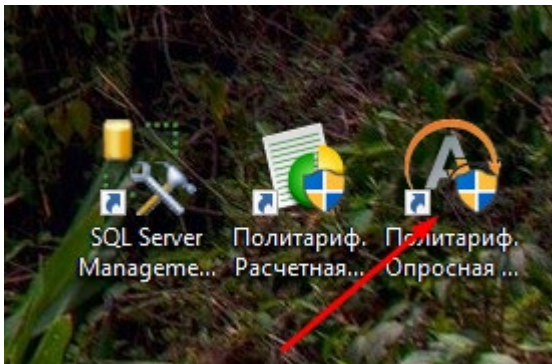
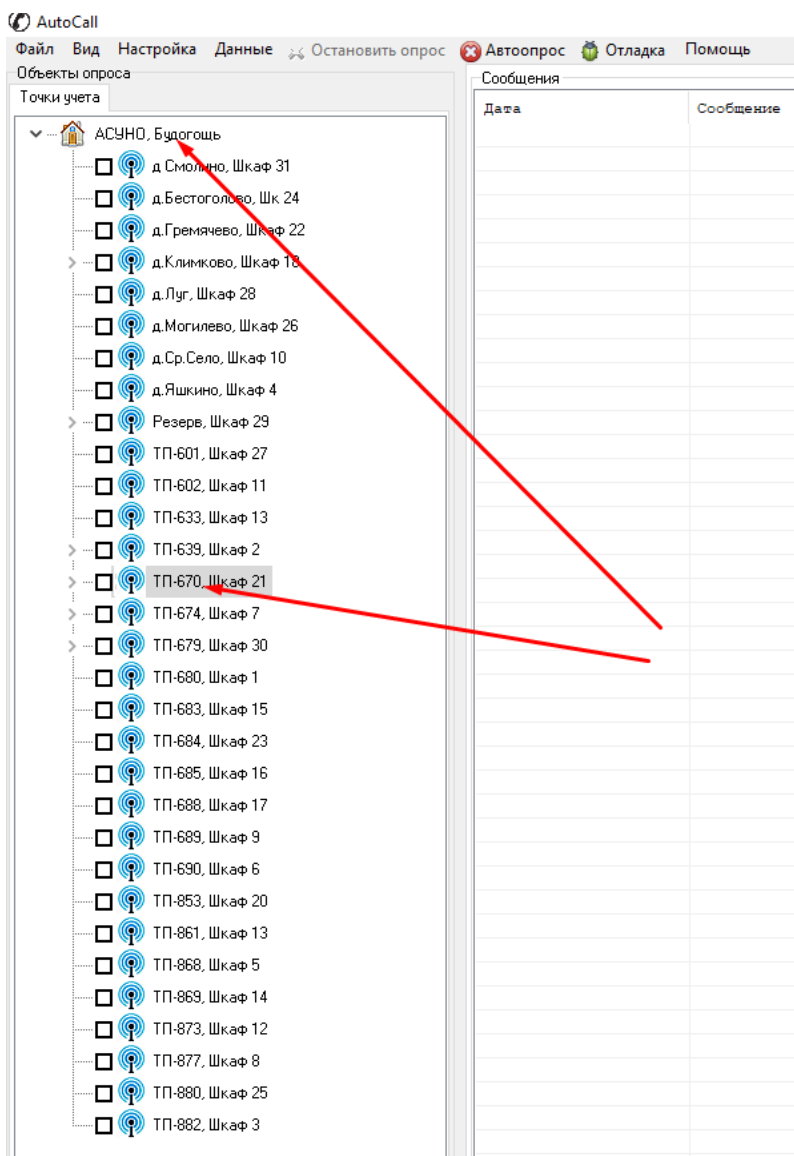


