



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО"
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 1)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

Подготовительные работы

Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов

Земляные работы

Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве

Разработка грунта методом гидромеханизации

Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода

Устройство скважин

Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин)

Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин

Свайные работы. Закрепление грунтов

Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях

Устройство ростверков

Устройство забивных и буронабивных свай

Термическое укрепление грунтов

Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов

Силикатизация и смолизация грунтов

Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"

Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай

Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

Опалубочные работы

Арматурные работы

Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений

Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок

Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин

Монтаж металлических конструкций

Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей

Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций

Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб

Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций

Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)

Футеровочные работы

Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий

Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)

Устройство оклеечной изоляции

Устройство металлизационных покрытий

Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами

Антисептирование деревянных конструкций

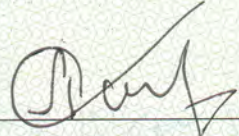
Гидроизоляция строительных конструкций

Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования

Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования

Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений

Устройство и демонтаж системы газоснабжения


А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006338



**СИСТЕМА ДОВОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 2)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

Устройство наружных сетей водопровода

Укладка трубопроводов водопроводных
Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей
Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов
Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода

Устройство наружных сетей канализации

Укладка трубопроводов канализационных безнапорных
Укладка трубопроводов канализационных напорных
Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей
Устройство канализационных и водосточных колодцев
Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации
Укладка дренажных труб на иловых площадках
Очистка полости и испытание трубопроводов канализации

Устройство наружных сетей теплоснабжения

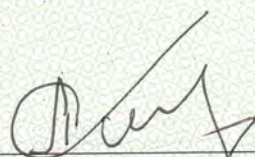
Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия
Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения
Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения
Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения

Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных

Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно
Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно
Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)
Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах
Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок
Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа
Ввод газопровода в здания и сооружения
Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ
Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов
Очистка полости и испытание газопроводов

Устройство наружных электрических сетей и линии связи

Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно
Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно
Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ
Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ
Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно
Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ
Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты


А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 3)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

Перечень услуг (работ)

на которые распространяется действие сертификата соответствия

Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности

Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов

Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту

Устройство нефтебаз и газохранилищ

Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения

Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения

Устройство электрохимической защиты трубопроводов

Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов

Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов

Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций

Контроль качества сварных соединений и их изоляция

Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов

Монтажные работы

Монтаж подъемно-транспортного оборудования

Монтаж оборудования тепловых электростанций

Монтаж оборудования котельных

Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов

Монтаж оборудования по сжижению природного газа

Монтаж оборудования автозаправочных станций

Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов

Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности

Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий

Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений

Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования

Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения

Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов

Пусконаладочные работы устройств релейной защиты

Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока

Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

Пусконаладочные работы автоматических станочных линий

Пусконаладочные работы компрессорных установок

Пусконаладочные работы паровых котлов

Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки

Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства

Пусконаладочные работы газовоздушного тракта

Пусконаладочные работы общеотельных систем и инженерных коммуникаций

Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины

Пусконаладочные работы сушильных установок

Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения

Пусконаладочные работы сооружений канализации

Устройство автомобильных дорог и аэродромов

Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

Устройство оснований автомобильных дорог

Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами

Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств

Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог

А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации



М.П.

П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006340



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 4)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

Перечень услуг (работ)

на которые распространяется действие сертификата соответствия

Устройство мостов, эстакад и путепроводов
Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов
Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов
Устройство конструкций пешеходных мостов
Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов
Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов
Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов
Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных

Промышленные печи и дымовые трубы
Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности
Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб

Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):
Промышленное строительство
Предприятия и объекты топливной промышленности
Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности
Тепловые электростанции
Объекты нефтегазового комплекса
Транспортное строительство
Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта
Жилищно-гражданское строительство
Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно
Объекты теплоснабжения
Объекты газоснабжения
Объекты водоснабжения и канализации
Здания и сооружения объектов связи
Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)
Гидромелиоративные объекты

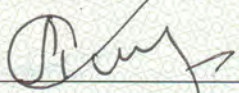
Производство и реализация полипропиленовых и полиэтиленовых труб

Виды работ по проектированию
Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка
Работы по подготовке генерального плана земельного участка
Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения

Работы по подготовке архитектурных решений
Работы по подготовке конструктивных решений

Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения

Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений


А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 5)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

Перечень услуг (работ)

на которые распространяется действие сертификата соответствия

Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем

Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений

Работы по подготовке технологических решений:

Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов

Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов

Работы по разработке специальных разделов проектной документации:

Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды

Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения

Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений

Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и содействуют в разработках и внедрению энергосберегающих технологий в области ТЭК

работам общестроительным по прокладке магистральных трубопроводов, дальних линий связи и линий электропередач (воздушных и кабельных), в том числе работы общестроительные по прокладке, реконструкции и капитальному ремонту магистральных нефте- и газопроводов, включая сопутствующие вспомогательные работы;

- работам общестроительным по прокладке магистральных надземных и подводных нефте- и газопроводов;

- работам общестроительным по реконструкции магистральных нефте-, газо, продуктопроводов;

- работам общестроительным по капитальному ремонту магистральных нефте-, газо, продуктопроводов;

- работам строительным специальным по прокладке подводных магистральных трубопроводов;

- работам общестроительным по прокладке магистральных нефтепроводов;

- работам общестроительным по прокладке магистральных газопроводов;

- работам общестроительным по прокладке магистральных продуктопроводов;

- работам по устройству колодцев, площадок, оголовков, лотков магистральных газопроводов с установкой запорно-регулирующей арматуры;

- работам по установке запорно регулирующей арматуры магистральных нефте-, газо- и продуктопроводов;

- работам общестроительным по строительству нефте- и продуктоперекачивающих станций и прочим работам вспомогательным;

- работам общестроительным по ремонту магистральных нефте-, газо- и продуктопроводов;

- устройству линии технологической связи газопроводов для централизованного управления их работой в виде кабельных линий вдоль газопровода на всем его протяжении с отводами к местам расположения трубопроводной арматуры и оборудования с обязательной защитой кабеля связи от электрохимической коррозии;

- устройству переходов кабельных линий, предназначенных для обслуживания газопроводов, через естественные и искусственные преграды, железнодорожные пути и автомобильные дороги и при пересечении с инженерными коммуникациями;

А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации



М.П.

П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006342



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 6)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- устройству линий электропередач, предназначенные для обслуживания газопроводов и устройству электроснабжения и дистанционного управления запорной арматурой и установками электрохимической защиты газопроводов; устройству постоянных дорог вдоль трассы газопровода и подъездов к ним с установкой опознавательных, сигнальных знаков, указателей и предупредительных знаков; монтажу блочных узлов автоматической газораспределительной станции (АГРС), а именно: узла переключения потока газа высокого давления с автоматического на ручное регулирование давления газа по обводной линии с оснащением узла переключения контрольно-измерительными приборами, обводной линии (байпас) с двумя запорными устройствами-кранами регуляторами или задвижками, предохранительных и запорных клапанов с установкой трехходовых кранов, узла очистки газа для предотвращения попадания механических примесей и жидкостей в технологические газопроводы-пылеулавливающие устройства для удаления жидкости и шлама в сборные емкости, оборудованные устройствами замера уровня, а также механической системой их удаления для последующей вывозки с территории АГРС, узла предотвращения гидрат-образований для исключения обмерзания арматуры и образования кристаллогидратов в газопроводной системе с помощью общего или местного обогрева, узла редуцирования для снижения и автоматического поддержания заданного давления газа с установкой кранов с пневмоприводом и сбросными свечами с использованием двух-трех линий редуцирования, узла учета газа (коммерческого учета) с оснащением контрольно-измерительными приборами, узла одороризации газа для придания запаха газу, подаваемого потребителю с целью своевременного обнаружения по запаху его утечек, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры для определения и контроля параметров транспортируемого газа и оперативного управления технологическим процессом с установкой их на специальных щитах, запорной арматуры в АГРС для отключения технологических трубопроводов, аппаратов и сосудов; устройству дома оператора АГРС с внутренним сантехническим, электромонтажным и газовым оборудованием, системами отопления, вентиляции и телефонизации, прокладке наружного газопровода, электрического и телефонного кабелей, подводящих автодорог и благоустройство территории АГРС и дома оператора; устройству молниезащиты и заземления его, а также всех электроустановок АГРС;
- устройству защиты подземных коммуникаций и сооружений АГРС с помощью установок катодной защиты (УКЗ) и протекторной защиты;
- устройству охранного ограждения (не менее 2м) с указательными и предупреждающими знаками, благоустройства территории АГРС, обеспечивающее соблюдение требований по пожарной охране и охране окружающей среды с обязательной охранной сигнализацией и колючей проволокой по периметру ограждения; устройству средств связи и телемеханики для надежной бесперебойной диспетчерской связи и связи с потребителями для передачи информации о режиме работы АГРС и обеспечения контроля, управления и регулирования основных параметров газа (давления, температура и расход);
- устройству электроснабжения АГРС с глухозаземленной нейтралью для обеспечения рабочего и аварийного освещения рабочих мест во всех помещениях и на открытой территории;
- работам общестроительным по прокладке местных трубопроводных сетей подачи энергоносителей, включая работы вспомогательные и работы общестроительные по прокладке местных газо- и теплопроводов;
- работам общестроительным по прокладке местных газопроводов, включая работы общестроительные по прокладке внутригородских, поселковых и межпоселковых газопроводов;
- работам общестроительным по прокладке местных газопроводов, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам общестроительным по прокладке местных газопроводов, кроме работ, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам по устройству колодцев, площадок, оголовков, лотков местных газо- и теплопроводов;


