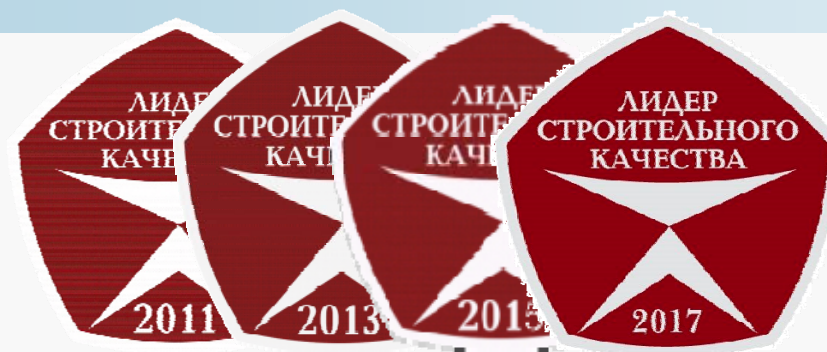




КОМПЛЕКСНЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Модульные тепловые пункты
Насосные станции
Щиты управления и защиты
Комплектные КНС
Разборные пластинчатые теплообменники





Теплоснабжение и Холодоснабжение

Водоснабжение

Водоотведение

Промышленные технологические системы



Проектирование и Комплектация

Производство

Монтаж и Наладка

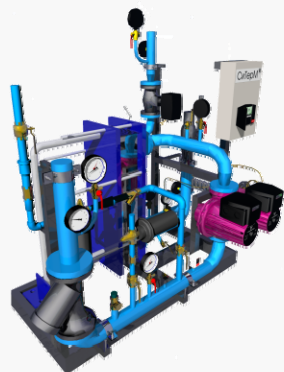
Авторизованный Сервис



В 2015 году введен в эксплуатацию новый производственный комплекс компании «СИНТО» во Всеволожском районе Ленинградской области.

На 3 тысячах квадратных метров площадей производственного корпуса располагаются участки изготовления тепловых и гидравлических модулей, сборки электродитовой продукции и теплообменного оборудования.

Российский производитель. Собственное производство.



Автоматизированные индивидуальные тепловые пункты “СиТерМ”



Насосные установки повышения давления и пожаротушения “ГидроСи”



Комплектные канализационные насосные станции “СиТэнК”

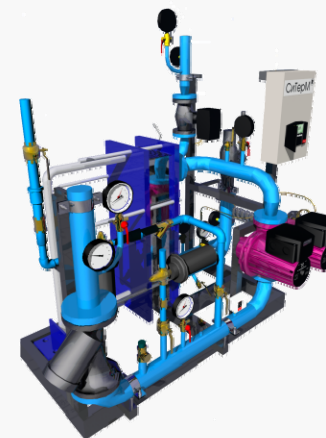


Щиты управления и защиты для насосных систем и оборудования ИТП



«Лидер строительного качества» – 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 г.

- Продукция АО «СИНТО» неоднократно становилась победителем в номинации инженерных систем регионального конкурса «Лидер строительного качества» в 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 годах.
- Организатором конкурса выступает региональное представительство НОСТРОЙ по Северо-Западному Федеральному округу.
- Мероприятия проводились при поддержке Аппарата Полномочного Представителя Президента РФ в Северо-Западном Федеральном округе, Правительства Санкт-Петербурга и Национального объединения строителей России. В работе конкурсной комиссии принимали участие представители «Центра качества строительства», территориального комитета Профсоюзов России, НП «Балтийский строительный комплекс», НП «Объединение строителей Санкт-Петербурга», а также «Петербургского строительного центра».
- В конкурсе принимают участие ведущие строительные компании региона, которым не стыдно показать организацию работ и строительного контроля на своих объектах. около полусотни строительных компаний и производителей стройматериалов и оборудования. Члены конкурсной комиссии высоко оценивали продукцию АО «СИНТО», а также качество производимых работ и корректность сопроводительной документации..



Модульные тепловые пункты “СиТерМ”

Назначение: для систем отопления, ГВС и вентиляции зданий и сооружений.