Опрос счетчиков

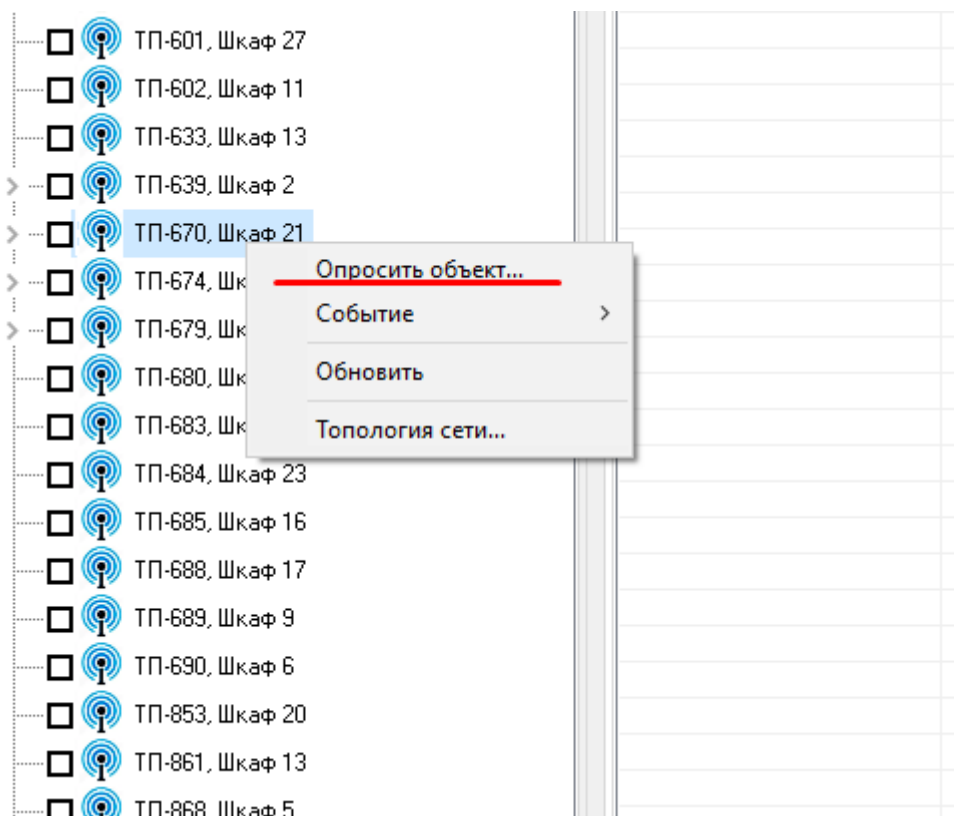
1. Запустите программу «Политариф-А. Опросная часть».



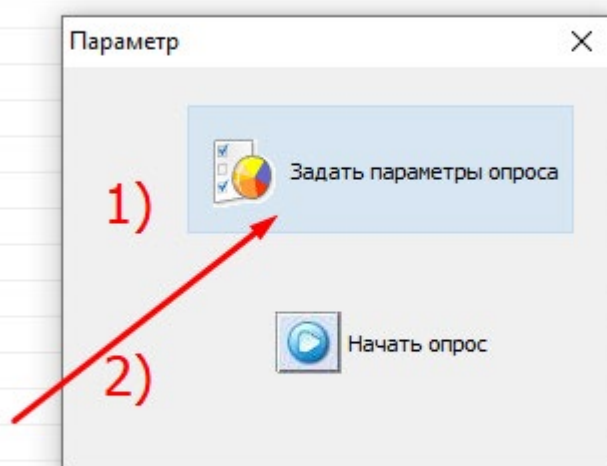
- После запуска программы разверните дерево счетчиков в левом окне. Выберите счетчик или группу счетчиков, данные с которых вы хотите запросить. При запросе данных с одного счетчика будут считаны данные только с него, при запросе данных по группе будут считаны данные со всех счетчиков, входящих в группу.



3. Нажмите правую кнопку мыши на выбранный счетчик или группу. Выберите «Опросить объект»



4. В появившемся окне выберите «Задать параметры опроса».



5. В появившемся окне задайте параметры опроса, например, как на снимке экрана ниже. Нажмите «ОК».

Примечание: Со счетчика можно считать несколько типов данных: получасовые мощности (профиль мощности), вся энергия (показания электроэнергии нарастающим итогом на момент опроса счетчиков), ежесуточная фиксация (показания электроэнергии нарастающим итогом на конец суток), месячные фиксации (показания электроэнергии нарастающим итогом на конец месяца). В окошках можно настроить количество фиксаций, которые будут считаны при опросе счетчика. При установленном флаге «Автоматически» в настройках получасовых мощностей со счетчика будет считан профиль получасовых мощностей, отсутствующих в базе, значение в окошке будет игнорироваться. Отчет по потреблению для РКС строится на базе получасового профиля.

