



ТЕХНОРЕСУРС ИНТЕРНЕТНЛ



ИНЖЕНЕРНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ
УСЛУГИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ **ОБЪЕКТОВ**
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

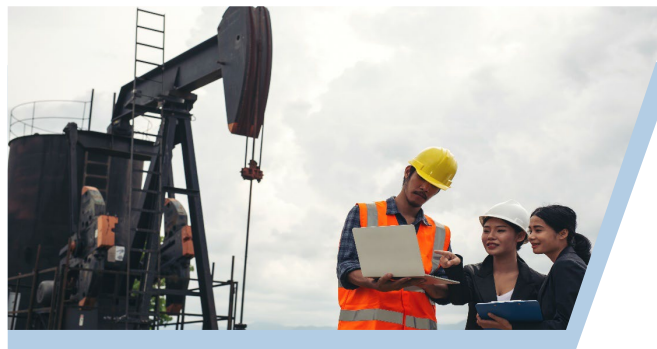




О КОМПАНИИ

Компания является субъектом малого и среднего предпринимательства

Компания ООО «ТехноРесурс Интернешнл» специализируется на оказании инженерно-консультационных услуг для нефтяной и газовой промышленности, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах



Наши усилия направлены на повышение уровня надежности и безопасного функционирования этих объектов

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «ФАКЕЛ»



Признанный поставщик услуг
для ПАО «Газпром» и аккредитованный
поставщик услуг для ПАО
«НК Роснефть»



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

01

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО СПЕКТРА РАБОТ

- Предоставление инженерно-технического персонала для обеспечения контроля качества при строительстве
- Подводно-технические работы/Водолазное обследование
- Буровой супервайзинг
- Предоставление консультационных услуг в процессе строительства
- Строительная геодезия
- Камеральная обработка и анализ данных гидрографического обследования
- Разработка и верификация технической документации (ППР, ТК, ПОС), с последующим сопровождением и консалтингом в период согласования разработанной документации

02

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА МТР

- Оказание сюрвейерских услуг
- Ведомственная приемка
- Экспедайтинг поставщиков
- Предотгрузочная инспекция
- Аудиты поставщиков

03

ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННЫХ АУДИТОВ

04

ОФОРМЛЕНИЕ И КОМПЛЕКТОВАНИЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЗАКАЗЧИКУ

05

СОПРОВОЖДЕНИЕ И КОНСАЛТИНГ В ПЕРИОД СОГЛАСОВАНИЯ РАЗРАБОТАННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

06

МОРСКОЕ ГАРАНТИЙНОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ

Более **250** квалифицированных
и аттестованных специалистов



Русскоговорящие специалисты, в том
числе владеющие английским языком



Инженеры с высшим
техническим образованием



Возможность привлечения
иностраннх специалистов



Опыт практической работы
не менее 5 лет в международных
компаниях по техническому надзору
Germanischer Lloyd, DNV GL, TÜV,
Noble Denton



Доступная сеть специалистов
на местах проведения работ



НАША КОМАНДА

ПАРТНЁРСКИЕ СОГЛАШЕНИЯ

РАМОЧНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С КОМПАНИЯМИ:

- RiskTec (Гамбург, Германия)
- IMPaC (Гамбург, Германия)
- Maritime Shipping Bureau (Варна, Болгария)
- TÜV Rheinland
- **И ДРУГИМИ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ**



**ЭТИ ПАРТНЕРЫ РАСШИРЯЮТ ГРАНИЦЫ
ОКАЗАНИЯ НАШИХ УСЛУГ И ВОЗМОЖНОСТИ
ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА**



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



НАШИ ПРОЕКТЫ

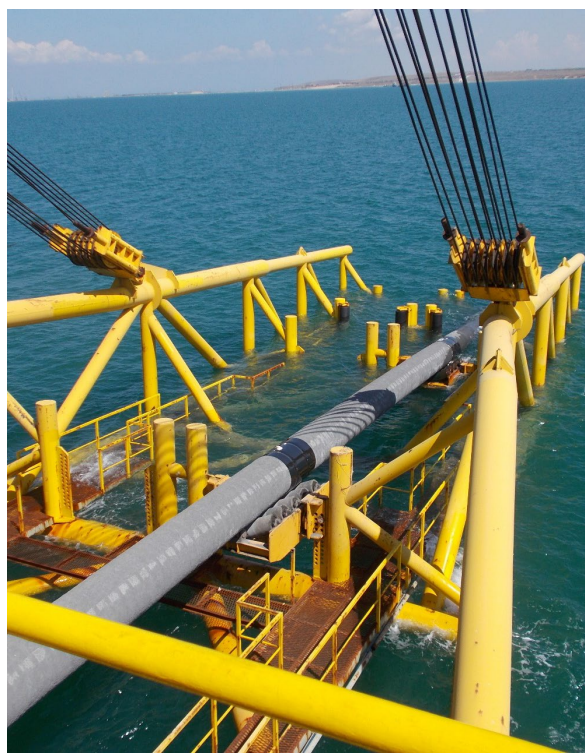




ТЕРМИНАЛ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И РЕГАЗИФИКАЦИИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ) В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Организация и осуществление строительного контроля Заказчика за качеством выполнения работ
- Водолазное обследование
- Рассмотрение и анализ технической документации (**ППР**, **ТК**), предоставляемой субподрядными организациями
- Проведение входного контроля, поставляемых на площадку материалов и оборудования
- Проведение гидрографических обследований в процессе строительства для проверки положения смонтированных конструкций и трубопроводов, объемов отсыпки инертного материала
- Контроль пусконаладочных работ
- Подтверждение объемов выполненных работ по формам **КС-2, КС-3, КС-6А**

