

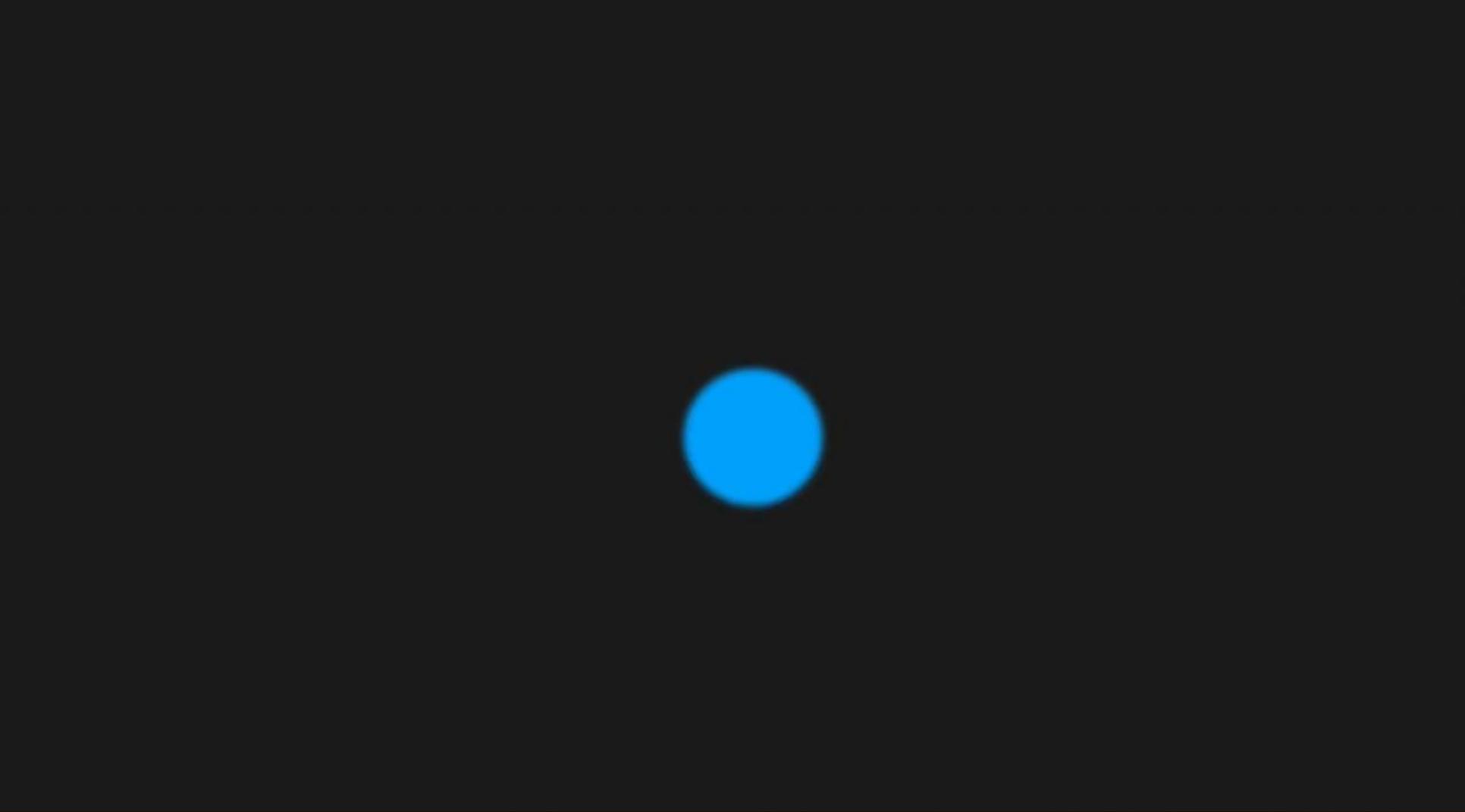


ТЕПЛОЙ НАСОС – новое слово для ЖКХ

Энергоэффективный жилой комплекс социального назначения



АО «Интерактив» Коваленко Александр



Почему Тепловые насосы?

