

**Коммерческое предложение  
№ КА-16 от 15.02.2019**

Уважаемый Устриков Дмитрий Валентинович.

Компания ООО "Комета" предлагает Вам ознакомиться с предложением по организации системы АИИС КУЭ на базе сервиса Комета:

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Счётчик эл. Меркурий 206 PNOF08 (lic) *	12	шт	3 850,00	46 200,00
2	Корпус БИЗ 1ф	12	шт	880,00	10 560,00
3	Строительно-монтажные работы и материалы по установке 1ф ПУ на «опоре», на высоте 6м	12	шт	2 990,00	35 880,00
4	Счётчик эл. Меркурий 234 ARTM-01 PОВ.F08 (lic) *	43	шт	9 290,00	399 470,00
5	Корпус БИЗ 3ф	43	шт	1 990,00	85 570,00
6	Строительно-монтажные работы и материалы по установке 3ф ПУ на «опоре», на высоте 6м	43	шт	4 950,00	212 850,00
7	Комплект СМР и материалов по организации учёта в ТП с заменой ТТ	1	шт	17 190,00	17 190,00
8	Комплект СМР и материалов по организации учёта в ТП с заменой ТТ и установкой внешнего шкафа	4	шт	23 960,00	95 840,00
9	Счётчик эл. Меркурий 234 ARTM-03 PВ.F08 (lic) *	5	шт	9 150,00	45 750,00

Всего наименований 9, на сумму 949 310,00 RUB, в том числе НДС 158 218,33 RUB

Девятьсот сорок девять тысяч триста десять рублей 00 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 29.03.2019

\* Возможна замена на счетчики модификации F04

Также предлагаем Вам ознакомиться с преимуществами АСКУЭ Комета, Приложение №1

С уважением,

Николаев Алексей

e-mail: sale@cometa.ru

+7 812 748-22-53

<https://cometa.ru/>

195009, Санкт-Петербург Свердловская наб., 4, литера Б, БЦ Феникс, оф. 402



## АСКУЭ Комета для **Сетевых компаний**

### **1. Поэтапное внедрение с низкими затратами**

Начните установку с нескольких счётчиков - самым проблемным потребителям, станция, установленная на высоте 7-10 метров на опоре, обеспечивает зону покрытия 1000м<sup>2</sup>

### **2. Детализации потребления 30 минут**

Данные собираются из архивов счетчиков автоматически каждые 30 минут. Система синхронизирует время на всех устройства, можно строить балансовые графики с детализацией потребления 30 минут.

### **3. Низкая стоимость владения системой**

Передовые технологии программирования для виртуальных систем наряду с использованием баз данных NOSQL с открытым исходным кодом позволяют добиться непревзойденно низкой стоимости обслуживания – 10 руб./мес. включая трафик, обработку и хранение данных на протяжении 16 лет. Если Вас не устроит качество сервиса КОМЕТА, вы всегда можете использовать ПО предлагаемое заводом изготовителем.

### **4. Безопасность системы наш приоритет**

Используем только высоконадежные дата центры, гарантируем показатель доступности системы 99,99%, которые уже сейчас обрабатывают 5 000 000 сообщений каждый день от 81 000 абонентский устройств. Шифрование AES128 на всех этапах передачи данных.

### **5. Дополнительная безопасность для корпоративного сегмента**

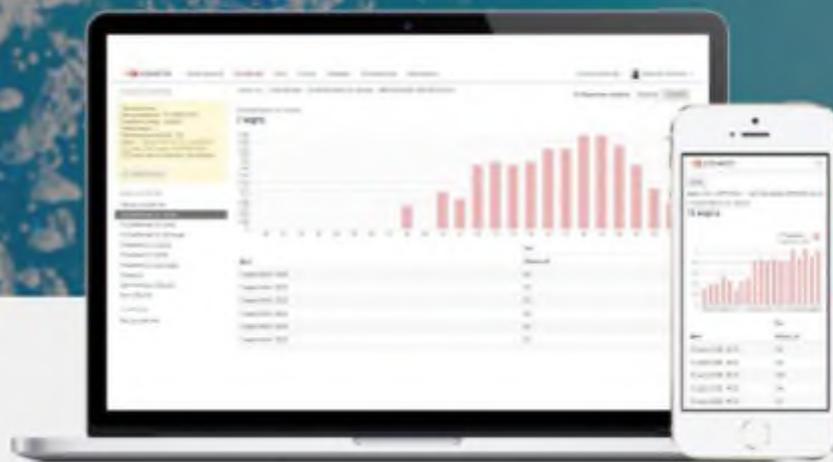
Ежедневное резервирование данных на сервера клиентов в формате XML. Предусмотрена возможность хранения нормативно-справочной информации на серверах клиентов, в таком случае КОМЕТА будет обрабатывать и хранить обезличенные данные о потреблении.

### **6. Мониторинг качества сети**

Мгновенные значения качества сети с детализацией до 1 минуты. Возможность настройки уведомлений на мобильный телефон или электронную почту при выходе за пороговые значения.

### **7. Сбор показаний 100%**

Специальный алгоритм следит, чтобы в показаниях приборов учёта не было пропусков. Если по какой-то причине данные с прибора учёта не поступили, система сама сделает запрос на соответствующий прибор учёта и соберёт пропущенные показания.



## Личный кабинет сетевой компании

Сотрудники компании получают доступ через Интернет ко всем счетчикам дома или целой группы домов в Личном кабинете администратора. Данные доступны в любое время из любого места, достаточно иметь самый обычный компьютер и подключение к Сети.