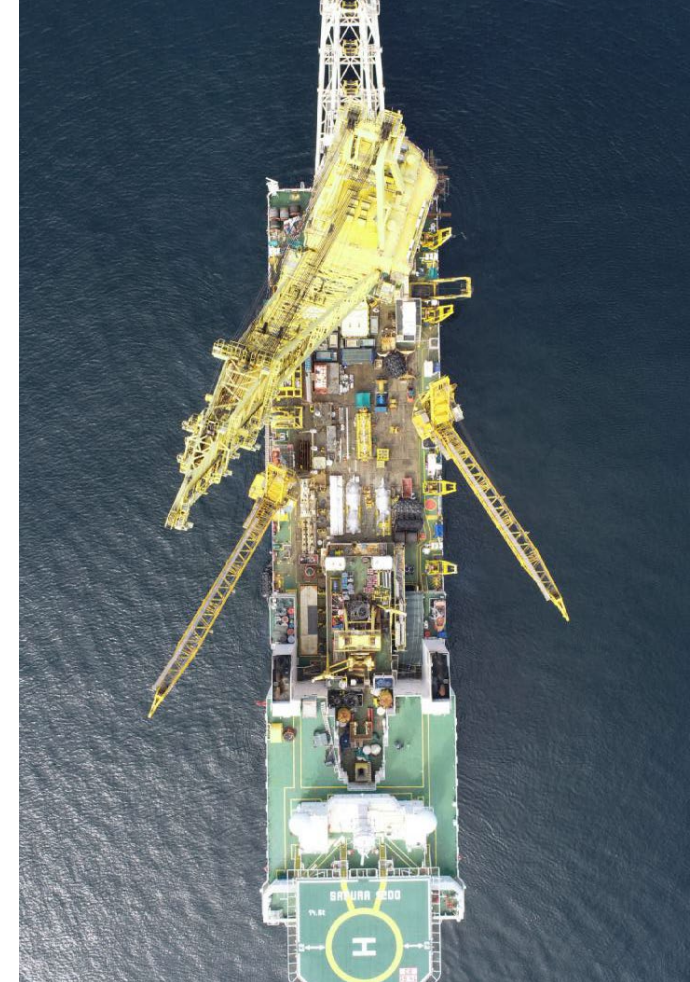




САХАЛИН — 3. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ОБУСТРОЙСТВЕ КИРИНСКОГО ГКМ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКВАЖИН И УКЛАДКА ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И ВТОРОЙ ЛИНИИ ГАЗОСБОРНОГО КОЛЛЕКТОРА (ГК)

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Организация и осуществление строительного контроля Заказчика за качеством выполнения работ
- Рассмотрение и анализ технической документации (ППР, ТК), предоставляемой субподрядными организациями
- Проведение входного контроля, поставляемых на площадку материалов и оборудования
- Проверка полноты, своевременности и качества ведения исполнительной документации
- Подтверждение фактически выполненных работ в рамках ежемесячной сдачи-приемки оказанных услуг
- Подтверждение объемов выполненных работ по формам **КС-2, КС-3, КС-6А**





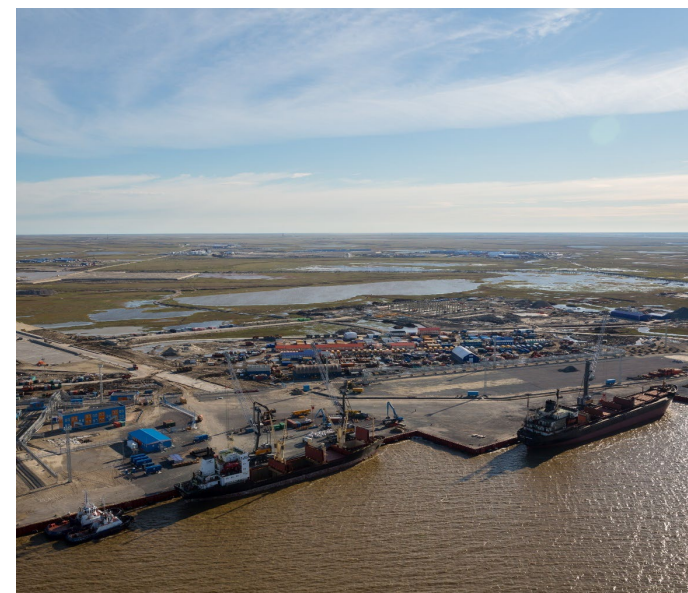
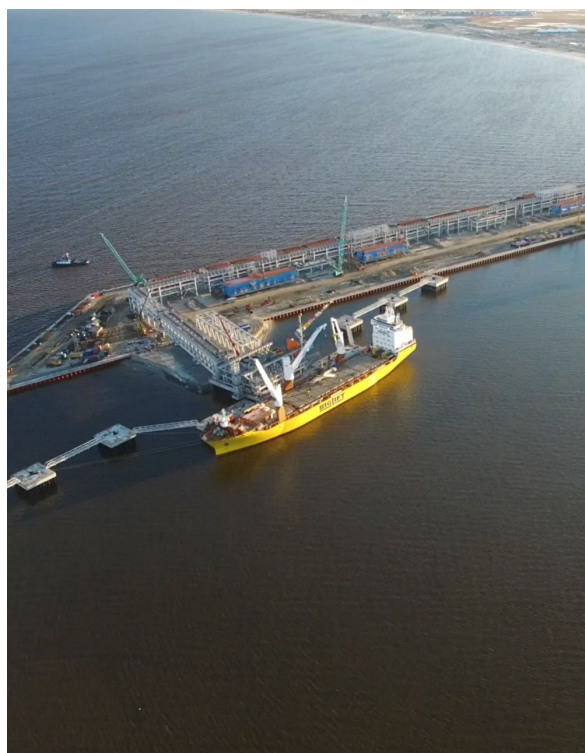
СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ МОРСКОГО ПОРТА В Р-НЕ ПОС. САБЕТТА НА П-ОВЕ ЯМАЛ

