



ООО «ИНВЭНТ-ТЕХНОСТРОЙ»

# ИНВЭНТ

Группа компаний «ИНВЭНТ» – это крупный производственно-инжиниринговый холдинг с общей численностью персонала более 3000 человек.

Продукция холдинга ориентирована на предприятия энергетического комплекса. Основные производственные мощности расположены в Технополисе «ИНВЭНТ» в пригороде г. Казани. Имеются производственные площадки в гг. Н. Челны, Заинске, Уруссу.

Основные направления деятельности ГК «ИНВЭНТ» включают в себя:

- Производство кабельно-проводниковой продукции (ТАТКАБЕЛЬ).
- Производство электротехнической продукции (ИНВЭНТ-Электро).
- Производство теплоизолированных труб (Таттеплоизоляция).
- Инфраструктурное строительство энергетических и других промышленных объектов (ИНВЭНТ-Технострой).

Группа компаний «ИНВЭНТ» довольно молодая, хотя ее история зарождалась еще в 1998 году. Группа создана на базе холдинга «ИНЭКО» («Инвестиционно-энергетическая компания»), который в начале 2008 года был переименован в «ИНВЭНТ».

ГК «ИНВЭНТ» основала под Казанью свой производственный Технополис. Одним из первых на территории Технополиса построен завод «ИНВЭНТ-Электро» (ранее – «Элтехника-Волга»), занимающийся производством энергооборудования среднего и низкого напряжения, в том числе энергосберегающего, и блочных комплектных трансформаторных подстанций. Сейчас «ИНВЭНТ-Электро» – это крупное электротехническое подразделение группы, в состав которого также вошли ЗАО «ТатЭк» и ООО «УЭМЗ».

Еще одно современное предприятие, которое находится в Технополисе – ООО «Таттеплоизоляция» – завод по выпуску предизолированных труб и фитингов, которые широко используются при прокладке трубопроводов горячего водоснабжения.

На территории Технополиса «ИНВЭНТ» также расположено самое крупное предприятие по производству кабельно-проводниковой продукции, созданное в России за последние 40 лет – завод «ТАТКАБЕЛЬ». По объемам производства ЗАО «ТАТКАБЕЛЬ» входит в пятерку крупнейших кабельных заводов России, а по номенклатуре выпускаемой продукции (весь спектр кабеля энергетического назначения напряжением до 330 кВ включительно), технологии производства и издержкам завод не имеет аналогов в Российской Федерации.

Технополис «ИНВЭНТ» получил высокую оценку официальных лиц, которые в разное время побывали здесь с официальными визитами – первый президент Республики Татарстан Минтимер Шаймиев, нынешний Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, председатель правления ОАО «ФСК» Олег Бударгин, президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин, председатель правления Национального агентства прямых инвестиций Игорь Вдовин, первый исполнительный вице-президент ОАО «Лукойл» Равиль Маганов, помощник полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе Муаед Канкулов и др.

Все предприятия ГК «ИНВЭНТ» объединены единой целью и стратегией развития. Современные технологии производства и менеджмента в сочетании с синергетическим эффектом, который является результатом объединения предприятий в группу, позволяют «ИНВЭНТ» занимать лидирующие позиции на рынке.

## *Инвестиции в энергетические технологии*



## ООО «ИНВЭНТ-ТЕХНОСТРОЙ»

### СОДЕРЖАНИЕ

О компании . . . . .	4
Строительно-монтажные работы . . . . .	6
Работы на объектах . . . . .	7
Продукция . . . . .	13
Контроль качества . . . . .	14
• Лаборатория неразрушающего контроля . . . . .	14
• Электролаборатория . . . . .	15
• Строительная лаборатория . . . . .	15
Перечень разрешительной документации . . . . .	17



## О КОМПАНИИ

ООО «ИНВЭНТ-Технострой» (далее ООО «ИТС») – является одним из крупнейших производственно-строительных подразделений ГК «ИНВЭНТ», наряду с ООО «ИНВЭНТ-Инжиниринг», ООО «ПСО КапиталСтрой» и выполняет следующие виды работ:

- Проектирование и строительство объектов «под ключ».
- Строительно-монтажные работы на магистральных нефтепроводах и газопроводах диаметром до 1420 мм.
- Строительство и ремонт резервуаров до 50 000 м<sup>3</sup>.
- Ремонт, реконструкция и капитальное строительство тепловых сетей.
- Ремонт, реконструкция и строительство распределителей 0,4-10 кВ.
- Ремонт, реконструкция и строительство ВЛ 35 кВ и выше.
- Монтаж оборудования ТП, РП.
- Монтаж оборудования п/с 110, 220кВ.
- Пусконаладочные электромонтажные работы.



