



СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО СНЯТИЯ

ПОКАЗАНИЙ ИПУ 88 И 90 ДОМА

Все Для чего нужна система автоматизированного контроля и учета энергоресурсов?

Система автоматического контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭР) тепла для домов 88 и 90 необходима для контроля потребления тепла квартирами и офисами и как следствие- контроль объема ОДН по теплу. Автоматизация всей системы теплоснабжения 90 и 88 домов позволит видеть в реальном времени отклонения от средних величин потребления дома и помещений в нем и принимать оперативные меры по предотвращению хищения тепловой энергии. У жителей домов появится реальный инструмент управления теплоснабжением в отопительном сезоне и , самое важное, планировать применение энергосберегающих технологий. Любое новое оборудование будет возможно

оценить фактически в текущем режиме и увидеть его эффективность.

Период, с которого будет вводиться система АКУЭР (тепла) будет вводиться в тот период, когда подойдут к концу поверочные сроки приборов учета тепла квартир и офисов.

Все счетчики тепла в домах 90 и 88 вводились в определенное время, в момент ввода дома/секции в эксплуатацию. Так же будет вводиться новая система, по окончании срока поверки теплосчетчиков. Подрядчик предлагает очень хорошие условия замены старых теплосчетчиков на новые с 5-летней поверкой и одновременно запускает систему АСКУЭР. Иными словами при завершении поверки теплосчетчиков можно будет не тратить деньги и время на поверку а оплатить взнос за систему(можно будет и частями) и получить и новый прибор и общедомовую систему АСКУЭР.



0

Так выглядит рабочее диаграмма потребления тепла в кв 65 за установленный оператором период -15 дней января

