



УКРАЇНА
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
Комунальне підприємство
„ХАРКІВСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ”

вул. Доброхотова, 11, м. Харків, 61037, Україна
Тел.: (057) 758-84-07, т/ф: (057) 737-94-00
E-mail: hte@vl.kharkov.ua
П.р. 26009010013856 у АТ „Банк Золоті ворота”
МФО 351931 Код ЄДРПОУ 31557119



00052486

09.08.12 № 54-3334

на № _____ від _____

На Ваш №8 от 20.03.2012 г.

Директору ООО НПП «Система – А»

Зима Т.А.

Уважаемая Татьяна Александровна!

На Ваше обращение в КП «ХТС» сообщаем Вам, что благодаря установке регулируемых гидроэлеваторов на ж. домах г. Харькова КП «ХТС» удалось:

- добиться четкой работы системы отопления ж/д в соответствии с температурным графиком и температурой наружного воздуха (типовой график изменения T1, T2, Uсм прилагается);

- снять жалобы на перегревы в переходной период по жилым домам, где были установлены гидроэлеваторы;

- добиться рационального использования энергоресурсов путем снижения расходов прямого сетевого теплоносителя.

Эксплуатация КП «ХТС» в отопительном сезоне 2011- 12 г.г. регулируемых гидроэлеваторов на рамках вводов жилых домов в количестве 58 шт. позволило выйти на экономию средств в денежном эквиваленте около 500 тыс. гривен.

Приложение: 1) типовой график изменения T1, T2, Uсм.
2) расчет ожидаемого экономического эффекта.

Генеральный директор КП «ХТС»

Исп.: Бодров С.Д.
Тел. 392-03-14

Андреев С.Ю.



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. М.Є. ЖУКОВСЬКОГО

"ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"

61070 м. Харків, вул. Чкалова, 17. Тел.: (057) 315-10-56, довідкова: 788-40-09, Факс: (057) 315-11 31

30.01.2013 г. № 54

на № 4 от 15.01.2013 г.

Директору
ООО «НПП Система-А»
Зима Т.А.

Уважаемая Татьяна Александровна!

В ответ на Ваш запрос от 15.01.2013г. сообщая, что Национальный Аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» в 2007-2008 году тесно сотрудничал с ОАО «Завод Этон», Республика Беларусь в области энергосберегающих технологий. Таким образом, в нашем университете в индивидуальных тепловых пунктах учебных корпусов, общежитий и жилых домов в период 2007-2008г.г. были смонтированы и запущены в эксплуатацию 27 регулирующих гидроэлеватора (РГ), 15 регулирующих клапанов на горячее водоснабжение (КРНС), 25 регуляторов температуры РТ-2000 и 3 регулятора температуры РТ 99 производства ОАО «Завод Этон».

Внедрение вышеуказанных систем автоматического регулирования температуры теплоносителя позволяет поддерживать оптимальные тепловые условия в обогреваемых помещениях, исключается перегревание помещений, особенно в осенний и весенний периоды отопительного сезона. Кроме того использование этих систем позволяет экономить тепловую энергию на отопление учебных и производственных корпусов «ХАИ», за счет понижения температуры теплоносителя в ночное время, выходные и праздничные дни, а использование регулирующих клапанов (КРНС) в сочетании с двухконтурным регулятором температуры РТ-2000 обеспечивает поддержание требуемой температуры горячей воды в системе ГВС.

По результатам применения данных изделий за прошедшие отопительные сезоны мы пришли к выводу, что экономия тепловой энергии по объектам составляет 10-20 % процентов.

В течении всего времени работы оборудование ОАО «Завод Этон» зарекомендовало себя как надежное и эффективное. Мелкие ремонты и техобслуживание производим своими силами.

Начальник
эксплуатационно-технического отдела
тепловых и коммуникационных систем

Деркачевский Г.А.