- Подготовительные, вспомогательные и специальные работы на строительной площадке.
- Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных, металлических, деревянных конструкций.
- Работы по изоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.
- Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования.
- Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций.
- Работы по монтажу технологического оборудования.
- Работы пусконаладочные.
- Услуги по контролю качества изготавливаемой продукции и выполняемых работ.

Также ООО «ИТС» специализируется на проектировании и изготовлении следующих видов продукции:

- Ремонтных конструкций для магистральных нефтепроводов, отводов холодного гнутья, соединительных деталей и узлов для магистральных и промысловых трубопроводов.
- Типовых строительных конструкций и металлоконструкций для объектов ТЭК и гражданского строительства.

В состав ООО «ИТС» входит проектно-конструкторское подразделение, которое выполняет работы в соответствии со Свидетельством о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства, выданным саморегулируемой организацией (СРО) НП «Союз архитекторов и проектировщиков «ВОЛГА-КАМА».

Для выполнения лабораторного и приборного контроля качества производимых работ в составе ООО «ИТС» функционируют следующие аттестованные лаборатории:

- лаборатория неразрушающего контроля, наличие которой позволяет предприятию обеспечить контроль качества выполняемых работ, выпускаемой продукции собственными силами;
- электролаборатория, обеспечивающая возможность выполнения предприятием испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок потребителей напряжением до и выше 1кВ;
- строительная лаборатория, обеспечивающая возможность выполнения предприятием испытаний, анализов и измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Высокое качество выполняемых работ, выпускаемой продукции гарантирует также действующая на предприятии система менеджмента качества, соответствующая требованиям международного стандарта ISO 9001:2008, сертифицированная международным органом по сертификации TUV Rheinland InterCert (ООО «ТЮФ Интернационал РУС»).





## СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Основным направлением деятельности ООО «ИТС» являются строительные-монтажные работы. Работы выполняются в соответствии со Свидетельством о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданным саморегулируемой организацией РНП «Содружество строителей Республики Татарстан».

Работы выполняются высококвалифицированными, обученными и аттестованными специалистами в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и руководящих документов органов Ростехнадзора.

Производство СМР обеспечено всем необходимым оборудованием и спецтехникой - грузоподъемными машинами и механизмами, машинами для подготовительных и земляных работ, сварочным оборудованием, средствами измерений, транспортными средствами, в том числе трубоукладчиками, бульдозерами и экскаваторами KOMATSU, Caterpillar, HITACHI, сварочными постами полуавтоматической сварки Weld Fors KPS 4500, сварочным трактором LT-7, инверторными источниками питания V350-PRO, сварочным комплексом Forpost-100 полуавтоматической сварки для работы в полевых условиях.





## РАБОТЫ НА ОБЪЕКТАХ

Как Генеральный подрядчик ООО «ИТС» имеет многолетний опыт работы на крупнейших объектах республиканского и федерального назначения:

ЗАКАЗЧИК	ОБЪЕКТ
ОАО «Северо-западные МН» (ОАО «АК «Транснефть»)	Строительство РВСП-10000 №8 НПС-3 Альметьевск
	Строительство резервуара РВС-20000 №32 на НПС Калейкино
ОАО «Уралсибнефтепровод» (ОАО «АК «Транснефть»)	Техническое перевооружение и реконструкция резервуара РВСП-5000 м <sup>3</sup> , №7, 9,10 НПС Чекмагуш, 2 этап. Монтаж РВСП-5000
	Замена перехода МН НКК через малый водоток р. Бердяуш (осн.) 1520 км, Ду 1200
ОАО «Сибнефтепровод» (ОАО «АК «Транснефть»)	Капитальный ремонт электродвигателей