А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006343



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 7)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- работам по устройству колодцев, площадок, оголовков, лотков местных газо- и теплопроводов, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам по устройству колодцев, площадок, оголовков, лотков местных газо- и теплопроводов, кроме работ, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам по установке запорно-регулирующей арматуры местных газо- и теплопроводов и прочим вспомогательным работам;
- работам по установке запорно-регулирующей арматуры местных газо- и теплопроводов и прочим вспомогательным работам, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам по установке запорно-регулирующей арматуры местных газо- и теплопроводов и прочим вспомогательным работам, кроме работ, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам общестроительным по ремонту местных газовых и тепловых сетей, включая работы вспомогательные;
- работам общестроительным по ремонту местных газовых и тепловых сетей, включая работы вспомогательные, выполняемым по индивидуальным заказам;
- работам общестроительным по ремонту местных газовых и тепловых сетей, включая работы вспомогательные, кроме работ, выполняемым по индивидуальным заказам;
- прокладке наружных газопроводов подземных, наземных и надземных с установкой опор, колонн и эстакад с креплениями, обеспечивающими перемещение газопровода и не допускающими сброса его;
- устройству футляров для прокладки газопроводов в местах пересечения его с подземными коммуникациями, автомобильными дорогами, железнодорожными и трамвайными путями, водными преградами и оврагами;
- установке отключающих устройств (задвижек, кранов конусных натяжных, кранов конусных сальниковых, кранов шаровых, клапанов-вентилей, полиэтиленовых кранов) на наружных газопроводах подземно (бесколодезная прокладка), в колодцах, надземно (на специально оборудованных площадках, на стенах зданий, а также на опорах);
- устройству колодцев для размещения отключающих устройств, контрольных трубок, вытяжных свечей для отбора проб газа, футляров для защиты газопроводов от внешних нагрузок, опор, эстакад и вантовых переходов;
- устройству защиты газопроводов от механических повреждений - песочный или грунтовый (мягкий грунт) подстилающий слой и присыпка газопровода песком или глинистым фунтом;
- прокладке защитного футляра прокалыванием статическими, и динамическими методами с применением наконечника и без него;
- прокладке газопроводов методом бестраншейного заглубления с применением ножевого трубозаглубителя;
- рекультивации с последующим восстановлением строительной полосы газопроводов с сооружением временных дорог;
- прокладке газопроводов в подводную траншею способом протаскивания; прокладке газопроводов в подводную траншею способом погружения на поплавках;
- прокладке газопроводов в подводную траншею способом погружения плавающей плети путем залива полости водой с последующей балластировкой;
- установке коверов и контрольных трубой на газопроводах; обратной засыпке уложенных газопроводов с обязательной присыпкой разрыхленным грунтом и песком;
- прокладке газопроводов с применением мягких монтажных полотенец и специальными эластичными стройматериалами;
- изготовлению и монтажу усилительных и усилительно-компенсационных муфт, отводов, тройников, переходов разного диаметра для газопроводов и газораспределительных систем;

**А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации**



М.П.

