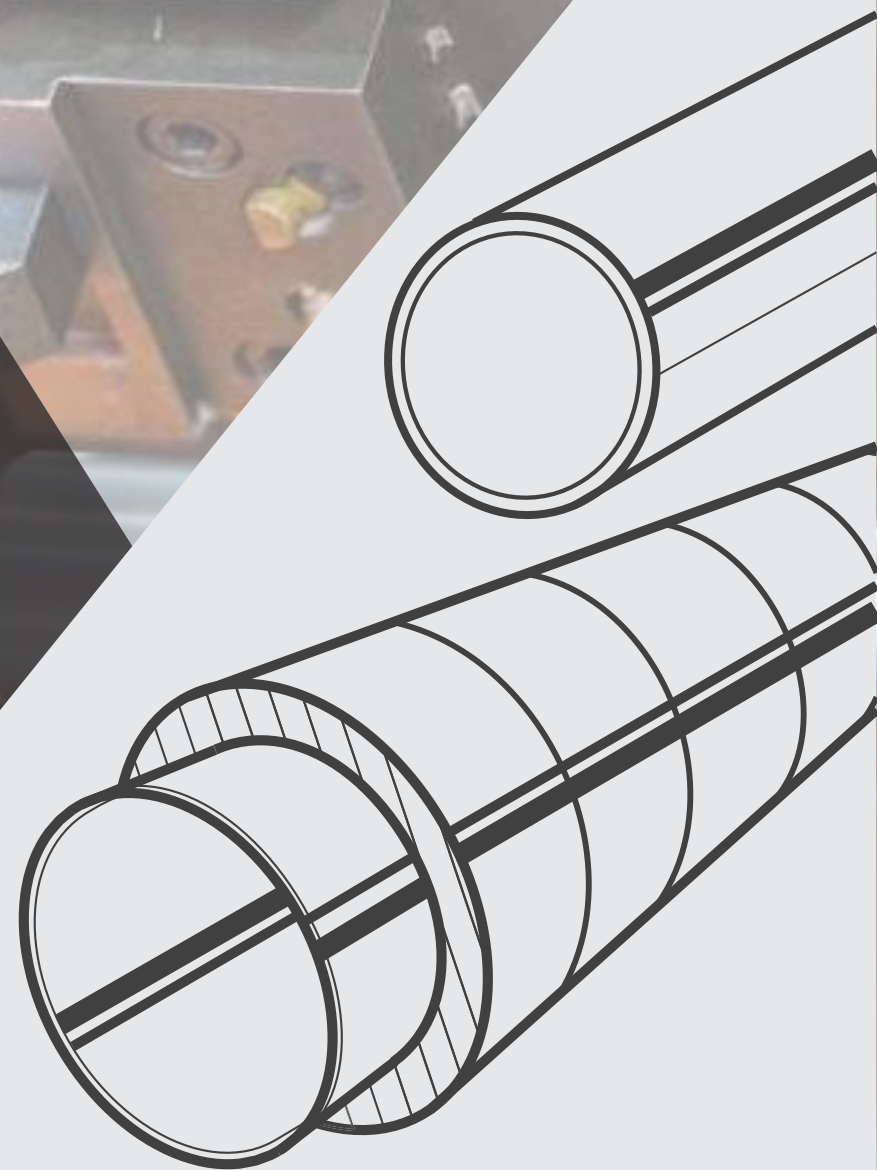




**BERTYS**  
**MACHINERY**

МНОГОПРОФИЛЬНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ



## BERTYS MACHINERY - ОТЕЧЕСТВЕННОЕ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Одним из многих направлений это оказание услуг по металлообработке и металлоконструкции

---

Был основан  
**2007** года в рамках  
реализации Стратегии  
индустриально-  
инновационного  
развития РК

---

Количество  
персонала  
**170** человек

---

Ассортимент  
более **400**  
наименований

---

Сертификат  
соответствия РК  
ГОСТ30732-2006

---

На всех этапах производства  
осуществляется контроль  
технологического процесса и  
качества готовых изделий

---

Количество  
производимых  
металлоконструкций  
**5000** единиц в год

---

Количество  
обрабатываемого  
изделия **600**  
единиц в год



## Производственная база оснащена современным европейским оборудованием

- Цех металлообработки
- Цех производства фасонных изделий
- Сварочный цех
- Цех изоляции прямых участков

