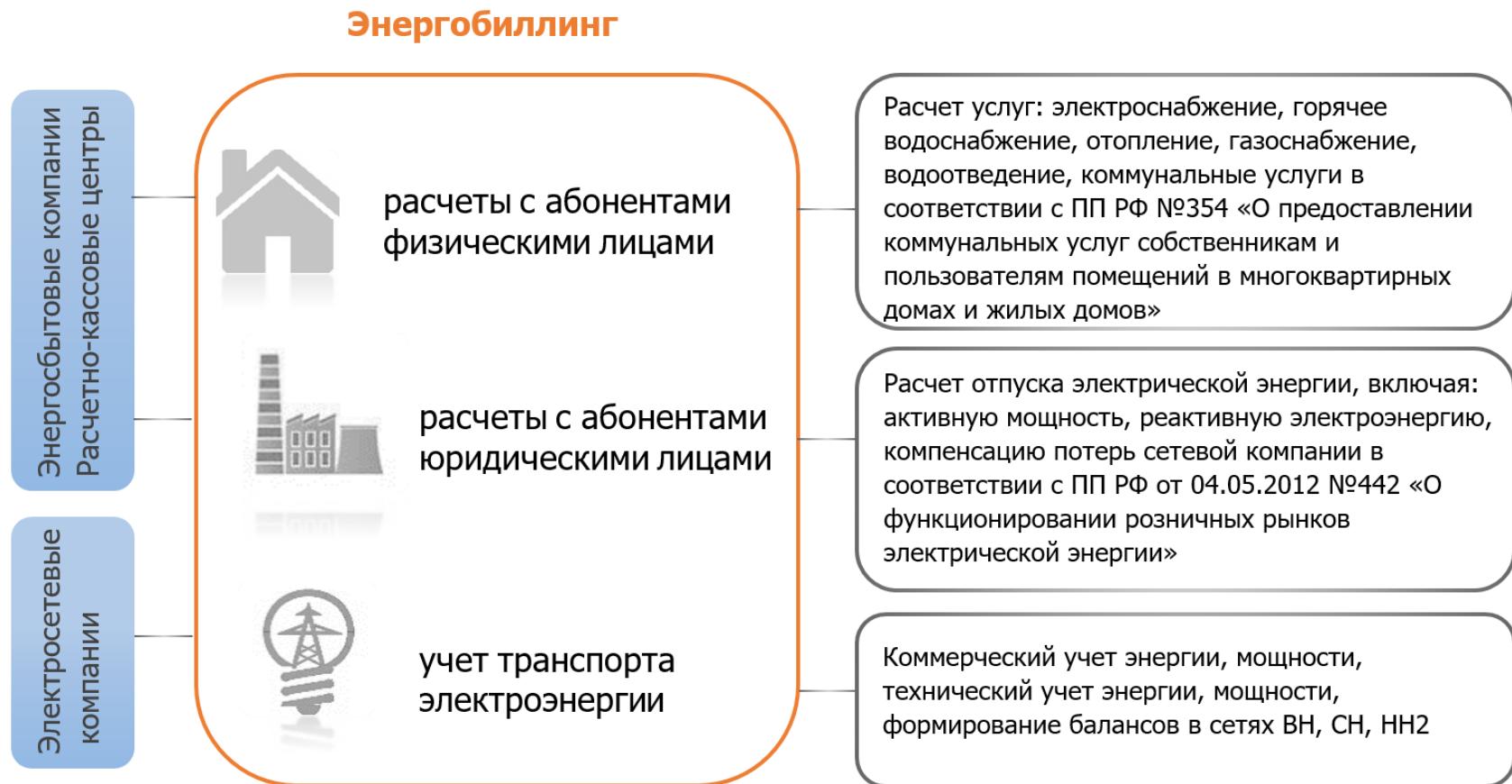


ПК «Энергобилинг» подсистема «Транспорт»
транспорт электроэнергии

тел: +7 (3952) 288-470 эл.почта: energobiling@tplusgroup.ru сайт: www.enbilling.ru







ЭНЕРГОСБЫТ

характеристики Энергобилинг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трех-уровневая архитектура
- Масштабируемость
- Распределение нагрузки за счет кластера серверов
- Выбор серверной платформы: Windows – MS SQL или Linux – Postgre SQL



Управление проектами по внедрению ПК «Энергобилинг» осуществляется в соответствии со стандартом РМВОК



ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ

- Быстрая адаптация под клиента (4 месяца от начала работ до ОПЭ)
- Открытая структура данных, открытый код – преимущества платформы 1С:Предприятие 8
- Гибкая настройка под бизнес-процессы предприятий
- Печатные формы документов и справочников хранятся как данные – возможность динамической настройки
- Генератор отчетов. Макеты отчетов, алгоритмы формирования, настройки хранятся в виде данных. Возможность динамической настройки. Интуитивно понятный конструктор запросов
- Шлюзы по переносу данных из других систем. Формализована структура файлов переноса данных
- Динамически настраиваемая схема репликации РБД
- Динамически настраиваемая система доступа к объектам, формам, действиям



ЭНЕРГОСБЫТ

пользователи Энергобиллинг



Сахаэнерго



РУСЭНЕРГОСБЫТ



Арктик-энерго

Гарантирующий поставщик электроэнергии



КУРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Высокоавтоматизированное и механизированное предприятие



ЭНЕРГОСБЫТ



Коми энергосбытовая компания



Якутскэнерго



ТАТЭНЕРГОСБЫТ



Сетевая
Компания

Коммерческий учет

Учет договоров

Учет электрооборудования коммерческого учета

Учет точек учета

Активирование объемов энергии поступившей в сеть СО/переданной потребителям и ССО

Расчет объемов энергии, переданной потребителям и ССО

Технический учет

Ведение топологии сети

Учет электрооборудования технического учета

Загрузка потерь из РПТ-3

Формирование баланса

Средства измерения

Учет приборов технического и коммерческого учета

Учет измерительных трансформаторов тока и напряжения

Заявки и задания

Учет заявок и заданий сотрудниками СО

СО – сетевая организация
ССО – смежная сетевая организация



ЭНЕРГОСБЫТ

Коммерческий учет. Учет договоров

Учет договоров - выполнение действий, связанных с ведением договоров на оказание услуг по транспорту электрической энергии (мощности), ввод информации о договорах с энергосбытовыми и смежными сетевыми организациями на оказание услуг транспорта электрической энергии (мощности).

Коммерческий учет - это расчет объемов транспорта электрической энергии (мощности) по договорам на оказание услуг транспорта электрической энергии, и хранение технической информации, используемой при расчетах

- Справочник «Договоры» предназначен для хранения информации договоров на оказание услуг транспорта энергии, заключенных с энергосбытовыми и смежными сетевыми организациями

Договоры

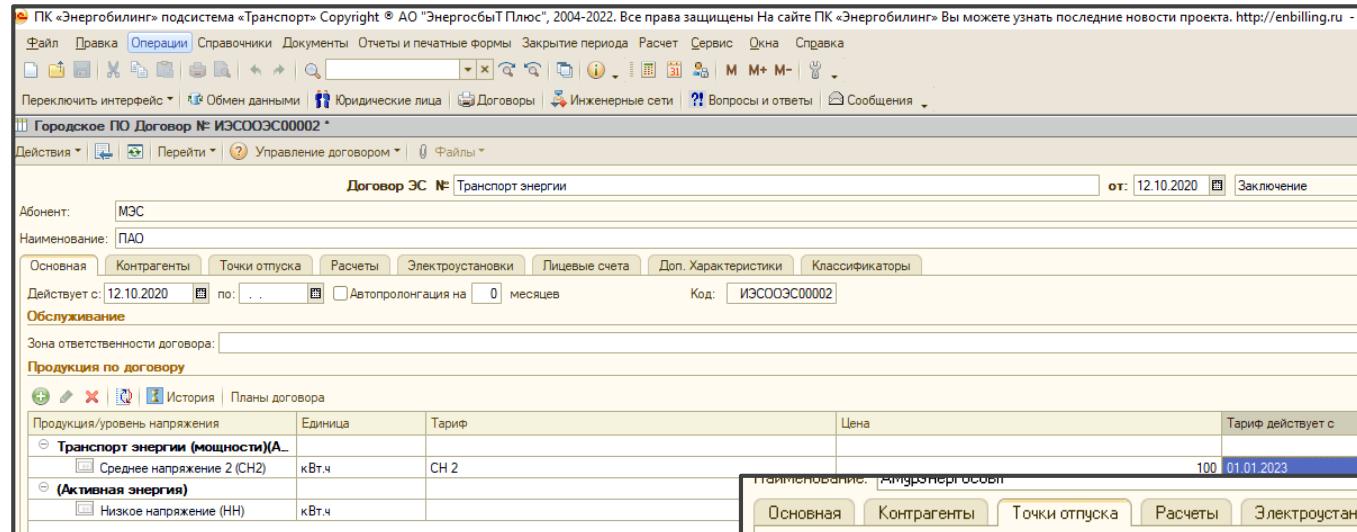
Код	Наименование	Вид д...	Стадия	Подразде...	Дат...	Або...
ЦБДООЦБ00005	Договоры ЭС					
ЦБДООЦБ00006	Договоры ССО					

Договоры

Код	Наименование	Вид договора	Стадия	Подразд...	Д...	К...	А...
ЦБДООЦБ00006	Договоры ССО						
2164AC000000	МУП "Исток"	Передача эл.энергии ССО	Действующий	Амурски...	0...	<...	
2165AC000000	*** 000 "РЭС" за искл. п....	Передача эл.энергии ССО	Действующий	Амурски...	0...	<...	
2166AC000000	*** ОАО "Прииск Соловье...	Передача эл.энергии ССО	Действующий	Амурски...	0...	0...	
2167AC000000	МУП "Электросети" ЗАТО...	Передача эл.энергии ССО	Действующий	Амурски...	0...	<...	
2168AC000000	МУП Теплознегосервис ...	Передача эл.энергии ССО	Расторгнут	Амурски...	0...	<...	
2169AC000000	Серышевская КЭЧ	Передача эл.энергии ССО	Расторгнут	Амурски...	0...	<...	

