; - наименование организации-заказчика; - наименование средства огнезащиты, сведения об изготовителе, товарный знак и маркировку средства огнезащиты с указанием технической документации; - дату изготовления средства огнезащиты;
2.2.11.2	Сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности. Сертификаты с обязательным приложением протоколов испытаний с указанием значений показателей, к документам, подтверждающим соответствие веществ и материалов требованиям пожарной безопасности	123-ФЗ, Ст. 145, 146, 149, 150 ГОСТ Р 53295-2009, п.6.5		Подрядчик	

					<ul style="list-style-type: none"> - способ нанесения и толщину слоя огнезащиты; - дату проведения испытаний; - наименование нормативного документа на методы проведения испытаний; - визуальные наблюдения при испытании; - эскизы и описание испытанных образцов, данные о контрольных измерениях состояния образцов, об эксплуатационных свойствах покрытий и перечень допущенных при изготовлении образца отклонений от требований технических документов на конструкцию; - контролируемые параметры, результаты их обработки и оценки; - заключение о группе огнезащитной эффективности средства огнезащиты; - срок действия протокола. <p>3. Документы о качестве (паспорт, сертификат, свидетельство и т.д.) средств огнезащиты.</p> <p>4. Протокол теплофизических исследований, в случае отсутствия в технической документации разработчика средств огнезащиты данных об исследованиях на совместимость наносимого огнезащитного состава на поверхности, ранее обработанные пропиточными, лакокрасочными и другими составами, в том числе огнезащитными составами других марок.</p> <p>5. Паспорт безопасности химической продукции.</p> <p>6. Декларация о соответствии.</p> <p>Вся указанная выше документация должна быть представлена на русском языке или иметь нотариально заверенный перевод на русский язык.</p>
2.2.11.3	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.2.11.4	Акт освидетельствования скрытых работ: - на поэтапное устройство огнезащитных покрытий и подготовку поверхности к нанесению, согласно разработанному и утвержденному ППР	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

2.2.11.5	Акт (протокол) замера толщины нанесенного огнезащитного состава	УДК 657.052.78, п.4.2 СП 433.1325800.2019, п.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.12.118-2013, п.6.5.5.1	форма произвольная	Подрядчик	Акт (протокол) должен содержать информацию о примененном измерительном приборе и протоколах поверки прибора, результаты замеров толщины покрытия, средний показатель толщины покрытия, даты проведения измерений, объект контроля, вывод о соответствии требованиям проекта и НД. Контроль толщины слоя нанесенного огнезащитного покрытия на металлических конструкциях осуществляется с помощью специальных приборов, обеспечивающих необходимую точность измерений.
2.2.11.6	Протокол определения адгезии защитных покрытий	СТО НОСТРОЙ 2.12.118-2013, п.6.5.5.2 ГОСТ 15140-78 СП 433.1325800.2019, п.6.2	форма произвольная	Подрядчик	
2.2.11.7	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.2.11.8	Протокол результатов термического анализа материалов	УДК 657.052.78, п.4.2 ГОСТ Р 53293-2009	ГОСТ Р 53293-2009, Прил. А	Подрядчик	по требованию Заказчика и органов надзора, при необходимости оценки качества и установления вида применяемого огнезащитного материала, оценки теплоизолирующих свойств огнезащитного материала

2.2.11.9	Протокол теплофизических исследований	ГОСТ Р 53295-2009, п.6.5	по форме лаборатории	Подрядчик	требуется в случае отсутствия необходимых данных о проведенных испытаниях в технической документации огнезащитного состава (данные об исследованиях на совместимость наносимого огнезащитного состава с существующим покрытием конструкций, включая установление сохранения огнезащитных, эксплуатационных свойств, внешнего вида и срока службы огнезащитной обработки)
2.2.11.10	Акт (заключение) соответствия качества огнезащитной обработки после проведения работ	СТО НОСТРОЙ 2.12.118-2013, п.6	по форме лаборатории	Подрядчик	заключение испытательной пожарной лаборатории
2.2.11.11	Декларация пожарной безопасности	123-ФЗ, ст.6, ч.5 Приказ МЧС РФ №171 от 16.03.2020	Приказ МЧС РФ №171 от 16.03.2020, Прил. 2	Заказчик	Декларация пожарной безопасности (далее - декларация) может составляться как в целом на объект защиты, так и на отдельные, входящие в его состав здания, сооружения, строения, к которым установлены требования пожарной безопасности. Декларация на проектируемый объект защиты составляется Застройщиком, либо лицом, осуществляющим подготовку проектной документации. Для проектируемых объектов защиты декларация представляется до ввода их в эксплуатацию.
2.3. Технологическое оборудование и трубопроводы					
2.3.1	Сборочные чертежи трубопроводов, опор и подвесок	СНиП 3.05.05-84, п.2.5 ГОСТ 32569-2013, п.11.5.1		Подрядчик	

2.3.2	Сопроводительная документация: - паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных трубопроводных линий; - паспорта на арматуру и детали трубопровода, крепежные детали и уплотнения; - сведения о подтверждении соответствия; - ведомость на упаковку (комплектовочная ведомость); - упаковочный лист.	ГОСТ 32569-2013, п.11.5.1		Подрядчик	
2.3.3	Акт передачи рабочей документации для производства работ	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 14	Подрядчик	
2.3.4	Журнал по сварке трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	
2.3.5	Журнал учета качества сварочных материалов и защитных газов для сварки технологических трубопроводов	ВСН 478-86	Прил. 6	Подрядчик	
2.3.6	Журнал термической обработки сварных соединений	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 8	Подрядчик	
2.3.7	Диаграмма автоматической регистрации режима термообработки	ГОСТ 32569-2013, п.12.2		Подрядчик	
2.3.8	Акт готовности зданий, сооружений, фундаментов к производству монтажных работ	СНиП 3.05.05-84, п.2.10 - 2.14, Прил. 2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	акт освидетельствования ответственных конструкций (с исполнительной схемой)
2.3.9	Акт освидетельствования скрытых работ: - на монтаж опор трубопроводов; - на подготовку поверхности трубопроводов под антикоррозионную защиту (очистка, обеспыливание, обезжиривание); - на нанесение грунтовочного слоя АКЗ; - на нанесение основного слоя АКЗ; - на нанесение финишного слоя АКЗ;	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	- на нанесение опознавательной окраски; - на устройство теплоизоляции трубопроводов и оборудования; - на устройство покрывного слоя теплоизоляции; - на подливку под оборудование; - на окончательную затяжку анкерных болтов.				
2.3.10	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	Прил. 5	Подрядчик	
2.3.11	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
2.3.12	Акт о выявленных дефектах оборудования	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
2.3.13	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
2.3.14	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2, п.3.13	ВСН 478-86, форма 1	Подрядчик	с приложениями
2.3.15	Акт на подливку под оборудование	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СНиП 3.05.05-84, п.3.9 - 3.15	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.3.16	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с указанием монтажных швов	СНиП 3.05.05-84 ВСН 478-86, п.2.13 ГОСТ 32569-2013, п.13.6	ГОСТ 32569- 2013, Прил. П, форма 1	Подрядчик	
2.3.17	Акт визуального и (или) измерительного контроля	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 ГОСТ 32569-2013, п.12.3 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика

2.3.18	Заключение по контролю качества сварных соединений радиографическим методом	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	ВСН 478-86, Прил. 14	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.19	Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	ВСН 478-86, Прил. 16	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.20	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.3.21	Заключение по методу контроля проникающими веществами (ПВК)	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	ВСН 478-86, Прил. 18	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.22	Протокол стилоскопирования деталей и металла шва	СНиП 3.05.05-84, п.4.16 РД 26.260.15-2001 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.17	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.23	Протокол измерения твердости металла шва	СНиП 3.05.05-84, п.4.16 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.18	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.24	Заключение о результатах магнитопорошкового контроля сварных соединений	СНиП 3.05.05-84, п.4.10 ГОСТ 32569-2013, п.12.3	РД 13-05-2006, Прил. 12	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.25	Протокол испытания на содержание ферритной фазы	ГОСТ 32569-2013, п.12.3	форма Заказчика	Подрядчик	
2.3.26	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и др.)	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.3.27	Протокол вырезки производственных сварных стыков	ВСН 478-86	Прил. 8	Подрядчик	
2.3.28	Свидетельство о монтаже технологического трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.13.6.2	Прил. П	Подрядчик	
2.3.29	Спецификация изделий, примененных при монтаже участка трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.13.6.2	Прил. П, форма 1	Подрядчик	

2.3.30	Опись сопроводительных документов предприятия - изготовителя сборочных единиц, изделий и материалов, применяемых при монтаже трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.13.6.3		Подрядчик	
2.3.31	Журнал сборки разъемных соединений трубопроводов с давлением более 10 МПа с контролируемым усилием натяжения	ГОСТ 32569-2013, Прил. П	Прил. П, форма 6	Подрядчик	
2.3.32	Акт на предварительную растяжку (сжатие) компенсаторов	ГОСТ 32569-2013, Прил. П	Прил. П, форма 9	Подрядчик	
2.3.33	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.3.34	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.3.35	Акт контроля прочности защитных покрытий при ударе	ГОСТ 9.602-2016, Прил. Л ГОСТ Р 51164-98	ГОСТ Р 51164-98, форма А.1	Подрядчик	
2.3.36	Протокол определения адгезии защитных покрытий	ГОСТ 9.602-2016, Прил. К	Прил. К	Подрядчик	
2.3.37	Протокол определения площади отслаивания покрытий при катодной поляризации	ГОСТ 9.602-2016, Прил. М	форма произвольная	Подрядчик	
2.3.38	Протокол определения переходного электрического сопротивления покрытий методом "мокрого контакта" на уложенных в грунт трубопроводах	ГОСТ 9.602-2016, Прил. П	Прил. П	Подрядчик	
2.3.39	Протокол определения сопротивления защитного покрытия вдавливанию	ГОСТ Р 51164-98, Прил. Е ГОСТ 9.602-2016, Прил. Р	форма произвольная	Подрядчик	
2.3.40	Акт оценки состояния покрытия законченного строительством (эксплуатируемого) участка трубопровода	ГОСТ Р 51164-98	форма Д.1	Подрядчик	

2.3.41	Инструкция/программа/методика проведения испытаний	СНиП 3.05.05-84, п.5 ГОСТ 32569-2013, п.13.1.20		Подрядчик	
2.3.42	Акт испытания сосудов и аппаратов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 2	Подрядчик	
2.3.43	Акт испытания машин и механизмов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.3, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 3	Подрядчик	
2.3.44	Акт испытания трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.4, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, п.13.1.19, п.13.5.7	ГОСТ 32569- 2013, Прил. П, форма 8	Подрядчик	
2.3.45	Акт испытания компрессоров и насосов	ВСН 394-78, п.4	форма произвольная	Подрядчик	
2.3.46	Акт испытания арматуры	ГОСТ 33257-2015	Прил. Д.4	Подрядчик	
2.3.47	Рабочий журнал испытания арматуры	ГОСТ 33257-2015	Прил. Д.1	Подрядчик	
2.3.48	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	ГОСТ 32569-2013, п.13.4	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	
2.3.49	Акт приемки оборудования после индивидуального испытания	СП 68.13330.2017, п.6.6	Прил. М	Подрядчик / Заказчик	
2.3.50	Акт приемки оборудования после комплексного опробования	СП 68.13330.2017, п.6.6	Прил. Н	Подрядчик / Заказчик	
2.3.51	Журнал учета прокатки сварочных материалов	РД 34.10.124-94 РД 34.10.125-94	РД 34.10.124-94, Прил. Г	Подрядчик	
2.3.52	Журнал учета хранения, выдачи сварочных материалов	РД 34.10.124-94 РД 34.10.125-94	РД 34.10.124-94, Прил. В, Д	Подрядчик	
2.3.53	Инструкция по прокатке, хранению и выдачи сварочных материалов	РД 34.10.124-94 РД 34.10.125-94		Подрядчик	

2.3.54	Журнал учёта сварочных работ и контроля качества сварных соединений	ВСН 478-86	в электронном виде, по форме Заказчика	Подрядчик	
2.3.55	Паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных трубопроводных линий	ВСН 478-86 ГОСТ 32569-2013	ГОСТ 32569-2013, Прил. Л	Подрядчик	
2.3.56	Паспорт трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.11.5.9	Прил. М	Подрядчик	
2.3.57	Паспорт арматуры	ГОСТ 32569-2013, п.11.5.9	Прил. Н	Подрядчик	
2.3.58	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	
2.3.59	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.3.60	Расчет момента закручивания для болтов с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012, п.4.6	форма произвольная	Подрядчик	в качестве приложения к журналу выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением, в объеме ТК
2.3.61	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.3.62	Удостоверение о качестве монтажа сосуда работающего под давлением	приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.196 – 200	форма произвольная	Подрядчик	
2.3.63	Свидетельство о качестве монтажа (изготовлении) трубопровода (или отдельного его участка)	приказ РТН №536 от 15.12.2020	приказ РТН №536 от 15.12.2020, Прил. 7	Подрядчик	
2.3.64	Сводная таблица сварных стыков	РД 153-34.1-003-01, п.21.7	Форма П.27.4	Подрядчик	

