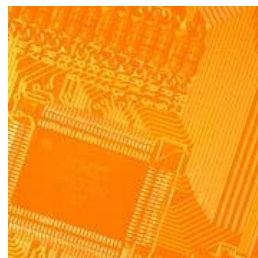


Новый программный продукт для предприятий электроэнергетики!



« АС Энерго. Юридические лица. » - программа для автоматизации учета потребления электроэнергии сбытовыми энергетическими компаниями и расчетов с потребителями – юридическими лицами и потребителями, имеющими прямые договора с сетевыми энергетическими компаниями.

Программа разработана на основе
типовой конфигурации
«1С: Бухгалтерия 8»



АС-ЭНЕРГО – это новый уровень автоматизации учета, успешно внедряемый на предприятиях энергетической отрасли России!

Уникальность “АС-Энерго” заключается в том, что при построении структуры базы данных, оперирующей такими элементами как:

**контрагент
договор
объект электроснабжения
точка учёта
прибор учёта
питающий центр**

программа автоматически ведёт бухгалтерский, налоговый и управленческий учёт как типовая конфигурация. Структура программы позволяет построить различные предусмотренные конфигурацией специфические отчёты, затребованные пользователями данного программного комплекса.

ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА:

Для автоматизации учета потребления электроэнергии сбытовыми энергетическими компаниями и расчетов с потребителями – юридическими лицами и потребителями, имеющими прямые договора с сетевыми энергетическими компаниями.

ПРОГРАММА ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Единый оперативный и бухгалтерский учет в единой базе данных для договорной службы, для энергосбытовой службы, для финансовой службы, для других служб;
- Единую методологию ведения в соответствии с законодательством РФ;
- Гибкий автоматизированный расчет за потребленную электроэнергию
- Почасовой учет с учетом зонных и других видов тарифов, с учетом изменения налогов, приборов учета, технических параметров учета и других изменений
- Оформление документации (договора, акты, счета, фактуры, акты осмотра, акты перерасчета и т. п.
- Минимизацию и автоматизацию ввода данных.

ПРОГРАММА ФОРМИРУЕТ:

- Отчеты оперативного учета а разрезе потребителей, точек учета, питающих центров, договоров, объектов электроснабжения.
- Отчеты об отпуске электроэнергии (9ПС).
- Справку по дебету-кредиту за период.
- Отчет по потребителям с нулевым расходом.
- Карточку по точке учета.
- Объем потребления по договорам.
- Расчет реактивной энергии.
- Отчет по видам начислений (тарифам, группам потребителей).
- Отчет о потребленной электроэнергии по питающим центрам (ТП, РП).
- Стандартные отчеты бухгалтерского учета (налоговый учет, обороты, анализ, карточка счета, баланс).



**Компания “ОргЦентр” впервые реализовала
почасовой и позонный учет и расчет
электроэнергии на платформе “1С”!**

**Программа самостоятельно сравнивает заказанное и фактическое
Потребление электроэнергии и делает начисление платы по часам!**

Почасовой расчет и учет потребления электроэнергии в «АС Энерго» реализован в соответствии с **постановлением правительства РФ № 530 от 31.08.2006 г.** и **приказа Федеральной Службы по Тарифам № 166-э/1 от 21 августа 2007 г.**

Исходными данными для ведения почасового учета и расчета оплаты потребленной электроэнергии (мощности) являются **файлы выгрузки из системы АСКУЭ в формате Microsoft Excel.**

В соответствии с постановлением ФЭК России от 29.01.2003 г. № 6-э/7 для расчета оплаты по зонам суток для трехзонного тарифа:

- в воскресные и праздничные дни оплата для пиковой зоны равна полупиковой, полупиковая – ночной;
- пиковая зона субботних дней оплачивается 0,7 от пиковой тарифной ставки, но не ниже полупиковой тарифной ставки рабочего дня.

Если фактическая мощность выше заявленной (договорной), то стоимость для превышающей мощности рассчитывается в соответствии с приказом ФСТ.

Заявленная (договорная) мощность для конкретного потребителя может быть задана на основании заявки потребителя, либо установлена соответствующим потребителю профилем нагрузки.