Параметры опроса ЦЭ272ХА.2016

Типы опрашиваемой энергии

☒ Активная+ ☐ Активная-
☐ Реактивная+ ☐ Реактивная-

Доп. параметры Управление нагрузкой ЦЭ272Х

Основные параметры

Получасовые мощности

☒ Прочитать 1
☒ 30 мин.
☒ Автоматически 0
☐ Пропустить последние
в файл

Вся энергия

☒ Прочитать тарифов 4
в файл .\data_CE272XA\EAll_1.txt

Ежесуточная фиксация

☒ Прочитать последние 10
в файл .\data_CE272XA\EDaily_1.txt

Ежемесячная фиксация

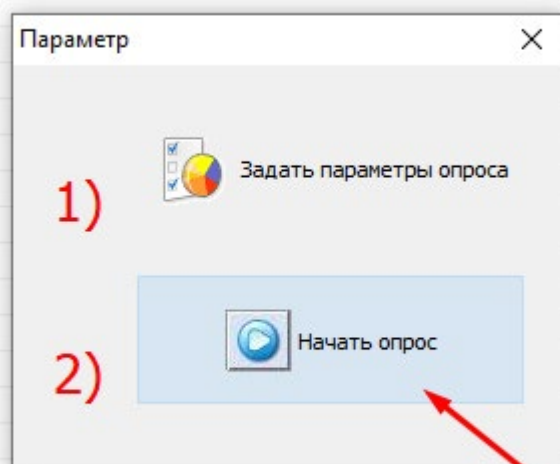
☒ Прочитать последние 1
в файл .\data_CE272XA\E_Monthly.txt

☒ Отключить чтение системной информации о счетчике

Убрать все энергии Выделить все энергии

Назад ОК Отмена

6. Нажмите «Начать опрос».



7. Дождитесь окончания опроса – появление сообщения в журнале опроса «Конец работы». При опросе группы счетчики опрашиваются последовательно.

учета

АСУНО, Будогощь

- ☐ д.Смолино, Шкаф 31
- ☐ д.Бестоголово, Шк 24
- ☐ д.Гремячево, Шкаф 22
- ☐ д.Климово, Шкаф 18
- ☐ д.Луг, Шкаф 28
- ☐ д.Могилево, Шкаф 26
- ☐ д.Ср.Село, Шкаф 10
- ☐ д.Яшкино, Шкаф 4
- ☐ Резерв, Шкаф 29
- ☐ ТП-601, Шкаф 27
- ☐ ТП-602, Шкаф 11
- ☐ ТП-633, Шкаф 13
- ☐ ТП-639, Шкаф 2
- ☒ ТП-670, Шкаф 21
 - ☒ 272x485 ТП-670, Шкаф 21 | 4081560A
- ☐ ТП-674, Шкаф 7
- ☐ ТП-679, Шкаф 30
- ☐ ТП-680, Шкаф 1
- ☐ ТП-683, Шкаф 15
- ☐ ТП-684, Шкаф 23
- ☐ ТП-685, Шкаф 16
- ☐ ТП-688, Шкаф 17
- ☐ ТП-689, Шкаф 9
- ☐ ТП-690, Шкаф 6
- ☐ ТП-853, Шкаф 20
- ☐ ТП-861, Шкаф 13
- ☐ ТП-868, Шкаф 5
- ☐ ТП-869, Шкаф 14
- ☐ ТП-873, Шкаф 12
- ☐ ТП-877, Шкаф 8
- ☐ ТП-880, Шкаф 25
- ☐ ТП-882, Шкаф 3

