



Ареал Терм

Системы регулирования температуры наружных поверхностей



Проектирование и производство систем устранения снега и льда

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ



АВТОМАТИЗАЦИЯ

Полностью автоматизированная система



МУЛЬТИДАТЧИК

Регистрация текущей температуры и влажности поверхности площадки



“АРЕАЛ ТЕРМ” - это система регулирования температуры наружных площадок, которая используется для устранения снега и льда.

ВАРИАНТЫ СИСТЕМЫ

1

АРЕАЛ ТЕРМ ЭЛЕКТРО

- Принцип основан на преобразовании электрической энергии в тепловую.
- Для небольших площадей (<200 квм)



2

АРЕАЛ ТЕРМ ЭНЕРГИЯ

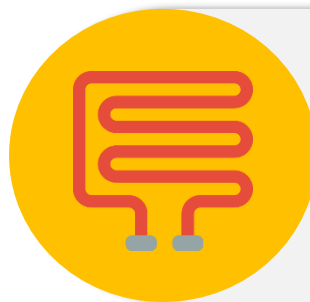
- Принцип основан на передаче тепловой энергии от существующего носителя (теплосети, котельной). В качестве носителя используется этилен/пропиленгликоль.
- Для крупных площадей (более 200 квм) или где существуют ограничения по отпуску электрической энергии



СОСТАВ СИСТЕМЫ АРЕАЛ ТЕРМ ЭНЕРГИЯ



Оборудование в ИТП
(насосы, арматура,
теплообменники, КИП)