На основной закладке указывается информация о продукции договора, в разрезе которой осуществляется ежемесячный расчет объемов оказанных услуг, а также располагается кнопка внесения плановых величин по договору

Карточка договора разделена на закладки по типу хранящейся информации



ПК «Энергобилинг» подсистема «Транспорт» Copyright © АО "Энергосбыт Плюс", 2004-2022. Все права защищены На сайте ПК «Энергобилинг» Вы можете узнать последние новости проекта. <http://enbilling.ru> - Г

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты и печатные формы Закрытие периода Расчет Сервис Окна Справка

Переключить интерфейс | Обмен данными | Юридические лица | Договоры | Инженерные сети | Вопросы и ответы | Сообщения

Городское ПО Договор № ИЭС00ЭС00002 *

Действия Перейти Управление договором | Файлы *

Договор ЭС № Транспорт энергии от: 12.10.2020 Заключение

Абонент: МЭС

Наименование: ПАО

Основная Контрагенты Точки отпуска Расчеты Электроустановки Лицевые счета Доп. Характеристики Классификаторы

Действует с: 12.10.2020 по: . . Автопролонгация на 0 месяцев Код: ИЭС00ЭС00002

Обслуживание

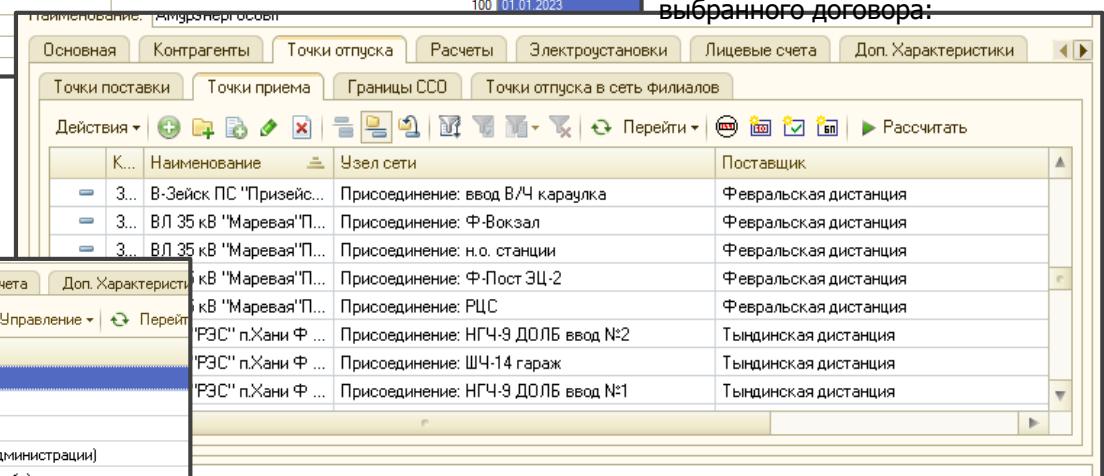
Зона ответственности договора:

Продукция по договору

История Планы договора

Продукция/уровень напряжения	Единица	Тариф	Цена	Тариф действует с
Транспорт энергии (мощности)(А...	кВт.ч	СН 2		100 01.01.2023
(Активная энергия)	кВт.ч			
Низкое напряжение (НН)	кВт.ч			

Закладка «Точки отпуска» используется для доступа к данным точек поставки и точек приема, учет энергии в которых осуществляется в рамках выбранного договора:



Наименование: Амурэнергосбыт

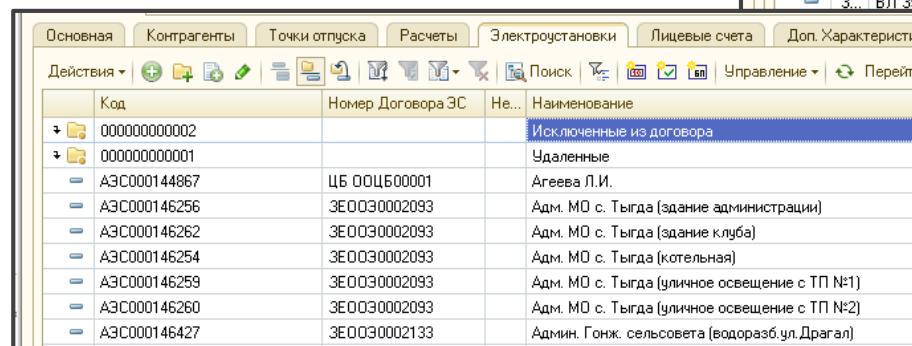
Основная Контрагенты Точки отпуска Расчеты Электроустановки Лицевые счета Доп. Характеристики

Точки поставки Точки приема Границы ССО Точки отпуска в сеть филиалов

Действия + Поставщик

К...	Наименование	Узел сети	Поставщик
3...	В-Зейск ПС 'Призейс...	Присоединение: ввод В/Ч караулка	Февральская дистанция
3...	ВЛ 35 кВ 'Маревая'П...	Присоединение: Ф-Вокзал	Февральская дистанция
3...	ВЛ 35 кВ 'Маревая'П...	Присоединение: н.о. станции	Февральская дистанция
3...	35 кВ 'Маревая'П...	Присоединение: Ф-Пост ЭЦ-2	Февральская дистанция
3...	35 кВ 'Маревая'П...	Присоединение: РЦС	Февральская дистанция
'РЭС' п.Хани Ф...	Присоединение: НГЧ-9 ДОЛБ ввод №2	Тындинская дистанция	
'РЭС' п.Хани Ф...	Присоединение: ШЧ-14 гараж	Тындинская дистанция	
'РЭС' п.Хани Ф...	Присоединение: НГЧ-9 ДОЛБ ввод №1	Тындинская дистанция	

Закладка «Электроустановки» используется для доступа к данным электроустановок потребителей – юридических и физических лиц, которым осуществляется передача энергии



Основная Контрагенты Точки отпуска Расчеты Электроустановки Лицевые счета Доп. Характеристики

Действия + Поиск Управление Перейти

Код	Номер Договора ЭС	Не...	Наименование
000000000002			Исключенные из договора
000000000001			Чдаленные
АЭС000144867	ЦБ ОФЦБ00001		Агеева Л.И.
АЭС000146256	ЗЕ0030002093		Адм. МО с. Тыгда (здание администрации)
АЭС000146262	ЗЕ0030002093		Адм. МО с. Тыгда (здание клуба)
АЭС000146254	ЗЕ0030002093		Адм. МО с. Тыгда (котельная)
АЭС000146259	ЗЕ0030002093		Адм. МО с. Тыгда (уличное освещение с ТП №1)
АЭС000146260	ЗЕ0030002093		Адм. МО с. Тыгда (уличное освещение с ТП №2)
АЭС000146427	ЗЕ0030002133		Админ. Гонж. сельсовета (водоразб.ул.Драгал)

«Учет электроустановок» - выполнение действий, связанных с ведением перечня потребителей – юридических и физических включенных в договоры на транспорт электрической энергии (мощности)

Форма «Электроустановки» разделена на закладки по типу информации

Закладка «Точки поставки» предназначена для работы с данными мест подключения электроустановки к электрическим сетям и настройками расчетных схем в границе балансовой принадлежности

Электроустановка: База электросети

Наименование: База электросети
Подразделение: Городское ПО
Потребитель: ФП Контрагенты661
Продукция договора: Активная энергия(Низкое напряжение (НН))
Подразделение ЭС:
Зона обслуживания: Мособлэнерго
Адрес: Строения00396

Установка №: 1
Лицевой счет №: 651
Договор ЭС: ИЭСООЭС00001

Текущая цена: руб.