Работа с договорами электроснабжения

Электроснабжение: договора с потребителями

Действия

| Потребитель | №догов... | Дата дого... | Договор | Ответственный |
|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------------|
| Адвокатское бюро Кузьмина | 1 | 01.01.2006 | Энергопотребление | ДиспетчерЭлСна... |
| Адвокатское бюро Кузьмина | 4 | 28.11.2006 | 3-2005 | |

Сведения Состояние взаиморасчетов

Установленный период расчета

Начало: **01.07.2006** Окончание: **31.07.2006**

Полное наименование: Адвокатское бюро Кузьмина
 Основное контактное лицо: Кузьмина В. А.

Контактная информация

Адрес: 483000, Балаково, 20 лет ВЛКСМ, дом №: 1
 Телефоны: 353393
 Факс: 353394

[Данные потребителя](#)
[Дополнительные данные потребителя](#)

Договоры по электроснабжению Данные по объектам договора Мощности ТО и итог Табл. реакт. зн. Доп. данные по ТУ

Действия

ул. Коммунистическая,25

| Регистратор | Н... А... | Объект электроснабже... | Точка учета | % потр. |
|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------|---------|
| Электроснабжение д... | 1 ✓ | Офис | В э.л.щите | |
| Электроснабжение д... | 2 ✓ | Склад | ТочкаУчетаН... | |

Действия

| Регистратор | Н... А... | Период | Состояние догов... | Временный |
|--------------------------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|
| Электроснабжение договор по... | 1 ✓ | 01.01.2006... | Заключен | |

Заккрыть

БУХГАЛТЕРИЯ

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА**

**ДОГОВОРНАЯ
СЛУЖБА**

**ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ
СЛУЖБА**

ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ СЛУЖБА

Реализация эл. э

Электроснабжение:

Действия ▾

Потребитель

Адвокатское бюро

Адвокатское бюро

Объекты, точки учета, (

Документы расчета:

Реализация элект

Акт осмотра точек

Перерасчет начис

МУП "Горэлектросеть"
 р/с: 40702810200000000792 АКБ ИНВЕСТСПЕЦБАНК (ЗАО)
 ИНН/КПП 7721122600 / 772101001

Договор № 00087

Наименование организации: Офис
 Адрес:

По среднему (с учетом предыдущих начислений за период)

Исходные данные для расчета среднесуточных:

| Счетчик | № диска | Нач. пок | Кон. показ. | Козф. | Пот. в линии | Дней | Расход(кВтч) |
|---------|---------|----------|-------------|-------|--------------|------|--------------|
| 12345 | 1 | 120 | 400 | 4 | 1 | 28 | 40 |

Результат расчета:

| Период | Вид расчета | Вид начисления | Ставка НДС | Потреблено (кВтч) | Тариф (руб.) | Сумма (руб.) | Сумма с НДС |
|-------------------|------------------|----------------|------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| 08/02/06-14/02/06 | По средней | Активная эн-ги | 18% | 100 | 1,43 | 143 | 168,74 |
| 28/02/06-20/03/06 | По средней | Активная эн-ги | 18% | 300 | 1,75 | 525 | 619,5 |
| 31/03/06-30/04/06 | По средней | Активная эн-ги | 18% | 640 | 1,75 | 1 120 | 1 321,6 |
| 28/02/06-27/03/06 | По средней | Передача эл.э | 18% | 1 120 | 0,4 | 448 | 528,64 |
| 31/03/06-30/04/06 | По средней | Передача эл.э | 18% | 1 240 | 0,4 | 496 | 585,28 |
| - | Активная энергия | Активная эн-ги | 18% | -1 320 | 1,43 | -1 887,6 | -2 227,37 |

Итого к оплате: 844,40 руб.
 НДС: 151,99 руб.
 Всего к оплате: 996,39 руб.