<b>ОАО «Верхневолжскнефтепровод»</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Замена трубы на МН Рязань-Москва на 157-169 км
	Перекладка подводного перехода МН Горький-Ярославль Д820 мм через р. Шижегда, 220 км
<b>ОАО «Балтнефтепровод»</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Энергетическое оборудование, капитальный ремонт электродвигателей
<b>ОАО «Приволжскнефтепровод»</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Реконструкция РВСПК-50000 м <sup>3</sup> №1 НПС Красноармейская
<b>ОАО «Транссибнефть»</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Резервуар РВС-5000 м <sup>3</sup> №14 Рыбинская ЛПДС. Реконструкция
	Капитальный ремонт электродвигателей. Капитальный ремонт трансформаторов
<b>ОАО «Северные МН»</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Капитальный ремонт подводного перехода магистрального нефтепровода через р. Уса





<b>ОАО "Черномортранснефть"</b> <b>(ОАО «АК «Транснефть»)</b>	Капитальный ремонт подводных переходов с ликвидацией провисов и оголений (без замены трубы)
<b>ЗАО " ТАМАНЬНЕФТЕГАЗ"</b>	«Технологические трубопроводы ТК-7» и «Сети паротеплоконденсаторопроводов» на строительстве «Таманского нефтяного терминала» в районе п. Волна, Темрюкского района Краснодарского края
<b>ОАО «Казанская теплосетевая компания»</b>	Реконструкция теплотрассы по Набережной Тукая от ТК-149А до ТК-182 в г. Набережные Челны
	Капитальный ремонт тепловых сетей ТК 156-4206 д89, ТК-4222, ТК 31-45-1512 д159
	Реконструкция магистрального тепловода № 8 от ТК8 до ТК8-33 по пр. Ибрагимова. Участок от ТК8-31 до ТК8-33
<b>ОАО "Набережночелнинская теплосетевая компания"</b>	Реконструкция коллекторной насосной на территории КТЭЦ-2
	Строительство теплотрассы ПНС-БСИ п.Сидоровка, г. Набережные Челны





<p><b>Казанская ТЭЦ-2</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Реконструкция котла ст.№7 типа БКЗ-320-140ГКТ Казанской ТЭЦ-2</p>
<p><b>Нижнекамская ТЭЦ</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Дооборудование насосного оборудования системами частотно-регулируемого привода</p>
<p><b>Зайнская ГРЭС</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Модернизация секций 10 РА, 10 РБ КРУ-6кВ (13 ячеек)</p>
<p><b>Казанская ТЭЦ-3</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Модернизация секций 6 кВ 0-1, 0-2</p>
<p><b>Казанская ТЭЦ-3</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Дооборудование насосных агрегатов станции НПТС-3,4, НОВ-1,2, НКПТС-1,2 системами частотно-регулируемого привода</p>
<p><b>Нижнекамская ГЭС</b> (ОАО «Генерирующая компания»)</p>	<p>Модернизация КРУ-6кВ №1</p>





<p><b>Набережно-Челнинская ТЭЦ (ОАО «Генерирующая компания»)</b></p>	<p>Модернизация силового электротехнического оборудования гл. корпуса с установкой КРУ-6кВ «Волга» с вакуумными выключателями и микропроцессорными защитами в сек. 7РА, Б</p>
<p><b>Набережно-Челнинская ТЭЦ (ОАО «Генерирующая компания»)</b></p>	<p>Дооборудование насосных групп системами частотно-регулируемого привода</p>
<p><b>Казанская ТЭЦ-1 (ОАО «Генерирующая компания»)</b></p>	<p>Внедрение частотно-регулируемого привода на насосных станциях</p>
<p><b>Нижнекамская ТЭЦ-2 (ОАО «Генерирующая компания»)</b></p>	<p>Внедрение установки по очистке замазученных и замаслянных вод (по схеме «флотация»)</p>
<p><b>Нижнекамская ТЭЦ-2 (ОАО «Генерирующая компания»)</b></p>	<p>Модернизация оборудования химводоочистки на противоточные полуцепочки I и II пускового комплекса</p>