Точки ... Потреб... Снятие ... Характ... Класси... Докум... Графи... Энерго... Субабо...

Точки поставки

Приборы учета (позиции)

Точка поставки	Уровень на...	Ко д	Наименование	Ме уст	Доля	Прибор учета	КТ
00001База электросети	1	Основ	База...		100%	№ 24410339 Тип М...	40
					31.01.2017 0:00:00	0	

Действия | Установить состояние | Управление | Печать |

тел: , инспектор: , № пломб , Это субабонент

OK | Запись

В точке поставки указывается следующая информация

- «Центр питания» - место нахождения точки поставки в топологии электрической сети
- «Расчетные характеристики» (табличная часть) – перечень методов, с помощью которых будет рассчитан объем энергии, переданной в точку поставки

Точка поставки энергии: 00001База электросети

Наименование: 00001База электросети Код: 00001
Установка: База электросети
Состояние: 01.05.2016 Включена

Основная Дополнительные характеристики Документы текущего периода Граница БП Классификаторы

Центр питания: ПС: , Фидер: , ТП: , Фидер04: , Ввод: Присоединение № 1 База электросети 651

Приборы учета (позиции)

С	Прибор учета	Место	Единица измерения	Действия
1	№ 24410339 Тип М230 AR...			OK | Запись | История

Расчетные характеристики

Параметр	Значение	Дата начала
Методика расчета		
Формула расчета		
Объем кВт·ч		

OK | Запись | Закрыть

- «Приборы учета (позиции)» – табличная часть, содержащая данные об измерительном оборудовании, используемом при расчете поступившей в точку приема энергии (мощности)

Акт снятия показаний (Проведен)

Действия | Показания за период

Акт №: 000000257 от: 31.12.2010 | Период документа: Декабрь 2010 | Дата показания: 31.12.2010

Подтверждено документом №: Дата: Получено:

Вид работы: Сообщивший показание:

Результат обхода: Отметки об ЛС:

Показания приборов учета | Прочее

Вид показания: Расчетное | Источник показания:

Лицевой счет: МУП г.Рязани "Рязанско... | Объект установки: 384 МОСКОВСКОЕ ШОССЕ К... |

Место уста...	Прибор ...	Шка...	З...	КТ	Дата пред...	Пред ...	П...	0	Расход	Р...	Сре...
отходяща...	0627946...	Реа...	6	200,0000	30.11.2010	00138...	I...	<input type="checkbox"/>	142,00000	<input type="checkbox"/>	142

1С:Предприятие

Расход превышает 100! Продолжить ввод?

Да | Нет

Последнее показание по шкале введено 30.11.2010; вид показания Расчетное; величина 1 386

Контролер: | отсутствует предс

Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

На основной закладке заносится информация о планируемых датах снятия показаний у потребителя, и способ достоверизации внесенных показаний (в том случае, если при вводе показания внесенный объем превысит указанную величину, пользователю будет выдано предупреждение):

На закладке «Технические характеристики» отображается информация о технических параметрах электроустановки (информация может быть использована в отчетах и печатных формах)

Действия ▾ Перейти ▾ Управление ▾

№: 0205091 Наименование: ЦТП N3 Котельная N3 Состояние: 01.01.1980 Включена в договор ЭС ...

Зона обслуживания: 9 № в книге обхода: 1 438

Субабонент Установка и позиция абонента: Газорегуляторный пункт

Строение: г. Рязань ул. Костычева ... Адрес: Костычева отключаемый объект

Основн... Точки п... Лицевы... Электр... График... Докуме... Технич... Класси... Дополн... Прочее

Характер нагрузки: неискажающие Технологический минимум: 0,0 Напряжение: 27,5 КВольт

Категория надежности: Вторая Схема подключения: Постоянная

Суточное потребление

Действия ▾

Период	Вид суток	Количес...
Зима	Рабочие	
Зима	Режимные	
Зима	Выходные	
Лето	Рабочие	
Лето	Режимные	

Обоснование заявленных величин

Комментарий:

Брони

Действия ▾

№: 0205091 Наименование: ЦТП N3 Котельная N3

Зона обслуживания: 9

Субабонент Установка и позиция абонента: Газорегуляторный пункт

Строение: г. Рязань ул. Костычева ... Адрес: Костычева

Основн... Точки п... Лицевы... Электр... График... Доку...

П... Точка поставки позиция Уров... **Точка поставки энергии: 384 МОСКОВСКОЕ Ш...**

Действия ▾ Перейти ▾ Управление ▾

Наименование: 384 МОСКОВСКОЕ Ш...

Закладка «Точки поставки» предназначена для работы с данными мест подключения электроустановки к электрическим сетям и настройками расчетных схем в границе балансовой принадлежности

The screenshot shows the 'Electroinstal' software interface. The main window displays the configuration of a boiler room (ЦП Н3 Котельная N3) with various parameters and sub-components. A detailed view of the '384 MOSKOVSKOE SHOSSE KOTELNAYA-3' energy supply point is open in a separate window, showing its specific details like name, status, and connection information.

Позиция содержит данные измерительного оборудования, установленного в точке приема, а также параметры, использующиеся при определении объемов с помощью этого измерительного оборудования:

- «Позиция-ссылка» - используется в случае использования данных прибора учета/измерительных трансформаторов в нескольких точках поставки/точках приема
- «Подчиненный прибор» - используется в случае, если в позиции указываются данные минусового прибора учета.
- «Текущий прибор учета» - содержит информацию о счетчике, установленном в точке приема
- Коэффициенты трансформации измерительных трансформаторов тока и напряжения, установленных в точке приема.
- «Вид учета», «Вид замера» - классификатор использования позиции в расчетах технического и коммерческого учетов

Форма позиции имеет следующий вид

Позиции: 1

Действия | Перейти | Управление | Печать

Код позиции: 1
Наименование: База электросети
Состояние: 01.05.2016 Включена
Позиция осн.: ... x

Основные Способы Характеристики Ограничения Местоположение Прочее Данные

Текущий прибор учета: № 24410339 Тип M230 ART 03 PQRSIDN

Коэффициенты трансформации

Общий: 40.00 Тока: 40 Напряжения: 0

Свойства позиции с 01.05.2016

Вид учета: Доля, %: 100,0000
Вид замера: Прочие замеры Тип позиции: Основная

OK | Записать | Закрыть

На закладке «Способ расчета потерь» вносится информация о правилах доначисления объемов потерь в линии и трансформаторах в том случае, если прибор установлен не на границе балансовой принадлежности

Позиция осн.: ... x

Основные Способы Характеристики Ограничения Местоположение Прочее Данные

Период: 01.05.2016 Элемент сети: ... x

Нагрузочные потери в линии: в трансформаторе: Способ расчета: Процентом Способ расчета: Процентом
Значение: 0,0000 Значение: 0,0000

Потери холостого хода трансформатора: Способ расчета: Не рассчитывать Значение: 0,0000

На закладке «Ограничения и пломбы» вносится информация о пломбах, которыми опломбировано измерительное оборудование

Позиция осн.: ... x

Основные Способы Характеристики Ограничения Местоположение Прочее Данные

Пломбы

Период	Место установки	Пломба	Документ регистрат...
01.09.2016	Прибор учета	0027548	Акт на установку (за...

Коэффициенты ограничения расхода

Максимальный: 0,00 Минимальный: 0,00

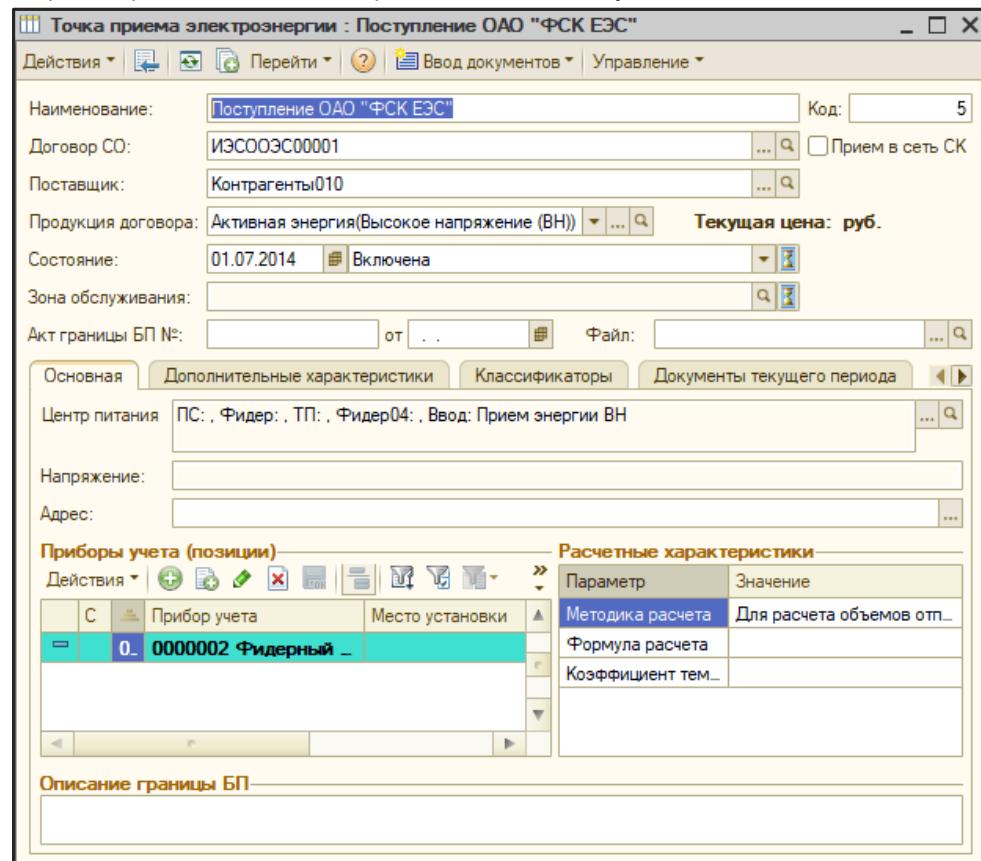
Коммерческий учет. Точки приема электрической энергии (мощности)