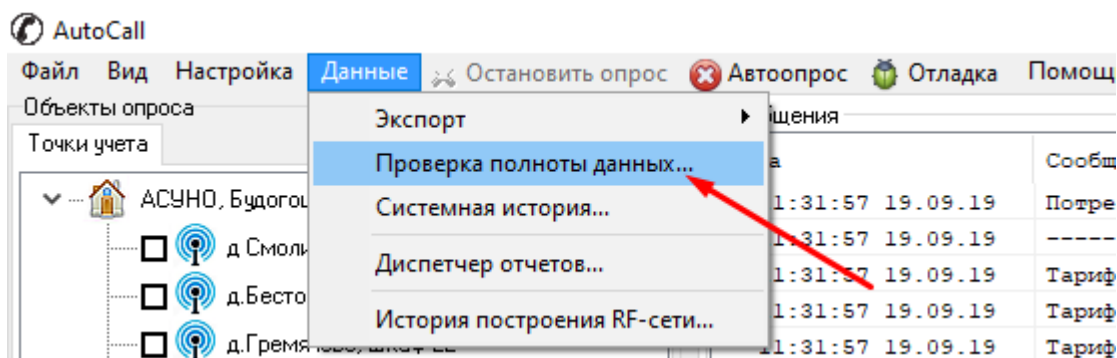
Найти

Дата	Сообщение
11:31:57 19.09.19	Потребление энергии, КВт*ч
11:31:57 19.09.19	-----
11:31:57 19.09.19	Тариф 1 : 2908,93
11:31:57 19.09.19	Тариф 2 : 4036,49
11:31:57 19.09.19	Тариф 3 : 0
11:31:57 19.09.19	Тариф 4 : 0
11:31:57 19.09.19	Суммарно по тарифам : 6945,42
11:31:57 19.09.19	-----
11:31:57 19.09.19	Действующий тариф : 1
11:31:57 19.09.19	-----
11:31:57 19.09.19	Суточные фиксации потребления энергии, КВт*ч
11:31:57 19.09.19	=====
11:31:58 19.09.19	[=====]
11:31:58 19.09.19	=====
11:31:58 19.09.19	Месячные фиксации потребления энергии, КВт*ч
11:31:58 19.09.19	=====
11:31:58 19.09.19	[=====]
11:31:58 19.09.19	=====
11:31:58 19.09.19	Профиль активной мощности, Вт
11:31:58 19.09.19	=====
11:32:22 19.09.19	[=====]
11:32:23 19.09.19	Проверка необходимости коррекции времени
11:32:23 19.09.19	-----
11:32:23 19.09.19	Дата/время счетчика : 19.09.2019 11:32:07
11:32:23 19.09.19	Коррекция времени счетчика не требуется
11:32:23 19.09.19	Опрос завершен...
11:32:23 19.09.19	## Загружаются данные для ТП: ТП-670, Шкаф 21
11:32:23 19.09.19	### Секция 1 из 1
11:32:23 19.09.19	## Загружаются данные для счетчика: ТП-670, Шкаф 21(4081560)
11:32:23 19.09.19	## Загрузка получасовых мощностей.
11:32:23 19.09.19	<< Экспорт получасовых мощностей (A+) в базу данных...
11:32:26 19.09.19	## Загрузка получасовых мощностей завершена.
11:32:26 19.09.19	## Загрузка текущих показаний...
11:32:26 19.09.19	<< Экспорт текущих показаний (A+) данных в базу данных...
11:32:27 19.09.19	!! файл текущих показаний пустой. (.\data_CE272XA\E_all_1_A.txt)
11:32:27 19.09.19	## Загрузка месячных фиксаций...
11:32:27 19.09.19	<< Экспорт месячных фиксаций (A+) данных в базу данных...
11:32:27 19.09.19	## Загрузка суточных фиксаций...
11:32:27 19.09.19	<< Экспорт суточных фиксаций (A+) данных в базу данных...
11:32:27 19.09.19	Загрузка включений/отключений не установлена.
11:32:27 19.09.19	## Загрузка журналов счетчиков
11:32:27 19.09.19	## Загрузка журналов завершена.
11:32:27 19.09.19	## Загрузка времени счетчиков Ц3272ха.2016
11:32:27 19.09.19	## Загрузка времени завершена.
11:32:27 19.09.19	<< файл опроса записан в базу. Ручной опрос: ТП-670, Шкаф 21
11:32:27 19.09.19	>> Проверка полученных данных. Пожалуйста, подождите, это может занять несколько минут
11:32:28 19.09.19	<< Результаты опроса отправлены в базу данных.
11:32:28 19.09.19	## Обработка результатов опроса.....
11:32:30 19.09.19	### Ручной опрос: ТП-670, Шкаф 21 завершен.
11:32:30 19.09.19	Конец работы.

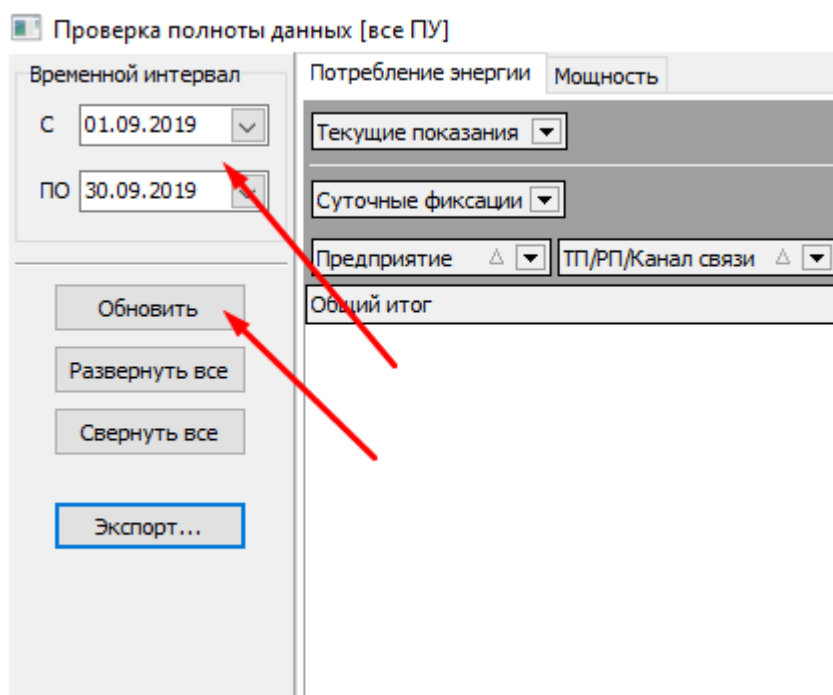
Проверка полноты данных

Перед построением отчета необходимо удостовериться, что данные получены

1. В верхнем меню выберите Данные – Проверка полноты данных.