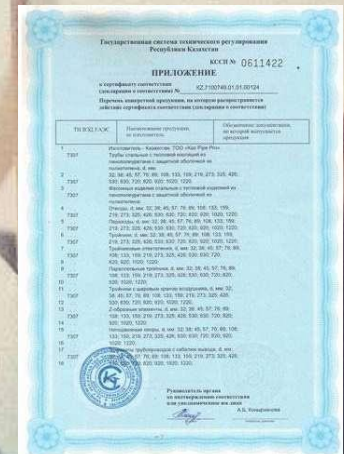
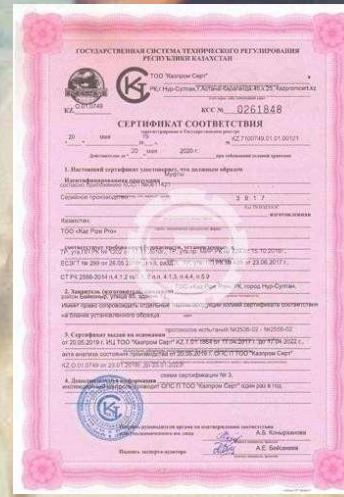
ПЛОЩАДЬ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ  
БАЗЫ **12 000 кв.м.**

ПЛОЩАДЬ  
ТЕРРИТОРИИ  
ЗАВОДА  
**3,5 га**





Вся производимая продукция соответствует требованиям стандартов ГОСТ 30732-2006 имеет сертификат соответствия Республики Казахстана.





**BERTYS**  
MACHINERY

## СИСТЕМА КАЧЕСТВА

- Структура компаний работает в системе 1С предприятие;
- Собственная лаборатория;
- Нормативно-технологическая база (госты, бизнес-процессы, конструкторская документация, технологические процессы, инструкции);
- Оборудование для цеха сварки и изоляции полностью укомплектовано;
- Соблюдение техники безопасности;
- Ежегодная аттестация рабочих;
- Квалифицированные специалисты;
- Входной контроль сырья и заготовок согласно сертификату и паспорту качества;
- Контроль готовых деталей перед по узловой и окончательной сборкой;
- Приемные испытания готовой продукции;
- Визуально-измерительный контроль;
- Контроль сварочных швов ультразвуковым методом;
- Контроль электрического сопротивления проводников СОДК.





III ввод участок от ТЭЦ-2 до павильона  
1Ø 1000 протяженность 7,5 км

Строительство соединительной  
ТМ ТЭЦ-2-ТЭЦ-1с насосной  
станцией Ø1000 протяженность  
20,8 км



Реконструкция тепломагистрали  
М-13 Ø1000 протяженность 3,5 км



Реконструкция и расширение  
тепловых сетей участка 1, 2, 4г.  
Жанаозен, Ø25-300  
протяженность 50 км



## ТОЧНОСТЬ

Благодаря использованию станков с ЧПУ, а также огромному опыту наших мастеров, мы обеспечиваем высокую точность обработки изделий из металла

## ГАРАНТИРОВАННОСТЬ

Мы уверены в высоком качестве изготавливаемой продукции, а потому предоставляем гарантию

## ГИПКОСТЬ

Оперативно реагируем на клиентские запросы, дорабатываем изделия в соответствии с вашими требованиями

## НАДЕЖНОСТЬ

В процессе производства применяются комплектующие проверенных производителей России, Италии и Тайваня