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Проведение технических аудитов
- Проверка готовности персонала Заказчика к началу производства работ согласно нормативной документации
- Верификация ППР-процедур
- Независимая инспекция и контроль качества при выполнении строительно-монтажных работ
- Услуги по независимому техническому надзору за соблюдением проектных решений и качеством строительства
- Техническое сопровождение проекта

ПРОЕКТЫ:

- Морской порт Сабетта
- Объекты морского порта
- Сооружение основания технологической эстакады перегрузочного комплекса **СПГ и ГК**





МЕСТОРОЖДЕНИЕ ФИЛАНОВСКОГО (ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ), КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Консалтинг
- Подготовка исполнительной документации
- Технический надзор подрядчика

ПРОЕКТЫ:

- Транспортировка и установка морских платформ **ЛСП 1, ЦТП, БК, ЖИЛОЙ МОДУЛЬ-1**





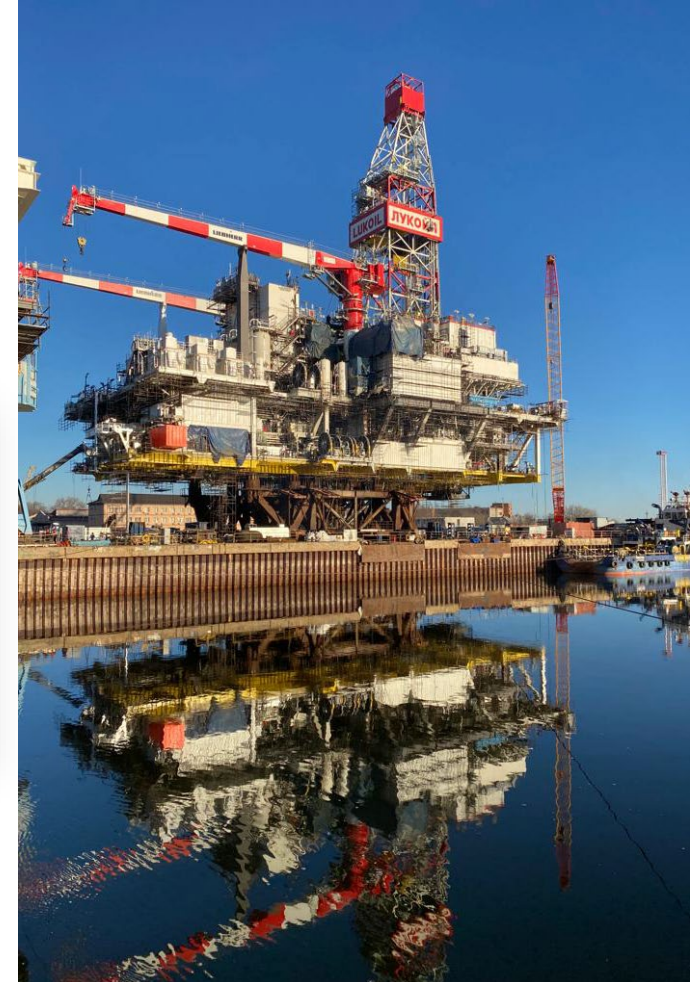
МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИМЕНИ ГРАЙФЕРА, КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ПРОЕКТЫ:

- Инспекционный надзор за производством оборудования, закупаемого Заказчиком, для объектов **ЛСП-Р и ПЖМ-Р** (первая стадия освоения)

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Инспекционный контроль на заводах изготовителях
- Рассмотрение технической документации
- Экспедайтинг





АРКТИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ КРУГЛОГОДИЧНОЙ ОТГРУЗКИ НЕФТИ НОВОПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ /ОАЭ

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Независимая инспекция процесса изготовления
- Контроль качества
- Контроль пусконаладочных работ

ПРОЕКТЫ:

- Изготовление Арктического погрузочного терминала (ALTS)





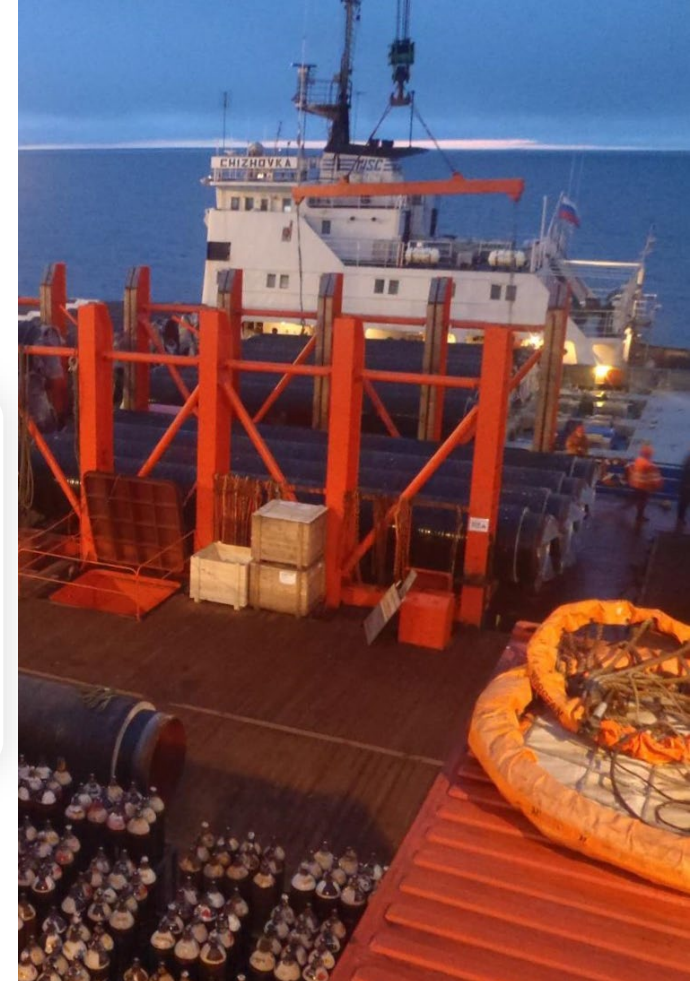
СИСТЕМА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ БОВАНЕНКОВО-УХТА