Хронос 20.19.1225

Файл Правка Управление Администратор Помощь

Главная страница Показания приборов Показания прибора

Настройки поиска и отображения

Организация: УЖК "Территория" Год Месяц Сутки Период

Адрес: ул. Московская, д.77 фев 2020

Ресурс: Теплоснабжение Учитывать коэффициент трансформации

Тип объекта: Все Только основные показания

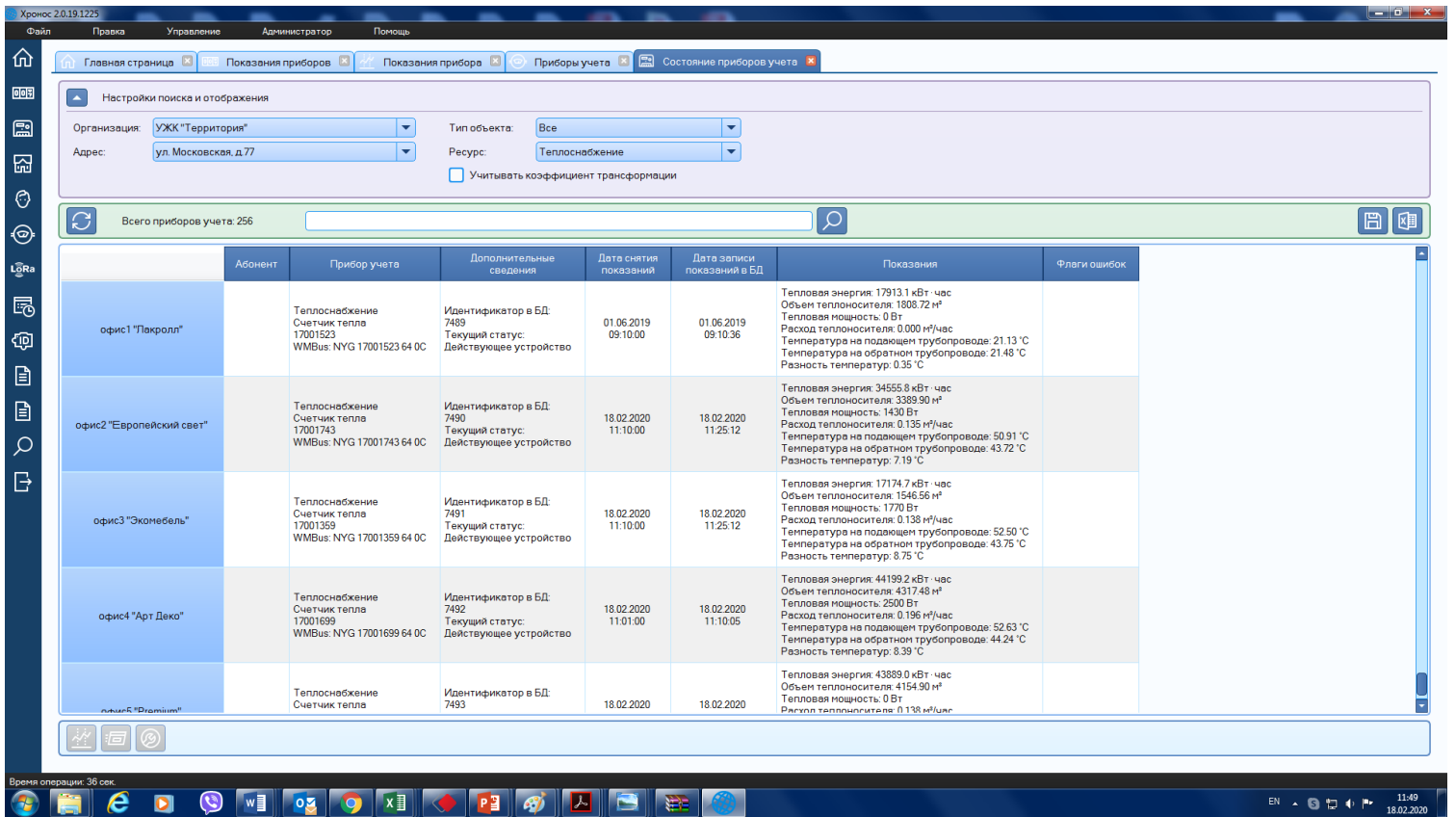
Всего приборов учета: 256

	Абонент	Прибор учета	1 фев (показания)	1 фев (расход)	2 фев (показания)	2 фев (расход)
кв.1						
кв.2						
кв.3	Теплоснабжение Счетчик тепла 17001910 WMBus: NYG 17001910 64 0C	Тепловая энергия: 10974.4 кВт·час Объем теплоносителя: 836.20 м³ Тепловая мощность: 2240 Вт Расход теплоносителя: 0.164 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 57.30 °C Температура на обратном трубопроводе: 46.09 °C Разность температур: 11.21 K	Тепловая энергия: 59.70 кВт·час Объем теплоносителя: 4.07 м³	Тепловая энергия: 11033.3 кВт·час Объем теплоносителя: 840.34 м³ Тепловая мощность: 2270 Вт Расход теплоносителя: 0.175 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 58.51 °C Температура на обратном трубопроводе: 47.12 °C Разность температур: 11.39 K	Тепловая энергия: 58.90 кВт·час Объем теплоносителя: 4.14 м³	
кв.4	Теплоснабжение Счетчик тепла 17001863 WMBus: NYG 17001863 64 0C	Тепловая энергия: 26975.1 кВт·час Объем теплоносителя: 1992.47 м³ Тепловая мощность: 3010 Вт Расход теплоносителя: 0.170 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 57.39 °C Температура на обратном трубопроводе: 42.39 °C Разность температур: 15.00 K	Тепловая энергия: 89.90 кВт·час Объем теплоносителя: 4.44 м³	Тепловая энергия: 27062.7 кВт·час Объем теплоносителя: 1996.97 м³ Тепловая мощность: 3020 Вт Расход теплоносителя: 0.187 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 58.63 °C Температура на обратном трубопроводе: 43.57 °C Разность температур: 15.06 K	Тепловая энергия: 87.60 кВт·час Объем теплоносителя: 4.50 м³	
кв.5						
кв.6						
кв.7						
кв.8	Теплоснабжение Счетчик тепла 17001246	Тепловая энергия: 12389.7 кВт·час Объем теплоносителя: 465.14 м³ Тепловая мощность: 2600 Вт Расход теплоносителя: 0.059 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 57.32 °C Температура на обратном трубопроводе: 42.32 °C Разность температур: 15.00 K	Тепловая энергия: 48.80 кВт·час Объем теплоносителя: 1.41 м³	Тепловая энергия: 12425.0 кВт·час Объем теплоносителя: 466.16 м³ Тепловая мощность: 2940 Вт Расход теплоносителя: 0.026 м³/час Температура на подающем трубопроводе: 58.55 °C Температура на обратном трубопроводе: 43.55 °C Разность температур: 15.00 K	Тепловая энергия: 35.30 кВт·час Объем теплоносителя: 1.02 м³	

0

На рабочей панели видно квартиры, не подключенные к системе АСКУЭР

Прекрасно видно квартиры 1,2, 5,6,7 которые не подключены к системе. Контроль показаний остается за владельцами квартир.



Подключенные офисы 77 дома. Видна динамика потребления и подключение.

В случае несанкционированное отключения теплового счетчика офисом оператору видно происходящее.



0

Потребление тепла офисом по году