2.3.65	Схема расположения сварных стыков трубопровода	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.21.7	РД 153-34.1-003-01, Форма П27.3	Подрядчик	
2.3.66	Исполнительная схема (чертеж) трубопровода	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.21.7	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 1	Подрядчик	
2.3.67	Сведения о сварных соединениях и результатах их контроля	РД 153-34.1-003-01	Форма П27.2	Подрядчик	
2.3.68	Акт визуального и (или) измерительного контроля	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.18.3.1	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.69	Заключение по контролю качества сварных соединений радиографическим методом	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.21.15	ВСН 478-86, Прил. 14	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.70	Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.21.15	ВСН 478-86, Прил. 16	Подрядчик	форма Заказчика
2.3.71	Акт испытания трубопровода	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01, п.18.9.1	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 8	Подрядчик	
2.3.72	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	приказ РТН №536 от 15.12.2020 СНиП 3.05.03-85	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	
2.3.73	Сведения о сварщиках и дефектоскопистах	приказ РТН №536 от 15.12.2020 РД 153-34.1-003-01	РД 153-34.1-003-01, Форма П27.6	Подрядчик	
2.4. Резервуары вертикальные стальные					
2.4.1	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	

2.4.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.4.3	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	при указаниях в проекте
2.4.4	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 02494680-0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.4.5	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.4.6	Акт освидетельствования скрытых работ: - на устройство основания и фундаментов; - на подготовку поверхности резервуара к нанесению антикоррозионного покрытия; - на устройство изоляции и антикоррозионного покрытия (на каждый слой); - на устройство теплоизоляции резервуара.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.4.7	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы (схема отметок, размеров фундамента, осадок фундамента после испытаний, измерения геометрической формы стенки, местных отклонений от проектных форм, состояния узлов при испытаниях, отклонения оси катушек лестницы, нивелировка днища, измерения вертикальности установки направляющих понтона (плавающей крыши) и т.п.)	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 ГОСТ 31385-2016	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	

2.4.8	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.4.9	Исполнительные схемы мест постановки высокопрочных болтов	СТО 02494680-0051-2006		Подрядчик	
2.4.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.4.11	Акт определения адгезии защитных покрытий	ГОСТ Р 51164-98	форма Б.1, Б2	Подрядчик	
2.4.12	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
2.4.13	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	Прил. 5	Подрядчик	
2.4.14	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
2.4.15	Акт о выявленных дефектах оборудования	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
2.4.16	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	
2.4.17	Акт визуального и (или) измерительного контроля	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.2 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.18	Заключение по ультразвуковому контролю качества сварных соединений	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.1	РД 34.15.132-96, Прил.18	Подрядчик	

2.4.19	Заключение по контролю качества сварных соединений капиллярным методом	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.1	РД-13-06-2006, Прил. 7	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.20	Заключение о результатах магнитопорошкового контроля сварных соединений	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.1	РД-13-05-2006, Прил. 12	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.21	Протокол испытаний по результатам контроля методом мел-керосин	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.1, 9.3	форма произвольная	Подрядчик	
2.4.22	Протокол испытаний по результатам контроля методом вакуумирования	ГОСТ 31385-2016, п.9.4	форма произвольная	Подрядчик	
2.4.23	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 31385-2016, п.9.5		Подрядчик	
2.4.24	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 ВСН 478-86	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.4.25	Журнал результатов контроля капиллярным методом	ГОСТ 31385-2016, п.9.4	форма лаборатории	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.4.26	Журнал термической обработки сварных соединений	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 8	Подрядчик	
2.4.27	Диаграммы автоматической регистрации режима термообработки	ГОСТ 32569-2013, п.12.2		Подрядчик	
2.4.28	Журнал пооперационного контроля монтажно-сварочных работ при сооружении вертикального цилиндрического резервуара	ГОСТ 31385-2016, п.8.7 СП 365.1325800.2017, п.8.3.30	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.1	Подрядчик	
2.4.29	Акт приемки металлоконструкций резервуара в монтаж	ГОСТ 31385-2016, п.8.1.5 СП 365.1325800.2017, п.6.3.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.2	Подрядчик	К акту приемки металлоконструкций в монтаж должны быть приложены: - КМД изготовителя; - комплектовочные (отправочные) ведомости; - результаты измерений и испытаний при проведении заводского входного контроля металлопроката и сертификаты на

					сварочные материалы; - карты контроля сварных соединений физическими методами.
2.4.30	Протокол (сертификат) качества на конструкции резервуара	ГОСТ 31385-2016 СП 365.1325800.2017, п.6.3.6	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.3	Подрядчик	
2.4.31	Акт на приемку основания и фундаментов	СП 365.1325800.2017, п.6.4.2	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.4	Подрядчик	
2.4.32	Акт на испытание швов днища резервуара	СП 365.1325800.2017, п.9.4.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.5	Подрядчик	
2.4.33	Акт на испытание герметичности сварного соединения стенки с днищем резервуара	СП 365.1325800.2017, п.9.4.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.6	Подрядчик	
2.4.34	Акт контроля качества сварных соединений стенки резервуара	СП 365.1325800.2017, п.9.4.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.7	Подрядчик	
2.4.35	Акт на просвечивание вертикальных монтажных стыков стенки резервуара	СП 365.1325800.2017, п.9.4.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.8	Подрядчик	
2.4.36	Акт испытания на герметичность швов покрытия резервуара	СП 365.1325800.2017, п.9.4.5	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.9	Подрядчик	
2.4.37	Заключение о качестве сварных соединений по результатам радиографического контроля	ГОСТ 31385-2016, п.9.4 СП 365.1325800.2017, п.9.4.6	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.10	Подрядчик	
2.4.38	Акт контроля качества смонтированных конструкций резервуара	ГОСТ 31385-2016 СП 365.1325800.2017, п.10.1	СП 365.1325800.201 7, Прил. А, форма А.11	Подрядчик	

2.4.39	Акт гидравлического испытания резервуара	ГОСТ 31385-2016, п.11, таблица 35 СП 365.1325800.2017, п.10.14	СП 365.1325800.2017, Прил. А, форма А.12	Подрядчик	Виды испытаний в зависимости от типа резервуаров: - Испытания герметичности корпуса резервуара при заливе водой; - Испытания прочности корпуса резервуара при гидростатической нагрузке; - Испытания герметичности стационарной крыши РВС избыточным давлением воздуха; - Испытания устойчивости корпуса резервуара созданием относительного разрежения внутри резервуара; - Испытания плавучести и работоспособности понтона или плавающей крыши; - Испытания работоспособности катушек лестницы; - Испытания устойчивости основания резервуара с определением абсолютной и неравномерной осадки по контуру днища, крена резервуара, профиля центральной части днища.
2.4.40	Программа по проведению испытаний резервуара	ГОСТ 31385-2016, п.11 СП 365.1325800.2017, п.10.4		Подрядчик	
2.4.41	Акт испытания резервуара на внутреннее избыточное давление и вакуум	ГОСТ 31385-2016, п.11 СП 365.1325800.2017, п.10.17	СП 365.1325800.2017, Прил. А, форма А.13	Подрядчик	
2.4.42	Акт завершения монтажа (сборки) конструкций	ГОСТ 31385-2016, п.12.9 СП 365.1325800.2017, п.10.19	СП 365.1325800.2017, Прил. А, форма А.14	Подрядчик	
2.4.43	Паспорт стального вертикального цилиндрического резервуара	ГОСТ 31385-2016 СП 365.1325800.2017, п.10.21	СП 365.1325800.2017, Прил. А, форма А.15	Подрядчик	
2.4.44	Акт на приемку резервуара	СП 365.1325800.2017, п.10.21	СП 365.1325800.2017, Прил. А, форма А.16	Подрядчик	

2.4.45	Акт на испытание наливом воды резервуара	СП 365.1325800.2017	ВСН 311-89, Прил. 12	Подрядчик	
2.4.46	Акт испытания сосудов и аппаратов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2 ГОСТ 31385-2016	ВСН 478-86, форма 2	Подрядчик	
2.4.47	Акт испытания машин и механизмов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2 ГОСТ 31385-2016	ВСН 478-86, форма 3	Подрядчик	
2.4.48	Акт испытания компрессоров и насосов	ВСН 394-78, п.4	форма произвольная	Подрядчик	
2.4.49	Акт приемки оборудования после индивидуального испытания	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.16, Прил. 2 ГОСТ 31385-2016 СП 68.13330.2017, п.6.6	СП 68.13330.2017, Прил. М	Подрядчик	
2.4.50	Расчет момента закручивания для болтов с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012, п.4.6	форма произвольная	Подрядчик	в качестве приложения к журналу выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением, в объеме ТК
2.4.51	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.4.1. Резервуары шаровые					
2.4.1.1	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.4.1.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	

2.4.1.3	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	при требовании проекта
2.4.1.4	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.4.1.5	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.4.1.6	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.4.1.7	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872- 2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.4.1.8	Исполнительные схемы (сварочные формуляры) монтажных сварных соединений	СП 53-101-98 РД 34.15.132-96	РД 34.15.132-96, Прил. 16	Подрядчик	
2.4.1.9	Исполнительные схемы мест постановки высокопрочных болтов	СТО 02494680-0051-2006		Подрядчик	
2.4.1.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.4.1.11	Акт определения адгезии защитных покрытий	ГОСТ Р 51164-98	форма Б.1, Б2	Подрядчик	
2.4.1.12	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
2.4.1.13	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	Прил. 5	Подрядчик	

2.4.1.14	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
2.4.1.15	Акт о выявленных дефектах оборудования	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
2.4.1.16	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2, п.3.13	ВСН 478-86, форма 1	Подрядчик	
2.4.1.17	Акт визуального и (или) измерительного контроля	ГОСТ 34347-2017, п.7.2 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.18	Заклучение по контролю качества сварных соединений радиографическим методом	ГОСТ 34347-2017, п.7.7	ВСН 478-86, Прил. 14	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.19	Заклучение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом	ГОСТ 34347-2017, п.7.7	ВСН 478-86, Прил. 16	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.20	Заклучение по контролю качества сварных соединений капиллярным методом	ГОСТ 34347-2017, п.7.8	РД-13-06-2006, Прил. 7	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.21	Заклучение о результатах магнитопорошкового контроля сварных соединений	ГОСТ 34347-2017, п.7.8	РД 13-05-2006, Прил. 12	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.22	Протокол испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии	ГОСТ 34347-2017, п.7.4	форма Заказчика	Подрядчик	
2.4.1.23	Протокол металлографических исследований образцов сварных соединений	ГОСТ 34347-2017, п.7.5	ВСН 478-86, Прил. 12	Подрядчик	форма Заказчика (при указаниях в проекте)
2.4.1.24	Протокол стилоскопирования деталей и металла шва	ГОСТ 34347-2017, п.7.6	РД 153-34.1-003- 01 (РМС-1с), Форма П27.17	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.25	Протокол испытания на содержание ферритной фазы	ГОСТ 34347-2017, п.7.9	форма Заказчика	Подрядчик	
2.4.1.26	Паспорт сосуда с расчетным давлением не свыше 0,05 МПа, без давления (под налив)	ГОСТ 34347-2017, п.8.2	Прил. С	Подрядчик	