<b>ООО «Энергоинвест»</b>	Кабельный завод в н.п. Столбище
<b>ОАО «ТАНЕКО»</b>	Очистные сооружения сточных вод Комплекса НП и НХЗ
	Строительство воздушной ЛЭП на 110 кВ от ПС «Нижекамская» до электрогазового распредустройства на 110кВ (ЗРУ-1Комплекса НП и НХЗ)
	Строительство воздушной ЛЭП на 220 кВ ПС «Заводская» (ЗРУ-220кВ Комплекса)
	Внешние тепловые сети Комплекса НП и НХЗ «ТАНЕКО». ТЭЦ-2 - Комплекс



## ПРОДУКЦИЯ

ООО «ИТС» располагает производственной базой, которая находится в промышленной зоне г. Казани и специализируется на проектировании и изготовлении следующих видов продукции:

- ремонтных конструкций для магистральных нефтепроводов, отводов холодного гнущья, соединительных деталей и узлов для магистральных и промысловых трубопроводов;
- типовых строительных конструкций и металлоконструкций для объектов ТЭК и гражданского строительства.

### РЕМОНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

- Муфты композитные П1 внутренним диаметром (d) 560...1262 мм.
- Муфты П2 обжимные с технологическими кольцами диаметром (d) 159...1220 мм.
- Муфты П3, П4 галтельные диаметром (d) 159...1220 мм.
- Муфты П5, П5У сварные галтельные с технологическими кольцами диаметром (d) 159...1220 мм.

### ОТВОДЫ ХОЛОДНОГО ГНУЩЬЯ ДИАМЕТРОМ (D) 219...1420 ММ

### СИСТЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ НАГРУЗОК ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ (СКНР)

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

- Тройники сварные (ТС) с решетками (ТСР) диаметром (d) 530×325÷1220×1067 мм.
- Переходы сварные (ПС) диаметром (d) 530×325÷1220×1020 мм.
- Кольца переходные (КП) диаметром (d) 325÷1220 мм.

### ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ТЭК И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Вся продукция, производимая предприятием, прошла процедуру обязательной сертификации и имеет сертификаты соответствия, разрешения на применение, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Производство продукции на предприятии обеспечено всем необходимым механико-технологическим и сварочным оборудованием, аттестованным в установленном порядке (в том числе в наличии имеется комплекс для нанесения антикоррозионного покрытия металла «САП БИУРС»).

ООО «ИТС» в 2009-2010 гг. приобрело новое современное оборудование:

- портальную установку газовой резки металла с ЧПУ «NANOGRAPH 3500»;
- трехвалковую листогибочную машину с гидроприводом фирмы FACFIN «HAF3145»;
- контейнер газификатор ТГХК.

Покупка вышеперечисленного оборудования позволила увеличить номенклатуру выпускаемой продукции, в частности позволило изготавливать ремонтные конструкции с толщинами до 45 мм, шириной до 3 метров и классом прочности обрабатываемого металла К65.

Использование в технологических процессах нового современного оборудования позволило улучшить качество выпускаемой продукции.



# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

## ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Лаборатория неразрушающего контроля ООО «ИТС» имеет Свидетельство об аттестации № 52А430779 от 21.07.2008 г. сроком действия до 25.04.2011 г. и аттестована в следующей области:

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ (ОБЪЕКТОВ)

#### 1.1. Объекты котлонадзора.

1.1.1. Паровые и водогрейные котлы.

1.1.2. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа.

1.1.3. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115°С.

#### 1.2. Оборудование нефтяной и газовой промышленности.

1.2.1. Оборудование газонефтеперекачивающих станций.

1.2.2. Газонефтепродуктопроводы.

1.2.3. Резервуары для нефти и нефтепродуктов.

### 2. ВИДЫ (МЕТОДЫ) НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

#### 2.1. Радиационный.

2.1.1. Рентгенографический.

#### 2.2. Акустический.

2.2.1. Ультразвуковая толщинометрия.

2.2.2. Ультразвуковая дефектоскопия.

#### 2.3. Магнитный.

2.3.1. Магнитопорошковый.

#### 2.4. Проникающими веществами.

2.4.1. Капиллярный.