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Техническое сопровождение проекта
- Рассмотрение и анализ технической документации субподрядчиков, сравнительный анализ применяемых технологий
- Оценка готовности субподрядных организаций
- Участие в технических совещаниях
- Оказание консультационных услуг в технической части ведения проектов
- Контроль производства трубы с балластным покрытием
- Разработка ППР по морской и сухопутной части
- Морское гарантийное освидетельствование

ПРОЕКТЫ:

- Линейная часть, **2-я** нитка. Подводный переход через Байдарацкую губу (**3-я и 4-я** нитки)





ОБУСТРОЙСТВО КИРИНСКОГО ГКМ

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Техническое сопровождение проекта
- Рассмотрение и анализ технической документации предоставляемой субподрядными организациями
- Проведение сравнительных анализов применяемых субподрядными организациями технологий,
- Оценка готовности субподрядных организаций
- Участие в технических совещаниях,
- Оказание консультационных услуг в технической части ведения проектов
- Разработка **ППР** по морской и сухопутной части

ПРОЕКТЫ:

- Строительство объектов подводного добычного комплекса





**ОКАЗАНИЕ ИНСПЕКЦИОННЫХ
(СЮРВЕЙЕРСКИХ) УСЛУГ ПО КОНТРОЛЮ
КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА ТРУБ БОЛЬШОГО
ДИАМЕТРА ДЛЯ ООО «ГАЗПРОМ
ГАЗНАДЗОР» НА БОЛЕЕ 150 ОБЪЕКТАХ**

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Проверка грузоподъемных механизмов и грузозахватных приспособлений.
- Визуальный и при необходимости приборный контроль качества ТБД в процессе погрузки и отбраковка труб с недопустимыми дефектами и повреждениями.
- Контроль соблюдения утвержденных технологических схем в процессе предотгрузочных работ.
- Внешний осмотр прибывшего подвижного состава, контроль его технического состояния, а также крепежных элементов, видимых частей **ТБД** и сепарации.
- Визуальный, и при необходимости, приборный контроль качества труб с оценкой выявленных повреждений

ПРОЕКТЫ:

- Трубы большого диаметра, в том числе для магистральных трубопроводов





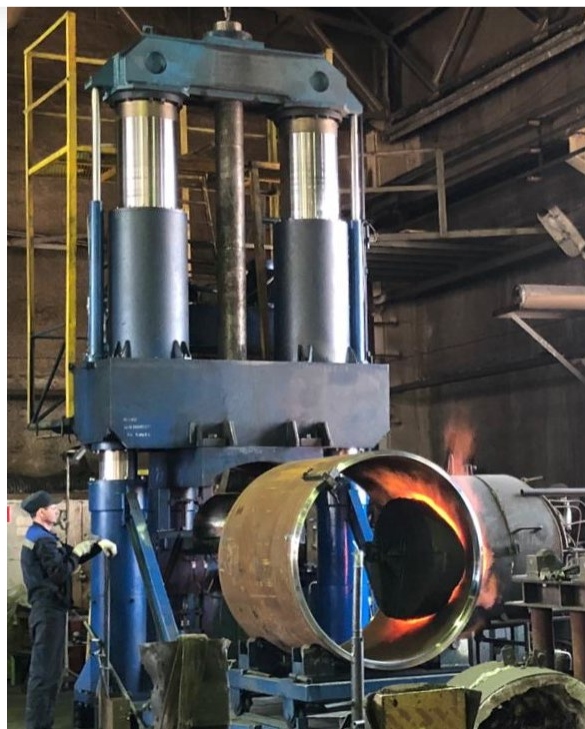
ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКЕ МТР НА ПРЕДПРИЯТИЯХ- ИЗГОТОВИТЕЛЯХ ДЛЯ НУЖД ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВ ПАО «ГАЗПРОМ»

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ:

- Трубная продукция
- Соединительные детали трубопровода
- Газоперекачивающие и энергомеханическое оборудование
- Нефтехимическое, газораспределительное и насосно-компрессорное оборудование
- Трубопроводная арматура
- Буровое и газопромысловое оборудование

ПРОЕКТЫ:

- АО «Волжский трубный завод»,
- АО «Загорский трубный завод»,
- АО «Ижорский трубный завод»,
- ПАО «Синарский трубный завод»,
- ПАО «Таганрогский металлургический завод» и др.



