Компания ТОО «REC Procurement» это экспертный поставщик полиэтиленовых труб отечественного производства. Также предоставляем услуги поставки из стран Евросоюза, СНГ и Китая оборудования, комплектующие и сырье для широкого круга клиентов: промышленных предприятий, производителей электротехнических оборудовании, предприятий инфраструктуры, электромонтажных и строительных компаний, проектировщиков и частных лиц. Будем рады быть Вашим надежным партнером по поставке качественных товарно-материальных ценностей из разных стран мира.

***Полиэтиленовые трубы***

ТОО «REC Procurement» Занимается комплексными поставками труб из полиэтилена\* низкого давления высокой плотности (HDPE), марок РЕ100. Для изготовления труб используется лучшее сырье от крупнейших европейских производителей. Допустимое рабочее давление до 16 атм при температуре воды 20°. Диаметры выпускаемых труб – от 32 до 630 мм. Гарантированный срок службы – 50 лет. Качество всей продукции подтверждается результатами лабораторных испытаний, и по запросу клиента, сертификатом соответствия.

Вся продукция соответствует международным стандартам ISO, введенным в Казахстане методом учетной регистрации.

– ISO 4427 ( ГОСТ 18599-2001 ) – трубы ПЭ для водоснабжения;

– ISO 4437 ( ГОСТ Р 50838 ) – трубы ПЭ для подачи газа;

– ISO 8772 ( ГОСТ 22689.0-89) – трубы ПЭ для подземных дренажных и канализационных систем

**Основные области применения нашей продукции:**

– Газопроводы среднего и низкого давления (максимальное рабочее давление 10 атм.)

– Системы холодного водоснабжения, в т.ч. питьевого (максимальное давление 16 атм.)

– Системы напорной и безнапорной канализации

– Дренажные системы

– Промышленные трубопроводы для транспортировки

химически агрессивных продуктов

– Системы мелиорации и ирригации

– Системы ирригации и капельного орошения

– Заводские технологические трубопроводы

– Трубопроводы для транспортировки пульпы и других аброзивосодержащих жидкостей

– Временные или обводные трубопроводы

– Системы водопонижения

**Основные свойства полиэтиленовых труб**

Высокая прочность и жесткость позволяют трубам выдерживать внутреннее давление до 16 атм. и внешние нагрузки грунтов

Стойкость к химическому воздействию агрессивных грунтов и химических веществ

Высокие эксплуатационные свойства в суровых климатических условиях (от -45 С до 40 C)

Благодаря низкому модулю упругости материала снижается максимальная величина динамического давления во время гидроударов, допустимо 1,5 – 2 кратное кратковременное превышение величины рабочего давления

Исключены химические и биологические образования на внутренней поверхности труб в течение всего срока эксплуатации

Отсутствие необходимости наружного изолирования трубопроводов от коррозии и обустройства электрохимической защиты

Использование электромуфтовых фитингов облегчает монтажные работы в стесненных условиях

Снижение гидропотерь при применении ПЭ труб в отличии от труб из классических материалов сокращает эксплуатационные расходы и увеличивает пропускную способность трубопровода

Минимальная вероятность разрушения трубопровода при замерзании транспортируемого продукта

Плотность ПЭ более чем в 8 раз ниже плотности стали

Прочность сварных швов труб и фитинговых соединений превышают прочность самих труб

Возможность поставки в бухтах для труб диаметром до 110 мм включительно

Такие свойства, как гибкость, жесткость, лёгкий вес и высокая ударная прочность облегчают монтаж, снижают затраты, допускают разработку более узких траншей для укладки и сокращают количество дорогостоящих фитингов

Расчетный срок эксплуатации полиэтиленовых трубопроводов составляет 50 лет



СТЫКОВЫЕ ФИТИНГИ

Поставляем весь спектр стыковых фитингов: отводы, переходники, тройники, фланцевые соединения d 110 – 630 мм производства Германии, Италии, Турции. Качество продукции подтверждается международными сертификатами.



### СЕГМЕНТНЫЕ ФИТИНГИ

Сегментные фитинги d 110-630 мм. производятся методом стыковой сварки отдельных, предварительно подготовленных фрагментов полиэтиленовых труб – «сегментов». Сварка производится на специальных сварочных аппаратах, позволяющих выставлять отдельные элементы фитинга под разными углами.



ФИТИНГИ С ЗАКЛАДНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Предлагаем самый широкий выбор лучших безопасных электромуфтовых фитингов для газопроводов, канализации, промышленных объектов. Различные фитинги с закладным нагревательным элементом d 20 – 710 мм, электро-муфты, вентили для врезки под давлением, шаровые краны, отводы, переходы сталь-ПЭ.

Поставляем стальные фланцы диаметром 110, 125.

Фланцы для труб ПНД предназначены для соединения полиэтиленовых труб с задвижками, кранами и прочей трубопроводной арматурой. Используют для соединения труб ПНД расточенные фланцы. Внутренний диаметр стального фланца изготовленного по ГОСТ растачивают до диаметра, необходимого для насаживания его на полиэтиленовую втулку. Конец втулки приваривают к концу ПЭ трубы. Межцентровое расстояние фланцев для ПЭ труб, количество и диаметр отверстий полностью совпадает с обычными плоскими фланцами.