2.4.2. Метод течеискания.

#### 2.5. Визуальный и измерительный контроль.

### 3. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проведение контроля оборудования и материалов неразрушающими методами при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции, эксплуатации и техническом диагностировании вышеперечисленных объектов.

Лаборатория неразрушающего контроля имеет лицензию № 16.11.09.002.Л.000060.04.07 от 20.04.2007 г. на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих).

Также на лабораторию получено санитарно-эпидемиологическое заключение №16.11.09.000.М. 000966.07.08 от 10.07.2008 г. о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих).

Лаборатория неразрушающего контроля предприятия укомплектована обученными специалистами и аттестованным оборудованием.

## ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Электроработатория 000 «ИТС» допущена к эксплуатации и зарегистрирована в Управлении по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по РТ с правом выполнения испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок потребителей напряжением до и выше 1 кВ в соответствии со Свидетельством о регистрации лаборатории № 43-159 от 01.08.2008 г.

### ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ ВИДОВ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

- Измерение сопротивления изоляции в электроустановках до 1кВ.
- Измерение цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1кВ с системой TN.
- Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
- Измерение сопротивления заземляющего устройства.
- Проверка действия автоматических выключателей до 1кВ.
- Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока в электроустановках до 10 кВ.

Электроработатория укомплектована персоналом, имеющим профессиональное образование, прошедшим проверку знаний в комиссии Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по РТ.

Лаборатория обеспечена необходимым помещением, испытательным оборудованием, средствами измерений и защиты.

## СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Строительная лаборатория 000 «ИТС» имеет Свидетельство об аттестации № 079-08 от 24.07.2008г., удостоверяющее наличие в ней условий, необходимых для выполнения испытаний, анализов, измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ОБЪЕКТ	КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Зерновой состав Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм Насыпная плотность Влажность Определение дробимости при сжатии
Песок для строительных работ	Зерновой состав и модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Насыпная плотность Влажность
Смеси песчано-гравийные	Содержание гравия и песка в смеси Испытание состава ПГС
Смеси бетонные	Удобоукладываемость (подвижность) Средняя плотность

ОБЪЕКТ	КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Грунты	Физические характеристики: Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы; Граница текучести; Граница раскатывания. Плотность грунта методом режущего кольца Максимальная плотность Зерновой состав песчаных грунтов ситовым методом Определение плотности грунта экспресс-методом
Бетоны тяжелые, мелкозернистые	Прочность на сжатие по контрольным образцам Прочность на сжатие механическим методом неразрушающего контроля Морозостойкость Плотность Влажность Водопоглощение Определение прочности ультразвуковым методом монолитной конструкции (тестер ультразвуковой) Контроль толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в ЖБИ магнитным методом (ИЗС) Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием (ПИБ) Оценка прочности бетона методом ударного воздействия по размеру отпечатка (молоток Кашкарова) Контроль температурного режима твердения бетона (в зимнее время) до набора конструкции требуемой прочности
Кирпич и камни керамические и силикатные	Предел прочности при сжатии и изгибе
Цементы	Активность цемента (экспресс-метод – относительная оценка активности цемента) Сроки схватывания Тонкость помола

Строительная лаборатория укомплектована обученными специалистами и необходимым аттестованным оборудованием.

В настоящее время ведется работа по аккредитации строительной лаборатории.

## ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РАЗРЕШИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА	ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОДУКЦИИ)
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВА О ДОПУСКЕ СРО, ЛИЦЕНЗИИ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ</b>	
СРОС-014-0255.1-8602239601-04122009	Работы, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
СРО-П-114-083.1-8602239601-18022010	Работы по подготовке проектной документации, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства
2 / 22356	Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
350	Заключение ООО «ГАЗНАДЗОР» об организационно-технической готовности организации к ведению работ
125	Экспертное заключение о готовности ООО «ИНВЭНТ-Технострой» к выполнению работ по капитальному ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА СИСТЕМУ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</b>	
75 100 70285	Выполнение строительно-монтажных работ по промышленному и гражданскому строительству; проектирование и изготовление металлоконструкций, фасонных изделий для объектов ТЭК и гражданского строительства
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВА</b>	
52A430779	Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля
43-159	Свидетельство о регистрации электролаборатории
079-08	Свидетельство об аттестации строительной лаборатории
<b>РАЗРЕШЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ</b>	
РРС 00-34587	Детали соединительные для ремонта магистральных трубопроводов и РВС
РРС 00-33956	Отводы холодного гнущья 1ГО 219-1420 мм
РРС 00-34586	Отводы холодного гнущья диаметром (d) 530 мм