## ОПЕРАТИВНОСТЬ

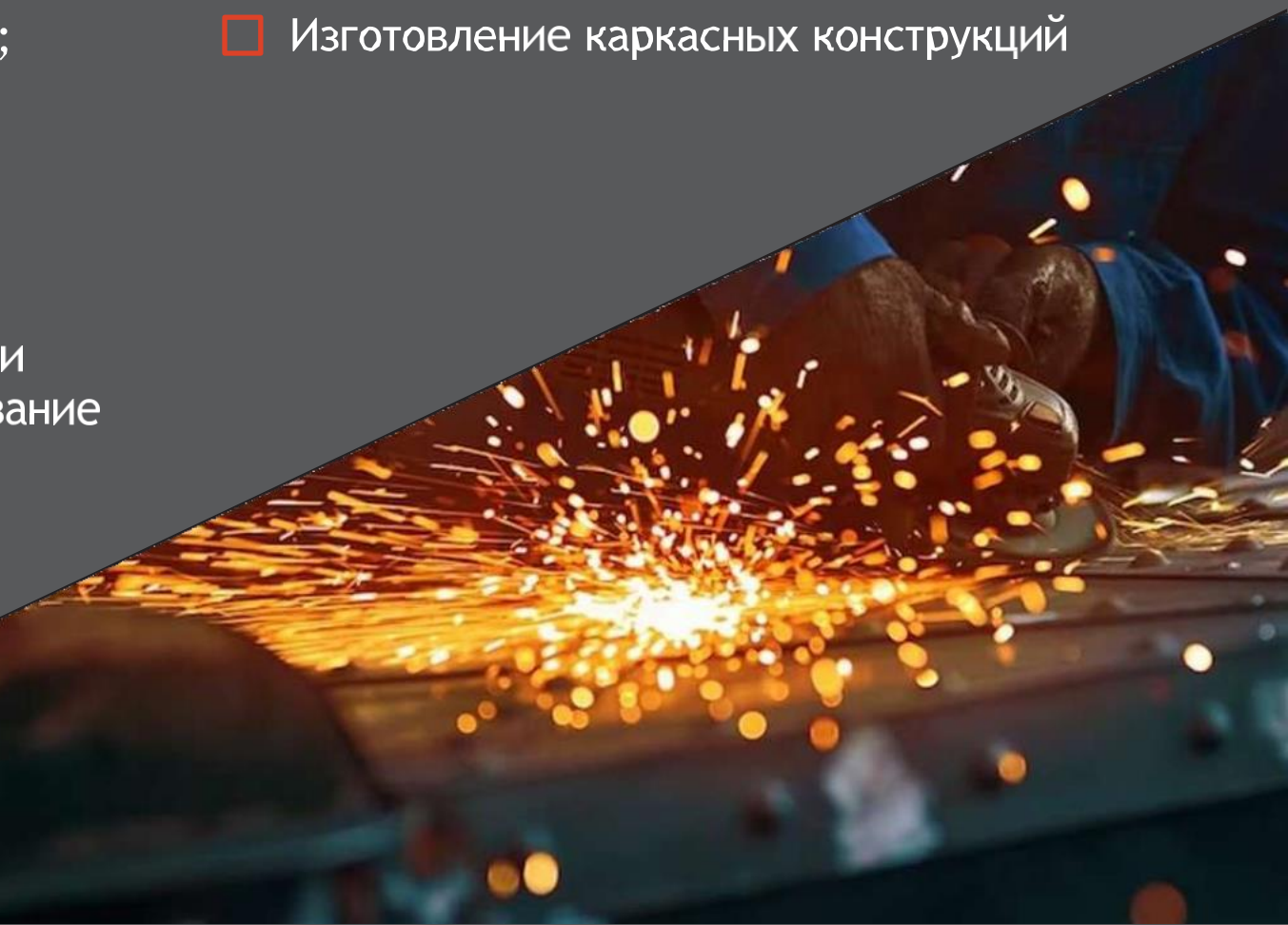
Сроки изготовления продукции составляет от 3 до 14 дней с момента поступления заявки

## ЭКСКЛЮЗИВНОСТЬ

У нас собственный конструкторский отдел, а потому мы готовы разработать уникальные изделия, соответствующие вашим требованиям



- Детали трубопровода;
- Лазерная резка по металлу;
- металлоконструкции;
- Гибка металла
- Трубы и фасонные изделия ППУ;
- Механическая обработка металла
- Комплекс изоляции стыков;
- Все виды сварочных работ
- Изоляция шаровых кранов;
- Изготовление каркасных конструкций
- Емкости и колодцы;
- Водонапорные башни;
- Нефте-газовое емкостное и технологическое оборудование





## ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА МЕТАЛЛА

Преимущества и особенности

ТОЧНЫЙ АККУРАТНЫЙ РАЗРЕЗ

МИНИМАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА  
СТРУКТУРУ МЕТАЛЛА

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ  
ПРИГОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