Базовая комплектация: теплообменники Alfa Laval, автоматика Danfoss, насосы Grundfos, арматура Broen

Сборочное производство в Санкт-Петербурге. Срок изготовления – 2-5 недель

Дополнительные услуги: монтаж, наладка, сервисное обслуживание



Экономия тепла, воды, электроэнергии и расходов на эксплуатацию

ПРОИЗВОДСТВО МОДУЛЬНЫХ ИТП

Модульные тепловые пункты “СиТерМ”

Качество заводской сборки

Быстрая поставка и монтаж

Компактная конструкция

Сертификат соответствия

Гарантия на все изделие в целом

Сервисное сопровождение



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЬНЫХ ИТП ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

Насосные установки “ГидроСи”

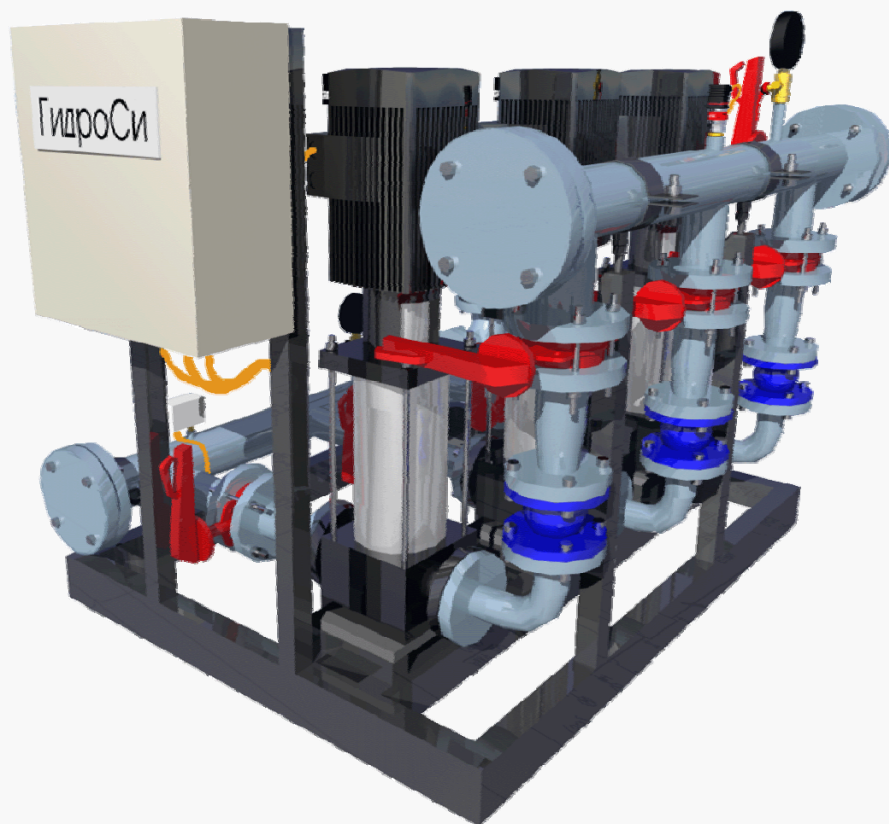
Назначение: для хозяйственно-питьевого водоснабжения (с СЧР), для нужд пожаротушения, холодоснабжения и др.

Стандартная комплектация: насосы Grundfos, автоматика Danfoss, арматура Broen, Tecofi, баки Zilmet

Сборочное производство в Санкт-Петербурге. Срок изготовления – 20-30 дней

Дополнительные услуги: монтаж, наладка, сервисное обслуживание

Преимущества: снижение энергопотребления, сокращение утечек воды, поддержание стабильного давления, низкий уровень шума, снижение затрат на обслуживание, а также на ремонт внутренних сетей.



Экономия воды, электроэнергии, (тепла ГВС) и расходов на эксплуатацию

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНЫХ УСТАНОВОК “ГидроСИ”

Варианты исполнений

- Хозяйственно-питьевое водоснабжение
- Пожаротушение
- Циркуляция тепло- или холодоносителей
- Подача топлива и масел
- Подача технологических сред

Запорная и регулирующая арматура

- Шаровые краны
- Дисковые поворотные затворы
- Вентили
- Задвижки
- С ручным приводом
- С электроприводом