Назначение функции «Учет точек приема» - выполнение действий, связанных с ведением перечня точек приема в сети Сетевой компании, а также в сети смежных сетевых организаций в случае использования котловых методов расчета объемов энергии.

Основным объектом является справочник «Точки приема» и его подчиненные справочники:

- Справочник «Инженерные сети»
- Справочник «Позиции»
- Методики расчета объемов энергии

Форма справочника «Точки приема» имеет следующий вид:



The screenshot shows the 'Point of Reception' form. Key fields include:

- Наименование: Поступление ОАО "ФСК ЕЭС"
- Код: 5
- Договор СО: ИЭСООЭС00001
- Поставщик: Контрагенты010
- Продукция договора: Активная энергия(Высокое напряжение (ВН))
- Текущая цена: руб.
- Состояние: 01.07.2014, Включена
- Зона обслуживания: (empty)
- Акт границы БП №: (empty) от (empty) Файл: (empty)
- Основная (selected tab), Дополнительные характеристики, Классификаторы, Документы текущего периода
- Центр питания: ПС: , Фидер: , ТП: , Фидер04: , Вход: Прием энергии ВН
- Напряжение: (empty)
- Адрес: (empty)
- Приборы учета (позиции):

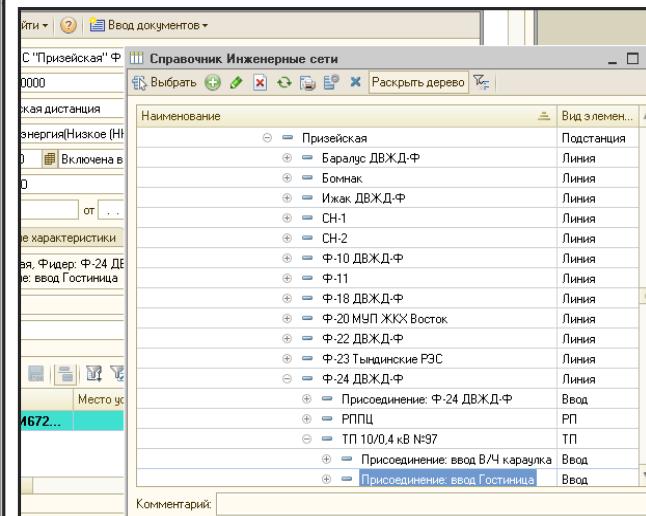
 - Действия: +, -, Помощь, Редактирование, Удаление, Печать, Выход
 - Прибор учета: 0000002 Фидерный _
 - Место установки: (empty)
 - Расчетные характеристики:

 - Параметр: Методика расчета, Значение: Для расчета объемов отп...
 - Формула расчета: (empty)
 - Коэффициент тем...: (empty)

- Описание границы БП: (empty)

В точке приема указывается следующая информация:

- «Поставщик» - Юридическое лицо, из чьих сетей осуществляется передача энергии по данной точке приема
- «Продукция договора» - тарифный уровень напряжения в точке приема
- «Зона обслуживания» - привязка точки приема к сотрудникам Сетевой компании
- «Центр питания» - место нахождения точки приема в топологии электрической сети



The screenshot shows the 'Ingenier Networks' form. Key fields include:

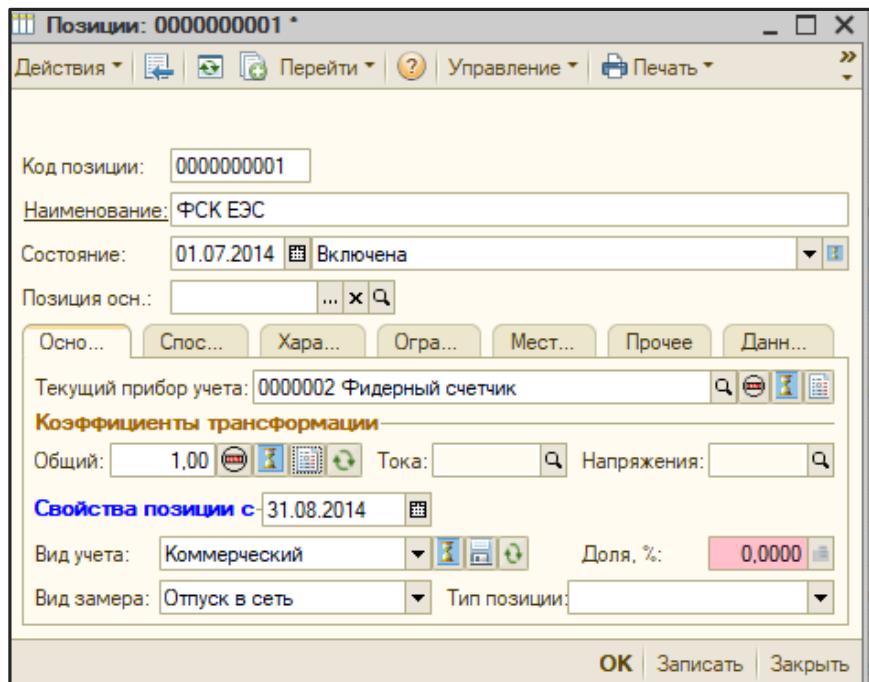
- С 'Призейская' Ф 0000
- жая дистанция
- энергия(Низкое [Н])
- 0 Включена в 0
- от ...
- е характеристики
- яя, Фидер: Ф-24 ДВЖД-Ф, Вход Гостиница
- Место уст...
- 1672...
- Напоминание
- Призейская
- Барыс ДВЖД-Ф
- Бомнак
- Ижак ДВЖД-Ф
- СН-1
- СН-2
- Ф-10 ДВЖД-Ф
- Ф-11
- Ф-18 ДВЖД-Ф
- Ф-20 МУП ЖКХ Восток
- Ф-22 ДВЖД-Ф
- Ф-23 Тындинские РЭС
- Ф-24 ДВЖД-Ф
- Присоединение: Ф-24 ДВЖД-Ф
- РППЦ
- ТП 10/0.4 кВ №97
- Присоединение: ввод В/Ч караулка
- Присоединение: ввод Гостиница

Коммерческий учет. Точки приема электрической энергии (мощности)

«Напряжение» - фактическое напряжение в точке приема.

«Приборы учета (позиции)» – табличная часть, содержащая данные об измерительном оборудовании, используемом при расчете поступившей в точку приема энергии (мощности)

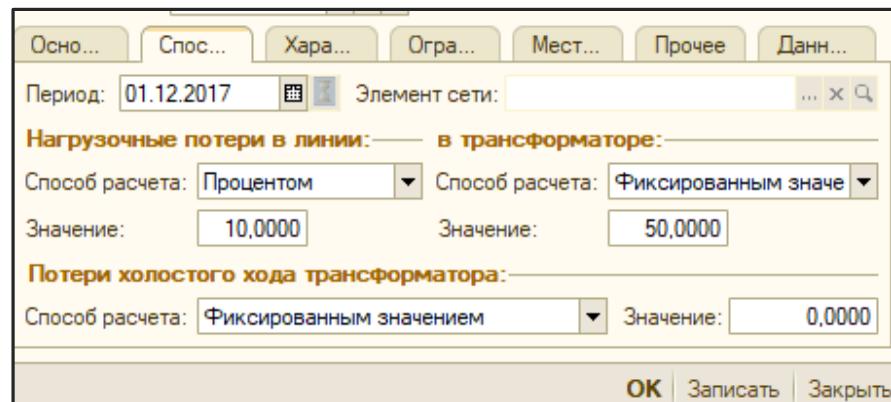
Форма позиции имеет следующий вид:



На закладке «Способ расчета потерь» вносится информация о правилах начисления объемов потерь в линии и трансформаторах в том случае, если прибор установлен не на границе балансовой принадлежности

Позиция содержит данные измерительного оборудования, установленного в точке приема, а также параметры, использующиеся при определении объемов с помощью этого измерительного оборудования:

- «Позиция-ссылка» - используется в случае использования данных прибора учета/измерительных трансформаторов в нескольких точках поставки/точках приема
- «Подчиненный прибор» - используется в случае, если в позиции указываются данные минусового прибора учета
- «Текущий прибор учета» - содержит информацию о счетчике, установленном в точке приема
- Коэффициенты трансформации измерительных трансформаторов тока и напряжения, установленных в точке приема
- «Вид учета», «Вид замера» - классификатор использования позиции в расчетах технического и коммерческого учетов.