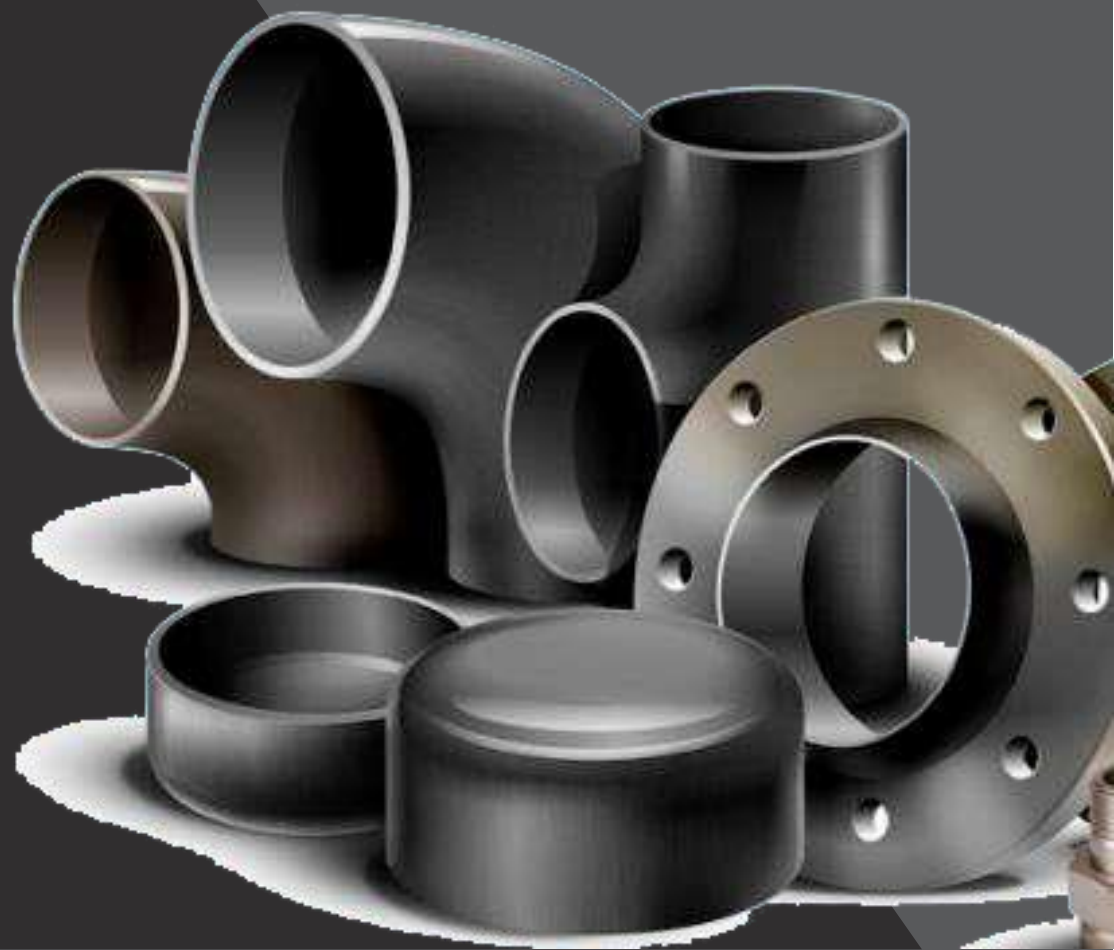


ТОО «BERTYSMACHINERY» является производителем и поставщиком соединительных деталей трубопроводов и трубопроводной арматуры на территории Казахстана.

На предприятии идет освоение производства стальных фитингов из листовой стали с помощью закупленного оборудования по раскрою стальных труб и вальцов. На ряде проектов уже используются трубозаготовки собственного производства, что приносит экономический эффект в размере разницы стоимости стальных труб и листа.

Соединительные детали трубопроводов включают в свой состав следующие изделия:

ОТВОД  
ПЕРЕХОД  
ТРОЙНИК  
ЗАГЛУШКА-  
ШТУЦЕР-





ТОО «BERTYSMACHINERY» предлагает комплекс услуг по изготовлению металлоконструкций для объектов различного назначения.

В оптимальные сроки мы производим металлоконструкции для: козырьков и навесов; выставочных стендов; ларьков и павильонов; металлических лестниц; ангаров и мачт; теплиц и беседок; ит.д.

Наш завод обладает всем необходимым оборудованием для выполнения всего комплекса работ по изготовлению металлоконструкций. Монтаж готовых металлоконструкций выполняют наши специалисты с большим опытом.



## СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ СГРЕЮЩИМ КАБЕЛЕМ «СКИН-ЭФФЕКТ»

На предприятии был разработан и внедрен стандарт на производство труб с применением электро-кабельного обогрева «Скин-Эффект».

Основные задачи, решаемые системой кабельного обогрева «Скин-Эффект»:

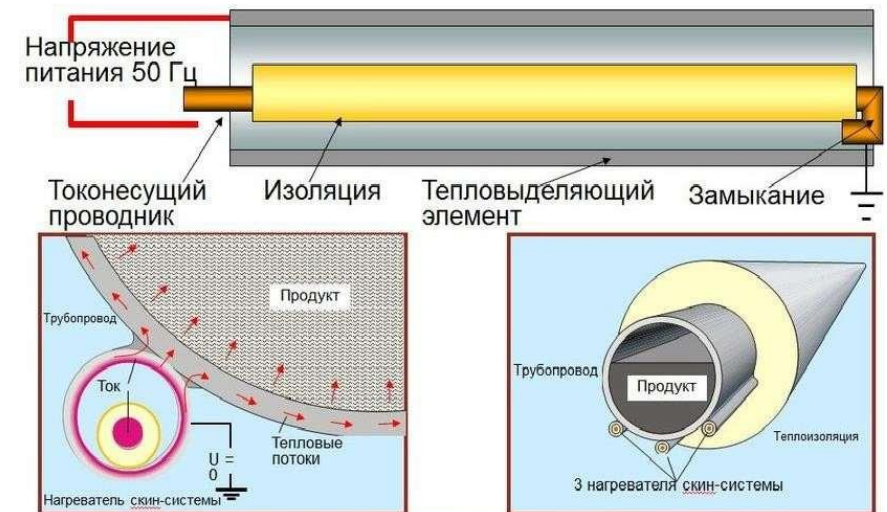
Предотвращение замерзания и конденсации жидкости в трубопроводе;

Компенсация теплотерь;

Технологический обогрев;

Стартовый разогрев-при необходимости обеспечения нормальных условий транспортировки;

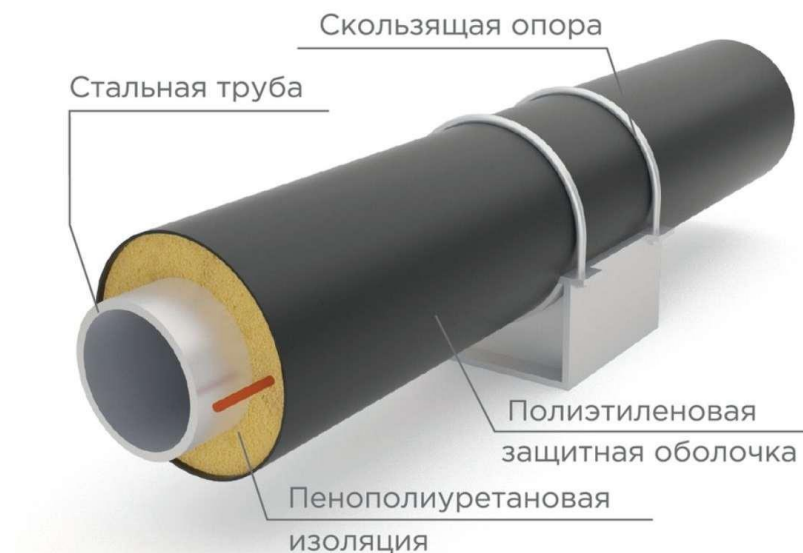
Обогрев трубопроводов неограниченной длины.





## ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ

Трубы в ППУ изоляции применяются для прокладки тепловых сетей в бесканальной и наземной среде. Труба ППУ применяется с использованием современных технологий теплоизоляции и качественных материалов прошедших испытания, и получившие сертификаты соответствия.