ГЕОГРАФИЯ НАШИХ РАБОТ



ГЕОГРАФИЯ НАШИХ РАБОТ



ОТЗЫВЫ



ООО «ГАЗПРОМ ГАЗНАЗОР»



ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»



ООО «ГАЗПРОМ ПХГ»



ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ТОМСК»



GLOBAL MARITIME



HITACHI ZOSEN INOVA



ООО «МРТС МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ»
(С.1)



ООО «МРТС МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ»
(С.2)



АО «МЕЖРЕГИОН-
ТРУБОПРОВОДСТРОЙ»



ООО «МРТС ИНЖИНИРИНГ»

СЕРТИФИКАТЫ



**СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО
СТРОИТЕЛЕЙ**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО
ИНЖЕНЕРОВ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА (ISO 9001-2015)**



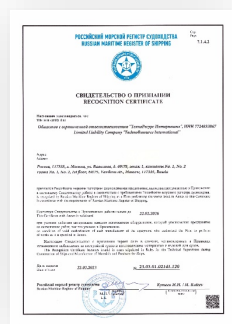
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ
ОРГАНИЗАЦИОННО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ
(ОТГ)**



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ
КОНТРОЛЮ И ПТР**



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ В КАЧЕСТВЕ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О
ПРИЗНАНИИ РМРС**



АККРЕДИТАЦИИ И АТТЕСТАЦИИ



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ТЕХНОРЕСУРС ИНТЕРНЕШНЛ»

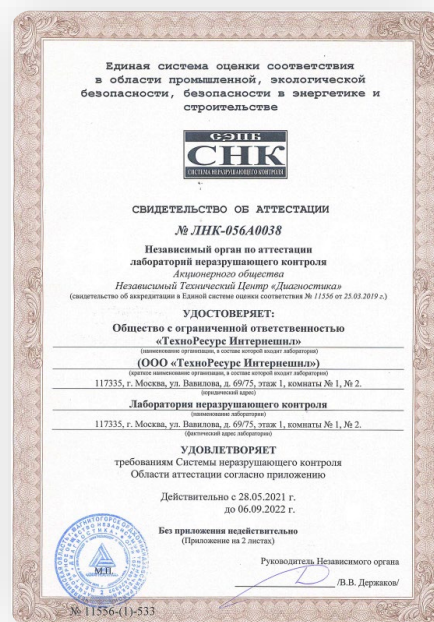


ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ТИПА А
ООО «ТЕХНОРЕСУРС ИНТЕРНЕШНЛ»

АККРЕДИТАЦИИ И АТТЕСТАЦИИ



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
(ЛНК)**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО
КОНТРОЛЯ (ЛНК)
НА РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ
МЕТОД КОНТРОЛЯ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ.
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ
ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ (ЭТЛ)**

НАШИ УСЛУГИ



СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ/ ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

- Комплекс экспертно-проверочных мероприятий, проводимых с целью обеспечения точного соблюдения определяемых проектом стоимости, сроков, объемов и качества производимых работ и строительных материалов. Подтверждение фактически выполненных объемов работ посредством подписания форм исполнительной документации, **КС-2, КС-3 и КС-6А**
- Проведение неразрушающего контроля на месте площадки строительства
- Визуальная оценка, анализ документации, контроль выполнения обязательных нормативных требований
- Комплексная проверка работы подрядчиков
- Приёмка материалов и оборудования у производителя
- Входной контроль на объекте строительства/ капитального ремонта





ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ

- Нефтегазовое оборудование
- Буровые платформы
- Эксплуатационные платформы
- Подводные трубопроводы
- Магистральные трубопроводы
- Оборудование, работающее под высоким давлением
- Резервуары для хранения нефтепродуктов
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Терминалы СПГ
- Трубопроводы низкого давления
- Подземные хранилища газа
- Разведочные и эксплуатационные скважины



ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ/**ВОДОЛАЗНОЕ** **ОБСЛЕДОВАНИЕ**

- Обследование, освидетельствование и паспортизация гидротехнических сооружений морского и речного транспорта
- Обследование подводных коммуникаций: нефте- и газопроводов, водопроводных и водовыпускных трубопроводов, электрических кабелей и кабелей связи, подводных частей причальных стенок, водозаборов, водовыпусков, слипов, опор мостов, тел плотин и берегоукрепительных сооружений
- Технический надзор при строительстве / капремонте объектов подводной части сооружений
- Подводная фото и видео съемка высокого разрешения

БУРОВОЙ СУПЕРВАЙЗИНГ



Комплекс мероприятий в области сопровождения строительства и ремонта скважин, выполняемых высококвалифицированными специалистами, направленный на безаварийное выполнение работ в соответствии с требованиями нормативно-технической и проектной документации, включающий в себя:

- Обеспечение выполнения подрядными организациями проектных решений при бурении скважины
- Контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности
- Координация и управление работой бурового и сервисных подрядчиков на буровой площадке
- Оперативное руководство персоналом бурового и сервисных подрядчиков при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
- Технический контроль состояния, работоспособности бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке
- Информирование заказчика о ходе производственного процесса бурения

СТРОИТЕЛЬНАЯ ГЕОДЕЗИЯ



Геодезия в строительстве – это комплекс измерений, вычислений и построений в чертежах и натуре, которые обеспечивают правильное и точное размещение зданий и сооружений, в соответствии с требованиями предъявляемыми к ним в Нормативных Документах

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ НА ЭТАПАХ СТРОИТЕЛЬСТВА:

- Геодезическое обеспечение инженерных изысканий
- Осуществление контроля за соблюдением пространственного расположения и геометрических параметров элементов, выступающих в качестве основы при формировании строительных конструкций
- Ведение статистического контроля положения смонтированных конструкций
- Проведение контрольной съемки элементов завершеного строительством объекта