Обратные клапаны

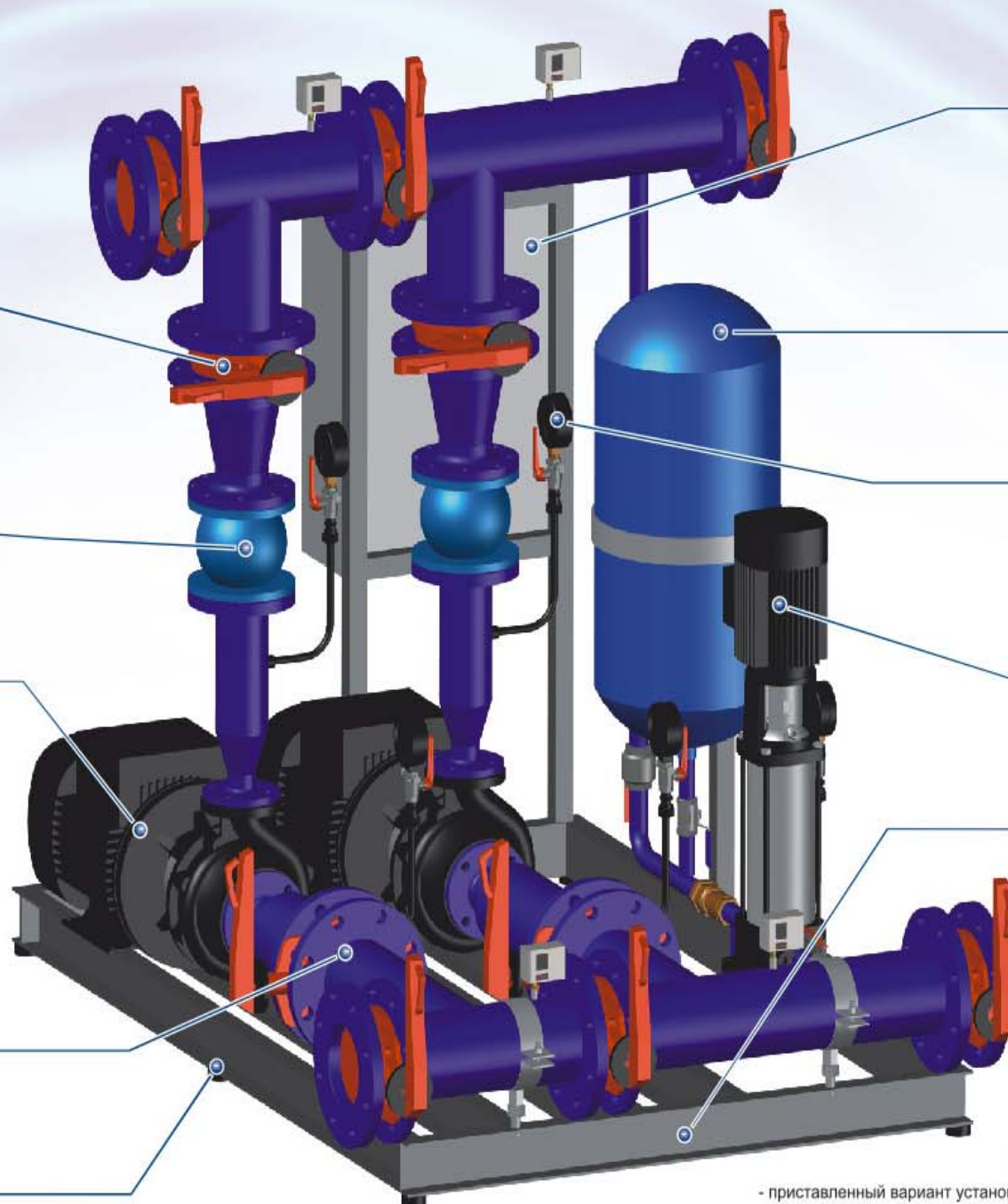
- Чугун
- Нержавеющая сталь
- Цветные металлы
- Полимерные материалы

Насосные агрегаты

- Многоступенчатые центробежные
- Одноступенчатые центробежные
- Винтовые
- Роторные
- Вертикальные
- Горизонтальные
- Консольные
- Ин-лайн (патрубки в линию)
- Малошумящие (с низким уровнем шума)
- Взрывозащищенные
- С электрическим мотором
- С дизельным приводом

Коллектора и трубопроводы

- Нержавеющая сталь
- Углеродистая сталь
- Полимерные материалы

Виброопоры

Система управления

- Внутреннее исполнение ●
- Уличное исполнение ○
- Дистанционное управление ●
- Система частотного регулирования
- Сертификация ПОЖТЕСТ