2.4.1.27	Паспорт сосуда с расчетным давлением свыше 0,05 МПа и/или вакуумом	ГОСТ 34347-2017, п.8.2	Прил. Т	Подрядчик	
2.4.1.28	Протокол испытаний по результатам контроля методом мел-керосин	ГОСТ 34347-2017, п.7.12	форма произвольная	Подрядчик	
2.4.1.29	Протокол испытаний по результатам контроля методом вакуумирования	ГОСТ 34347-2017, п.7.11	форма произвольная	Подрядчик	
2.4.1.30	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.4.1.31	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ВСН 478-86 ГОСТ 34347-2017, п.7.1.4	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.4.1.32	Журнал результатов контроля капиллярным методом	ГОСТ 34347-2017, п.7.8	форма лаборатории	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.4.1.33	Протокол механических испытаний сварных соединений	ГОСТ 34347-2017, п.7.3	ВСН 478-86, Прил. 11	Подрядчик	форма Заказчика
2.4.1.34	Журнал термической обработки сварных соединений	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 34347-2017, п.5.11	ВСН 478-86, форма 8	Подрядчик	
2.4.1.35	Диаграммы автоматической регистрации режима термообработки	ГОСТ 32569-2013, п.12.2		Подрядчик	
2.4.1.36	Программа по проведению испытаний резервуара	ГОСТ 34347-2017		Подрядчик	
2.4.1.37	Акт испытания сосудов и аппаратов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2 ГОСТ 34347-2017, п.7.11	ВСН 478-86, форма 2	Подрядчик	
2.4.1.38	Акт испытания машин и механизмов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 3	Подрядчик	
2.4.1.39	Акт приемки оборудования после индивидуального испытания	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.16, Прил. 2 ГОСТ 34347-2017 СП 68.13330.2017, п.6.6	СП 68.13330.2017, Прил. М	Подрядчик	

2.4.1.40	Расчет момента закручивания для болтов с контролируемым натяжением	СП 70.13330.2012, п.4.6	форма произвольная	Подрядчик	в качестве приложения к журналу выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением, в объеме ТК
2.4.1.41	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.4.1.42	Удостоверение о качестве монтажа сосуда работающего под давлением	приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.196	форма произвольная	Подрядчик	
2.5. Система пожаротушения (резервуар противопожарного запаса воды, сети пожаротушения)					
2.5.1	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	для сварки металлоконструкций резервуара противопожарного запаса воды
2.5.2	Журнал по сварке трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	
2.5.3	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.5.4	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	
2.5.5	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.5.6	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	

2.5.7	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.5.8	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.5.9	Акты готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 11	Подрядчик	
2.5.10	Акт освидетельствования скрытых работ: - на подготовку и устройство основания; - на монтаж противопожарного водопровода и установку пожарных гидрантов; - на устройство колодцев и камер; - на заделку стыковых соединений трубопровода; - на герметизацию мест проходов трубопровода через стенки колодцев и камер; - на устройство всех видов изоляции.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.5.11	Акт освидетельствования скрытых работ: - на устройство основания под резервуар; - на устройство днища, установку стеновых панелей, установку ригелей, плит перекрытий, установку лестниц, торкрет стен и днища (послойно) и др.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

2.5.12	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.5.13	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
2.5.14	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с указанием монтажных швов	СНиП 3.05.05-84 ВСН 478-86, п.2.13 ГОСТ 32569-2013, п.13.6	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 1	Подрядчик	
2.5.15	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы, план и профиль	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.5.16	Акт визуального и (или) измерительного контроля	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 ГОСТ 32569-2013, п.12.3 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.5.17	Заключение по неразрушающему контролю сварных соединений металлоконструкций (РК, УЗК и др.)	ВСН 478-86	Прил. 14, 16, 18	Подрядчик	форма Заказчика
2.5.18	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.5.19	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ВСН 478-86	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит

2.5.20	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, раздел 5	по форме строительной лаборатории	Подрядчик	
2.5.21	Документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии, документ о качестве растворной смеси	СП 48.13330.2019 СП 70.13330.2012, раздел 5, ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 28013-98	ГОСТ 7473-2010, Прил. Б, форма производителя раствора	Подрядчик	
2.5.22	Акт об окончании монтажных работ	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 12	Подрядчик	
2.5.23	Акт готовности траншей к укладке трубопроводов (кабелей)	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 13	Подрядчик	
2.5.24	Акт испытания трубопроводов на прочность и герметичность	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 14	Подрядчик	на каждую линию трубопровода (на прочность, плотность, герметичность)
2.5.25	Акт испытания арматуры	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 15	Подрядчик	
2.5.26	Акт о выявленных дефектах приборов, оборудования и агрегатов автоматической установки пожаротушения	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 16	Подрядчик	
2.5.27	Акт готовности фундаментов (оснований) к установке оборудования, насосов, компрессоров, емкостей, газовых батарей и т.п.	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 17	Подрядчик	

2.5.28	Акт испытания агрегатов вхолостую или под нагрузкой	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 18	Подрядчик	
2.5.29	Акт испытания гидропневматической емкости	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 23	Подрядчик	
2.5.30	Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 26	Подрядчик	
2.5.31	Ведомость смонтированных приборов и оборудования автоматической установки пожаротушения	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г. ВСН 25-09.67-85, Прил. 1	Прил. 27	Подрядчик	
2.5.32	Акт (протокол) проведения огневых испытаний	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г., п.31.4	форма произвольная	Подрядчик	
2.5.33	Программа (методика) проведения огневых испытаний	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г., п.31.4		Подрядчик	должна быть согласована с органами Госпожнадзора
2.5.34	Акт (протокол) индивидуальных испытаний узлов установки пожаротушения	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г., п.31.3	форма произвольная	Подрядчик	
2.5.35	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2, п.3.13	ВСН 478-86, форма 1	Подрядчик	с приложениями
2.5.36	Акт на подливку под оборудование	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СНиП 3.05.05-84, п.3.9 - 3.15	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

2.5.37	Свидетельство о монтаже технологического трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.13.6.2	Прил. П	Подрядчик	
2.5.38	Спецификация изделий, примененных при монтаже участка трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.13.6.2	Прил. П, форма 1	Подрядчик	
2.5.39	Акт на предварительную растяжку (сжатие) компенсаторов	ГОСТ 32569-2013, Прил. П	Прил. П, форма 9	Подрядчик	
2.5.40	Инструкция/программа/методика проведения испытаний	СНиП 3.05.05-84, п.5		Подрядчик	
2.5.41	Акт испытания сосудов и аппаратов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 2	Подрядчик	
2.5.42	Акт испытания машин и механизмов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.2, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 3	Подрядчик	
2.5.43	Акт испытания трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, п.5.4, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, п.13.1.19, п.13.5.7	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 8	Подрядчик	на каждую линию трубопровода (на прочность, плотность, герметичность)
2.5.44	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	ГОСТ 32569-2013, п.13.4	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	
2.5.45	Акт приемки оборудования после индивидуального испытания	СП 68.13330.2017, п.6.6	Прил. М	Подрядчик / Заказчик	
2.5.46	Паспорт вертикального цилиндрического резервуара (бака водонапорной башни)	СНиП 3.03.01-87, п.4.116	СНиП 3.03.01-87, Прил. 13	Подрядчик	
2.5.47	Паспорт трубопровода	ГОСТ 32569-2013, п.11.5.9	Прил. М	Подрядчик	
2.5.48	Паспорт арматуры	ГОСТ 32569-2013, п.11.5.9	Прил. Н	Подрядчик	
2.5.49	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
2.5.50	Акт сдачи и приемки установки газового пожаротушения в эксплуатацию	ГОСТ Р 50969-96	Прил. А	Подрядчик	
2.5.51	Акт проведения огневых испытаний установки газового пожаротушения	ГОСТ Р 50969-96	Прил. Б	Подрядчик	

2.5.52	Протокол проведения автономных испытаний установки газового пожаротушения	ГОСТ Р 50969-96	Прил. В	Подрядчик	
2.5.53	Протоколы испытаний узлов управления автоматических водяных и пенных спринклерных и дренчерных установок пожаротушения	НПБ 83-99, п.89	форма произвольная	Подрядчик	
2.5.54	Акт испытаний автоматической установки водяного пожаротушения	ГОСТ Р 50680-94, п.7	Прил. А	Подрядчик	
2.5.55	Протоколы испытаний оросителей установок водяного и пенного пожаротушения	ГОСТ Р 51043-2002, п.8.45	форма произвольная	Подрядчик	
2.5.56	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.6. Котельные, резервуары для хранения топлива, тепловые сети					
2.6.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.6.2	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	для сварки металлоконструкций
2.6.3	Журнал по сварке трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П П	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	
2.6.4	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. В	Подрядчик	
2.6.5	Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Г	Подрядчик	

2.6.6	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.6.7	Акт освидетельствования скрытых работ: - на монтаж трубопровода; - на подготовку поверхности трубопровода к нанесению антикоррозионной защиты; - на нанесение антикоррозионной защиты; - на устройство теплоизоляции; - на устройство покрывного слоя теплоизоляции.	СНиП 3.05.03-85, п.4.16 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.6.8	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы участка в аксонометрическом изображении, в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре, с нумерацией элементов и сварных соединений, с указанием монтажных швов	СНиП 3.05.05-84 ВСН 478-86, п.2.13 ГОСТ 32569-2013, п.13.6	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 1	Подрядчик	
2.6.9	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы, план и профиль	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.6.10	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.6.11	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	СНиП 3.05.03-85 п.4.16 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	

2.6.12	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СНиП 3.05.03-85, п.5.14, 5.16 ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.155 - 156 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.13	Заключение по контролю качества сварных соединений радиографическим методом	СНиП 3.05.03-85, п.5.14 - 5.25 ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.158 - 160	ВСН 478-86, Прил. 14	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.14	Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом	СНиП 3.05.03-85, п.5.14 - 5.25 ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.158 - 160	ВСН 478-86 Прил. 16	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.15	Заключение по контролю качества сварных соединений капиллярным методом	приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.162 - 163	РД-13-06-2006, Прил. 7	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.16	Протокол стилоскопирования деталей и металла шва	СНиП 3.05.05-84 п.4.16 РД 26.260.15-2001 ГОСТ 32569-2013 п.12.3 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.164	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.17	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.17	Протокол измерения твердости металла шва	СНиП 3.05.05-84 п.4.16 ГОСТ 32569-2013 п.12.3 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.165	РД 153-34.1-003-01 (РМС-1с), Форма П27.18	Подрядчик	форма Заказчика
2.6.18	Журнал термической обработки сварных соединений	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2	ВСН 478-86, форма 8	Подрядчик	
2.6.19	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.6.20	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ВСН 478-86	Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит

2.6.21	Акт о проведении растяжки компенсаторов	СНиП 3.05.03-85, п.4.16	Прил. 1	Подрядчик	
2.6.22	Акт о проведении испытаний трубопроводов на прочность и герметичность	СНиП 3.05.03-85, разд. 8 МДК 4-02.2001, п.4.11	СНиП 3.05.03-85, Прил. 2	Подрядчик	
2.6.23	Акт испытания трубопроводов	приказ РТН №536 от 15.12.2020	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 8	Подрядчик	
2.6.24	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	СНиП 3.05.03-85, разд. 8 МДК 4-02.2001, п.4.21	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	
2.6.25	Заключение о результатах промывки и дезинфекции трубопроводов водяных сетей открытых систем теплоснабжения и сетей горячего водоснабжения	СНиП 3.05.03-85, разд. 8 МДК 4-02.2001, п.4.21		Подрядчик	составляется санитарно-эпидемиологической службой
2.6.26	Акт испытания конструкции здания и сооружения (гидравлического испытания топливных резервуаров)	СП 70.13330.2012, п.3.23 СП 48.13330.2019, п.8.2	СП 70.13330.2012, Прил. И	Подрядчик	
2.6.27	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2, п.3.13	ВСН 478-86, форма 1	Подрядчик	
2.6.28	Акт испытания сосудов и аппаратов	ВСН 478-86 приказ РТН №536 от 15.12.2020, п.175 - 190	ВСН 478-86, форма 2	Подрядчик	
2.6.29	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.7. Внутренние санитарно-технические системы					
2.7.1	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	

2.7.2	Журнал по сварке трубопроводов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 73.13330.2016	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	
2.7.3	Акт готовности объекта к монтажу санитарно-технических систем	СП 73.13330.2016, п.4.2, п.4.3	форма Заказчика	Подрядчик	
2.7.4	Акт освидетельствования скрытых работ: - на устройство опор, подвесов; - на устройство гильз, футляров; - на монтаж блоков сплит-систем; - на монтаж водонагревателей; - на монтаж сантехнического оборудования; - на монтаж систем трубопроводов; - на монтаж систем вентиляции; - на устройство теплоизоляции; - на устройство покрытия теплоизоляции; - на антикоррозионную защиту (послойно); - на герметизацию и заделку стыков, узлов; - на герметизацию и заделку мест проходов систем и др.	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 73.13330.2016	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.7.5	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.7.6	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.7.7	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 73.13330.2016, п.4.6 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.7.8	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	