PPC 00-34585	Тройники сварные (ТС) с решетками (ТСР) диаметром (d) 530 325 1220 1067 мм, переходы сварные (ПС) диаметром (d) 530 325 1220 1020 мм, кольца переходные (КП) диаметром (d) 325 1220 мм
06-451-2009	Ремонтные муфты линейной части магистральных нефтепродуктопроводов для применения на территории Республики Беларусь

#### СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

POCC RU.H001.B00927	Муфты композитные П1 (d) 560...1262 мм
POCC RU.H001.B00924	Муфты П2 обжимные с технологическими кольцами диаметром (d) 159...1220 мм
POCC RU.H001.B00925	Муфты П3, П4 галтельные диаметром (d) 159...1220 мм
POCC RU.H001.B00926	Муфты П5, П5У сварные галтельные с технологическими кольцами диаметром (d) 159...1220 мм
POCC RU.H001.B00932	Отводы холодного гнутья диаметром (d) 500...1200 мм
POCC RU.H001.B00964	Отводы холодного гнутья диаметром (d) 219-1420 мм
POCC RU.H001.B00931	Система компенсации нагрузок от приемораздаточных патрубков на стенку РВС 10-50 тыс. м <sup>3</sup>
POCC RU.H001.B00928	Тройники сварные (ТС) с решетками (ТСР) диаметром (d) 530 325 1220 1067 мм
POCC RU.H001.B00929	Переходы сварные (ПС) диаметром (d) 530 325 1220 1020 мм
POCC RU.H001.B00930	Кольца переходные (КП) диаметром (d) 325 1220 мм



РНП "Содружество строителей Республики Татарстан" - Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства



НП "Союз архитекторов и проектировщиков" "ВОЛГА-КАМА" - Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства



Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – Лицензия на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений



ГАЗНАДЗОР – Заключение об организационно-технической готовности организации к ведению работ



ГАЗНАДЗОР - Экспертное заключение о готовности ООО «ИНВЭНТ-Технострой» к выполнению работ по капитальному ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром»



Международный орган по сертификации TUV Rheinland InterCert (ООО «ТЮФ Интернационал РУС») - Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2008



Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по РТ – Свидетельство о регистрации электролаборатории



Российская экспертная компания по объектам повышенной опасности – Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории



Госстандарт РФ – Сертификат соответствия на муфты композитные П1 (d) 560...1262 мм



Госстандарт РФ – Сертификат соответствия на муфты ПЗ, П4 гальтельные диаметром (d) 159...1220 мм



Госстандарт РФ – Сертификат соответствия на муфты П2 обжимные с технологическими кольцами диаметром (d) 159...1220 мм







ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – Разрешение на применение на детали соединительные для ремонта магистральных трубопроводов и РВС



ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – Разрешение на применение на отводы холодного гнуптя 1ГО 219-1420 мм



ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – Разрешение на применение на отводы холодного гнуптя диаметром (d) 530 мм



ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору – Разрешение на применение на тройники сварные (ТС) с решетками (ТСР) диаметром (d) 530×325÷1220×1067мм, переходы сварные (ПС) диаметром (d) 530×325÷1220×1020мм, кольца переходные (КП) диаметром (d) 325÷1220 мм

**ООО «ИНВЭНТ-Технострой»**  
420051, РТ, г. Казань, ул. Тэцевская, 281,  
тел.: (843) 249-23-20, 249-23-52,  
факс: (843) 249-23-21, 249-23-36  
e-mail: [invent@invent-ts.ru](mailto:invent@invent-ts.ru)  
[www.invent-ts.ru](http://www.invent-ts.ru)  
[www.inventunion.ru](http://www.inventunion.ru)

**ИНВЭНТ**