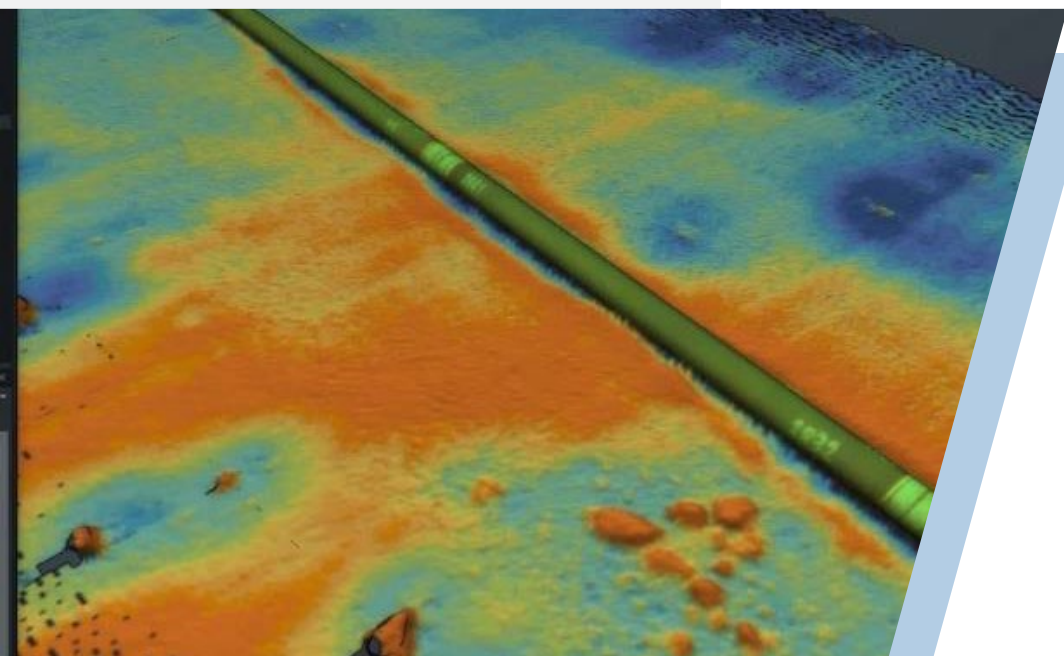
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ /
КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ **ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ
ГАЗО- И НЕФТЕПРОВОДОВ ЧЕРЕЗ ВОДНЫЕ ПРЕГРАДЫ**

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ:

- Организация и осуществление СК Заказчика за качеством выполнения работ
- Водолазное обследование
- Рассмотрение и анализ технической документации (**ППР, ТК**, специальные рабочие инструкции), предоставляемой на рассмотрение подрядным организациям
- Подтверждение объемов выполненных работ по формам м **КС-3, КС-6А**

ГИДРОГРАФИЯ



АНАЛИЗ ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

- Обработка и интерпретация данных осуществляется с помощью лицензионного прикладного ПО: **EIVA И QINSY**. По результатам обработки составляются цифровые модели участков морского дна и навигационные карты.
- Обработка первичных предоставляемых данных гидрографического обследования.
- Рассмотрение и технический анализ полученных исполнительных схем на предмет расхождения с данными, полученными в результате обработки первичных данных.
- Составление отчетов с заключениями о результатах верификации данных.
- Гидрографический контроль при строительстве / капремонте линейной части трубопроводов

ПРИЕМО-СДАТОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОФОРМЛЕНИЕ И КОМПЛЕКТОВАНИЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Комплекс услуг выполняется в строгом соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, регламентов и процедур, утвержденных Заказчиком в рамках отдельно взятого проекта и включает в себя:

- Формирование комплекта разрешительной документации на подготовительном этапе работ с постоянной актуализацией в ходе строительства
- Документальное освидетельствование процедуры входного контроля применяемых материалов с архивированием сопроводительной документации на продукцию
- Подтверждение у Заказчика фактически выполненных объемов работ по средствам подписания форм исполнительной документации
- Ведение базы электронного документооборота с загрузкой отсканированной ИД и размещением исходников в электронном виде
- Комплектование **псдд** по завершению отдельных этапов работ для передачи в архив Заказчика/Эксплуатирующей организации



ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ СК



**НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ, ВИЗУАЛЬНОГО И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ**

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ОСНОВНОГО МЕТАЛЛА И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ:

- Магнитный (МК)
- Ультразвуковой контроль (УЗК)
- Рентгенографический (РК)
- Ультразвуковая толщинометрия (УЗТ)
- Проникающими веществами (капиллярный – ПВК)
- Определение твердости

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ ПРОВОДИТСЯ
СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ**



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКА МТР



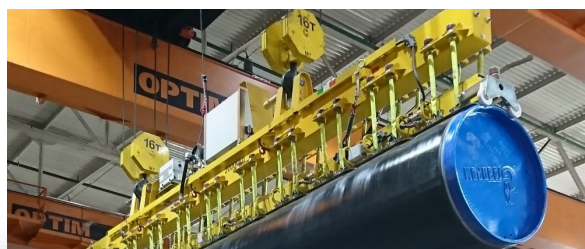
ОКАЗАНИЕ ИНСПЕКЦИОННЫХ УСЛУГ
ПО КОНТРОЛЮ КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА ТРУБ
БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ДЛЯ ООО «ГАЗПРОМ
ГАЗНАДЗОР» НА БОЛЕЕ 150 ОБЪЕКТАХ

ГЕОГРАФИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА (ТБД):

- Газопровод «Сила Сибири»;
- Газопровод «Сахалин-Хабаровск-Владивосток»;
- Газопровод «Бованенково-Ухта»;
- Газопровод «Грязовец-Выборг»;
- Газопровод «Ухта-Торжок»;
- Транспортировка для нужд капитального строительства и капитального ремонта

