Экономия тепла в апреле 2016

Организация ЖСК "МАРЬИНО-9" Номер договора 05.412127-ТЭ от 01.(
Адрес ул. Люблинская, дом 124 Телефон (495)348 93 22
Тип теплосчетчика КМ-5-1 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 071992
Дата последующей поверки теплосчетчика 26.06.2018

Gпод.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gп : _____л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 21.03.2016 по 26.04.2016

Дата	Тепло Q Гкал	Масса M1 тонн	Температура, °C t1	t2	t1-t2	ta	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
21.03.16	18.426	892.57	75.7	55.2	20.5	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	18.526	892.52	76.1	55.4	20.7	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	18.463	892.38	76.0	55.4	20.6	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	18.472	892.05	76.2	55.6	20.6	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	18.225	892.45	75.7	55.4	20.3	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	17.390	892.77	74.2	54.8	19.4	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	16.156	889.50	71.5	53.4	18.1	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	14.575	709.52	71.0	50.6	20.5	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	12.571	586.82	68.0	46.7	21.3	-60.0	0.00	24.00	
30.03.16	12.412	587.59	67.3	46.3	21.0	-60.0	0.00	24.00	
31.03.16	12.433	587.17	67.4	46.3	21.1	-60.0	0.00	24.00	
01.04.16	12.590	587.02	67.5	46.2	21.4	-60.0	0.00	24.00	
02.04.16	12.441	587.24	67.0	45.9	21.1	-60.0	0.00	24.00	
03.04.16	12.519	587.08	66.9	45.7	21.2	-60.0	0.00	24.00	
04.04.16	12.441	586.99	66.9	45.8	21.1	-60.0	0.00	24.00	
05.04.16	12.533	562.66	68.2	46.0	22.2	-60.0	0.00	24.00	
06.04.16	12.054	519.13	68.3	45.2	23.1	-60.0	0.01	23.99	U
07.04.16	11.806	519.35	67.7	45.0	22.7	-60.0	0.00	24.00	
08.04.16	11.905	519.37	68.2	45.4	22.8	-60.0	0.00	24.00	
09.04.16	10.755	470.91	67.5	44.7	22.8	-60.0	0.00	24.00	
10.04.16	4.985	369.93	48.7	35.3	13.4	-60.0	0.00	24.00	
11.04.16	4.732	370.07	46.0	33.3	12.7	-60.0	0.00	24.00	
12.04.16	4.806	370.02	45.9	33.0	12.9	-60.0	0.00	24.00	
13.04.16	4.426	370.12	44.3	32.5	11.9	-60.0	0.00	24.00	
14.04.16	3.967	370.11	42.7	32.1	10.6	-60.0	0.00	24.00	
15.04.16	3.918	370.13	42.4	31.8	10.5	-60.0	0.00	24.00	
16.04.16	6.705	369.68	52.8	34.7	18.1	-60.0	0.00	24.00	
17.04.16	5.690	369.85	49.1	33.8	15.3	-60.0	0.00	24.00	
18.04.16	4.758	369.88	45.2	32.4	12.8	-60.0	0.00	24.00	
19.04.16	4.196	370.04	42.9	31.6	11.3	-60.0	0.00	24.00	
20.04.16	4.271	369.97	42.9	31.4	11.5	-60.0	0.00	24.00	
21.04.16	5.054	369.71	46.0	32.4	13.6	-60.0	0.00	24.00	
22.04.16	6.161	369.55	50.2	33.6	16.6	-60.0	0.00	24.00	
23.04.16	6.406	369.63	51.5	34.2	17.3	-60.0	0.00	24.00	
24.04.16	4.989	369.99	45.6	32.2	13.4	-60.0	0.00	24.00	
25.04.16	4.466	370.10	43.6	31.7	12.0	-60.0	0.00	24.00	
26.04.16	4.342	370.09	43.7	32.1	11.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	370.561	19943.98	63.3	44.8	18.5	-60.0	0.01	887.99	0.01

Изучаем ведомость потребления тепла в нашем доме. Каждая гигокалория стоит почти две тысячи рублей. При потеплении погоды мы потребляли около 18 Гкал в сутки и тратили около 36 тысяч рублей ежедневно. При этом в квартирах было жарко, окна открыты, мы отапливали "улицу".

В районе 26-29 марта, путем сокращения расхода теплоносителя удалось сократить потребление тепла. Это я в подвале затянул общий кран на выходящем трубопроводе отопления. Это уже дало экономию. Существенно расход тепла упал в районе 9-10 апреля. Это на ЦТП была уменьшена входная для нашего дома температура теплоносителя.

А вообще за указанный период времени наш дом заплатил ПАО "МОЭК" : 1944,62

Руб/Гкал * 370,561 Гкал. = 760,6 тысяч рублей. К этому надо прибавить оплату за потребление горячей воды 2500 куб.метров, около 400 тыс. руб.(без водоотведения). Всё стоит денег.

Вывод. Регулировка потребления тепла путем изменения расхода теплоносителя не эффективна. Надо менять температуру. Для этого и существуют системы погодозависимой регулировки обогрева многоквартирного дома. Принцип очевиден, надо в горячий входящий теплоноситель добавлять холодный выходящий. Вот такое устройство нам будут проектировать инженеры "бауманцы" из ООО "ТЭСКО". Осенью 2016 года это новшество будем испытывать на себе.

Батареи в своей квартире я отключаю полностью уже много лет, после установки стеклопакетов и установки биметаллических батарей. Только от стояков, проходящих через квартиру, поступает достаточное количество тепла. В квартире вполне комфортно. Теперь будем регулировать целый подъезд. Почему это стало возможно? Посмотрите на свои окна, скорее всего в них многокамерные стеклопакеты. Некоторые собственники установили более эффективные батареи отопления. В лифтовых холлах и на черных лестницах у нас "не дует". Мы "кооперативщики", считаем свои деньги, они даром не даются.

МОЭК - продавцы, они заинтересованы продать тепла побольше. Но в магазине вы же не покупаете два пакета молока, если уверены что второй пакет вам не понадобится. Заставить купить лишнее, не нужное продавец не может. В уже далеком 2006 году наш ЖСК за свои деньги проложил транзит в своем подвале для муниципального дома по адресу: Батайский проезд, 59. Его жители до сих пор остаются в неведении об этом факте. Наш дом стал конечным потребителем, заключил прямой договор на поставку тепла и горячей воды через присоединение к ЦТП. Стал платить только за себя по ОДПУ (общедомовые приборы учета). В 2014 году, вновь на свои деньги, мы установили балансировочные краны в подвале, один большой на весь дом и семь поменьше на каждый подъезд. Провели балансировку системы центрального отопления. Стали меньше потреблять тепловой энергии.

[redacted]