

разработка и реализация комплексных энергосберегающих мероприятий

Приложение 1

к коммерческому предложению № ___ от «__» _____ 201_ г.

Расчет экономии и окупаемости внедрения СПР-Интерфейс

Объект для сравнения:

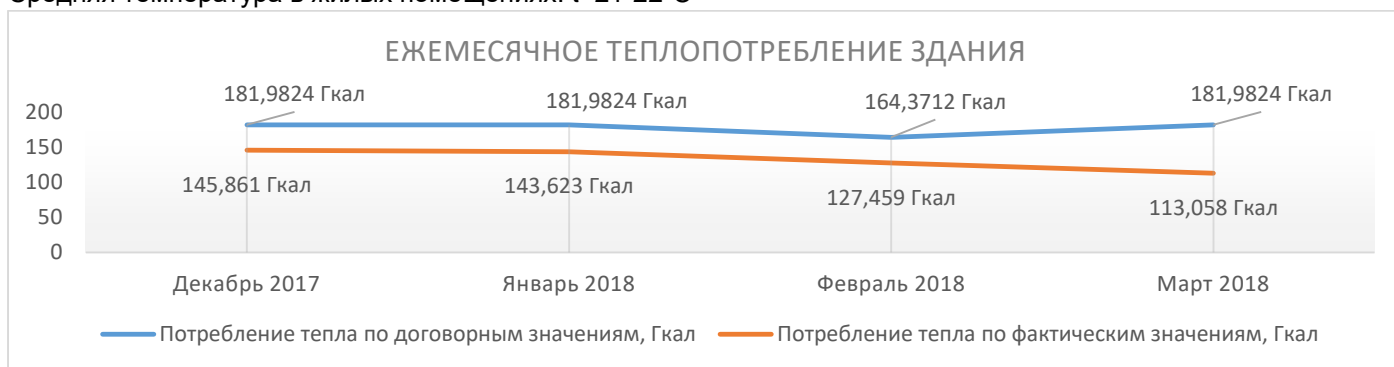
Многоэтажный жилой дом по адресу: Хабаровск, ул. Калараша, 30а: 10-этажей, 2 подъезда, 80 квартир – оснащен общедомовым прибором учета, 20 ноября 2017 года **установлена станция погодного регулирования**

Период для анализа - декабрь 2017 г. – март 2018 г.:

– оплата за тепловую энергию по договорным значениям - Q-0,2446 Гкал/час,

– оплата за тепловую энергию по фактическим значениям - установлена станция погодного регулирования СПР-Интерфейс.

Средняя температура в жилых помещениях: t=21-22°C



После установки СПР-Интерфейс появилась экономия, в среднем на 45,08 Гкал в месяц. **Жильцы дома стали платить меньше за отопление!**

Ежемесячное теплотребление и плата за отопление:

Месяц	Договорные значения «до»		Фактические значения «после»		Выгода		
	Потребление тепла, Гкал	Оплата тыс. р.	Потребление тепла, Гкал	Оплата тыс. р.	Разница в теплотреблении, Гкал	Разница в оплате, тыс. р.	Экономия, %
Декабрь 2017	181,9824	298,40	145,861	239,17	36,12	+59,23	20%
Январь 2018	181,9824	298,40	143,623	235,50	38,36	+62,90	21%
Февраль 2018	164,3712	269,53	127,459	209,00	36,92	+60,53	22%
Март 2018	181,9824	298,40	113,058	185,39	68,92	+113,02	38%
Итого за 3 месяца:	710,3184	1164,74	530,001	869,06	180,32	+295,67	25%



Теплопотребление в доме, где установлена СПР-Интерфейс, за месяц ниже в среднем на 45 Гкал в сравнении с необорудованными домами. **Средняя ежемесячная экономия – более 70 000 рублей.**

Окупаемость СПР-Интерфейс при стоимости 255 000 рублей составила **4 месяца**, что меньше, чем отопительный сезон.