Коммерческий учет. Активирование объемов энергии, поступившей в сеть Сетевой компании/переданной потребителям и смежным сетевым организациям

Назначение функции «активирование объемов энергии» - регистрация в Системе объемов энергии:

- Зафиксированных приборами учета
- Объемов бездоговорного потребления
- Объемов безучетного потребления

Для фиксации показаний приборов учета используются документы «Акт снятия показаний» (для регистрации показаний по приборам учета одного потребителя), «Ведомость снятия показаний» (для группового ввода или загрузки показаний)

Документ «Акт снятия показаний» позволяет оперативно внести показания по одному объекту энергопотребления/одному лицевому счету

Акт снятия показаний (Проведен)

Действия | Печать | Показания за период | Печать |

Акт №: АСС000012 от: 30.11.2010 Период документа: Ноябрь 2010 Дата показания: 26.11.2010

Подтверждено документом №: Дата: 26.11.2010 Получено: Нарочно

Результат обхода: Сообщивший показание:

Вид работы: Отметки об ЛС:

Показания приборов учета Прочее

Вид показания: Контрольное Источник показания: Обход сетевой компании

Лицевой счет: МОУ СОШ с.Джалинда (здание) Объект установки: МОУ СОШ с.Джалинда

Мест...	Прибор учета	Шкала	Зн.	КТ	Дата п...	Пред по...	Пока...
	017106303 СО-ЭЭ6706	кВтч	5	1,0000	31.10.20...	1 727,00	2 435...

Последнее показание по шкале введено 31.10.2010; вид показания Контрольное; введен в обход

Контролер:

Комментарий:

OK

Форма ведомости снятия показаний:

Ведомость снятия показаний (Проведен)

Действия | Печать | Перейти | Ввод начальных показаний

Ведомость №: ПС0000346 от: 31.10.2010 Период: Октябрь 2010 Источник: Энергосбыт Вид показания: Расчетное

Обход с: 01.10.2010 по: 31.10.2010 Отборы по адресу, номеру в книге обхода и по элементу сети

Зона обслуживания: ЮЛ Даубинская КЭЧ Яковлевская ю Нас. пункт: Улица: ...

Контролер: ... Дом с: 0 корп. по: 0 корп. Номера книг с: по: ...

По основанию обхода: ... Повторные обходы: Элемент сети: ... Дата обхода: ...

Список для обхода Ввод результатов обхода Прочее

Заполнить Подбор Сортировка ЛС ...

К.	Адрес	Лицевой счет	Абонент	Прибор...	Шкала	Зн.	Дата...	Пред...	Дата обхода	Показ...	Показ...	0	Расход	Средн...	Вид показа...	Результат...	Отметка о...	0...	Номе...	Акт...	Акт...
1	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	734670...	Одна.	4	30.09...	7 088...	31.10.2010	7 088...	1 601	0	50 052	1 614,58	Расчетное			R4043	Акт...		
2	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	0105025...	Одна.	6	30.09...	1 559	31.10.2010			0			Расчетное			R4043	Акт...		
3	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	0679680...	Одна.	4	30.09...	1	31.10.2010		1	0			Расчетное			R4043	Акт...		
4	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	630755...	Одна.	4	30.09...	889,710	31.10.2010	889,710		0			Расчетное			R4043	Акт...		
5	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	0105024...	Одна.	6	30.09...	1 697...	31.10.2010	1 697...		0			Расчетное			R4043	Акт...		
6	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	483877...	Одна.	4	30.09...	1 431...	31.10.2010	1 431,9...		0			Расчетное			R4043	Акт...		
7	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	102259...	Одна.	4	30.09...	2 153...	31.10.2010	2 153,72		0			Расчетное			R4043	Акт...		
8	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	0105054...	Одна.	6	30.09...	392,480	31.10.2010	392,480		0			Расчетное			R4043	Акт...		
9	Шкотовская КЭЧ	Шкотовская К...	Одна.	0105045...	Одна.	6	30.09...	334,990	31.10.2010	334,990		0			Расчетное			R4043	Акт...		
10	Филиал ОАО ДРСК...	Филиал ОАО ...	Одна.	2411207...	Одна.	4	30.09...	58 37...	31.10.2010	58 393...		0	22 63...	730,19	Расчетное			R0004	Акт...		
11	Филиал ОАО ДРСК...	Филиал ОАО ...	Одна.	0068640...	Одна.	6	30.09...	31 92...	31.10.2010	33 309...		0	41 39...	1 335,34	Расчетное			R0004	Акт...		
12	Даубинская КЭЧ	Даубинская...	Одна.	146012...	Одна.	4	30.09...	4 219...	31.10.2010	4 219,40		0	240,00	7,74	Расчетное			R0004	Акт...		
13	Даубинская КЭЧ	Даубинская...	Одна.	0105046...	Одна.	6	30.09...	2 486...	31.10.2010	2 551,04		0	113...	3 651,10	Расчетное			R0004	Акт...		
14	Филиал ОАО ДРСК...	Филиал ОАО ...	Одна.	2406538...	Одна.	5	30.09...	24 15...	31.10.2010	24 196...		0	1 287...	41,52	Расчетное			R0004	Акт...		
15	Даубинская КЭЧ	Даубинская...	Одна.	0105008...	Одна.	6	30.09...	5 713...	31.10.2010	5 713,23		0			Расчетное			R0004	Акт...		
16	Пайкинская КЭЧ	Пайкинская...	Одна.	631121...	Одна.	4	30.09...	7 783...	31.10.2010	7 783,00		0			Расчетное			R0004	Акт...		

Документ «Ведомость снятия показаний» предназначен для группового ввода зафиксированных показаний (к примеру, после совершения обхода или в конце расчетного периода). Документ позволяет, внести показания, воспользовавшись отборами:

- По улице/населенному пункту
 - По центру питания
 - По диапазонам домов/номеров лицевых счетов
 - По контролеру, осуществившему снятие показаний

В том случае, если при совершении обхода были выявлены нарушения в работе измерительного оборудования, ведомость снятия показаний позволяет внести Акт проверки и/или Акт без учётного потребления

Коммерческий учет. Актиrovание объемов энергии, поступившей в сеть Сетевой компании/переданной потребителям и смежным сетевым организациям

Для фиксации неучтенного потребления предназначены документы «Акт безучетного потребления» и «Акт бездоговорного потребления».

Форма документа «Акт безучетного потребления»

Акт безучетного потребления (Проведен) *

Действия | Перейти | ?

Номер: ПСЭ0000052 от: 30.04.2010 12 | Период: Апрель 2010 | Причина: ...x

Электроустановка: ИП Козицкий Анатолий Михайлович | Точка поставки: ИП Козицкий Анатолий Михайлович

Лицевой счет: ИП Козицкий Анатолий Михайлович | Точка учета:

«нет дополнительной информации»

Потребление с 01.01.2010 по 30.04.2010 | Метод расчета: По мощности электроустановки | 0,0

Расход по акту: 452,0000 | 0,0000%

Дата составления акта: ..

Вид работы: ..

Описание нарушения | Электроприемники | Сотрудники | Участь в начислении премий | Прочее

N	Позиция	Нарушение
1	0000000001	Нарушения правил плюнбирован

Способ осуществления нарушений

Предписания на устранение нарушений

Принятые меры

Ввести заявку на отключение

Представитель ЭС: _____

Представитель потребителя: _____

Комментарий: _____

Описание нарушения | Электроприемники | Сотрудники | Участь в начислении премий | Прочее

Сотрудник

Начисление премии за выявление нарушений (Новый) *

Действия | Перейти | ?

Номер: ПСЭ0000001 от: 03.02.2011 0:00:00 | Период документа: Февраль 2011

Акт: Акт безучетного потребления ПСЭ0000052 | Объем потребления: 452,0000

Тариф: Безучетное потребление | Цена тарифа: Основная | 10,0000

Сумма акта: 4 520,00

Основная | Прочее

Доля премии (% от суммы акта): 10,00 | Нераспределенная сумма: 0,00

Получатель	Доля от премии	Доля от общей суммы	Сумма премии
Содействующие лица	50,000	5,0000	226,00
Бородина Ирина Николаев...	25,000	2,5000	113,00

Выбор типа данных

Строка | Контрагенты | Сотрудники | Физические лица

OK | Отмена

Система позволяет вести учет начисления премий сотрудникам Сетевой компании за факты выявления безучетного потребления



Коммерческий учет. Актиrovание объемов энергии, поступившей в сеть Сетевой компании/переданной потребителям и смежным сетевым организациям

Форма документа «Акт бездоговорного потребления»

Акт бездоговорного потребления (Новый) *

Действия | Перейти | ?