Гидроаккумуляторы

- Гидравлический демпфер
- Промежуточный гидрофор
- Преднапорная емкость

КИП

- Манометры
- Термометры
- Реле (прессостаты)
- Датчики
- Защита от сухого хода

Жокей-насос

для спринклерных систем

- Вертикальный многоступенчатый

Рама основание

- Нерж. сталь
- Углеродистая сталь
- Полимерные материалы

Доп. Опции

- Топливные ёмкости (для дизелей)
- Байпасная линия
- Гибкие вибровставки
- Фильтр или сепаратор
- расходомер
- Цвета окраски по заказу
- Контейнерное исполнение
- в емкости для подземной установки

- приравленный вариант установки для системы спринклерного пожаротушения ●

Комплектные канализационные насосные станции

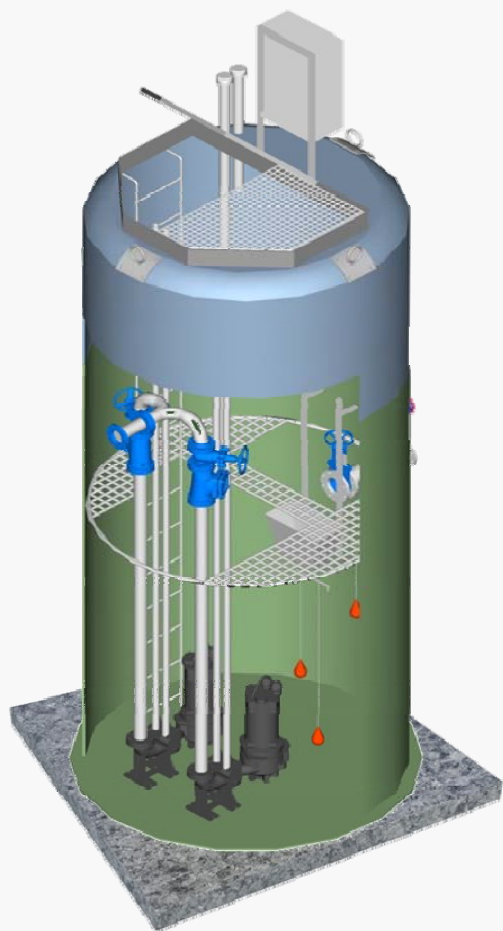
Назначение: для отведения хозяйственно-бытовых и дождевых сточных вод.

Стандартная комплектация: насосы и автоматика Grundfos, арматура AVK, ёмкости – из стеклопластика или полиэтилена

Сборочное производство в Санкт-Петербурге. Срок изготовления – 3-5 недель

Дополнительные услуги: монтаж, наладка, ввод в эксплуатацию, сервисное обслуживание

Преимущества: оптимизация водоотведения, снижение затрат на эксплуатацию, экологическая безопасность, легкость обслуживания



Вентиляция

- естественная
- принудительная

Лестница из нерж. стали

Подвод кабелей

- верхний
- боковой

Резервуар

- стеклопластик
- полиэтилен
- вертикальный
- горизонтальный

Напорный трубопровод

- нержавеющая сталь
- полиэтилен

Трубопроводная арматура

- задвижки
- обратные клапаны
- шиберные (ножевые) затворы

Направляющие

- нержавеющая сталь
- оцинкованная сталь

Канализационные насосы

- с режущим механизмом
- с канальными рабочими колёсами
- с вихревыми рабочими колёсами
- самовсасывающие
- взрывозащищённые
- с кожухом охлаждения

Тип установки

- автоматическая трубная муфта (АТМ)
- свободная установка
- вертикальная
- горизонтальная

Система управления

- Уличное исполнение ●
- Внутреннее исполнение ○
- «Прямой пуск» ●
- «Звезда/треугольник» ○
- «Плавный пуск» ○
- «Сухие» контакты ●
- Диспетчеризация ○

Люк

- металлический ●
- пластиковый ○
- прямоугольный ●
- круглый ○
- нестандартной формы ○
- исполнение «под проезжую часть» ○

Транспортировочные петли

Проводящий трубопровод

- корзина ●
- отбойник ○
- шиберный (ножевой) затвор ○
- измельчитель ○

Площадка обслуживания

- нержавеющая сталь ●
- стеклопластик ○
- съёмная ○

Контроль уровня

- поплавокые выключатели ●
- датчики давления ○
- ультразвуковые датчики ○
- измерительные колокола ○

Дополнительные опции

- павильон для обслуживания ○
- утепление ○
- сухое отделение ○
- монотметры ●
- расходомеры ○

● - комплектация типовой КНС

Щиты управления, защиты и диспетчеризации

Назначение: для тепловых пунктов, насосных станций, отдельного оборудования и арматуры.