2.7.9	Акт о выявленных дефектах оборудования	ВСН 478-86 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
2.7.10	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	Прил. 5	Подрядчик	
2.7.11	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86	форма 1	Подрядчик	
2.7.12	Акт о проведении индивидуального испытания оборудования	СП 73.13330.2016, п.7.1, 7.6	Прил. Д	Подрядчик	
2.7.13	Акт испытания на герметичность участков воздухопроводов методом аэродинамических испытаний	СП 73.13330.2016, п.7.6.3 ГОСТ 12.3.018-79	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.7.14	Акт о проведении гидростатического или манометрического испытания на герметичность	СП 73.13330.2016, п.7.1	Прил. В	Подрядчик	на каждую систему
2.7.15	Акт о проведении испытания систем канализации и водостоков	СП 73.13330.2016, п.7.1	Прил. Г	Подрядчик	на каждую систему
2.7.16	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	СП 73.13330.2016, п.6.1.13	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	на каждую систему
2.7.17	Акт теплового испытания систем отопления на равномерный прогрев отопительных приборов	СП 73.13330.2016, п.7.1.1, 7.3.5	форма Заказчика	Подрядчик	
2.7.18	Протокол приемосдаточных аэродинамических испытаний	ГОСТ Р 53300-2009, п.7.1	Прил. А	Подрядчик	для систем противодымной вентиляции
2.7.19	Паспорт системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)	СП 73.13330.2016, п.8.3.1	Прил. Е	Подрядчик	документ ПНР
2.7.20	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	

2.7.21	Протокол испытания на огнестойкость оборудования противодымной защиты, вентиляторов	ГОСТ Р 53305-2009, п.10	форма произвольная	Подрядчик	
2.7.22	Программа комплексного опробывания систем вентиляции и кондиционирования	СП 73.13330.2016, п.8.3		Подрядчик	
2.7.23	Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения	СП 73.13330.2016, п.6.1.13 СП 129.13330.2019, Прил. А	СП 129.13330.2019, Прил. Е	Подрядчик	
2.7.24	Заключение физико-химического и бактериологического анализа воды	СанПиН 1.2.3685-21 ГОСТ Р 51232-98	по форме лаборатории (СЭС)	Подрядчик	приложение к Акту о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения
2.8. Наружные сети водоснабжения и канализации					
2.8.1	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.8.2	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.8.3	Журнал по сварке трубопроводов	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 129.13330.2019	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	
2.8.4	Акт освидетельствования скрытых работ: - на разработку грунта; - на устройство оснований (песчаного, щебеночного, гравийного); - на устройство бетонной подготовки колодцев; - на устройство гидроизоляции по бетонной подготовке; - на устройство упоров; - на монтаж трубопроводов; - на сварку трубных узлов (спулов); - на заделку стыковых соединений трубопровода;	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 129.13330.2019	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

<ul style="list-style-type: none"> - на устройство футляров; - на антикоррозионную защиту трубопровода; - на теплоизоляцию трубопроводов; - на устройство покрывного слоя теплоизоляции трубопроводов; - на установку спейсеров; - на установку герметизирующих манжет футляров; - на установку защиты манжет; - на монтаж колодцев; - на монтаж резервуаров с креплением; - на армирование монолитных элементов колодца с установкой закладных деталей; - на устройство опалубки монолитных элементов колодца; - на бетонирование элементов колодца; - на герметизацию мест проходов трубопровода через стенки колодцев и камер; - на устройство наружной гидроизоляции колодцев (поэтапно); - на устройство внутренней гидроизоляции колодцев; - на устройство уклонообразующей стяжки; - на бетонирование лотка; - на укладку профилированной мембраны; - на монтаж стремянок; - на монтаж крышек колодцев с утеплением; - на монтаж люков колодцев; - на устройство глиняных замков; - на обратную засыпку трубопровода, колодцев и резервуаров с послойным уплотнением; - на устройство отмостки люков колодцев по втрамбованному щебню; и др. 				
---	--	--	--	--

2.8.5	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.8.6	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
2.8.7	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы (план и профиль)	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б ГОСТ 21.704-2011, Прил. А, В	Подрядчик	
2.8.8	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 129.13330.2019, п.6.2.19 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.8.9	Заключение по контролю качества сварных соединений радиографическим методом	СП 129.13330.2019, п.6.2.17, 6.2.20 - 6.2.26	ВСН 478-86, Прил. 14	Подрядчик	форма Заказчика
2.8.10	Заключение по контролю качества сварных соединений ультразвуковым методом	СП 129.13330.2019, п.6.2.17, 6.2.20 - 6.2.26	ВСН 478-86 Прил. 16	Подрядчик	форма Заказчика
2.8.11	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.8.12	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ВСН 478-86	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.8.13	Акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов	СП 129.13330.2019, Прил. А	СНиП 3.05.03-85, Прил. 3	Подрядчик	
2.8.14	Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на герметичность	СП 129.13330.2019, п.10.2	СП 129.13330.2019, Прил. Д	Подрядчик	
2.8.15	Акт о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность	СП 129.13330.2019, п.10.1	СП 129.13330.2019, Прил. Б	Подрядчик	

2.8.16	Акт о проведении приемочного пневматического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность	СП 129.13330.2019, п.10.1	СП 129.13330.2019, Прил. В	Подрядчик	
2.8.17	Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения	СП 129.13330.2019, Прил. А	СП 129.13330.2019, Прил. Е	Подрядчик	
2.8.18	Заключение физико-химического и бактериологического анализа воды	СанПиН 1.2.3685-21 ГОСТ Р 51232-98	по форме лаборатории (СЭС)	Подрядчик	приложение к Акту о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения
2.8.19	Акт испытания ёмкостных сооружений	СП 129.13330.2019, п.8.3, 10.3 СП 70.13330.2012, п.3.23	форма Заказчика	Подрядчик	
2.8.20	Протокол определения адгезии защитных покрытий	ГОСТ 9.602-2016, Прил. К	Прил. К	Подрядчик	
2.8.21	Акт о контроле сплошности изоляционного покрытия	ГОСТ 9.602-2016, табл. 2, п.7.13 - 7.15	форма Заказчика	Подрядчик	
2.8.22	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Д	Подрядчик	
2.8.23	Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.4.6.8 СП 68.13330.2017 п.4.10 СТО 02494680-0051-2006	СП 70.13330.2012, Прил. Е	Подрядчик	
2.9. Системы газораспределения и газопотребления					
2.9.1	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. А	Подрядчик	
2.9.2	Журнал по сварке трубопроводов	ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П П СП 62.13330.2011	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 3	Подрядчик	

2.9.3	Журнал сварочных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5 СП 62.13330.2011	СП 70.13330.2012, Прил. Б	Подрядчик	
2.9.4	Журнал бетонных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.3.5	СП 70.13330.2012, Прил. Ф	Подрядчик	если данный вид работ предусмотрен проектом
2.9.5	Журнал ухода за бетоном	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 70.13330.2012, п.5.11	распоряжение №ИС-478-р от 23.05.2002, форма Ф-55	Подрядчик	производство бетонных работ при среднесуточной температуре ниже +5 С
2.9.6	Журнал производства антикоррозионных работ	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Г	Подрядчик	
2.9.7	Акт освидетельствования скрытых работ: - на разработку траншеи под газопровод; - на устройство подсыпки под газопровод; - на монтаж участка газопровода; - на изоляцию стыков газопровода и защитного футляра (поэтапно); - на антикоррозионную защиту участков газопровода (поэтапно); - на монтаж защитного футляра; - на монтаж вытяжной свечи защитного футляра газопровода; - на установку опорно-центрирующих колец (спейсеров); - на протаскивание рабочей плети газопровода в защитный футляр; - на установку герметизирующих манжет; - на установку защиты герметизирующих манжет;	СП 62.13330.2011 п.10.1.1 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	

	<ul style="list-style-type: none"> - на изоляцию элементов вытяжной свечи защитного футляра газопровода; - на набивку и зачеканку сальника вытяжной свечи; - на монтаж ковера; - на обратную засыпку газопровода; - на обратную засыпку газопровода с установкой контейнеров противоэрозионных; - на устройство инженерной защиты газопровода (поэтапно); - на монтаж опор газопровода; - на теплоизоляцию газопровода; - на устройство покрывного слоя теплоизоляции газопровода; - на установку опознавательных знаков; - на устройство основания из песка; - на устройство основания из ГПС; - на укладку георешетки (геотекстиля); - на укладку дорожных плит по слою из ЦПС; - на укрепление обочин ГПС; - на установку дорожных знаков и сигнальных столбиков. 				
2.9.8	Акт приемки защитного покрытия	СП 48.13330.2019, п.8.2 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 72.13330.2016	СП 72.13330.2016, Прил. Д	Подрядчик	
2.9.9	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	СП 62.13330.2011 п.10.1.1 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	
2.9.10	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	СП 62.13330.2011 п.10.1.1 приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	

2.9.11	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с указанием монтажных швов	СП 62.13330.2011, п.10.1, п.10.2		Подрядчик	
2.9.12	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы, план и профиль	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
2.9.13	Протокол бурения	СП 42-101-2003, Прил. Л	Прил. Л, форма А	Подрядчик	
2.9.14	Исполнительный паспорт на переход газопровода, построенного способом наклонно-направленного бурения	СП 42-101-2003, Прил. Л	Прил. Л, форма Б	Подрядчик	
2.9.15	Акт приемки перехода газопровода, выполненного способом наклонно-направленного бурения	СП 42-101-2003, Прил. Л	Прил. Л, форма В	Подрядчик	
2.9.16	Профиль бурения	СП 42-101-2003, Прил. Л	Прил. Л, форма Г	Подрядчик	
2.9.17	Карта бурения	СП 42-101-2003, Прил. Л	Прил. Л, форма Д	Подрядчик	
2.9.18	Акт визуального и (или) измерительного контроля	СП 62.13330.2011, п.10.2 СП 42-101-2003, п.12.9 ГОСТ Р ИСО 17637-2014	РД 03-606-03, Прил. Ж	Подрядчик	форма Заказчика
2.9.19	Протокол проверки сварных стыков газопровода радиографическим методом	СП 62.13330.2011, п.10.4 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Ф	Подрядчик	
2.9.20	Рентгеновские снимки сварных соединений	ВСН 478-86 ГОСТ 7512-82		Подрядчик	
2.9.21	Протокол проверки сварных стыков газопровода ультразвуковым методом	СП 62.13330.2011, п.10.4 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Ш	Подрядчик	
2.9.22	Протокол механических испытаний сварных стыков стального газопровода	СП 62.13330.2011, п.10.3 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Х	Подрядчик	

2.9.23	Протокол механических испытаний сварных стыков полиэтиленового газопровода	СП 62.13330.2011, п.10.3 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Ц	Подрядчик	
2.9.24	Журнал контроля сварных соединений неразрушающими методами (УЗК, РК и т.д.)	ВСН 478-86	ВСН 478-86, Прил. 15, Прил. 17, Прил. 19	Подрядчик	ведется испытательной лабораторией, предъявляется по требованию РТН, в состав ИТД не входит
2.9.25	Протокол проверки параметров контактной сварки (пайки) газопроводов	СП 42-101-2003, п.12.8	Прил. Щ	Подрядчик	
2.9.26	Акт о контроле сплошности изоляционного покрытия	СП 62.13330.2011, п.10.2 ГОСТ 9.602-2016, табл. 2, п.7.13 - 7.15	форма Заказчика	Подрядчик	для подземных участков
2.9.27	Акт контроля прочности защитных покрытий при ударе	СП 62.13330.2011, п.10.2	ГОСТ Р 51164-98, форма А.1	Подрядчик	
2.9.28	Протокол определения адгезии защитных покрытий	СП 62.13330.2011, п.10.2	ГОСТ 9.602-2016, Прил. К	Подрядчик	
2.9.29	Акт на очистку полости и калибровку магистрального газопровода	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.2	Подрядчик	
2.9.30	Акт испытания трубопроводов	СП 62.13330.2011, п.10.5	ГОСТ 32569-2013, Прил. П, форма 8	Подрядчик	
2.9.31	Акт осушки полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС, ГИС)	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.8	Подрядчик	
2.9.32	Акт заполнения азотом полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС, ГИС)	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.9	Подрядчик	
2.9.33	Акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы	СП 62.13330.2011, п.10.6	Прил. Ж	Подрядчик	
2.9.34	Акт приемки газопроводов и газоиспользующей установки для проведения комплексного опробования (пуско-наладочных работ)	СП 62.13330.2011, п.10.6 СП 42-101-2003, п.12.12	СП 42-101-2003, Прил. П	Подрядчик	