Номер:	ПСЭ0000001	от:	03.02.2011 0:00	Период документа:	Февраль 2011
Потребитель:	Абакиров Николай Абсадикович	...	...	Причина:	...
Электроустановка:	Абакиров Николай Абсадикович	...	...	Метод расчета:	1,0
Потребление с:	01.11.2010	по:	30.11.2010	Расход по акту:	320,0000
Тариф:	Безучетное потребление	...	...	Цена тарифа:	Основная 10,0000
Дата составления акта:	03.02.2011	...	...	Сумма по акту:	3 200,00

Отнести на лицевой счет

Лицевой счет: Точка учета: С даты: ..

«нет дополнительной информации»

Описание нарушений Электроприемники Сотрудники Узлы сети Прочее

N	Позиция	Нарушение	Есть наруш...	Комментар...	Дата устра...	Исполнитель	Предписан...	Приня

[Ввести заявку на отключение](#) [Ввести гарантийное письмо](#)

Представитель потребителя: Представитель энергосбыта: Т

Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

Коммерческий учет. Расчет объемов энергии (мощности), переданной потребителям и смежным сетевым компаниям

Назначение функции «Расчет объемов переданной энергии (мощности)» - создание и настройка расчетных схем в разрезе точек приема/точек поставки энергии, а также ежемесячное проведение таких расчетов. Функция состоит из компонент:

- Расчет объемов энергии (мощности), поступившей в сети Сетевой компании из сетей смежных сетевых организаций.
- Расчет объемов энергии (мощности), переданной из сетей Сетевой компании в сети смежных сетевых организаций и потребителей – юридических и физических лиц в разрезе границ балансовой принадлежности
- Расчет объемов энергии (мощности), переданной из сетей Сетевой компании потребителям – юридическим лицам, с дополнительной детализацией до точек учета

Форма сервиса расчета объемов энергии имеет следующий вид:

Обработка Новый расчет переданной энергии

Действия | Формировать отчет за несколько месяцев

Расчетный период: 01.10.2010 | Режим расчета: Расчет точек поставки | Отчет по начислениям:

Отбор **Расчет**

Поле	Тип сравнен...	Значение
<input type="checkbox"/> Зона обслуживания	Равно	
<input type="checkbox"/> Не расчитанные точки поставки	Равно	Нет
<input type="checkbox"/> Договор	Равно	
<input type="checkbox"/> Электроустановка	Равно	
<input type="checkbox"/> Населенный пункт	Равно	
<input type="checkbox"/> Микрорайон	Равно	
<input type="checkbox"/> Улица	Равно	

Точки поставки

Выполнить отбор | Рассчитать |

Точка поставки	Электроустановка	Зона обслуживания	Адрес	Записанный объ...



ЭНЕРГОСБЫТ

Коммерческий учет. Расчет объемов энергии (мощности), переданной потребителям и смежным сетевым компаниям

Пользователь имеет возможность указать необходимые параметры отбора точек приема/точек поставки и осуществить расчет объемов только для части точек. Для проведения одновременного расчета большого объема точек, есть возможность указать наибольшее число объектов для проведения интерактивного расчета и запустить расчет неинтерактивно:

Обработка Новый расчет переданной энергии

Действия | | Формировать отчет за несколько месяцев

Расчетный период: 01.10.2011 | Режим расчета: Расчет точек поставки | Отчет по начислениям:

Отбор Расчет

Поле	Тип сравнен...	Значение
<input type="checkbox"/> Зона обслуживания	Равно	
<input type="checkbox"/> Не расчитанные точки поставки	Равно	Нет
<input type="checkbox"/> Договор	Равно	
<input type="checkbox"/> Электроустановка	Равно	
<input type="checkbox"/> Населенный пункт	Равно	
<input type="checkbox"/> Микрорайон	Равно	
<input type="checkbox"/> Улица	Равно	

Точки поставки
1С:Предприятие

Максимальное число точек поставки для интерактивного расчета 3 000. Найдено 7 824 точки поставки! Проводить расчет?

Константы

Действия |

Системные
 Использовать последний тариф
 Использовать последнюю цену тарифа

Ставки
Обмен сообщениями
Прочие установки
Снятие показаний
Расчеты

Договор неопознанной оплаты:

Процент учета предоплаты в авансовом выставлении:

Расчет полезного отпуска:

Расчет до точек учета
 Расчет до точек поставки

Максимум точек для интерактивного расчета:

Обязательные операции перед закрытием периода

Провер...	Операция
<input type="checkbox"/>	Расчет точек поставки
<input type="checkbox"/>	Расчет коэффициентов роста потребления

Коммерческий учет. Расчет объемов энергии (мощности), переданной потребителям и смежным сетевым компаниям

В случае необходимости расчета объемов переданной энергии с дополнительной детализацией до точек учета (например, для сверки с энергосбытовой компанией), необходимо задать в лицевых счетах расчетные характеристики точек учета

Лицевой счет: Янин Александр Сергеевич : Административное здание

Действия ▾ Перейти ▾ ? F10 - Расчет

Номер ЛС:	2782 002	Наименование:	Янин Александр Сергеевич : Административное здание
Абонент:	Янин Александр Сергеевич	...	Q <Телефона нет>
Плательщик:	Янин Александр Сергеевич	...	Q <Телефона нет>
Состояние:	01.11.2004	Включен ЛС	Изменить

«нет дополнительной информации»

Основная Дополнительная Классификаторы и харак... Документы текущего пер... Энергоприемники Прочее

Электроустановки

Период	№	Электроустановка
01.11.2004	2782002	Административное здание

Приборы учета: позиций - 2, из 2

С	Мест...	Позиция	Прибор
+		000009664	068462
+		000009664	

Параметры расчета

Параметр

Рассчитывать по точкам учета

Основная методика расчета

Дополнительная методика расчета

Виды используемых нормативов

Норматив потребления

Точка учета: 000009664

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Наименование:	Административное здание	Код:	000009664
Лицевой счет:	Янин Александр Сергеевич : Административное здание	...	Q
Электроустановка:	Административное здание	...	Q
Состояние:	01.11.2004	Используется	...
Последовательность расчета:	По приборам	...	Q

Учетные единицы Энергоприемники Нормативы потребле... Графики работы элек...

Действия ▾ Группа потребления Код г... Процент Тариф

Действия	Группа потребления	Код г...	Процент	Тариф
01.01.1994	Непромышленные и непроизводственн... 04	100,00		
	0000008990			

OK Записать Закрыть



ЭНЕРГОСБЫТ

Коммерческий учет. Расчет объемов энергии (мощности), переданной потребителям и смежным сетевым компаниям

В результате, при проведении расчета Система будет осуществлять расчет с дополнительной детализацией:

Обработка Новый расчет переданной энергии

Действия | | Формировать отчет за несколько месяцев

Расчетный период: 01.12.2010 | Режим расчета: Расчет лицевых счетов | Отчет по начислениям: ... x Q

Отбор Расчет Печать Ошибки расчета

Договор № 4427
Абонент № 003 Шепелев Константин Михайлович
Шепелев Константин Михайлович : Оздоровительно-восстановительный центр
ВР за декабрь.2010 от февраль.2011

Обход №	Гр. потр. №	Тип	Счетчик №	Период начисления				Разность	К
				Дата	Показание	Дата	Показание		
6 013			Оздоровительно-восстановительный центр Соколовская, 19/5 1						
			Начислено по точке учета 000010292						
6 013	04	A	0747880701886963 тип: ЦЭ6803В Активная	30.11.2010	187 249	31.12.2010	196 701	9 452	
			Потери в линии: Потери в линии: L=0,018 км, R= 1,24 Ом/км, U= 0,38 кВ, T= 744 час.						
			Итого по ЛС Шепелев Константин Михайлович : Оздоровительно-восстановительный центр , квт						



ЭНЕРГОСБЫТ

Технический учет. Ведение топологии сети

«Технический учет» - ведение топологии сети, учет измерительного оборудования, использующегося в техническом учете, фиксация объемов энергии в разрезе объектов сети, формирование балансов, определение нормативных и сверхнормативных потерь.

«Топология сети» - выполнение действий, связанных с ведением топологии сети и учет измерительного оборудования, используемого в техническом учете.

Основным объектом данной функции являются справочники «Виды элементов инженерных сетей» и «Инженерные сети».