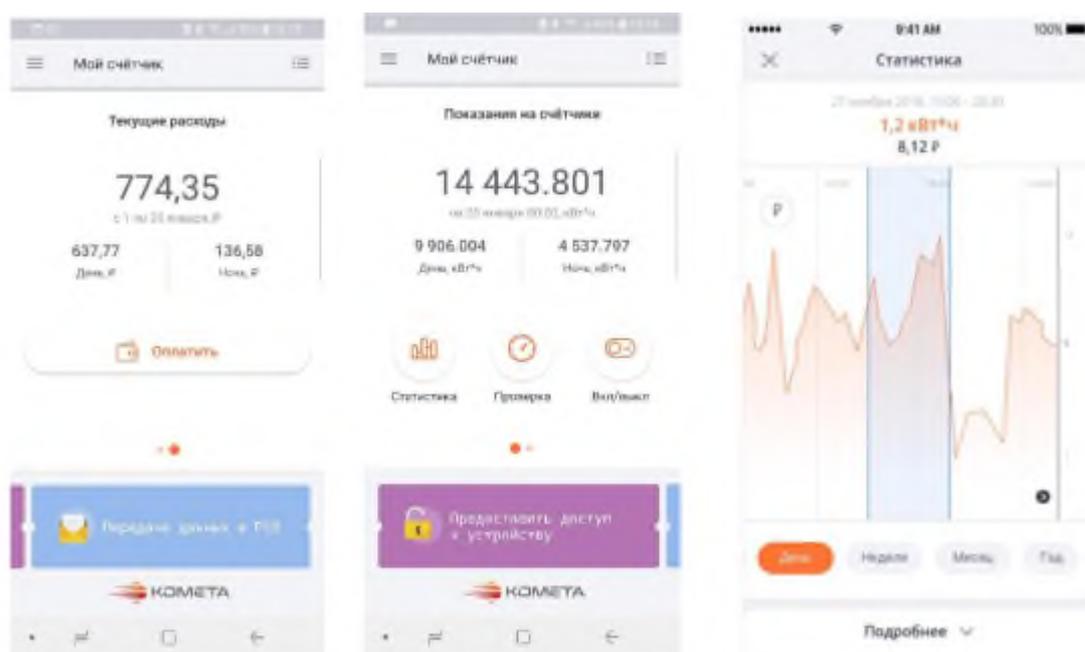
## Отчётность

В отчёты включаются показания со всех или выбранных счётчиков. Интервал построения отчёта произвольный. Отчёт формируется в виде файла в формате Excel - наиболее простого и удобного для дальнейшей обработки или печати. Кроме этого, вы можете выбрать специальный формат отчетов в XML или 80200



## Приложение для абонентов

Мобильное приложение Комета обеспечит не только удобный просмотр показаний счётчиков каждому жителю дома, но предложит аналитику и разнообразные онлайн-сервисы для безопасности и энергосбережения.



Каждый житель просматривает показания своего счетчика на смартфоне в бесплатном Мобильном приложении

Двойной алгоритм проверки прав доступа к показаниям, гарантирует, что показания будут видны только тому, кому нужно.

Оповещения пользователей о критических событиях, например, отключение электричества или превышение порога установленной мощности.

Можно отправлять как индивидуальные сообщения, так делать общие объявления.



## Дополнительные преимущества КОМЕТА

### **1. Предоставление услуг под брендом компании-производителя, со своим доменным адресом**

Брендинг Личных кабинетов, в веб-версии, и мобильного приложения, позволяем вам это сделать в любой момент.

### **2. Отсутствие ограничений на обмен данными с корпоративными системами**

Сервис КОМЕТА открыт для обмена информацией с любыми внешними системами по программным интерфейсам (API). Выстраивайте обработку информации в том виде, который удобен именно вашей компании.

### **3. Нет ограничений на количество работающих устройств, пользователей или объем передаваемых данных**

Сервис КОМЕТА в полностью автоматическом режиме позволяет управлять ресурсами, для обработки данных. При увеличении нагрузки - нужное количество ресурсов будет добавлено, при уменьшении - отключено. Все это произойдет незаметно для вас и ваших Потребителей.

### **4. Управление доступом к информации на основе ролевой модели**

Для доступа к информации используется ролевая модель. Возможно управление не только возможностью просмотра информации, но и добавлением/удалением устройств и отправки команд управления и настройки оборудования. Управление учетными записями доступно самим пользователям, при наличии соответствующих прав.

### **5. Стоимость обслуживания, основанная на количестве работающих приборов учета**

Стоимость обслуживания оборудования в сервисе КОМЕТА рассчитывается исходя из количества работающих устройств. Если вы только начинаете работать с клиентской базой, то затраты будут минимальны и возрастать пропорционально ее увеличению.

### **6. Систему КОМЕТА можно поверять на объекте как серийную АИИС КУЭ.**

Система КОМЕТА имеет описание типа средства измерений и методику поверки АИИС КУЭ.



## Гарантии

Используем только масштабируемые вычислительные мощности с минимальными затратами ресурсов.

Гарантируем уровень доступности сервиса с показателями:

1. Обработка данных 99,9%;
2. Выявление и автоматический досбор пропущенных данных - 99,9%;
3. Доступ в личные кабинеты пользователей 97%.

Служба поддержки по телефону +7 (812) 748-26-72 или через веб-сервис <https://support.cometa.ru/> всегда готова помочь, если что-то пошло не так.

## Стоимость

Доступ к программному обеспечению предоставляется по подписке  
Стоимость месячной лицензии на один прибор учета – 10 руб.