Отопительные контуры
и распределители



Магистраль и
межблочные
коммуникации



Автоматизированные
системы

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ

регулирования температуры наружных поверхностей
для устранения снега и льда



Частные дома



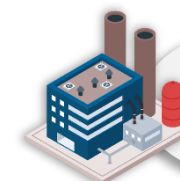
Многоквартирные
дома



Ритейл, магазины,
склады, ТЦ



Улицы, площади,
школы, детсады

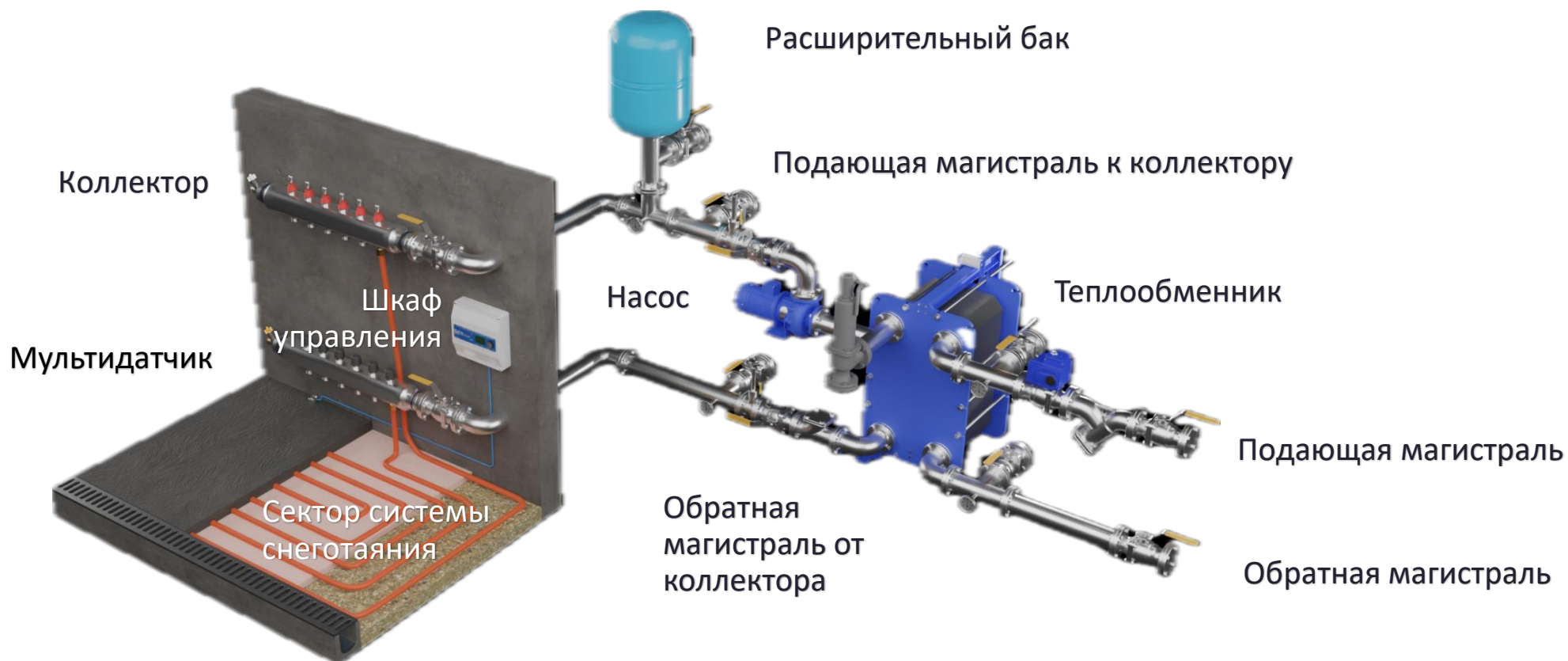


Промышленные
предприятия



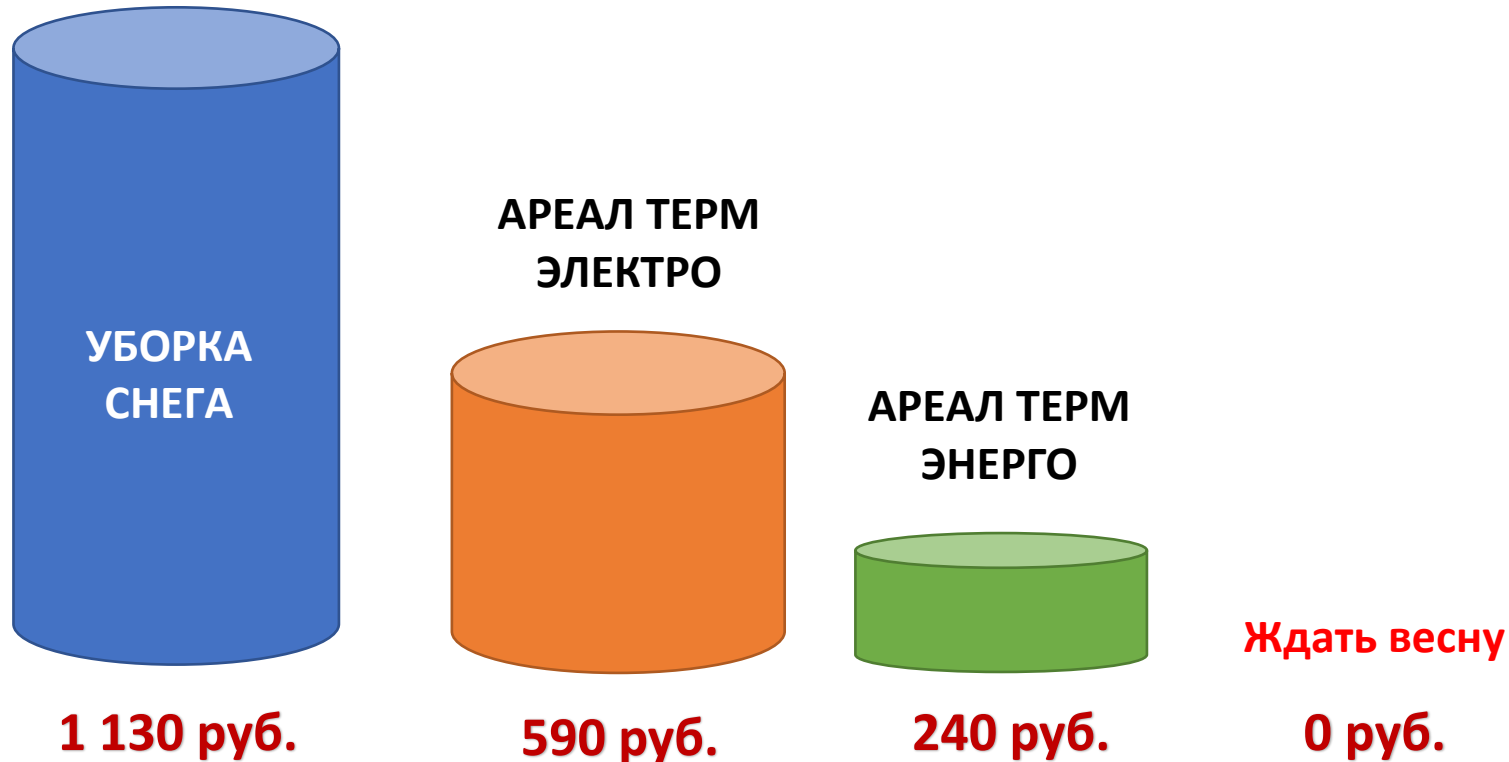
Аэродромы,
вертолетные площадки

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА АРЕАЛ ТЕРМ ЭНЕРГИЯ



ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Сравнение эксплуатационных затрат за 1 кв.метр за расчётный сезон



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И
ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ
УСТРАНЕНИЯ СНЕГА И ЛЬДА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность людей, отсутствие возможных травм из-за падений
- Тишина, чистота воздуха из-за отсутствия работающей техники
- Отсутствие антигололедных реагентов, вредных для людей и животных
- Сохранность покрытия (брусчатки, плитки, камня и т.д.)
- Снижение значения человеческого фактора при уборке
- Поверхность всегда свободна от снега и льда

СПЕКТР УСЛУГ

Ареал Терм

Предпроектная проработка

Проектирование

Поставка оборудования

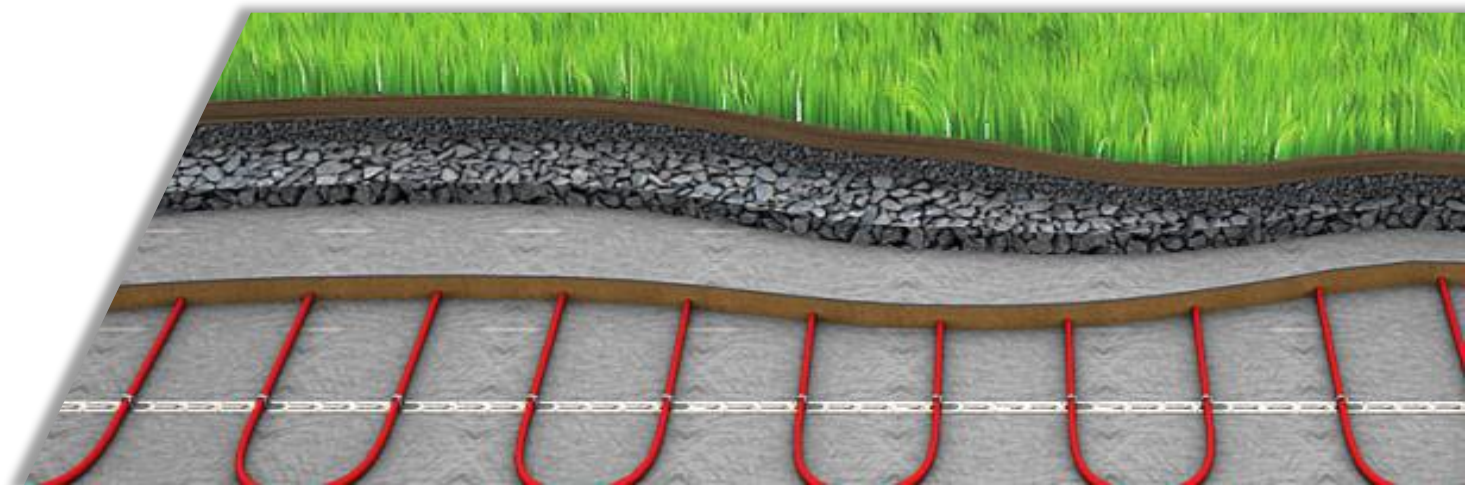
Монтажные работы

Пуско-наладочные работы

Сервисное обслуживание



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К
КАЖДОМУ КЛИЕНТУ





НАШИ КОНТАКТЫ

ООО “Аква Авангард”



Адрес: Московская область,
г. Мытищи, ул.Воронина 16-403



Тел. + 7 (498) 301-09-90



Email: sales@areal-term.ru