2. В появившемся окне выберите период (например, за месяц), за который требуется проанализировать полноту данных. И нажмите «Обновить»



3. После обновления данных выберите тип данных (потребление энергии или получасовые мощности). И нажмите на кнопку «Развернуть все». Или вручную раскройте данные по интересующему счетчику. Сверху отображаются числа месяца. В ячейках указано количество данных на конкретный день. 0 – данные отсутствуют. 48 – полный сбор получасовых мощностей за сутки.

Проверка полноты данных [все ПУ]

Временной интервал

С 01.09.2019

ПО 30.09.2019

Обновить

Развернуть все

Свернуть все

Экспорт...

Потребление энергии

Мощность

Перетащите сюда поля фильтра

Получасовые срезы

Сутки

Предприятие	ТП/РП/Канал связи	Точка учета	Год	Ме	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
АСУНО, Будогощ...	Резерв, Шкаф 29	Резерв, Шкаф 29	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-601, Шкаф 27	ТП-601, Шкаф 27	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-602, Шкаф 11	ТП-602, Шкаф 11	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-633, Шкаф 13	ТП-633, Шкаф 13	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-639, Шкаф 7	ТП-639, Шкаф 7	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-670, Шкаф 21	ТП-670, Шкаф 21	2019	Сентябрь	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	23	0
	ТП-674, Шкаф 7	ТП-674, Шкаф 7	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-679, Шкаф 30	ТП-679, Шкаф 30	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-680, Шкаф 1	ТП-680, Шкаф 1	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-683, Шкаф 15	ТП-683, Шкаф 15	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-684, Шкаф 23	ТП-684, Шкаф 23	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-685, Шкаф 16	ТП-685, Шкаф 16	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-688, Шкаф 17	ТП-688, Шкаф 17	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-689, Шкаф 9	ТП-689, Шкаф 9	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-690, Шкаф 6	ТП-690, Шкаф 6	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-853, Шкаф 20	ТП-853, Шкаф 20	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-861, Шкаф 13	ТП-861, Шкаф 19	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-868, Шкаф 5	ТП-868, Шкаф 5	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-869, Шкаф 14	ТП-869, Шкаф 14	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-873, Шкаф 12	ТП-873, Шкаф 12	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-877, Шкаф 8	ТП-877, Шкаф 8	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-880, Шкаф 25	ТП-880, Шкаф 25	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ТП-882, Шкаф 3	ТП-882, Шкаф 3	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	д. Смолино, Шкаф 31	д. Смолино, Шкаф 31	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	д. Бестоголово, Шк 24	д. Бестоголово, Шк 24	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	д. Гремячево, Шкаф 22	д. Гремячево, Шкаф 22	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	д. Клиниково, Шкаф 18	д. Клиниково, Шкаф 18	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
д. Луг, Шкаф 28	д. Луг, Шкаф 28	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
д. Могилево, Шкаф 26	д. Могилево, Шкаф 26	2019	Сентябрь	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	21	0	0	0	0	
д. Ср. Село, Шкаф 10	д. Ср. Село, Шкаф 10	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
д. Яшкино, Шкаф 4	д. Яшкино, Шкаф 4	2019	Сентябрь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
АСУНО, Будогощь Всего					96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	69	48	48	23	0	

При выборе данных по потреблению электроэнергии картинка будет немного иная. 0 – данные отсутствуют. 1 – данные по конкретному тарифу присутствуют.

Проверка полноты данных [все ПУ]

Временной интервал

С

01.09.2019

ПО

30.09.2019

Обновить

Развернуть все

Свернуть все

Экспорт...