**П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии**

№ 006344



**СИСТЕМА ДОВОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 8)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- восстановлению ветхих стальных газопроводов методом протяжки в них полиэтиленовых труб с герметизацией цементно-песчаным, пенным материалом или синтетическим тканевым шлангом на специальном двухкомпонентном клее;
- производству текущего ремонта наружных газопроводов и газового оборудования; производству капитального ремонта наружных газопроводов и газового оборудования; устройству автоматизированных систем управления технологическим процессом распределения газа (АСУ ТП РГ);
- прокладке внутренних газопроводов внутри здания до места подключения расположенного в здании газоиспользующего оборудования с использованием гибких рукавов для присоединения бытового газоиспользующего оборудования;
- сборке внутренних газопроводов из трубных заготовок и монтажных узлов изготовления центрально-заготовительных мастерских;
- изготовлению газораспределительных систем из стальных трубных заготовок и монтажных узлов в центрально-заготовительных мастерских с ревизией запорных устройств и испытанием на герметичность;
- устройству футляров при прокладке внутренних газопроводов через конструкции зданий и сооружений с заделкой футляра просмоленной паклей, резиновыми втулками или другими эластичными материалами;
- устройству на внутренних газопроводах производственных зданий (в том числе котельных), а также общественных и бытовых зданий производственного назначения продувочных трубопроводов с монтажом молниезащиты;
- установке отключающих устройств на подводящих газопроводах к газоиспользуемому оборудованию - к пищеварочным котлам, ресторанным плитам, отопительным печам и др. аналогичному оборудованию - последовательно: одно для отключения прибора в целом, другое - для отключения горелок;
- установку в газифицируемых помещениях узлов редуцирования и приборов учета газа - ротационных газовых счетчиков с сетчатыми, волосяными, сварными и висциновыми устройствами;
- демонтажу и монтажу на газопроводах запорной и регулирующей арматуры, предохранительных устройств, запорных клапанов, средств защиты, автоматизации, блокировок и измерения для их ревизии и испытания на герметичность;
- испытанию на герметичность газоиспользующего оборудования, газового оборудования и оборудования газораспределительных пунктов;
- устройству внутренних газопроводов из тянутых или холоднокатаных медных труб диаметром от 12 до 54 мм с использованием соединительных деталей;
- монтажу и демонтажу газооборудования котельных: отопительных, отопительно-производственных, отдельно стоящих, пристроенных, встроенных и крышных, для поддержания необходимого давления газа перед котлами;
- монтажу и демонтажу газорегуляторных установок (ГРУ) и газорегуляторных пунктов (ГРП), размещенных непосредственно в котельных;
- монтажу и демонтажу газопровода от ГРУ (ГРП) до котлов по двум трубопроводам для котельных первой категории и по одному трубопроводу второй категории;
- монтажу и демонтажу в ГРУ (ГРП) двух линий редуцирования и обводную линию;
- монтажу и демонтажу на подводящем газопроводе к котельной отключающего устройства с изолирующим фланцем на наружной стене здания, запорного клапана с электроприводом внутри котельной, запорной арматуры на отводе к каждому газогорелочному устройству;
- работам по устройству автоматики безопасности, автоматического регулирования, контроля, сигнализации и управления технологическими процессами газоснабжения котельных с установкой указательных приборов на щитах управления;

А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации



М.П.

П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006345



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 9)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗВП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- деятельности по обеспечению работоспособности газовых котельных: монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию газооборудования;
- прокладке газопроводов из полиэтиленовых труб безтраншейно или в траншеях из готовых секций и из бухт;
- сварке полиэтиленовых труб встык нагретым инструментом и при помощи деталей с закладными нагревателями (ЗН);
- подготовительным операциям к сварочным работам: подготовке и проверке работоспособности сварочного оборудования, подготовке места сварки и размещения сварочного оборудования, подготовке труб и деталей под сварку, сборке и центровке труб и деталей; входному контролю качества полиэтиленовых труб соединительных деталей;
- соединению полиэтиленовых труб и фитингов (переходов, отводов, тройников, заглушек и др.) при помощи электрических муфт и фитингов со встроенной электрической спиралью;
- присоединению ответвлений к газопроводам применение седловых отводов;
- сварке полиэтиленовых втулок под фланцы, используемые для изготовления разъемных и неразъемных соединений «полиэтилен - сталь» или при помощи муфт с закладными нагревателями (ЗН);
- сварке трубных полиэтиленовых вставок в газопровод, уложенный в траншею с обязательной защитой от коррозии;
- устройству переходов газопроводов из полиэтиленовых труб через искусственные и естественные преграды в футлярах и без футляров;
- работам по балластировке и закреплению газопроводов из полиэтиленовых труб с утяжелителями, с грунтовой засыпкой и анкерными устройствами;
- установке полиэтиленовых кранов в колодцах и подземно с выводом узла управления в футляре с выходом под ковер;
- устройству вводов газопроводов из полиэтиленовых труб с обязательной установкой компенсатора, футляра и отключающего устройства;
- продувке сваренных полиэтиленовых труб воздухом и с помощью пропуска очистного поршня из эластичных материалов и пневматическому испытанию;
- прокладке газопроводов из пластмассовых труб внутри цеховых помещений на подвесках, закрепляемых к балкам перекрытий и покрытий, а так же на опорах, устанавливаемых на колоннах и кронштейнах, закрепляемых в стенах зданий;
- прокладке газопроводов из пластмассовых труб вне зданий (межцеховых и внутрицеховых) на опорах, устанавливаемых на эстакадах, в галереях и каналах на кронштейнах, закрепляемых в стенках каналов;
- установке на газопроводах из пластмассовых труб специальных дренажных устройств и воздушников для продувки или опорожнения газопроводов;
- окраске газопроводов из пластмассовых труб электропроводными эмалями и лаками или металлизация газопроводов для отвода заряда статического электричества с наружной поверхности газопроводов;
- изготовлению соединительных деталей для газопроводов из полиэтиленовых труб: разнопроходных прямых тройников и сегментных отводов, разнопроходных косых тройников и неравнопроходных тройников, гнутых отводов и переходов;
- испытанию газопроводов из полиэтиленовых труб на герметичность в течение 24 часов;
- присоединению труб из полимерных материалов к арматуре и металлическим трубам с помощью пластмассовых буртовых втулок и металлических фланцев или с помощью неразъемных соединений из «пластмассы-металла»;