2.9.35	Строительный паспорт подземного (надземного, наземного) газопровода, газового ввода	СП 62.13330.2011 п.10.1, 10.6 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Р	Подрядчик	
2.9.36	Строительный паспорт внутридомового (внутрицехового) газоиспользующего оборудования	СП 62.13330.2011 п.10.1, 10.6 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. С	Подрядчик	
2.9.37	Строительный паспорт ГРП (ГРУ)	СП 62.13330.2011 п.10.1, 10.6 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. Т	Подрядчик	
2.9.38	Строительный паспорт резервуарной установки СУГ	СП 62.13330.2011 п.10.1, 10.6 СП 42-101-2003, п.12.8	СП 42-101-2003, Прил. У	Подрядчик	
2.9.39	Протокол определения адгезии защитных лакокрасочных покрытий методом отрыва	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)	п.12	Подрядчик	
2.9.40	Акт на проверку герметичности межтрубного пространства сжатым воздухом после установки манжет	СТО Газпром 2-2.2-382-2009, п.12.3.25	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.10. Магистральный газопровод					
2.10.1	Акт на гарантийное сварное соединение	СТО Газпром 14-2005	Прил. Д	Подрядчик	
2.10.2	Акт на герметизацию технологических отверстий	СТО Газпром 14-2005	Прил. Е	Подрядчик	
2.10.3	Журнал сварки	СТО Газпром 15-1.1-002-2023	Прил. Е, форма Е.1	Подрядчик	приложить: - схема расположения сварщиков; - исполнительная схема сварных стыков (трассовка) на линейных объектах; - чертеж в изометрии с указанием сварных стыков и элементов трубопроводов для внутривысотных трубопроводов
2.10.4	Исполнительный чертеж (аксонометрия) расположения сварных стыков технологических трубопроводов (крановых узлов)	ВСН 12-08, часть II СТО Газпром 15-1.1-002-2023		Подрядчик	

2.10.5	Журнал регистрации результатов неразрушающего контроля сварных соединений	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Д	Подрядчик	
2.10.6	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений визуальным и измерительным методом (ВИК, АВИК)	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Г, форма Г.1	Подрядчик	
2.10.7	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений неразрушающим методом (РК, ЦР, КР)	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Г, форма Г.2	Подрядчик	
2.10.8	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений / основного металла ультразвуковым методом (РУЗК, МУЗК, АУЗК)	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Г, форма Г.3	Подрядчик	
2.10.9	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений капиллярным методом	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Г, форма Г.4	Подрядчик	
2.10.10	Заключение по результатам контроля качества сварных соединений магнитопорошковым методом	СТО Газпром 15-1.3-004-2023	Прил. Г, форма Г.5	Подрядчик	
2.10.11	Ведомость установленной арматуры и оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
2.10.12	Журнал замечаний и предложений по ведению строительно-монтажных работ	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.5	Подрядчик	
2.10.13	Справка о проведении рекультивации на участке трубопровода	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.6	Подрядчик	с предоставлением акта приёма-передачи рекультивированных земель, утверждённого администрацией муниципального района
2.10.14	Ведомость недоделок	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.7	Подрядчик	
2.10.15	Справка об устранение недоделок, выявленных рабочей комиссией	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.8	Подрядчик	

2.10.16	Акт закрепления трассы (площадки)	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.1	Подрядчик	
2.10.17	Разрешение на право производства работ	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.2	Подрядчик	
2.10.18	Список сварщиков	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.3	Подрядчик	
2.10.19	Журнал производства земляных работ	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.4	Подрядчик	
2.10.20	Акт на гарантийное сварное соединение (гарантийный стык)	СТО Газпром 15-1.1-002-2023	Прил. Е, форма Е.2	Подрядчик	
2.10.21	Акт на герметизацию технологических отверстий	СТО Газпром 15-1.1-002-2023	Прил. Е, форма Е.3	Подрядчик	
2.10.22	Заключение о результатах механических испытаний контрольных и допусковых сварных соединений	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.12	Подрядчик	
2.10.23	Разрешение на право производства изоляции трубопровода (подводного перехода)	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.13	Подрядчик	
2.10.24	Журнал изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.14а	Подрядчик	
2.10.25	Акт на приемку уложенного и забалластированного трубопровода	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.15	Подрядчик	
2.10.26	Акт о контроле сплошности изоляционного покрытия засыпанного трубопровода	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.16	Подрядчик	
2.10.27	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	
2.10.28	Акт промежуточной приемки участков подключения КС, НПС и др.	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.24	Подрядчик	

2.10.29	Акт на укладку защитного футляра на переходе трубопровода через дорогу	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.25	Подрядчик	исполнительная геодезическая схема
2.10.30	Акт промежуточной приемки перехода трубопровода через дорогу	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.26	Подрядчик	
2.10.31	Акт на геодезическую подготовку трассы, площадки	ВСН 012-88, часть II	Форма 3.1	Подрядчик	
2.10.32	Акт на засыпку (обваловку) уложенного трубопровода	ВСН 012-88, часть II	Форма 3.6	Подрядчик	исполнительная геодезическая схема, протокол испытания грунта, ведомость контроля плотности грунта
2.10.33	Исполнительная схема уложенного трубопровода (план, профиль)	СП 126.13330.2017 ГОСТ Р 51872-2019		Подрядчик	
2.10.34	Акт контроля прочности защитных покрытий при ударе	ГОСТ Р 51164-98	Форма А.1	Подрядчик	
2.10.35	Акт определения адгезии защитных покрытий из полимерных лент	ГОСТ Р 51164-98	Форма Б.1	Подрядчик	
2.10.36	Акт определения адгезии защитных покрытий на основе битума	ГОСТ Р 51164-98	Форма Б.2	Подрядчик	
2.10.37	Акт оценки состояния покрытия законченного строительством (эксплуатируемого) участка трубопровода	ГОСТ Р 51164-98	Форма Д.1	Подрядчик	
2.10.38	Инструкция на испытания и очистку полости трубопровода. Совместный приказ о назначении комиссии по испытаниям	СНиП III-42-80*, п.11.3		Подрядчик	
2.10.39	Разрешение на очистку полости и испытание уложенного участка газопровода	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.1	Подрядчик	
2.10.40	Акт на очистку полости и калибровку магистрального газопровода	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.2	Подрядчик	
2.10.41	Акт предварительного испытания кранового узла газопровода	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.3	Подрядчик	

2.10.42	Акт предварительного (поэтапного) испытания магистральных газопроводов и их участков категории В и С	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.4	Подрядчик	
2.10.43	Разрешение на испытание КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.5	Подрядчик	
2.10.44	Акт испытания на прочность, проверки на герметичность и удаления среды после испытания линейной части магистрального газопровода, технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС, ГИС и др. объектов магистрального газопровода	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.6	Подрядчик	
2.10.45	Разрешение на проведение осушки полости линейной части МГ, технологических трубопроводов КС, ПРГ, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.7	Подрядчик	
2.10.46	Акт осушки полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС, ГИС)	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.8	Подрядчик	
2.10.47	Акт заполнения азотом полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС, ГИС)	СТО Газпром 2-3.5-354-2009	Форма А.9	Подрядчик	
2.10.48	Справка об очистке представленных к сдаче участков трубопровода от строительных материалов, конструкций и техники	ВСН 012-88, часть II, п. 2.1.10	Форма произвольная	Подрядчик	

2.10.49	Акт освидетельствования скрытых работ: - на рубку леса; - на расчистку полосы отвода от кустарника и мелколесья; - на корчевку пней и засыпку ям; - на разработку траншеи под газопровод; - на выполнение подсыпки дна траншеи; - на изоляцию сварных стыков и участков газопровода (поэтапно); - на монтаж опор газопровода; - на установку опознавательных знаков; - на разработку грунта; - на устройство основания из песка; - на устройство основания из ГПС; - на укладку георешетки (геотекстиля); - на укладку дорожных плит по слою из песка; - на укрепление обочин ГПС; - на установку дорожных знаков и сигнальных столбиков.	СП 48.13330.2019	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
2.10.50	Акт на ремонт сваркой (наплавкой, заваркой) дефектов труб и сварных соединений	СТО Газпром 15-1.2-003-2023	Прил. В	Подрядчик	
2.10.51	Паспорт	СТО Газпром 15-1.2-003-2023	Прил. Г	Подрядчик	на стальную сварную муфту
3.1. Электромонтажные работы					
3.1.1	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
3.1.2	Акт технической готовности электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 2	Подрядчик	
3.1.3	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	Подрядчик	с приложением согласований
3.1.4	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Подрядчик	

3.1.5	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	И 1.13-07 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
3.1.6	Акт о выявленных дефектах оборудования	И 1.13-07 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
3.1.7	Ведомость смонтированного электрооборудования	И 1.13-07	Форма 5	Подрядчик	
3.1.8	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 6	Подрядчик	
3.1.9	Справка о ликвидации недоделок	И 1.13-07	Форма 6а	Подрядчик	в состав технической документации не входит, передается Заказчику отдельно
3.1.10	Акт о приемке и монтаже силового трансформатора	И 1.13-07	Форма 7	Подрядчик	К настоящему Акту прилагаются: - акт осмотра трансформатора и демонтированных узлов после его транспортирования с предприятия-изготовителя; - акт перевозки трансформатора к месту монтажа; - акт выгрузки трансформатора.
3.1.11	Протокол осмотра и проверки технической готовности электромонтажных работ по аккумуляторной батарее	И 1.13-07	Форма 9	Подрядчик	
3.1.12	Ведомость замеров при контрольном разряде аккумуляторной батареи	И 1.13-07	Форма 10	Подрядчик	
3.1.13	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И 1.13-07	Форма 11	Подрядчик	
3.1.14	Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	И 1.13-07	Форма 12	Подрядчик	
3.1.15	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И 1.13-07	Форма 14а	Подрядчик	в комплекте с АОСР и исполнительной схемой

3.1.16	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	
3.1.17	Протокол измерения сопротивления изоляции кабелей (после прокладки)	ПУЭ-7	по форме ЭТЛ	Подрядчик	
3.1.18	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И 1.13-07	Форма 16	Подрядчик	
3.1.19	Акт осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием	И 1.13-07	Форма 17	Подрядчик	
3.1.20	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
3.1.21	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В	И 1.13-07	Форма 19	Подрядчик	
3.1.22	Паспорт заземляющего устройства	И 1.13-07	Форма 24	Подрядчик	в комплекте с АОСР и исполнительной схемой
3.1.23	Акты и протоколы индивидуальных и приемо-сдаточных испытаний	ПУЭ-7, РД 34.45-51.300-97, ПТЭЭП, СО-153-34.21.122-2003, СП 76.13330.2016, Инструкции завода изготовителя	форма произвольная	Подрядчик	в полном объеме на смонтированное оборудование
3.1.24	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	И 1.13-07	Форма 66	Подрядчик	
3.1.25	Акт готовности монолитного бетонного фундамента под опоры ВЛ	И 1.13-07	Форма 20	Подрядчик	
3.1.26	Акт готовности сборных железобетонных фундаментов под установку опор ВЛ	И 1.13-07	Форма 21	Подрядчик	
3.1.27	Паспорт воздушной линии электропередачи	И 1.13-07	Форма 22	Подрядчик	
3.1.28	Акт замеров в натуре габаритов от проводов ВЛ до пересекаемого объекта	И 1.13-07	Форма 23	Подрядчик	

3.1.29	Акт проверки изоляторов	ПУЭ-7, п.1.8.41	форма произвольная	Подрядчик	
3.1.30	Протокол испытания фарфоровых изоляторов	СП 76.13330.2016	форма произвольная	Подрядчик	для изоляторов выше 1000 В
3.1.31	Протокол измерения сопротивления заземления опор, их оттяжек и тросов	ПУЭ-7, п.1.8.41	по форме ЭТЛ	Подрядчик	
3.1.32	Чертеж профиля токопровода в местах пересечений с коммуникациями	ПУЭ-6, п.2.2.5	форма произвольная	Подрядчик	
3.1.33	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.1.34	Акт рабочей комиссии о сдаче-приемке законченной строительством системы электрохимической защиты объекта	РД 34.20.132, п.2.8	п.2.8.7	Подрядчик	
3.1.35	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 И 1.13-07, п.6.3 ПТЭЭП, раздел III	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
3.1.36	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	
3.1.37	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.1.38	Акт приемки оборудования после индивидуального испытания	СП 68.13330.2017, п.6.6	Прил. М	Подрядчик / Заказчик	
3.1.39	Акт приемки молниезащиты	ПУЭ-6, ПУЭ-7	форма Заказчика	Подрядчик	