Потребление энергии

Мощность

Текущие показания

Суточные фиксации

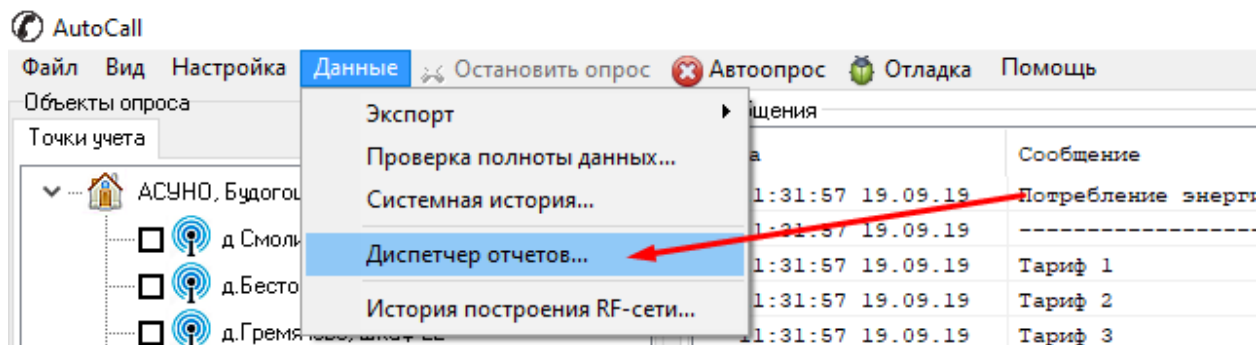
Сутки

Предприятие	ТП/РП/Канал связи	Точка учета	Год	Ме	Тариф	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
АСУНО, Будогощь	Резерв, Шкаф 29	Резерв, Шкаф 29	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТП-601, Шкаф 27	ТП-601, Шкаф 27	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТП-602, Шкаф 11	ТП-602, Шкаф 11	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТП-633, Шкаф 13	ТП-633, Шкаф 13	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ТП-639, Шкаф 2	ТП-639, Шкаф 2	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-670, Шкаф 21	ТП-670, Шкаф 21	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ТП-674, Шкаф 7	ТП-674, Шкаф 7	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-679, Шкаф 30	ТП-679, Шкаф 30	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-680, Шкаф 1	ТП-680, Шкаф 1	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-683, Шкаф 15	ТП-683, Шкаф 15	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-684, Шкаф 23	ТП-684, Шкаф 23	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-685, Шкаф 16	ТП-685, Шкаф 16	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ТП-688, Шкаф 17	ТП-688, Шкаф 17	2019	Сен...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Сентябрь Всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

После анализа полноты данных можно приступить к построению отчета. Если данные за требуемый период отсутствуют, повторите опрос счетчика с правильным запросом полноты данных (п.5 инструкции, раздел «Опрос счетчиков»).

Построение отчетов

1. В главном меню выберите инструмент «Диспетчер отчетов»: Данные – Диспетчер отчетов.



2. В появившемся окне выберите тип отчета, который хотите сформировать (слева), объекты учета (справа) - счетчики, по которым хотите сформировать отчет (при выборе главной группы отчет будет сформирован по всем счетчикам группы).

Диспетчер отчетов Политариф-A: [SQLSERVER\ANKOM.uz]

Файл Вид Отчет Справка

Дерево отчетов

Каталог системных отчетов

Отчеты с использованием месячных ф...

Отчеты с использованием получасовых...

Отчеты с использованием суточных ф...

Пользовательские отчеты

Демонстрационные отчеты

Отчет:Почасовой объем потребления (РКС)

Общие настройки

Параметры расчета

Название

Автор

Описание

Версия

Создан

Изменен

Сжатие

Объекты учета

Временной интервал

Период агрегирования

Вид энергии

Тарифы

Дополнительно

Вид представления

ОП структура

Тип

Наименование объекта

Выполнить

Редактировать...

Протокол

C:\ANKOM\Common\uzReport.dll

Отчет о почасовом потреблении энергии (РКС)

ООО АНКОН+

Отчет о почасовом потреблении энергии по данным получасового профиля для заданного перечня точек учета за указанный период (в соответствии с требованиями РКС).

1.1.4.01

13.04.2015 15:49:14

18.05.2019 20:35:53

☐

☒

☒

☐

☐

☐

Орг.-производственная структура

Физическое расположение

ОП структура

Тип

Наименование объекта

ТП-869, Шкаф 14

ТП-683, Шкаф 15

общая группа

ТП-683, Шкаф 15

ТП-685, Шкаф 16

общая группа

ТП-685, Шкаф 16

ТП-688, Шкаф 17

общая группа

ТП-688, Шкаф 17

д.Кликово, Шкаф 18

общая группа

д.Кликово, Шкаф 18

ТП-861, Шкаф 13

общая группа

ТП-861, Шкаф 19

ТП-853, Шкаф 20

общая группа

ТП-853, Шкаф 20

ТП-670, Шкаф 21

общая группа

ТП-670, Шкаф 21

д.Гремячево, Шкаф 22

общая группа

д.Гремячево, Шкаф 22

ТП-684, Шкаф 23

общая группа

ТП-684, Шкаф 23

д.Бестоголово, Шк 24

общая группа

д.Бестоголово, Шк 24

ТП-880, Шкаф 25

3. Выберите справа вкладку «Период». Укажите временной интервал, за который вы хотите сформировать отчет. Нажмите кнопку «Выполнить».

Примечание: отчет «Получасовой отчет потребления (РСК)», а также ряд других отчетов, будут строиться только за прошлые даты. Например, если сейчас 19 число месяца, то сформировать отчет с 1 по 30 число не получится, так как данные за будущие даты отсутствуют.

Диспетчер отчетов Политариф-А: [SQLSERVER\ANKOM.uz]

Файл Вид Отчет Справка

Дерево отчетов

Каталог системных отчетов

Отчеты с использованием месячных ф...