Форма справочника «Инженерные сети» имеет вид:

Справочник Инженерные сети

Раскрыть дерево Печать

Наименование	Вид элемента сети
Инженерные сети	Инженерная сеть
Электроэнергия	РСК
Сетевая компания	Сетевая компания
Филиал	Филиал
Структурное подразделение филиала	ПЭС
Участок	Участок
Амуроельмаш	Подстанция
Белогорск-тэг	Подстанция
Белогорская	Подстанция
Васильевка	Подстанция
Возжаевка	Подстанция
ВЛ-110 Ромны	Линия
ВЛ-35 Поздеевка	Линия
ВЛ-35 Ромны	Линия
Ф-2 вед	Линия
Ф-22	Линия
Ф-22 (с. Комсомольская, ф-8)	Линия
Ф-24	Линия
8-29 вед (резерв НЕТ)	КТП
250	Трансформатор
Ф-1	Линия низкого напряжения
При соединение: АБ0030003283	Ввод
При соединение: БЕ0030002027	Ввод

Уровни орг. структуры

Сетевая компания

Филиал сетевой компании

Структурное подразделение

Участок СП

Иерархия объектов сети по уровням напряжения

вводы точек поставки и точек приема (коммерческий учет)



ЭНЕРГОСБЫТ

Технический учет. Ведение топологии сети

Объекты электрической сети сгруппированы по структурным подразделениям сетевой компании, к которым они территориально относятся. Иерархия объектов сети настраивается с помощью справочника «Виды элементов инженерных сетей»

Вид элемента схемы: Подстанция

Наименование: Подстанция Возможна закольцованность

Вид сети: Электроэнергия Длина кода: 8

Виды характеристик Иерархия

Вид элемента сети до текущего Сетевое предприятие

ПЭС РЭС Участок

Элемент инженерной сети: Присоединение: Ф-11 ДВЖД

Наименование: Присоединение: Ф-11 ДВЖД

Родитель: Ф-11 ДВЖД

Вид элемента сети: Ввод Вид сети: Электроэнергия

Основная Характеристики Документы Потери в элементе Закольцовки Прочее

Адрес: 676290, обл Амурская, г Тында, ул 2 Пятилетка, дом № 4

Владелец элемента сети: ОАО "ДРСК" "Амурские" Напряжение: 10 КВольт

Расчетные позиции элемента сети — Точка поставки:

Место установки Есть потери Прибор учета КТ

Дата показания Показание

Место установки	Есть потери	Прибор учета	КТ
Ячейка №11	0...	Нет	01156505 Альфа А...
			3 000
		31.05.2010	851,91673

Технический учет. Ведение топологии сети

Табличная часть «Расчетные позиции элемента сети» содержит информацию об измерительном оборудовании, использующемся в техническом учете.

Форма позиций технического учета идентична форме позиции коммерческого учета

Позиции: 0000000001 *

Действия | Перейти | Управление

Код позиции: 0000000001 Владелец: Присоединение: XX0130 Основная

Наименование:

Состояние: 01.02.2009 Отключена

Позиция ссылка: ... Подчиненный прибор

Установка: ... Элемент сети: ...

Основная Способ ра... Защита и ... Места уст... Ограничен...

Текущий прибор учета: 00648809 Меркурий 230АРТ-00

Коэффициенты трансформации

Общий: 600,00 Тока: 6 Напряжения: 100

Виды учета и замера

Вид учета: Технический

Вид замера: Отпуск в сеть

OK | Записать | Закрыть

Элемент инженерной сети: Присоединение: Ф-11 ДВЖД *

Действия ▾ Перейти ▾ Ввод документов ▾ Печать ▾

Наименование: Присоединение: Ф-11 ДВЖД

Родитель: Ф-11 ДВЖД

Вид элемента сети: Ввод Вид сети: Электроэнергия

Основная Характери... Документ... Потери в э... Закольцов... Прочее

N	Объект сети
1	ПС 35 кВ Аносовская



ЭНЕРГОСБЫТ

Технический учет. Загрузка технических потерь из РТП-3

Функция представляет собой сервис, позволяющий использовать значения технических потерь, рассчитанных в РТП-3, при формировании балансов в Системе

Загрузка технических потерь из РТП-3

Период загрузки данных:	01.11.2010	<input type="button" value="..."/>	Поиск объектов сети структурного подразделения:	Тындинский	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="X"/>	
Номер первой строки с данными:	5		Колонка идентификатора объекта сети:	147			
Страница файла, содержащая данные:	1		Колонка с объемом технических потерь:	86			
Характеристика идентификатора:	Идентификатор объекта в РТП-3					<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="X"/>
Заполняемая характеристика:	Объем технических потерь					<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="X"/>
Путь к файлу с потерями:	E:\РТП расчет потерь ноябрь 2010.xls					<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="X"/>

Записать потери в АСУ СП

Идентификатор объекта/Вид объекта/Объе...	Номер строк...	Объем техническ...	Загруженный объем

Технический учет. Формирование балансов

Формирование балансов - функция представляет собой сервис, позволяющий формировать отчетные формы по балансам в сетях ВН, СН, НН, в разрезе объектов сети, структурных подразделений, приборов технического учета

Баланс в сети 110, 35 кВ за Ноябрь 2010 г.

Баланс в сети 110, 35 кВ за Ноябрь 2020 г.

Структурное подразделение ОАО XXX	РЭС	Подстанция	Фидер	Отпуск по фидеру тыс кВт*ч	Расход, тыс кВт*ч			Небаланс		Полезный отпуск по тарифному уровню наряжения	Полезный отпуск по физическому уровню наряжения
					Всего	в т.ч. юр. лицам	в т.ч. физ лицам	в т.ч. .ССО	тыс. кВт*ч	%	
		Тында		1 794 567,151					1 794 567,151	700	
		Тында	ВЛ-35 кВ "Тында- Бестужево 1" ДВЖД	390,754					390,754	100	
		Тында	ВЛ-35 кВ "Тында- Бестужево 2"ДВЖД	184,455					184,455	100	



ЭНЕРГОСБЫТ

Технический учет. Измерительное оборудование

Назначение блока «Измерительное оборудование» - учет измерительного оборудования коммерческого и технического учетов, операций по его установкам, заменам, снятиям, проверкам

Справочник Типы приборов учета

Наименование	Класс точности	Сила тока	Периодичность	Зональный
Госреестр				
CE102 R5 Кл. 1.0 10(100)А	1,0	10(100)	192	4
CE102 R5 Кл. 1.0 5(60)А	1,0	5(60)	192	4
CE102 R5 Кл. 2.0 10(100)А	2,0	10(100)	192	4
CE102 R5 Кл. 2.0 5(60)А	2,0	5(60)	192	4
CE102 S6 Кл. 1.0 10(100)А	1,0	10(100)	192	4

Справочник предназначен для хранения общей информации для приборов учета одного типа. Для типа прибора учета указывается информация:

Тип прибора учета: CE102 R5 Кл. 2.0 5(60)А

- Количество фаз.
- Класс точности
- Сила тока
- Периодичность поверок
- Перечень шкал/показателей, которые могут быть измерены приборами учета этого типа
- Общие характеристики для приборов учета этого типа (на дополнительных закладках)



ЭНЕРГОСБЫТ

Технический учет. Измерительное оборудование

Список приборов учета

Действия | Показывать присоединения | Отбор по типу | Перейти | Помощь |

Отбор по состоянию: Все приборы

Наименование	Тип прибора	Заводской номер Инвентарный н...	Дата выпуска	Дата поверки	Дата опломб...	Разрядность	Фактическая погрешность измерения	Проверен при покупке	Подразделение	Хозяин	Код матери...
Чдаленные											
00331395 Меркурий 230АМ-02 1,0 3*220/380 11 ОУ	Меркурий 230АМ-02 1,0	00331395		15.02.2...		6			Амурские ЭС		
030863507 СО-336706	СО-336706	030863507		14.09.2...		5			Амурские ЭС		
2936736 ЦЭ6807Б	ЦЭ6807Б	2936736		08.09.2...		5			Амурские ЭС		
В323690 СО-И446	СО-И446	В323690				Чуйкова А.А.			Амурские ЭС		

Справочник предназначен для учета приборов, использующихся в коммерческом и техническом учете. Для прибора учета указывается информация:

Прибор учета: 2936736 ЦЭ6807Б

Действия | Перейти | Управление |

Тип прибора:	ЦЭ6807Б	...	5-50	Класс точности: 2	Проверен при покупке	
Заводской №:	2936736	Наименование:	2936736 ЦЭ6807Б			
Инвентарный №:		Дата выпуска:	...	Хозяин:	Чуйкова А.А.	...
Поверка:	08.09.2002	Периодичность:	0	года/лк		
Состояние:	01.01.2007	Включен		Подразделение:	Амурские ЭС	
Адрес установки прибора:	Прибор не установлен					
Установлен:	05.12.2007	Присоединение 143 849				

Шкалы Показания Характеристики Прочее

Шкалы прибора

Действия | Операции с датчиками |

Код	Исп. для па	Наименова...	Зн. П/зп	Показатель прибора	Номенкл...	Только расход	Расч...	Знак	Фактическая погрешность измерения
1	<input checked="" type="checkbox"/>	кВт/ч		5	Активная электропр...			+	0

- Тип прибора.
- Заводской и инвентарный номера.
- Дата выпуска.
- Информация о владельце прибора учета.
- Информация о поверках прибора учета.
- Данные о месте установки прибора учета.
- Информация о шкалах прибора учета (показателях, измеряемых прибором учета).
- История снятия показаний прибором учета (на отдельной закладке).