Измeнить

№ 1

Календарь

Закрь

БУХГАЛТЕРИЯ

Акт сверки взаиморасчетов № от 18 января 2007

Просим подтвердить сальдо и вернуть 1 экземпляр в

МУП "Горэлектросеть" по адресу 483000, Балаково, Комсомольская, дом № 1

Баланс

Сформиро

Дата:

Акт сверки

взаимных расчетов по состоянию на 18.01.2007
между МУП "Горэлектросеть"
и Адвокатское бюро Кузьмина
по договору Энергопотребление

Мы, нижеподписавшиеся, _____ МУП "Горэлектросеть" _____, с одной стороны, и _____
Адвокатское бюро Кузьмина _____, с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных
расчетов по данным учета следующее:

| По данным МУП "Горэлектросеть", руб. | | | | По данным Адвокатское бюро Кузьмина, руб. | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------|---|----------|-------|-----------------|
| Дата | Документ | Дебет | Кредит | Дата | Документ | Дебет | Кредит |
| Сальдо начальное | | 7 640,56 | | Сальдо начальное | | | 7 640,56 |
| 29.09.06 | Продажа (00000001 от 29.09.2006) | 4 787,50 | | | | | |
| Обороты за период | | 4 787,50 | | Обороты за период | | | |
| Сальдо конечное | | 12 428,06 | | Сальдо конечное | | | |

По данным МУП "Горэлектросеть"
на 18.01.2007 задолженность в пользу МУП "Горэлектросеть"
12 428,06 руб.

ИНН/КПП: 7721122600/772101001
От МУП "Горэлектросеть"

ИНН/КПП: 7723164847/772301001
Адрес: 483000, Балаково, 20 лет ВЛКСМ, дом № 1
От Адвокатское бюро Кузьмина

Руководитель организации

Руководитель организации _____

Главный бухгалтер

Главный бухгалтер _____

М.П.

М.П.

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ

Наряд на отключение потребителя эл.зн.

Наряд на подключение потребителя эл.зн.

Наряд на подкл...: Наряд на подключение потребителя (Новый) * _ □ ×

Действия ▾ [Icons] Перейти ▾ ?

Действия ▾ [Icons] Перейти ▾ ?

Номер: 00000001 Дата: 09.08.2006 0:00:00

Организация: МУП Горэлектросеть ... ×

Потребитель эл.зн.: Адвокатское бюро Кузьмина ... ×

Договор электроснабжения: Энергопотребление ... ×

Инспектор: Бильданов Алексей Николаевич ... ×

Дата подкл. точки учета: 09.08.2006

| N | Объект электроснабж... | Точка учета | Счетчик | Подключи... |
|---|------------------------|-------------|---------|--|
| 1 | Офис | В эл.щите | 12345 | <input checked="" type="checkbox"/> истина |

Оформление и подключение

Комментарий: [Text Box]

Ответственный: [Text Box] ... ×

Комментарий: [Text Box]

Наряд на подкл. Печать ▾ **OK** Записать Закрыть

Козф трансф Проц
Доп коэф потребления

OK Записать Закрыть

Печать ▾ Провести **OK** Запис...

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ТОЧКЕ УЧЕТА (ПИТАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ)

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧЕК УЧЕТА ПО ПИТАЮЩИМ ЦЕНТРАМ

Регистрация точек учета питающих центров: Регистрация точек учета питающих центров 1 от 20.02.2007 15:42:40

Действия Перейти ?

Номер: Дата:

Организация:

Дата регистрации точки учета:

| N | Питающий ц... Секция | Фидер Точка учета | Вид расчета Ур напряже... | Потери в ли... Потери в тр... | Средн КВТ Уст мощн | Дата устано... Счетчик | Номер диск... Нач показан... | Тр-р тока Тр напр | Кэф трансф % доп потребл | Дополнител... потребление |
|---|-------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 | ТП1 | ТУ тп1 | Активная э... СН1 | 1,120 | | 01.01.2007 П12345 | 1 2 000,00 | | 1,00 | |
| 2 | ТП1 Секция1 | Фидер1 ТУ фидера 1 | Активная э... СН1 | 1,120 | | 01.01.2007 Ф12345 | 1 1 000,00 | | 1,00 | |
| 3 | ТП1 Секция1 | Фидер3 ТУ фидера 3 | Активная э... СН1 | 1,120 | | 01.01.2007 Ф345 | 1 3 000,00 | | 1,00 | |