Отчеты с использованием получасовы...

Максимумы по временным зонам на...

Посуточные объемы потребления ...

Почасовой объем потребления (РСК)

Почасовой объем потребления (РСК)

Почасовой объем потребления. Бс...

Расход энергии по получасовым пр...

Суточная справка

Отчеты с использованием суточных ф...

Баланс подробный (по суточным ф...

Расход энергии по суточным фикс...

Суточные фиксации за период

Суточные фиксации на дату

График потребления по суточным фик...

График расхода энергии

Квитанции за потребление электроэн...

Первые показания счетчиков

Перечень точек учета

Подробный баланс по фиксации

Последние показания счетчиков

Последние фиксации

Пользовательские отчеты

Демонстрационные отчеты

Условные отчеты

Демо 21. Демонстрационный о...

Демо 22. Демонстрационный о...

Демо 23. Почасовой объем пот...

Демо 01. Перечень точек учета си...

Демо 02. Перечень типов счетчик...

Демо 03. Перечень счетчиков, под...

Демо 04. Перечень счетчиков, под...

Демо 05. Перечень счетчиков, под...

Демо 06. Перечень счетчиков, под...

Демо 07. Перечень установленных...

Демо 08. Перечень установленных...

Демо 09. Перечень счетчиков, под...

Демо 10. Заполнение сводной таб...

Демо . Отчет с группами (к разделу 3.1)

Расход по суточным и/или текущим ф...

Сводный отчет о потреблении энерги...

Отчет:

Почасовой объем потребления (РСК)

Общие настройки

Название

Автор

Описание

Версия

Создан

Изменен

Сжатие

Параметры расчета

Объекты учета

Временной интервал

Период агрегирования

Вид энергии

Тарифы

Дополнительно

Параметры расчета

Временной интервал

с 00:00 01.09.2019

по 23:59:59 15.09.2019

Объекты учета

Период

Вид энергии

Выполнить

Редактировать...

Протокол

C:\ANKOM\Common\uzReport.dll

4. Отчет сформирован. Для импорта отчета в Excel, нажмите на отчет правую кнопку мыши: Сохранить – Документ Excel (XML).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4.1
К ДОГОВОРУ № _____
от "___" _____ 20 ____ г.
для энергоснабжаемого объекта _____

Электроснабжаемый объект _____

Отчет о почасовом потреблении электроэнергии
за период с 01.09.2019 по 17.09.2019(вкл.)