3.1.40	Акт приемки огнезащитных кабельных покрытий	123-ФЗ, ст. 82, 136, 150	форма Заказчика	Подрядчик	с приложением протокола замера для определения средней толщины огнезащитного кабельного покрытия
3.2. Системы автоматизации					
3.2.1	Акт передачи технических средств автоматизации в монтаж	СП 77.13330.2016	Прил. А.3	Подрядчик	
3.2.2	Акт передачи рабочей документации для производства работ по монтажу систем автоматизации	СП 77.13330.2016	форма Заказчика	Подрядчик	по форме Акта приема-передачи документации
3.2.3	Разрешение на монтаж технических средств автоматизации	СП 77.13330.2016	Прил. А.20	Подрядчик	
3.2.4	Акт приемки смонтированных систем автоматизации	СП 77.13330.2016, п.4.9	форма Заказчика	Подрядчик	
3.2.5	Акт окончания работ по монтажу систем автоматизации	СП 77.13330.2016	Прил. А.5	Подрядчик	
3.2.6	Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации	СП 77.13330.2016	Прил. А.2	Подрядчик	в акте следует особо отметить правильность установки закладных конструкций и первичных приборов на технологическом оборудовании, аппаратах и трубопроводах в соответствии с п.2.12
3.2.7	Протокол входного контроля оптического кабеля	СП 77.13330.2016	Прил. А.4	Подрядчик	
3.2.8	Свидетельство о монтаже трубных проводок	СП 77.13330.2016	Прил. А.11	Подрядчик	
3.2.9	Список сварщиков, дефектоскопистов и сборщиков резьбовых соединений	СП 77.13330.2016	Прил. А.15	Подрядчик	
3.2.10	Протокол измерения сопротивления изоляции	СП 77.13330.2016	Прил. А.16	Подрядчик	
3.2.11	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б2.4	Подрядчик	

3.2.12	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	Подрядчик	с приложением согласований
3.2.13	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
3.2.14	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
3.2.15	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	
3.2.16	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	СП 77.13330.2016	Прил. А.17	Подрядчик	
3.2.17	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.2.18	Ведомость смонтированных технических средств автоматизации	СП 77.13330.2016	Прил. А.21	Подрядчик	
3.2.19	Акт приемки в эксплуатацию отдельных систем автоматизации	СП 77.13330.2016	Прил. А.22	Подрядчик	
3.2.20	Акт приемки систем автоматизации в эксплуатацию	СП 77.13330.2016	Прил. А.23	Подрядчик	
3.2.21	Акт испытания трубных проволочек на прочность и плотность	СП 77.13330.2016	Прил. А.7	Подрядчик	
3.2.22	Акт испытания трубных проволочек на герметичность с определением падения давления за время испытания	СП 77.13330.2016	Прил. А.8	Подрядчик	Оформляется на трубопроводы групп А, Б (а), Б (б), а также вакуумные трубопроводы. Проведение дополнительных испытаний на герметичность других трубопроводов устанавливается рабочей документацией.
3.2.23	Акт на обезжиривание труб, арматуры и соединений	СП 77.13330.2016	Прил. А.9	Подрядчик	составляется на трубные проволочки, заполненные кислородом

3.2.24	<p>Документы на трубные проводки высокого давления (свыше 10 МПа)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. 2. Описание технической документации. 3. Свидетельство о монтаже трубных проводок. 4. Исполнительная схема со спецификацией. 5. Заключение визуально-измерительного контроля (ВИК) о качестве сварных соединений. 6. Заключение цветной дефектоскопии о качестве сварных соединений. 7. Заключение ультразвукового контроля качества сварных соединений. 8. Заключение капиллярной дефектоскопии о качестве сварных соединений. 9. Акт испытания трубных проводок. 10. Список сварщиков, дефектоскопистов и сборщиков резьбовых соединений. 11. Акт промывки продувки трубопровода. 12. Журнал по сварке трубопроводов 	<p>СП 77.13330.2016 ВСН 478-86 СНиП 3.05.05-84, Прил. 2 ГОСТ 32569-2013, Прил. П</p>	<p>СП 77.13330.2016, Прил. А.10, Прил. А.11, Прил. А.12, Прил. А.13, Прил. А.15, ВСН 478-86</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>по требованию Заказчика документы могут быть составлены на трубные проводки любого давления и категории</p>
3.2.25	<p>Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию</p>	<p>И 1.13-07</p>	<p>Форма 4</p>	<p>Подрядчик</p>	
3.2.26	<p>Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а</p>	<p>СП 77.13330.2016</p>	<p>Прил. А.18</p>	<p>Подрядчик</p>	
3.2.27	<p>Документация по ВОЛС: 1. Паспорт регенерационного участка; 2. Паспорт на смонтированную соединительную муфту; 3. Протокол измерения параметров смонтированного оптического кабеля</p>	<p>СП 77.13330.2016</p>	<p>Прил. А.19</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>в дополнение к документам Раздела 3.4</p>

3.2.28	Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон	СП 77.13330.2016, п.6.8.3, п.6.8.13, п.7.4	форма Заказчика	Подрядчик	
3.2.29	Акты и протоколы индивидуальных и приемо-сдаточных испытаний	ПУЭ-7 РД 34.45-51.300-97 СП 77.13330.2016	по формам ЭТЛ	Подрядчик	в полном объеме на смонтированное оборудование
3.2.30	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.3. Системы электрообогрева					
3.3.1	Акт технической готовности электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 2	Подрядчик	
3.3.2	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	Подрядчик	
3.3.3	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Подрядчик	
3.3.4	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
3.3.5	Ведомость смонтированного электрооборудования	И 1.13-07	Форма 5	Подрядчик	
3.3.6	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.3.7	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
3.3.8	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И 1.13-07	Форма 15	Подрядчик	

3.3.9	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 ПТЭЭП, раздел III	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
3.3.10	Протоколы измерения сопротивления изоляции кабелей	ПУЭ-7	по форме ЭТЛ	Подрядчик	после прокладки и после монтажа теплоизоляции
3.3.11	Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ	И 1.13-07	Форма 6б	Подрядчик	
3.3.12	Справка о ликвидации недоделок	И 1.13-07	Форма 6а	Подрядчик	
3.3.13	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	И 1.13-07 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	
3.3.14	Акт о выявленных дефектах оборудования	И 1.13-07 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-16	Заказчик / Подрядчик	оформляется при наличии дефекта
3.3.15	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И 1.13-07	Форма 16	Подрядчик	
3.3.16	Акты и протоколы пусконаладочных работ и приемо-сдаточных испытаний оборудования	ПУЭ-7, глава 1.8 РД 34.45-51.300-97	по формам ЭТЛ	Подрядчик	в полном объеме на смонтированное оборудование
3.3.17	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 6	Подрядчик	
3.3.18	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.4. Волоконно-оптические линии связи					
3.4.1	Паспорт трассы. Описание документов	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС- ПТ-1	Подрядчик	
3.4.2	Титульный лист паспорта трассы	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС- ПТ-2	Подрядчик	

3.4.3	Скелетная схема ВОЛП и основные данные цепей кабеля	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-3	Подрядчик	
3.4.4	Схема размещения строительных длин и смонтированных муфт на участках регенерации между оконечными пунктами ВОЛП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-4	Подрядчик	
3.4.5	Скелетная схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-5	Подрядчик	
3.4.6	Схемы распределения ОВ на кассете разветвительной муфты	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-6	Подрядчик	
3.4.7	Схема расшивки кабеля на оптических стойках в пунктах	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-7	Подрядчик	
3.4.8	Схема расшивки кабеля на оптических стойках на участках	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-8	Подрядчик	
3.4.9	Планы ввода кабелей в ОП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-9	Подрядчик	
3.4.10	Схема заземления бронепокровов ВОК в шахте ОП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-10	Подрядчик	
3.4.11	План ввода кабелей в НРП с привязкой контуров заземлений	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-11	Подрядчик	
3.4.12	Планы размещения оборудования и стоек в НРП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-12	Подрядчик	
3.4.13	Монтажная схема участка регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-13	Подрядчик	
3.4.14	Ведомость проложенных строительных длин ВОК	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-14	Подрядчик	
3.4.15	Картограмма глубины залегания кабеля и сигнально-предупредительной ленты	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТ-16	Подрядчик	
3.4.16	Опись документов. Паспорт трассы электрический	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-1	Подрядчик	

3.4.17	Титульный лист электрического паспорта трассы	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-2	Подрядчик	
3.4.18	Технические данные и особенности конструкции проложенного ВОК (с эскизом поперечного сечения)	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-3	Подрядчик	
3.4.19	Схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-4	Подрядчик	
3.4.20	Протокол монтажа муфты	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-5	Подрядчик	
3.4.21	Протокол монтажа оптического кросса	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-6	Подрядчик	
3.4.22	Рефлектограмма ОВ на смонтированном участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-7	Подрядчик	
3.4.23	Протоколы измерений затухания ОВ смонтированного кабеля на участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-8	Подрядчик	
3.4.24	Протоколы измерения сопротивления изоляции внешней полиэтиленовой оболочки ВОК (бронепокровы-«земля») на смонтированном участке регенерации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-9	Подрядчик	
3.4.25	Протокол измерения переходного сопротивления грозозащитных тросов по отношению к «земле»	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-ПТЭ-10	Подрядчик	
3.4.26	Рабочая документация. Описание документов	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-1	Подрядчик	
3.4.27	Титульный лист рабочей документации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-2	Подрядчик	
3.4.28	Заводские паспорта строительных длин ВОК	РД 45.156-2000	-	Подрядчик	
3.4.29	Протокол входного контроля строительной длины ВОК (на барабане)	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-4	Подрядчик	
3.4.30	Отчет по прокладке кабеля	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-5	Подрядчик	

3.4.31	Протоколы измерения затухания ОВ строительной длины кабеля после прокладки	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-6	Подрядчик	
3.4.32	Заводские паспорта оконечного оборудования	РД 45.156-2000	-	Подрядчик	
3.4.33	Акты на скрытые работы по прокладке кабелей связи и защитных средств	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-8/1	Подрядчик	
3.4.34	Акты на скрытые работы по строительству кабельной канализации	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-8/2	Подрядчик	
3.4.35	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	
3.4.36	Акт на скрытые работы по строительству НРП	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-8/4	Подрядчик	
3.4.37	Акт на скрытые работы по устройству заземлений	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-8/5	Подрядчик	
3.4.38	Перечень внесенных в проект изменений, отступлений от проектных решений и согласований к ним	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-9	Подрядчик	
3.4.39	Справка о принятии на учёт инженерных коммуникаций	РД 45.156-2000	Форма ВОЛС-РД-10	Подрядчик	
3.4.40	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.4.41	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.5. Системы охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и автоматические системы пожаротушения					
3.5.1	Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж	И 1.13-07 Постановление Госкомстата №7 от 21.01.2003	Форма ОС-15	Заказчик / Подрядчик	

3.5.2	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ	И 1.13-07	Форма 1	Подрядчик	
3.5.3	Ведомость изменений и отступлений от проекта	И 1.13-07	Форма 3	Подрядчик	
3.5.4	Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию	И 1.13-07	Форма 4	Подрядчик	
3.5.5	Журнал прокладки кабелей	И 1.13-07	Форма 18	Подрядчик	
3.5.6	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
3.5.7	Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 2	Подрядчик	
3.5.8	Акт об окончании монтажных работ	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 5	Подрядчик	
3.5.9	Ведомость смонтированных приемно-контрольных приборов, сигнально-пусковых устройств, извещателей, оповещателей, технических средств ПОС	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 16	Подрядчик	
3.5.10	Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации	РД 78.145-93, Прил. 3	пособие к РД 78.145-93, Прил. 18	Подрядчик	
3.5.11	Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 9	Подрядчик	
3.5.12	Протокол прогрева кабелей на барабанах	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 13	Подрядчик	
3.5.13	Акт об окончании пусконаладочных работ	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 14	Подрядчик	
3.5.14	Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 8	Подрядчик	

3.5.15	Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 10	Подрядчик	
3.5.16	Акт освидетельствования скрытых работ (канализация)	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 11	Подрядчик	
3.5.17	Акт освидетельствования скрытых работ (прокладка кабельных линий в земле)	РД 78.145-93, Прил. 1	пособие к РД 78.145-93, Прил. 12	Подрядчик	
3.5.18	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.5.19	Акты и протоколы пусконаладочных работ, приемо-сдаточных и индивидуальных испытаний оборудования	ПУЭ-7	форма произвольная	Подрядчик	в полном объеме на смонтированное оборудование
3.5.20	Протокол измерения сопротивления изоляции кабелей (после прокладки)	ПУЭ-7	по форме ЭТЛ	Подрядчик	
3.5.21	Протокол комплексных испытаний СМИС	ГОСТ Р 22.1.12-2005, Прил. Б ВСН 25-09.67-85, Прил. 2	форма произвольная	Подрядчик	
3.5.22	Акт о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию	РД 78.145-93, Прил. 2 ВСН 25-09.67-85, Прил. 2	пособие к РД 78.145-93, Прил. 17	Подрядчик	
3.5.23	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.6. Строительство радиобашен и антенно-мачтовых сооружений					
3.6.1	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	
3.6.2	Исполнительные чертежи и исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	