OK Записать Закрыть

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Баланс общие итоги

Сформировать

С: 01.01.2006 по: 31.12.2006 Организация: МУП Горэлектросеть

До нажатия кнопки Сформировать введите данные о покупке энергии

Отчет по объекту

Сформировать

С: 01.10.2005 по: 30.11.2006 Организация: МУП Горэлектросеть

Контрагент: Адвокатское бюро Кузьмина Договор: Энергопотребление

Объект электроснабжения: Фис Только период По точкам учета

Отчет по объекту электроснабжения Фис адрес: , Абонента Адвокатское бюро Кузьмина

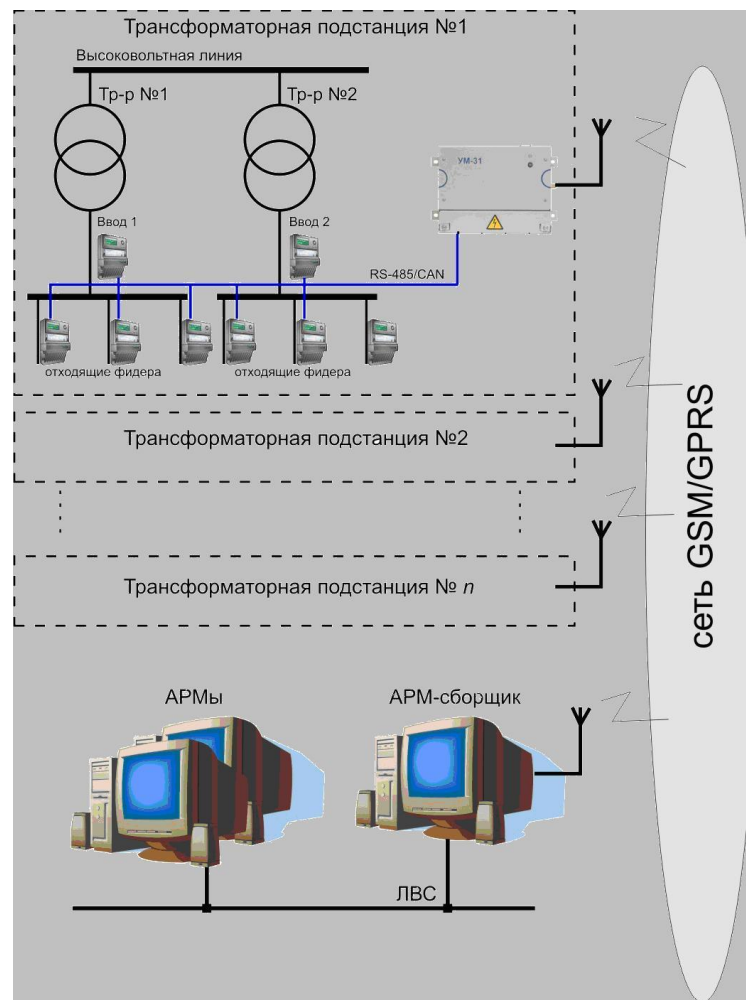
Период: Октябрь 2005 г. - Ноябрь 2006 г.

| Объект электроснабжения/ Точка учета | Документ | Количество кВт | Потери в линии | Потери в трансформаторе |
|---|----------|----------------|----------------|-------------------------|
| 02.06 | | 720 | 1,000 | 144 |
| 03.06 | | 600 | 1,000 | 120 |
| 04.06 | | 280 | 1,000 | 56 |
| 05.06 | | 480 | 1,000 | 96 |
| 06.06 | | 480 | 2,000 | 96 |
| Итого | | 2 560 | 6,000 | 512 |

272

НДС: 1 827,05
 Итого: 11 977,30
 К оплате: 11 977,30

«АС Энерго» рассчитана на полное взаимодействие с системами АСКУЭ для комплексной автоматизации и увеличение КПД служб энергосбытовых компаний.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