Стандартная комплектация: автоматика Danfoss, электроустановочные изделия SE, ABB, щиты Rital,

Сборочное производство в Санкт-Петербурге. Срок изготовления – 10-30 дней

Дополнительные услуги: монтаж, наладка, сервисное обслуживание



Разборные пластинчатые теплообменники

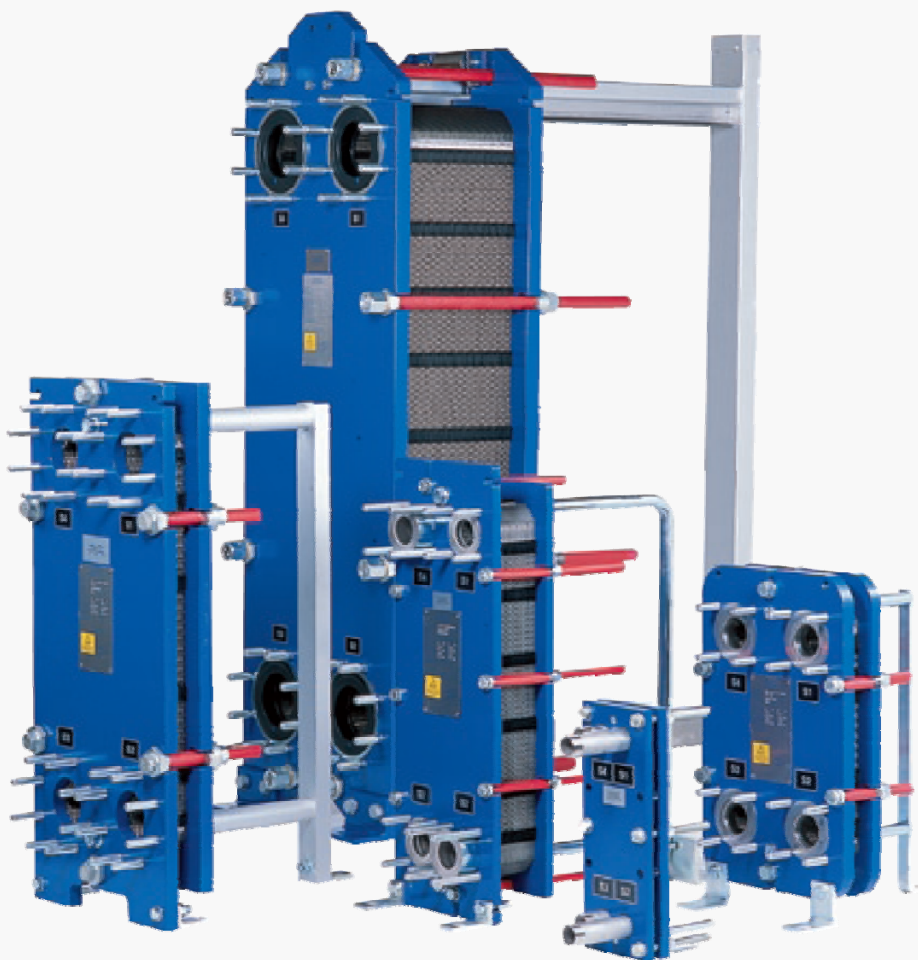
Назначение: для систем теплоснабжения, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования.

Стандартный типовой ряд – Т2, М3, М6, М10 (покрывает потребности при строительстве и реконструкции)

Сборочное производство в Санкт-Петербурге. Срок изготовления – 1-3 дня

Склад запасных частей: пластины, прокладки

Дополнительные услуги: монтаж, сервисное обслуживание, профессиональная промывка или очистка.



СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ “Alfa-Laval” в СПб



СИНТО

- **Комплексный подход**
- **Полная поддержка продаж: инжиниринг и сервис**
- **Готовые инженерные решения**
- **Высокое качество и эффективность продукции**
- **Разумная ценовая и финансовая политика**
- **Оптимальные сроки решения задач заказчика**
- **25-тилетний опыт работы на рынке**

Жилые комплексы «Аврора» и «Аврора-2» (“ЛСР-Недвижимость”, СПб, Невский р-н)



39 индивидуальных тепловых пунктов

проектирование, производство,
монтаж, пуско-наладочные работы

Административно-деловой комплекс «Невская ратуша»