## KAZPOLYPIPE-MUNAIИ KAZPOLYPIPE-SU

Инновационные трубы-KazPolyPipe-Su, Ø32-500 для водоводов подтоварной воды;

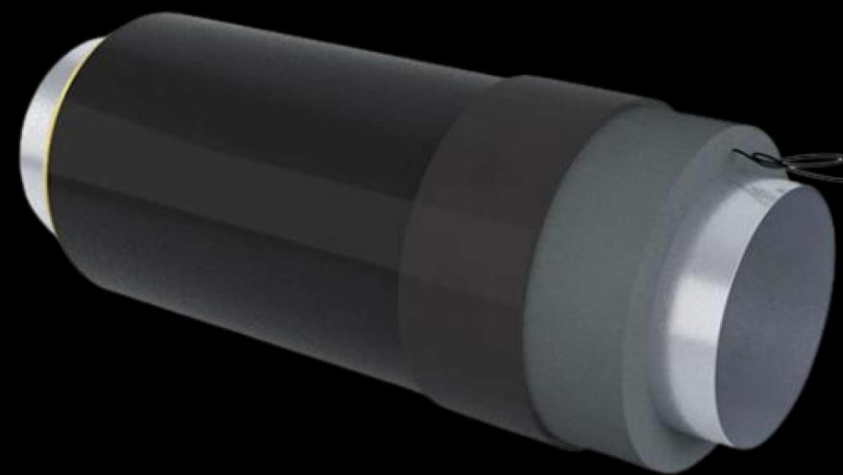




## КОМПЛЕКС ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ

Компания BERTYS MACHINERY поставляет все необходимые комплектующие материалы для проведения работ по изоляции стыков ППУ трубопроводов. Специалисты нашего предприятия также осуществляют работы по монтажу данного типа тепло -и гидроизоляционного покрытия.

На сегодняшний день одним из эффективных и надёжных способов заделки стыковых соединений теплотрасс ППУ-изоляцией признан стык с использованием термоусаживаемой муфты, изготовленной из того же материала, что и оболочка теплотрассы. В результате гидро-и теплоизоляция всего трубопровода однородна и имеет одинаковые физико-механические характеристики.



## ДО ДУ 1200 ММ

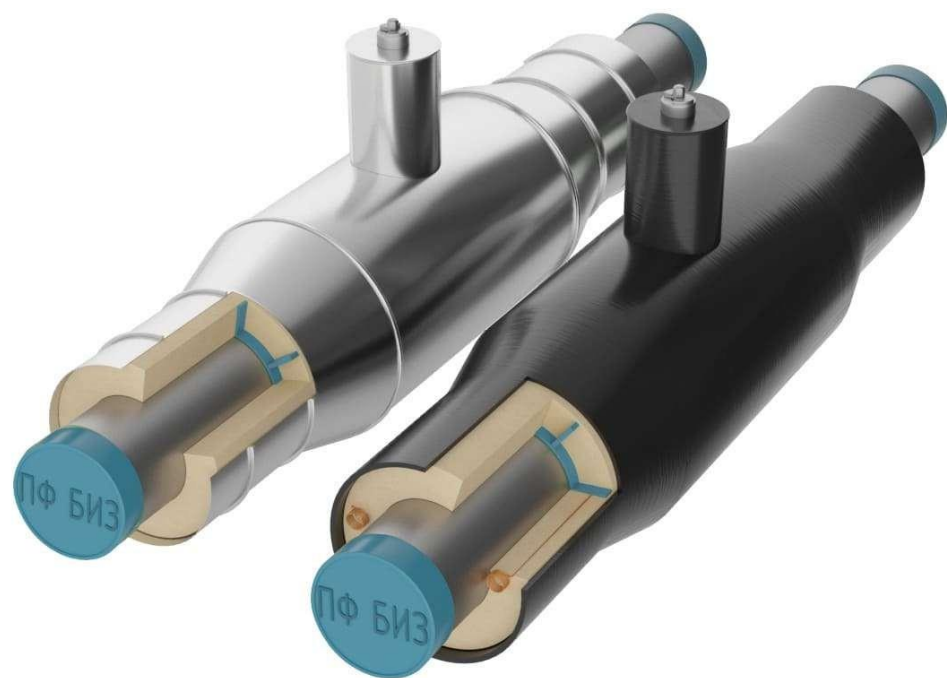
Наша компания занимается выпуском пред изолированных труб и фитингов в ППУ изоляции в оболочках из ПЭ и ОЦ диаметром от 32 мм до 1200мм.

Отдельное направление фитингов из ПЭ (тройники, отводы диаметром от 32 мм до 1200мм)

Кран в ППУ изоляции предназначен для блокирования потока субстанции, которая транспортируется по трубопроводу тепловой сети.