ТИП ГРУЗА

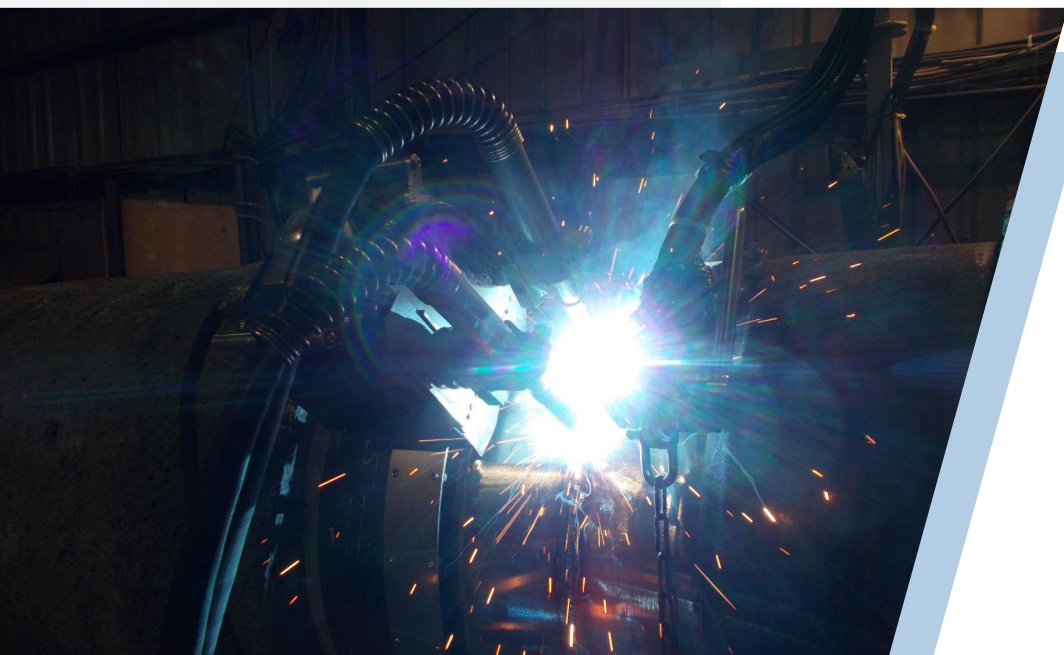
- Трубы большого диаметра, в том числе для магистральных трубопроводов



Брак при транспортировке ТБД железнодорожным транспортом составляет **0,5 %** при установленном допустимом значении – **1,5%**



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ



- Подтверждение соответствия принимаемой комплектной продукции требованиям, установленным в технической документации на оборудование и **МТР (ТУ, ТЗ, ГОСТ и т.п.)**
- Контроль качества изготовления, испытаний оборудования, его агрегатов, деталей и узлов, соответствия комплектующих изделий и материалов требованиям технической и нормативной документации
- Проверка качества принимаемого оборудования и материалов, его соответствия требованиям технической документации и договоров поставки оборудования и **МТР**
- Участие в приемо-сдаточных испытаниях оборудования
- Проверка качества консервации и упаковки оборудования и **МТР**, подготовки к транспортированию, контроль соблюдения условий хранения Предприятием принятого оборудования и **МТР**, и установленных правил отгрузки принятого оборудования и **МТР**
- Факт приемки оборудования и **МТР** подтверждается подписью и печатью инспектора в паспорте (сертификате) качества оборудования и **МТР**, оформляемом предприятием-изготовителем



ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- АО «Загорский трубный завод»
- АО «Ижорский трубный завод»
- АО «Волжский трубный завод»
- ООО «Трубопроводный покрытия и технологии»



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ:

- Контроль процесса проката листовой стали
- Контроль гидроиспытаний
- Контроль отбора проб и проведение механических испытаний
- Проверка документации по результатам химического анализа
- Контроль нанесения покрытия и проведения испытаний
- Контроль упаковки, складирования и хранения труб
- Визирование сертификатов качества на готовую продукцию



ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- ПАО «Синарский трубный завод»
- АО «Орский машиностроительный завод»
- ПАО «Северский трубный завод»
- ПАО «Таганрогский металлургический комбинат»



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НКТ, ТЛТ, ГАЗЛИФТОВЫХ, ОБСАДНЫХ ТРУБ

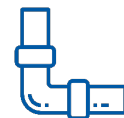
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ:

- Контроль спецификации заказов
- Контроль маркировки и складирования трубной заготовки
- Контроль труб после проката
- Контроль параметров резьбы
- Контроль проведения механических испытаний
- Контроль измерения геометрических параметров
- Контроль приемки и складирования пакетов
- Контроль параметров резьбы после нарезки



ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- АО «ТМК Нефтегазсервис-Нижевартовск»
- ЗАВОД «ЗАО Сибгазстройдеталь»
- ЗАО «Лискимонтажконструкция»
- ООО «Белэнергомаш»
- ООО «НПП Спецтех»
- ООО «Нефтегаздеталь» и т.д.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ:

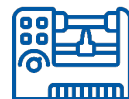
- Отводы гнутые
- Днища
- Переходники
- Кольца переходные
- Переводники
- Муфты
- Тройники

**В РАМКАХ КОНТРОЛЯ КАЖДОГО ТИПА ПРОДУКЦИИ
С ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ ПЛАНЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**



ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- АО «ВТЗ»
- ООО «Компрессор Газ»
- АО «Техинжойл»
- ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»
- АО «Армалит»
- ООО «МорНефтеГазСтрой»
- ООО «БТ СВАП» и т.д.



**ВЫПОЛНЕНИЕ ИНСПЕКЦИОННОГО НАДЗОРА
ЗА ПРОИЗВОДСТВОМ ОБОРУДОВАНИЯ,
ЗАКУПАЕМОГО ЗАКАЗЧИКОМ, ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЛСП-Р
И ПЖМ-Р МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. В.И. ГРАЙФЕРА**

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ:

- Трубная продукция
- Арматура систем и трубопроводов
- Блоки манифольдов
- Блоки дросселирования и сепарирования
- Краны шаровые
- Клапаны регулирующие, предохранительные
- Модульные котельные установки
- Электронагреватели



ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- ООО «Техно Страна»
- АО «Архангельский речной порт»
- ООО «Трубопроводные покрытия и технологии»
- АО «Пермьтрансжелезобетон»
- АО «СУПТР-10»
- ООО «БТ СВАП»



НЕЗАВИСИМЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА КАЧЕСТВОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГАБИОНОВ, БЕТОННЫХ МАТОВ И ЖБИ, ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИМЕНЯЕМЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ:

- Входной контроль материалов, верификация сопроводительных документов
- Контроль технологического процесса изготовления, замер геометрических параметров
- Проверка характеристик, контроль проведения испытаний
- Контроль нанесения маркировки, подготовки к транспортированию, соблюдения условий хранения Предприятием
- Контроль соблюдения правил отгрузки в соответствии с разработанными схемами погрузки (крепления)

ИНСПЕКЦИИ И ЭКСПЕДАЙТИНГ



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Неопреновое покрытие
- **ПОСТАВЩИК:**
 - ORF /ОАЭ/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Приемо-сдаточные испытания



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Сепараторы
- **ПОСТАВЩИК:**
 - SPEC /ОАЭ/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Инспекция в процессе производства



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Пьедестальный кран
- **ПОСТАВЩИК:**
 - Sparrows /США/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Экспедайтинг



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Предохранительные клапаны
- **ПОСТАВЩИК:**
 - Bopp&Reuther /Германия/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Приемо-сдаточные испытания

ИНСПЕКЦИИ И ЭКСПЕДАЙТИНГ



● **ПРОДУКЦИЯ:**

- Электронагреватели

● **ПОСТАВЩИК:**

- Amarc srl /Италия/

● **ОБЪЕМ РАБОТ:**

- Приемо-сдаточные испытания



● **ПРОДУКЦИЯ:**

- Блок установки очистки сточных вод

● **ПОСТАВЩИК:**

- ACO Marine /Чехия/

● **ОБЪЕМ РАБОТ:**

- Приемо-сдаточные испытания, финальная инспекция



● **ПРОДУКЦИЯ:**

- Гидравлический молот

● **ПОСТАВЩИК:**

- Shinsegae Powerquip Industrial /Корея/

● **ОБЪЕМ РАБОТ:**

- Приемо-сдаточные испытания



● **ПРОДУКЦИЯ:**

- Уровнемеры

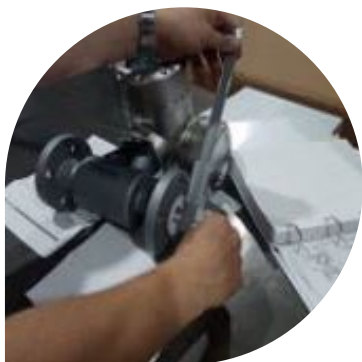
● **ПОСТАВЩИК:**

- ABB /США/

● **ОБЪЕМ РАБОТ:**

- Гидроиспытания, финальная инспекция

ИНСПЕКЦИИ И ЭКСПЕДАЙТИНГ



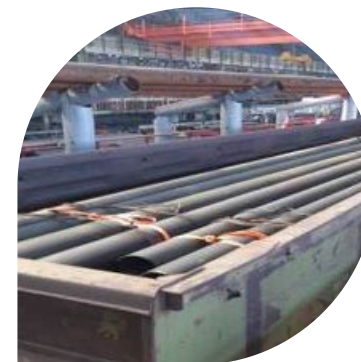
- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Расходомеры
- **ПОСТАВЩИК:**
 - Krohne Engineering /Россия/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Калибровка, финальная инспекция



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Газотурбинная установка
- **ПОСТАВЩИК:**
 - Зоря-Машпроект /Украина/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Инспекция в процессе производства



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Электродвигатели ВН
- **ПОСТАВЩИК:**
 - Русэлпром /россия/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Приемо-сдаточные и типовые испытания, финальная инспекция



- **ПРОДУКЦИЯ:**
 - Бесшовные трубы
- **ПОСТАВЩИК:**
 - ЧТПЗ /Россия/
- **ОБЪЕМ РАБОТ:**
 - Финальная инспекция

ТЕХНИЧЕСКИЕ АУДИТЫ



ПРЕДКВАЛИФИКАЦИЯ ПОСТАВЩИКОВ УСЛУГ ПАО «ГАЗПРОМ» СОЗДАНА С ЦЕЛЮ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЕСТРА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПОК ГРУППЫ «ГАЗПРОМ»

ООО «ТЕХНОРЕСУРС ИНТЕРНЕТ» В РАМКАХ ПРЕДКВАЛИФИКАЦИИ ОКАЗЫВАЕТ ПАО «ГАЗПРОМ» СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:

- Разработка программы и квалификационных требований к участникам Предквалификации
- Экспертная оценка материалов заявки участника на соответствие требованиям документации о Предквалификации
- Проведение технического аудита участника Предквалификации с выездом экспертов ООО «ТехноРесурс Интернет»
- Подготовка заключения по результатам проведения технического аудита с рекомендациями о включении / не включении участника в Реестр для комиссии по подведению итогов Предквалификации

ЗА 2020 ГОД НАШИМИ ЭКСПЕРТАМИ ОЦЕНЕНО БОЛЕЕ 110 ЗАЯВОК УЧАСТНИКОВ И ПРОВЕДЕНО 35 ТЕХНИЧЕСКИХ АУДИТОВ

ЗА 2021 ГОД ОЦЕНЕНО БОЛЕЕ 250 ЗАЯВОК УЧАСТНИКОВ И ПРОВЕДЕНО БОЛЕЕ 30 ТЕХНИЧЕСКИХ АУДИТОВ

**ПРИМЕР КРУПНЫХ КОМПАНИЙ,
ВОШЕДШИХ В РЕЕСТР ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ
УЧАСТНИКОВ ЗАКУПОК ГРУППЫ
«ГАЗПРОМ»**





ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

ООО «ТЕХНОРЕСУРС ИНТЕРНЕШНЛ»



117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. **69/75**



+7 495 902-77-25



info@techno-resource.com



techno-resource.com