3.6.3	Акты на изготовление и испытание оттяжек для мачтовых сооружений		форма произвольная	Подрядчик	форму согласовать Заказчиком
3.6.4	Ведомости монтажных натяжений оттяжек мачт и раскосов башен		форма произвольная	Подрядчик	форму согласовать Заказчиком
3.7. Сети связи					
3.7.1	Паспорт на законченные строительством линейные сооружения местной сети в целом	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 1-КЛМС	Подрядчик	
3.7.2	Протокол электрических измерений постоянным током межстанционной кабельной линии (симметричный кабель)	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 2-КЛМС	Подрядчик	
3.7.3	Протокол электрических измерений постоянным током межстанционной линии или магистрального участка абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 3-КЛМС	Подрядчик	
3.7.4	Протокол электрических измерений постоянным током распределительного участка абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения	Форма 4-КЛМС	Подрядчик	

		проводной связи» от 01.10.1991			
3.7.5	Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце, защищенности на дальнем конце (ненужное зачеркнуть) между цепями ВЧ кабеля при частоте _____кГц	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 5-КЛМС	Подрядчик	
3.7.6	Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 6-КЛМС	Подрядчик	
3.7.7	Протокол электрических измерений собственного затухания цепей кабеля с дополнительной индуктивностью (кабели Т и ТП)	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 7- КЛМС	Подрядчик	
3.7.8	Протокол измерений потенциалов на оболочке кабеля	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 7-МВЛКС	Подрядчик	

3.7.9	Укладочная ведомость	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 20-МВЛКС	Подрядчик	
3.7.10	Акты на скрытые работы	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 21-МВЛКС Форма 22-МВЛКС Форма 23-МВЛКС Форма 24-МВЛКС	Подрядчик	
3.7.11	Акт проверки герметичности оболочки кабеля	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 8-КЛМС	Подрядчик	
3.7.12	Акты испытания оборудования для содержания кабелей под постоянным воздушным избыточным давлением	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 9-КЛМС	Подрядчик	
3.7.13	Протоколы измерения электрического сопротивления заземлений	ПУЭ-7	по форме ЭТЛ	Подрядчик	

3.7.14	Электрический паспорт для симметричных низкочастотных кабелей: а) титульный лист; б) протоколы электрических измерений постоянным током распределительного участка абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП); в) протоколы электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП); г) протокол измерения электрического сопротивления заземления	«Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991	Форма 3-МВЛКС Форма 4-КЛМС Форма 6-КЛМС Форма 10-КЛМС	Подрядчик	
3.7.15	Протоколы измерений параметров структурированной кабельной системы (СКС) категорий 5е и 6.	ГОСТ Р 53245-2008	форма произвольная	Подрядчик	форму согласовать Заказчиком
3.7.16	Протоколы комплексного опробования (испытания) смонтированного оборудования по подсистемам и комплекса средств	СП 77.13330.2016	форма произвольная	Подрядчик	по согласованным программам и методикам комплексного опробования (испытания) оборудования
3.7.17	Протоколы электрических измерений на систему ЦРРЛ (по потоку Е1), включая каналы служебной связи и антенно-волноводный тракт	РД 102-011-89	по форме лаборатории	Подрядчик	
3.7.18	Протокол измерений коэффициента ошибок по битам (блокам) в виде распечатки результатов измерений с измерительного прибора	РД 102-011-89	форма произвольная	Подрядчик	с указанием: - даты измерений, - должности, наименования организации, ФИО, подписи лица, проводившего измерения, - типа измерительного прибора; - сведений о поверке
3.7.19	Протоколы электрических измерений на оборудование РРС	РД 102-011-89	по форме лаборатории	Подрядчик	
3.7.20	Протокол измерения цифрового тракта	приказ Минсвязи РФ №92 от 10.08.1996	форма произвольная	Подрядчик	

3.7.21	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	
3.7.22	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	на работы, не учтенные в «Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи» от 01.10.1991
3.8. Электрохимическая защита					
3.8.1	Акт на скрытые работы при сооружении заземления	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.32	Подрядчик	
3.8.2	Характеристика заземлителей	ВСН 012-88, часть II	приложение к форме 2.32	Подрядчик	
3.8.3	Акт на скрытые работы при сооружении анодного заземления	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.33	Подрядчик	
3.8.4	Параметры анодного заземления	ВСН 012-88, часть II	приложение к форме 2.33	Подрядчик	
3.8.5	Акт на скрытые работы при сооружении протекторной установки	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.34	Подрядчик	
3.8.6	Акт на скрытые работы при прокладке кабеля	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.35	Подрядчик	
3.8.7	Акт на скрытые работы при сооружении контрольно-измерительных пунктов	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.36	Подрядчик	
3.8.8	Акт на электромонтажные работы при сооружении устройств электрохимической защиты	ВСН 012-88, часть II	Форма 2.37	Подрядчик	
3.8.9	Ведомость технических документов	ВСН 012-88, часть II	приложение к форме 2.37	Подрядчик	
3.8.10	Акт приемки электрооборудования под монтаж	ВСН 012-88, часть II	Форма 3.8	Подрядчик	
3.8.11	Опись сданного-принятого оборудования	ВСН 012-88, часть II	приложение к форме 3.8	Подрядчик	

3.8.12	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	на работы, не учтенные в ВСН 012-88, часть II
3.8.13	Паспорт установки ЭХЗ	СТО 17330282.27.060.001-2008	Прил. С	Подрядчик	
3.8.14	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 ПТЭЭП, раздел III	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	
3.8.15	Ведомость смонтированного оборудования	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.3	Подрядчик	
3.8.16	Ведомость изменений проекта	ВСН 012-88, часть II	Форма 1.4	Подрядчик	
3.9. Комплекс инженерно-технических средств охраны					
3.9.1	Акт готовности объекта к производству монтажных работ	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.3.1.2	Приложение А	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.2	Журнал прокладки кабелей	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Форма 18, Раздел 6 И 1.13-07	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.3	Акт передачи рабочей документации для производства работ	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение Б	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.4	Акт о проведении входного контроля оборудования	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение Г	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.5	Протокол прогрева кабеля на барабанах	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение Д	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения, составляется только на прокладку кабеля при низких температурах
3.9.6	Акты освидетельствования скрытых работ	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.7	Паспорт на смонтированную соединительную муфту	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение Л	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения

3.9.8	Акт о подключении к сети требуемого напряжения	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение М	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.9	Ведомость смонтированного оборудования	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение М	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.10	Акт окончания монтажных работ и готовности оборудования для производства пусконаладочных работ	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12	Приложение Н	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.11	Комплект эксплуатационной документации изготовителей на смонтированные ТСО, документы о качестве, сертификаты соответствия на оборудование и материалы	СТО Газпром 4.1-3-005-2015, п.4.4.12		Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.9.12	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 5	Подрядчик	для магистральных газопроводов и трубопроводов газораспределения
3.10. Железнодорожная автоматика и телемеханика					
3.10.1	Комплект рабочей документации по объекту ЖАТ с внесёнными в неё изменениями (схематический план станции; путевой план перегона; таблица взаимозависимостей; двухниточный план станции; комплект принципиальных и монтажных схем)	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	
3.10.2	Комплект эксплуатационных документов на программное обеспечение объекта ЖАТ, откорректированное по результатам индивидуального испытания оборудования "вхолостую"	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	
3.10.3	Результаты индивидуальных испытаний оборудования "вхолостую" (таблицы проверки взаимозависимостей стрелок, сигналов и маршрутов "на макете" или на "эмуляторе")	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	

3.10.4	Акт выбора мест установки светофоров и других постоянных сигналов	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.5	Акт выбора трассы прокладки кабелей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.6	Акт передачи служебно-технических помещений под монтаж оборудования	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.7	Акт выбора мест установки транспортабельных модулей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.8	Планы кабельных сетей станционных и перегонных устройств	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.9	Планы укладки кабелей в траншеях с указанием номера кабеля, марки и емкости (числа жил или пар), устройств СЦБ, соединительных и разветвительных муфт	ПР 32 ЦШ 10.01-95, п.23.2		Подрядчик	
3.10.10	Акт освидетельствование скрытых работ (укладка кабеля, закладка фундаментов опор и светофорных мостиков, устройство наружного и внутреннего контуров заземления)	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.1	Подрядчик	
3.10.11	Исполнительный кабельный план с привязками прохождения трассы (к опорам контактной сети, капитальным и другим строениям, ординатам Км-Пк), с указанием места расположения кабельных муфт (шкафов концентраторов)	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	
3.10.12	Монтажные схемы кабельных муфт, светофоров, путевых ящиков и другого напольного оборудования	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	
3.10.13	Монтажные схемы кабельных муфт, исполнительный кабельный план и кабельная сеть в электронном виде, в редактируемом формате, принятом к эксплуатации у владельца инфраструктуры	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	

3.10.14	Акт проверки парной скрутки жил кабеля тональных рельсовых цепей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.15	Исполнительные планы (таблицы) прокладки кабелей в помещениях	СП 234.1326000.2015, п.14.2		Подрядчик	
3.10.16	Ведомость уложенных кабелей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.2	Подрядчик	
3.10.17	Протокол прогрева кабеля	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.3	Подрядчик	
3.10.18	Протокол электрических измерений кабелей перед сдачей в эксплуатацию	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.4	Подрядчик	
3.10.19	Акт о передаче схем кабельных муфт (шкафа концентратора)	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.20	Акт о расположении подземных муфт	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.21	Ведомость установленного оборудования	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.5	Подрядчик	
3.10.22	Акт проверки габаритности изолирующих стыков	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.23	Акт проверки габаритности напольных устройств СЦБ (светофоры, релейные шкафы, путевые ящики и т.д.)	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.24	Акт проверки соответствия проекту ординат расстановки светофоров	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.25	Протокол проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.6	Подрядчик	
3.10.26	Паспорт заземляющего устройства	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.7	Подрядчик	
3.10.27	Акт проверки наличия литерных знаков светофоров и маркировки напольных устройств	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.28	Акт проверки состояния фундаментов релейных шкафов, батарейных шкафов, шкафов концентраторов, светофоров	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком

3.10.29	Акт наличия изолирующих прокладок монтажных жгутов и кабеля от металлических конструкций стативов, панелей питания, аппаратов управления	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.30	Акт проверки надежности закрепления стативов, панелей питания, аппаратов управления, оборудования МПУ	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.31	Акт проверки правильности силовой обвязки, количество проводов на одном штыре	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.32	Акт поконтрактной проверки качества паек, заделки в наконечниках, надежности крепления проводов на штыревых клеммах, а также сечения проводов	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.33	Акт наличия "кембриков" на проводах в местах пайки и заделки в обжимные наконечники	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.34	Акт наличия маркировки стативов, полок и установленных на них приборов	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.35	Акт соответствия мнемосхемы на пульт-табло (мониторе) путевому развитию станции	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.36	Акт прозвонки, маркировки и упорядочивания жил кабелей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.37	Акт соответствия установленных предохранителей проектной документации и нагрузке	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.38	Акт проверки селективности защиты электропитания устройств СЦБ	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.8	Подрядчик	
3.10.39	Акт проверки сопротивления изоляции всех цепей питания на питающей установке	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.40	Акт проверки правильности канализации тягового тока	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.41	Акт о наличии и готовности средств и систем противопожарной безопасности и пожаротушения	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком

3.10.42	Акт о готовности устройств связи	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.43	Акт проверки системы оповещения работающих на путях	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.10.44	Уведомление о завершении работ	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.9	Подрядчик	
3.10.45	Протокол испытаний аккумуляторных батарей	СП 234.1326000.2015, п.14.2	Прил. Б.10	Подрядчик	
3.10.46	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	на работы, не учтенные в формах СП 234.1326000.2015
3.10.47	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	на конструкции, не учтенные в формах СП 234.1326000.2015
3.10.48	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 И 1.13-07 п.6.3 ПТЭЭП гл. 2.4	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	не учтенные в СП 234.1326000.2015
3.11. Тяговое электроснабжение железной дороги					
3.11.1	Исполнительные планы и схемы контактной сети перегонов и станций, схемы питания и секционирования контактной сети, линий дистанционного управления разъединителями контактной сети, линий электропередачи, трансформаторных подстанций и заземлений металлических и железобетонных конструкций	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3		Подрядчик	