4 хладоцентра и 4 ИТП

проектирование, поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладочные работы

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Новый терминал «Пулково - 3»



**тепловые пункты, насосная станция
пожаротушения, системы управления**

проектирование, поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладочные работы

Жилой квартал «Древлянка-8» (Петрозаводск)



**локальные очистные сооружения, канализационная
насосная станция, система водоподготовки**

техподдержка проекта, поставка оборудования,
пуско-наладочные работы

Аквапарк «Радужный» (Череповец)

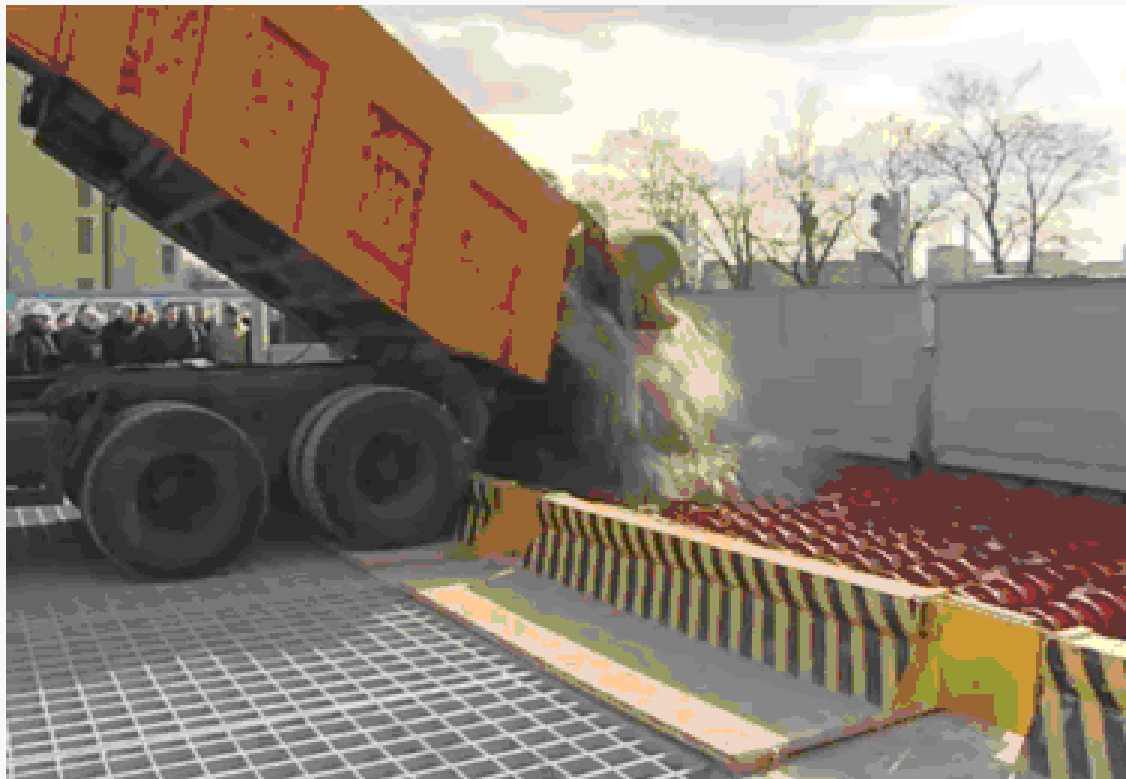


АИТП систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и теплоснабжения бассейнов

проектирование, поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладочные работы

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Стационарные снегоплавильные пункты (федеральная программа)



**насосное оборудование,
дробилки, шкафы управления**

проектирование, поставка оборудования,
пуско-наладочные работы

ЛАЭС - 2



4 комплектов КНС

проектирование, поставка оборудования,
пуско-наладочные работы

“Пивоваренный завод Балтика”



Модернизация холодильного цеха с использованием фрикулинга

проектирование, поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладочные работы

(удачный опыт модернизации на одном из заводов был в последствии распространен на все заводы “Балтики” в РФ)

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



Решения
и оборудование
для инженерных
систем

- ⇒ инжиниринг
- ⇒ проектирование
- ⇒ производство
- ⇒ комплектация
- ⇒ монтаж
- ⇒ сервис



www.cinto.ru

Санкт-Петербург
(812) 327 25 94

Петрозаводск
(8142) 566 266

Москва
(495) 937 43 23

25 лет на рынке энергоэффективного инженерного оборудования