- Отсутствие выбросов в атмосферу;
- Уменьшение затрат на обслуживание;
- Энергоэффективность;
- Отсутствие взрывоопасности оборудования.



«ЭкоМолдова»

Жилой комплекс образует современный, удобный, безопасный и экологичный «городок-крепость» и состоит из:

- 22 жилых домов, с 10, 12 и 18 этажами;
- квартиры – 1652;
- 1750 подземных и 360 наземных парковочных мест;
- торговый центр площадью 27,5 тыс. м²

Исключительность проекта «Эффективная энергосистема для жилых зданий» (SEPC)

- Объединение всех технологий в одной слаженной системе где помимо использования ресурсов воздуха, земли, солнца и ветра, также будет оснащена системой рекуперации тепловой энергии (ALTA*РПВУ) из вентиляционных каналов;
- Будет организована система подачи воздуха из вентиляционных систем с подземной автостоянки на крышу;
- Жилые блоки энергоэффективного комплекса, относятся к категории Зданий с почти нулевым потреблением энергии \Nearly Zero Energy Buildings (NZEB)\.









Цели, которые мы преследуем

- уменьшение расходов на коммунальные услуги;
- улучшение экологии за счёт сокращения выбросов парниковых газов;
- экономия энергоресурсов;
- энергетическая независимость.

Результаты внедрения проекта «Энергоэффективный жилой комплекс ЭкоМолдова»

- Экономический эффект — снижение стоимости содержания квартиры на 55 % ниже, чем при отоплении настенными газовыми котлами, и на 57 % ниже, чем при отоплении от центральных тепловых станций.
- Экологический эффект — исключение использования ископаемых топливных ресурсов (1,05 млн м³ природный газ), а также исключение выбросов парниковых газов и тепла (2091 т).
- Снижение потребления энергетических ресурсов на 15,4 ГВт·ч/год.



Наши партнёры



Группа компаний на территориях Республики Молдова, Украины, России. Производит широкий спектр надежных и качественных систем вентиляции, кондиционирования, теплоснабжения и горячего водоснабжения с использованием тепловых насосов.



Итальянская компания, оператор на международном рынке проектирования и строительства энергогенерирования солнечных панелей более 40 лет. Спроектировала и на данный момент строит Самую Большую в Мире солнечную ферму, в Бразилии с общей мощностью 250 Мвт.



INTERACTIV S.A.

Строительная компания, 22 года на строительном рынке в Молдове. Лидер по внедрению новых технологий в области энергосбережения в строительстве. Первые в Молдове реализовали жилые комплексы с подземными парковками, системами индивидуального отопления, тепловыми насосами.



Итальянская компания производящая ветровые генераторы. Специально для «Эко Молдова» сотрудничая с Политехническим Университетом из Палермо, создали новый тип турбин с вертикальной осью вращения, исключаящие шумы и вибрации. Заключительные испытания проводятся в на технологическом стенде\полигоне в специализированной лаборатории в Вене, Австрия.

Инвестиционные и финансовые решения

Новый подход к построению инженерного обеспечения здания позволил обеспечить благоприятные, долгосрочные инвестиционные кредиты, часть которых составляют безвозмездные субсидии. Поступили взносы из национальных и международных экологических фондов и гранты. Было осуществлено участие в государственных программах, в том числе направленных на поддержку социально-уязвимых слоёв населения.

Благодарю за внимание!

Адрес: Республика Молдова, Кишинёв,
ул. Александру чел Бун 108/1

Tel: (+373 22) 22 77 66

Email: info@interactiv.md

Web: <http://www.interactiv.md/>

АО «Интерактив»

Ген. Директор:

Коваленко Александр