Кроме основного назначения краны в ППУ изоляции могут использоваться для перекачки газа, нефти, других жидких и газообразных сред.

Выступающий в качестве теплоизолятора пенополиуретан, обладает низкой теплопроводностью, что обеспечивает возможность поддерживать стабильную температуру транспортируемых сред при минимальных тепловых потерях.







## ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВАРНЫХ СЕКТОРНЫХ ОТВОДОВ до 1200 мм

Секторные отводы состоят из отдельных сегментов, которые свариваются между собой прочным швом. Для изготовления такой арматуры применяются:

- стальные трубы бесшовные (09Г2С) и электросварные (17ГС, 17Г1С);
- листовая сталь (20, СтЗГпс4, СтЗсп5, 17ГС, 17Г1С, 16ГС, 09Г2С, 10Г2С1)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

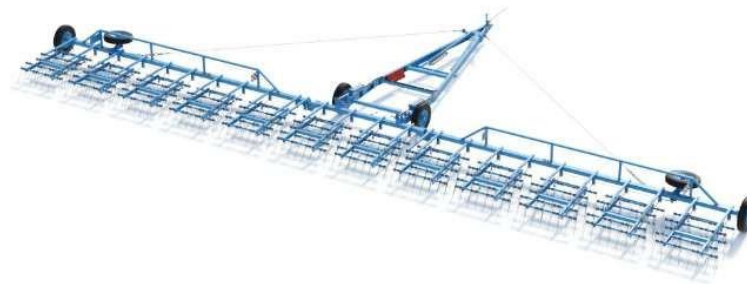
количество производимых диаметров;  
выдерживает высокие давления (до 2,5 МПа) и предельные температуры вплоть до +420°С;  
быстрый и простой монтаж;  
предсказуемость конструкции, герметичность системы, продолжительный срок службы, сопоставимый с долговечностью трубопровода.

*При производстве сварных секторных отводов во внимание принимаются следующие параметры: условия эксплуатации изделия; тип материала трубопровода; температурные условия эксплуатации; оптимальный диаметр, а также прочность конструкции.*



## ОРУДИЯ И ТЕХНИКА

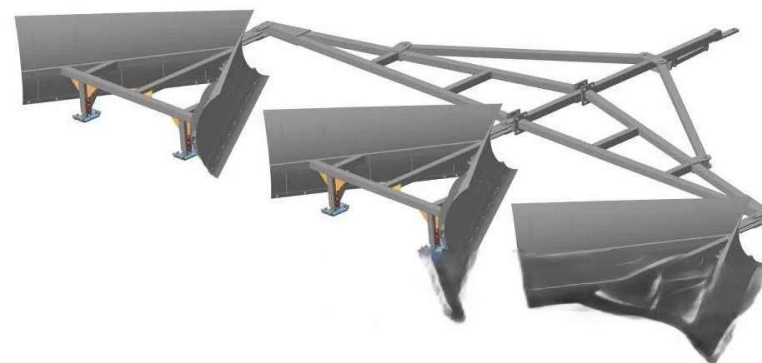
БОРОНА ПРИЦЕПНАЯ  
ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ ЗУБОВАЯ  
БПГЗ-22



ПЛУГ БМ-8



СНЕГОПАХ СВШ-10





При положительных результатах в течении полугода работы трубопровода планируется разработка и регистрация отдельных стандартов на данный вид продукции проведение работ с заказчиками и проектировщиками по внесению разработанного стандарта в проекты.

Успешная реализация проекта для ОМГ открывает перспективы выхода на рынок нефтегазового сектора.



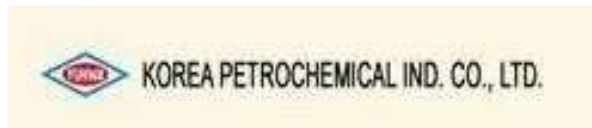


Челябинский  
трубопрокатный завод

**KraussMaffei**  
*Berstorff*

**BROEN**

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS







# **BERTYS** **MACHINERY**

Директор  
Демьяненко Евгений Станиславович  
+7 707 455 7865

E-mail: [info@bm2021.kz](mailto:info@bm2021.kz)  
РК, г. Астана, район Байконыр, ул.85, зд.11