А.В. Голоудин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006346



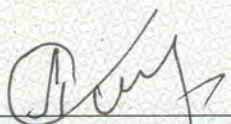
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО"
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 10)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- контролю качества сварных соединений при строительстве и реконструкции газопроводов с использованием полиэтиленовых труб, а также синтетических тканевых шлангов и специального двухкомпонентного клея методами испытаний: внешним осмотром, испытанием на осевое растяжение, ультразвуковым контролем, пневматическим испытанием, испытанием на сплющивание и на отрыв;
- работам по нанесению изоляционных покрытий на газопроводы в зависимости от технологии работ - усиленное и весьма усиленное изоляционное покрытие в базовых условиях на механизированных линиях изоляции битумно-резиновыми мастиками, полимерными липкими лентами на основе полиэтилена и полихлорида, напыленным или экструдированным полиэтиленом, а также полимерным рулонным материалом «Бутит» и каменноугольной мастикой «Катизол»;
- работам по очистке газопроводов и сварных соединений от грязи, ржавчины и окалины механическим и химическим способами и нанесению на газопроводы битумной грунтовки (праймер);
- покрытию наружной поверхности изоляции газопроводов и стыков соединений бризолом, мешковиной или крафтбумагой;
- изоляции сварных стыков битумно-резиновыми мастиками, термоусаживающими лентами (манжетами), липкой полиэтиленовой или полихлорвиниловой лентой, эпоксидными и полиуретановыми покрытиями;
- нанесению противокоррозийной изоляции эмалью «Этиноль» или рулонным направляющим битумно-полимерным материалом типа «Изопласт» и «Изоэласт» на подземные емкости для хранения сжиженного газа (СУГ);
- устройству электрохимической защиты местных газопроводов и емкостей от блуждающих токов (ЭХЗ) дренажная защита (поляризованные или усиленные дренажи), катодная защита (катодные установки) и протекторная защита с применением поляризованных или вентильных электроперемычек;
- устройству защиты от электрохимической коррозии местных подземных газопроводов, стальных вставок на полиэтиленовых газопроводах, футляров средствами электрохимической защиты (ЭХЗ);
- установке на газопроводах электроизолирующих соединений (электроизолирующих фланцев, муфт, вставок, сгонов и др.) для обеспечения эффективности электрохимзащиты;
- устройству изолирующих вставок после крана на опуске для исключения протекания через внутренний газопровод токов утечки, замыкания на корпус и уравнительных токов;
- работам по проверке защитных изоляционных покрытий газопроводов с применением толщиномеров и других измерительных приборов в зависимости от технологии работ усиленное и весьма усиленное изоляционное покрытие, стыковых соединений и ремонта мест поврежденной изоляции;
- работам по ремонту в трассовых условиях поврежденных участков газопроводов битумно-резиновыми мастиками с предварительным нанесением битумной грунтовки (праймер);
- установке изолирующих фланцевых соединений (ИФС) на входе и выходе газопроводов из земли и ГРП, на входе и выходе газопровода из здания; пусконаладочным работам на наружных газопроводах (от ГРС до потребителей) городов и других населенных пунктов (включая межпоселковые);
- пусконаладочным работам защиты подземных газопроводов от электрохимической коррозии;
- пусконаладочным работам на ГРП, газопроводах и газовом оборудовании промышленных, сельскохозяйственных предприятий и предприятий бытового обслуживания, общественных зданий и жилых домов;
- пусконаладочным работам на установках сжиженных углеводородных газов (СУГ) с избыточным давлением не более 1,6 МПа в качестве топлива;
- пусконаладочным работам газового оборудования ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, теплогенераторов с газогорелочными устройствами;