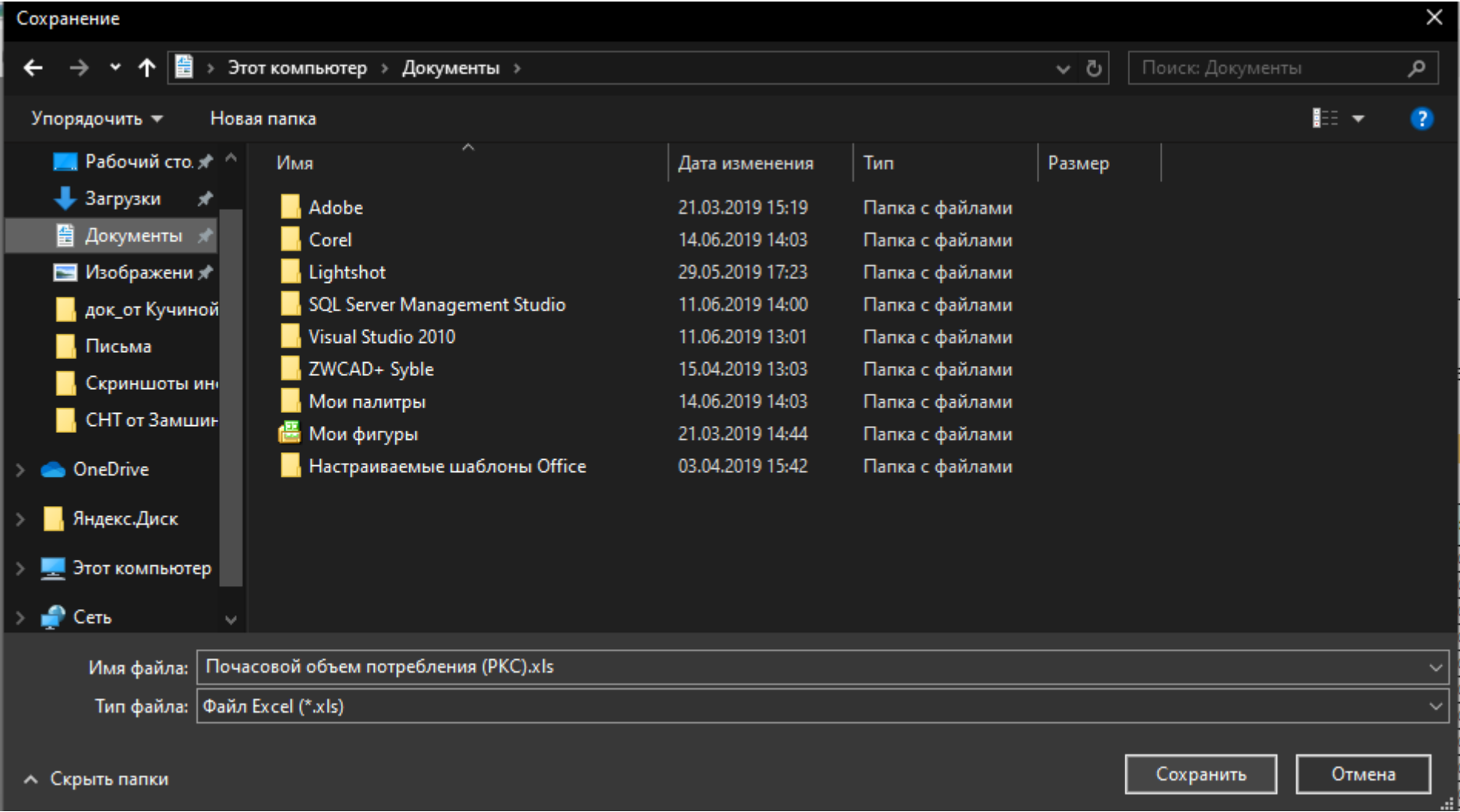
ТП-670, Шкаф 21; Счетчик №4081560

Отчетные сутки	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Всего за сутки
2019-09-01	1,90	1,90	1,89	1,90	1,90	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,89	1,90	1,89	17,22
2019-09-02	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,89	1,89	1,90	17,23
2019-09-03	1,90	1,90	1,91	1,90	1,90	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,90	1,89	1,90	17,25
2019-09-04	1,89	1,89	1,90	1,90	1,91	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,90	1,89	1,90	17,22
2019-09-05	1,90	1,89	1,89	1,89	1,89	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,89	1,89	1,89	17,17
2019-09-06	1,89	1,89	1,89	1,89	1,90	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,89	1,89	17,99
2019-09-07	1,90	1,89	1,90	1,90	1,89	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,89	1,89	1,89	18,01
2019-09-08	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,89	1,90	1,90	17,99
2019-09-09	1,89	1,90	1,90	1,89	1,90	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,89	1,89	18,01
2019-09-10	1,90	1,90	1,89	1,90	1,89	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,90	1,90	18,03
2019-09-11	1,89	1,90	1,90	1,89	1,90	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,89	1,89	1,89	1,89	18,81
2019-09-12	1,90	1,89	1,90	1,90	1,90	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,88	1,87	1,89	1,89	18,78
2019-09-13	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,90	1,90	1,89	1,90	18,80
2019-09-14	1,90	1,90	1,90	1,91	1,90	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	1,89	1,90	1,89	1,90	18,86
2019-09-15	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	1,89	1,89	1,90	1,90	18,85
2019-09-16	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1,89	1,90	1,89	1,90	19,74
2019-09-17	1,90	1,89	1,90	1,90	1,90	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	1,88	1,88	1,88	1,88	19,66
2019-09-18	1,89	1,89	1,88	1,89	1,88	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1,89	1,89	1,89	1,89	19,62
Всего за период	34,12	34,11	34,13	34,14	34,13	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	29,57	34,04	34,05	34,10	329,24

Сводные данные по перечню приборов учета

Отчетные сутки	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Всего за сутки
2019-09-01	1,90	1,90	1,89	1,90	1,90	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,89	1,90	1,89	17,22
2019-09-02	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,89	1,89	1,90	17,23
2019-09-03	1,90	1,90	1,91	1,90	1,90	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,90	1,89	1,90	17,25
2019-09-04	1,89	1,89	1,90	1,90	1,91	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,90	1,89	1,90	17,22
2019-09-05	1,90	1,89	1,89	1,89	1,89	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,89	1,89	1,89	17,17
2019-09-06	1,89	1,89	1,89	1,89	1,90	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,89	1,89	17,99
2019-09-07	1,90	1,89	1,90	1,90	1,89	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,89	1,89	1,89	18,01
2019-09-08	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,89	1,90	1,90	17,99
2019-09-09	1,89	1,90	1,90	1,89	1,90	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,89	1,89	18,01
2019-09-10	1,90	1,90	1,89	1,90	1,89	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	1,89	1,90	1,90	18,03

5. Указать путь для сохранения отчета.



6. Отчет сформирован. При открытии файла отчета может появиться предупреждение, нажать «Да». С появившимся отчетом можно работать как со стандартной таблицей Excel.