3.11.2	Чертежи нетиповых опорных конструкций контактной сети, чертежи контактной подвески в искусственных сооружениях и ведомости привязок типовых чертежей с надлежаще оформленными документами, согласовывающими изменения проекта	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3		Подрядчик	
3.11.3	Акты о сдаче службе пути стыковых соединителей, приваренных к рельсам	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.11.4	Ведомость опор контактной сети с указанием номеров и типов опор, года установки, марки стали металлических опор, типов и марки бетона бетонных фундаментов, глубины их заложения, отметок грунтовых вод и данных об их агрессивности, категории грунта, характеристик и защитного покрытия фундаментной части	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком (в ведомости указываются фактические расстояния опор от оси пути, а для опор, установленных в междупутьях, - расстояния от осей обоих путей; замеры должны производиться с участием представителей эксплуатационного персонала; указываются также тип и количество лежней и опорных плит, тип анкера и данные оттяжек (их диаметр и количество)).
3.11.5	Ведомость анкерных участков контактной сети по перегонам и станциям	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.2	Подрядчик	
3.11.6	Ведомость проводов контактной сети и линий электропередачи по анкерным участкам с указанием их марок, номеров барабанов и сертификатов	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.11.7	Комплект чертежей нетиповых узлов с указанием мест их применения	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3		Подрядчик	
3.11.8	Паспорта на сборные элементы опорных конструкций контактной сети (с указанием сертификата на металл) и протоколы лабораторных испытаний образцов бетона бетонных и железобетонных конструкций, сооружаемых на месте	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3		Подрядчик	
3.11.9	Ведомость габаритов контактной сети в искусственных сооружениях	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком

3.11.10	Ведомость согласованных отступлений от проекта по устройствам контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Форма произвольная	Подрядчик	Форму согласовать с Заказчиком
3.11.11	Протокол измерения сопротивления изоляции опор, фундаментов, анкерных, оттяжек на (перегоне, станции)	СТН ЦЭ 12-00, п.2.2.20, п.2.13.11	Прил. 2.2	Подрядчик	
3.11.12	Акт проверки качества фундаментов и опор контактной сети, поступивших с завода-изготовителя на электрифицируемый участок	СТН ЦЭ 12-00, п.2.2.23	Прил. 2.3	Подрядчик	
3.11.13	Акт освидетельствования скрытых работ по устранению дефектов в опорах контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.2.2.25	Прил. 2.4	Подрядчик	
3.11.14	Акт на выполнение работ по разбивке мест установки опор контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.2.4.1	Прил. 2.5	Подрядчик	
3.11.15	Акты освидетельствования скрытых работ по устройству котлованов, подготовленных для установки фундаментов опор контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.2.13.1, п.4.1.3	Прил. 2.6	Подрядчик	
3.11.16	Акты освидетельствования скрытых работ по устройству фундаментной части опор контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.2.13.2, п.4.1.3	Прил. 2.7	Подрядчик	
3.11.17	Акты приемки под монтаж установленных опор контактной сети	СТН ЦЭ 12-00, п.2.13.3, п.4.1.3	Прил. 2.8	Подрядчик	
3.11.18	Ведомость пересечений с контактной сетью воздушных линий (ВЛ) и каблированных сетей	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.3	Подрядчик	
3.11.19	Ведомость установки опор, консолей и фиксаторов, габаритов несущего троса и контактных проводов	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.4	Подрядчик	
3.11.20	Таблица параметров контактной сети по результатам объезда вагона-лаборатории	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.5	Подрядчик	
3.11.21	Монтажные таблицы установки консолей на анкерном участке в зависимости от его длины и температуры воздуха	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.6	Подрядчик	
3.11.22	Монтажные таблицы расположения компенсаторных грузов в зависимости от расстояния до средней анкерной	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.7	Подрядчик	

3.11.23	Акты приемки сопряжений анкерных участков (АУ)	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.8	Подрядчик	
3.11.24	Акты приемки воздушных стрелок (ВС)	СТН ЦЭ 12-00, п.4.1.3	Прил. 4.9	Подрядчик	
3.11.25	Документы соответствия качества конструкций и деталей контактной сети требованиям ГОСТ и ТУ	СТН ЦЭ 12-00, п.3.2.1, п.4.1.3, Прил. 3.1		Подрядчик	
3.11.26	Акт освидетельствования скрытых работ	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 3	Подрядчик	на работы, не учтенные в СТН ЦЭ 12-00
3.11.27	Акт освидетельствования строительных конструкций, устранение недостатков в которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения (ответственных конструкций)	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023 СП 68.13330.2017, п.4.10 СП 48.13330.2019, п.8.2	приказ Минстрой №344/пр от 16.05.2023, Прил. 4	Подрядчик	
3.11.28	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы	СП 48.13330.2019 ГОСТ Р 51872-2019 СП 126.13330.2017 СП 45.13330.2017 И 1.13-07 п.6.3 ПТЭЭП гл. 2.4	ГОСТ Р 51872-2019, Прил. Б	Подрядчик	Исполнительные чертежи, исполнительные и принципиальные схемы, исполнительные геодезические схемы, не учтенные в СТН ЦЭ 12-00

4. Сопроводительная техническая документация

4.1	Паспорт трубопровода	ТР ТС 032/2013 ГОСТ 32569-2013 приказ РТН №536 от 15.12.2020 приказ РТН №444 от 21.12.2021, п.11	ГОСТ 32569-2013 Прил. Л (форма Заказчика)	Подрядчик	- 1 (один) экземпляр паспорта изготовленного трубопровода или оборудования с приложениями на электронном носителе (CD) в формате pdf.; - 1 (один) экземпляр рабочей версии паспорта изготовленного трубопровода или оборудования с приложениями без подписей на электронном носителе (CD) в формате, пригодном для редактирования; - 1 (один) оригинал паспорта изготовленного трубопровода или оборудования с приложениями на бумажном носителе.
-----	----------------------	---	---	-----------	---

					- 1 (один) экземпляр декларации/сертификата о соответствии требованиям ТР ТС изготовленного трубопровода или оборудования на электронном носителе (CD) в формате pdf. и 1 (один) оригинал на бумажном носителе
4.2	Декларация о соответствии, сертификат соответствия на оборудование, паспорта на оборудование (резервуары).	ТР ТС 032/2013 ТР ТС 010/2011 Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии №293 от 25.12.2012, Единая форма	Подрядчик	

Примечание

1. При отмене нормативных документов, на которые имеются ссылки в данном Перечне, необходимо руководствоваться вновь введенными документами и формами.
2. Настоящий перечень документации может быть изменен или дополнен по требованию органов государственного надзора, требованиям проекта, а также других заинтересованных организаций.

Приложение 2

Виды работ

01	Общестроительные работы:
01.01	Земляные работы
01.02	Свайные работы
01.03	Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций
01.04	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
01.05	Устройство каменных и армокаменных конструкций
01.06	Отделочные работы
01.07	Монтаж металлических конструкций
01.08	Устройство кровель
01.09	Фасадные работы
01.10	Антикоррозионная защита и Гидроизоляция строительных конструкций
01.11	Благоустройство территории
01.12	Транспортное строительство:
01.12.1	<i>Устройство автомобильных дорог</i>
01.12.2	<i>Устройство железнодорожных путей</i>
01.13	Огнезащита строительных конструкций и оборудования
02	Механомонтажные работы:
02.01	Монтаж технологического оборудования
02.02	Монтаж технологических трубопроводов
02.03	Антикоррозионная защита трубопроводов и оборудования
02.04	Теплоизоляция трубопроводов и сосудов
02.05	Монтаж резервуаров вертикальных стальных
02.06	Монтаж шаровых резервуаров
02.07	Монтаж системы пожаротушения
02.08	Монтаж грузоподъемных механизмов
02.09	Монтаж лифтов
02.10	Строительство котельных и резервуаров для хранения топлива
02.11	Внутренние санитарно-технические системы:
02.11.1	<i>Устройство систем водопровода</i>
02.11.2	<i>Устройство систем канализации</i>
02.11.3	<i>Устройство систем отопления и теплоснабжения</i>
02.11.4	<i>Устройство систем вентиляции и кондиционирования</i>

02.12	Наружные санитарно-технические системы:
02.12.1	<i>Устройство трубопроводов канализационных</i>
02.12.2	<i>Устройство трубопроводов водоснабжения</i>
02.12.3	<i>Устройство колодцев</i>
02.12.4	<i>Укладка дренажных труб</i>
02.12.5	<i>Устройство тепловых сетей</i>
02.13	Монтаж систем газораспределения и газопотребления
02.14	Магистральные газопроводы
03	Электромонтажные работы:
03.01	<i>Монтаж электрооборудования</i>
03.02	<i>Монтаж кабельных конструкций</i>
03.03	<i>Укладка кабельной продукции</i>
03.04	<i>Монтаж систем электроосвещения</i>
03.05	<i>Монтаж систем молниезащиты</i>
03.06	<i>Устройство заземления</i>
03.07	<i>Электроснабжение технологического электрооборудования</i>
03.08	<i>Электроснабжение собственных нужд</i>
04	Системы автоматизации:
04.01	<i>Монтаж оборудования</i>
04.02	<i>Монтаж лотков, каналов</i>
04.03	<i>Укладка кабельной продукции</i>
05	Системы электрообогрева
06	Волоконно-оптические линии связи
07	Системы охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и автоматические системы пожаротушения
08	Системы связи
09	Радиобашни и антенно-мачтовые сооружения
10	Электрохимическая защита
11	Комплекс инженерно-технических средств охраны
12	Железнодорожная автоматика и телемеханика
13	Тяговое электроснабжение железной дороги
14	Пусконаладочные работы
15	Испытания

Приложение 3

Форма акта допуска подрядной организации к производству работ

г. Свободный

« » _____ 20__ г.

АКТ № _____
допуска Подрядной организации к производству работ

Представителем Заказчика _____ рассмотрены следующие документы,

(наименование организации)

предоставленные подрядной организацией _____

(наименование подрядной организации)

для допуска к производству работ _____

(основание для выполнения работ, № договора / доп. соглашения)

на объекте: _____

(наименование объекта)

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

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа*
1	Разрешительные документы в соответствии с утвержденным перечнем разрешительной документации.	
2	Проект производства работ, утвержденный Подрядной организацией и согласованный Заказчиком (с приложениями).	
3	Копия акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства (с приложениями).	
4	Копия ордера на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций (с приложениями).	

* Указываются номер и дата документа или делается запись «не требуется» (в случае отсутствия необходимости в документе).

По результатам рассмотрения представленных документов Подрядная организация допускается на объект для производства следующих видов работ:

Допускается:

Не допускается:

(перечислить виды работ – в соответствии с наименованиями, указанными в договоре подряда)

Приложения к акту допуска № _____ от _____ 20__ г.:

Подписи:

(должность представителя Заказчика)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(должность представителя Заказчика)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(должность представителя Заказчика)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Приложение 4.1
Образец фронтальной обложки



ООО «Амурский ГХК»

«Амурский газохимический комплекс (ГХК)»

Установка пиролиза смешанного сырья

Генподрядчик: ООО «Ренейссанс Хэви Индастрис»

Субподрядчик: ООО «Монтажник»

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Титул, зона: 2242 «Разделение C2/C3»

Раздел, дисциплина: КJ1 «Конструкции железобетонные»

Подобъект: 2242-XX-01

Вид работ: Общестроительные работы

Описание работ: Свайные работы

Код документации: AGCC.323-2242-XX-01-KJ1


Книга № РХИ/М-2242-XX-01-KJ1-001

Архивный № 2-1-2-2

г. Свободный
2023

Приложение 4.2

Образец торцевой обложки

ООО «Амурский ГХК»	
	
«Амурский газохимический комплекс (ГХК)»	
Установка пиролиза смешанного сырья	
<i>ГенП:</i>	ООО «Ренейсанс Хэви Индастрис»
<i>СубП:</i>	ООО «Монтажник»
ИД	
<i>Титул, зона:</i>	2242
<i>Раздел, дисциплина:</i>	КJ1
<i>Подобъект:</i>	2242-XX-01
<i>Вид работ</i>	Общестроительные работы
<i>код документации</i>	
AGCC.323-2242-XX-01-KJ1	
<i>книга №</i>	
РХИ/М-2242-XX-01-KJ1-001	
<i>архивный №</i>	
2-1-2-2	

Приложение 5

Рекомендуемый образец заполнения штампа

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

И.О. ФАМИЛИЯ

« ___ » _____ 20__ г.

75

25

3

5

3

3

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ВЫПОЛНЕНО СОГЛАСНО ПРОЕКТУ

И.О. ФАМИЛИЯ

« ___ » _____ 20__ г.

75

25

3

5

3

3