А.В. Голоулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006347



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 11)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- эксплуатации взрывоопасных производственных объектов, на которых образуются, используются, перерабатываются, хранятся, транспортируются и уничтожаются вещества, способные образовывать взрывоопасные смеси с кислородом воздуха или друг с другом (горючие газы, легковоспламеняющиеся горючие жидкости и пылеобразующие вещества, способные к спонтанному разложению с взрывом);
- измерению сопротивления изоляции эл. оборудования напряжением до 1000 Вольт; измерению сопротивления заземляющих устройств и элементов заземления эл. установок до 1000 Вольт; измерению полного сопротивления петли «фаза-0» в эл. сетях с глухозаземленной нейтралью;
- проверке и испытаниям расцепителей автоматических выключателей; испытанию и проверке устройств защитного отключения СДАЭ 01-2010;
- установке опознавательных знаков на трассах подземного газопроводов в период строительства, на постоянных ориентирах или в виде железобетонных столбиков высотой до 1,5м не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечения газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у колодцев, коверов, конденсатосборников и устройств электрохимической защиты;
- установке навигационных знаков в местах пересечения газопроводов с судоходными и сплавными реками, и каналами на обоих берегах на расстоянии 100м от оси газопровода;
- производственному контролю входному, операционному и приемочному, а так же контролю и приему выполненных работ в процессе строительства объектов систем газораспределения и выполнения работ по внутренним газопроводам зданий и сооружений: входному контролю, внешнему осмотру, механическим испытаниям сварочных стыков, неразрушающему контролю сварных соединений газопроводов физическими методами, контролю качества антикоррозийных покрытий, испытанию газопроводов и газового оборудования на герметичность;
- испытанию и анализу физических свойств материалов и веществ: испытаниям и анализу физических свойств (прочности, пластичности, электропроводности, радиоактивности) материалов (металлов, пластмасс, тканей, дерева, стекла, бетона и др.) испытаниям на растяжение и твердость;
- услугам газификации;
- ремонту газовых сетей;
- прокладке газовых сетей;
- установке газовых приборов;
- переоборудованию газовых сетей;
- ремонту газовых баллонов;
- заправке населению газовых баллонов;
- доставке населению газовых баллонов;
- работам по газификации прочим (противокоррозийной усиленной изоляция трубопроводов и стыков трубопроводов);
- валке деревьев и корчевке пней;
- расчистке территории от кустарников и мелколесья;
- удалению камней;
- удалению растительного покрова;
- устройству лежневых дорог;
- устройству развязов из сборных ж/б плит;
- устройству сланей на болотах;
- разборке щебеночных, асфальтобетонных, цементобетонных покрытий и булыжных мостовых;
- планировке площадей дна и откосов механизированным способом; планировке площадей дна и откосов вручную;


А.В. Голодулин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006348



**СИСТЕМА ДОВОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
“ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО”
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.3594.04ХЯ00**

Приложение 1 (лист 12)

к сертификатам соответствия № СДС.ПИК.СМК 006328-14,
№ СДС.ПИК.СЭМ 006329-14 и № СДС.ПИК.СМОЗБП 006330-14

**Перечень услуг (работ)
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

- услугам по проведению вспомогательных и специальных работ;
- креплению стенок котлованов и траншей инвентарными щитами;
- креплению стенок котлованов и траншей отдельными досками;
- разработке и перемещению грунта вручную;
- копке ям вручную;
- подливке фундамента под оборудование;
- окраске металлических поверхностей масляными красками и лаками; кладке печей, очагов, дымоходов и газопроводов;
- перекладке и ремонту печей, дымоходов, газопроводов;
- пользованию сетевым газом в квартире с полным благоустройством;
- пользованию сетевым газом в квартире при наличии газовой колонки;
- пользованию сжиженным газом в квартире с полным благоустройством;
- пользованию сжиженным газом в квартире при наличии газовой колонки;




А.В. Голоудин
Руководитель Органа
по сертификации




П.А. Кондарев
Председатель экспертной
комиссии

№ 006349