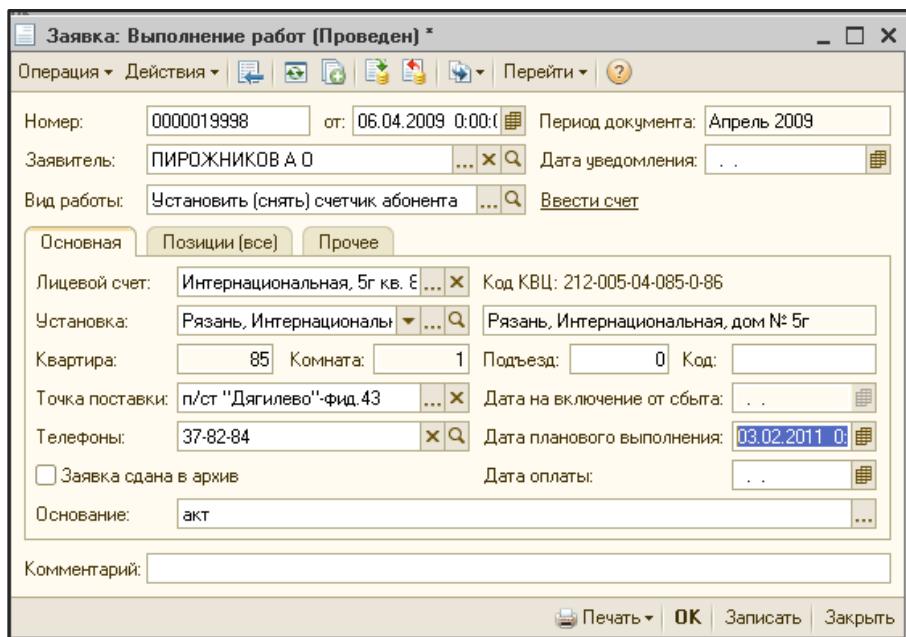
Система управления измерительными трансформаторами (ИТ) включает в себя три основных модуля:

- Типы оборудования** (наименование, номер, периодичность, дата ввода в эксплуатацию, подразделение, КТ, дата состояния, место установки, минимальная и максимальная токи, дата поверки, владелец, состояние, установлен в, комментарий, подразделение, ПЭС, участок).
- Измерительные трансформаторы** (наименование, Заводской №, Входит в набор, Тип прибора, Дата выпуска, Подразделение, КТ, Дата состояния, Место установки, Минимальная ток, Максимальная ток, Фактическая ток, Дата поверки, Владелец, Состоит в, Установлен в, Комментарий, Подразделение, ПЭС, Участок).
- Измерительный трансформатор: T2 26917 - 600/5** (наименование, Заводской №, Входит в набор, Тип прибора, Дата выпуска, Подразделение, КТ, Дата состояния, Место установки, Минимальная ток, Максимальная ток, Дополнительная ток, Фактическая ток, Владелец, Состоит в, Установлен в, Комментарий, Подразделение, ПЭС, Участок).

Технический учет. Заявки и задания

«Задания и заявки» - учет заявок на проведение ограничений, проверок схемы включения и т.д. учет назначенных сотрудникам Сетевой компании заданий, сравнение плановых и фактических показателей работы сотрудников Сетевой компании.

Документ «Заявка». В заявке указывается информация



Заявка: Выполнение работ (Проведен) *

Операция ▾ Действия ▾ Печать ▾ Готово ▾ Перейти ▾ ?

Номер: 0000019998 от: 06.04.2009 0:00 | Период документа: Апрель 2009

Заявитель: ПИРОЖНИКОВ А О ... x | Дата уведомления:

Вид работы: Установить (снять) счетчик абонента ... x | Ввести счет

Основная Позиции (все) Прочее

Лицевой счет: Интернациональная, 5г кв. 5 ... x Код КВЦ: 212-005-04-085-0-86

Установка: Рязань, Интернациональная ... x | Рязань, Интернациональная, дом № 5г

Квартира: 85 Комната: 1 Подъезд: 0 Код:

Точка поставки: п/ст "Дягилево"-фид.43 ... x | Дата на включение от события:

Телефоны: 37-82-84 ... x | Дата планового выполнения: 03.02.2011 0:00

Заявка сдана в архив | Дата оплаты:

Основание: акт

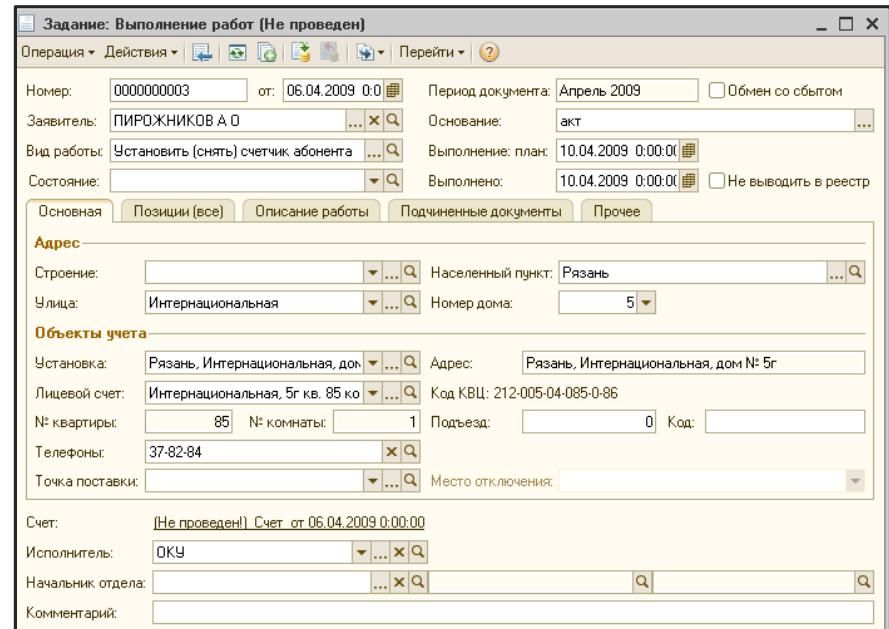
Комментарий:

Печать ▾ | OK | Записать | Закрыть

- Заявитель – юридическое, физическое лицо, энергосбытовая компания.
- Вид работы.
- Дата планового выполнения.
- Дата фактического выполнения.
- Лицевой счет, установка, точка поставки – характеристика объекта, на котором необходимо выполнить работу.
- Исполнитель- сотрудник или отдел Сетевой компании, которому назначается задание

- Заявитель – юридическое, физическое лицо, энергосбытовая компания.
- Вид работы
- Лицевой счет, установка, точка поставки – характеристика объекта, на котором необходимо выполнить работу.
- Дата планового выполнения

Документ «Задание» созданный на основании заявки:
В задании указывается информация:



Задание: Выполнение работ (Не проведен) *

Операция ▾ Действия ▾ Печать ▾ Готово ▾ Перейти ▾ ?

Номер: 0000000003 от: 06.04.2009 0:00 | Период документа: Апрель 2009 | Обмен со сбытом

Заявитель: ПИРОЖНИКОВ А О ... x | Основание: акт ...

Вид работы: Установить (снять) счетчик абонента ... x | Выполнение: план: 10.04.2009 0:00:00 | Выполнено: 10.04.2009 0:00:00 | Не выводить в реестр

Состояние:

Основная Позиции (все) Описание работы Подчиненные документы Прочее

Адрес

Строение:

Улица: Интернациональная ... x | Населенный пункт: Рязань ... x | Номер дома: 5

Объекты учета

Установка: Рязань, Интернациональная, дом № 5г ... x | Адрес: Рязань, Интернациональная, дом № 5г

Лицевой счет: Интернациональная, 5г кв. 85 ко ... x | Код КВЦ: 212-005-04-085-0-86

№ квартиры: 85 № комнаты: 1 Подъезд: 0 Код:

Телефоны: 37-82-84 ... x | Место отключения:

Счет: (Не проведен) Счет от 06.04.2009 0:00:00

Исполнитель: ОКУ ... x | Начальник отдела:

Комментарий:

Документ «Счет на оказание услуг», созданный на основании выполненного задания

Разовая услуга (Не проведен)

Операция | Действия | Перейти | ?

Номер: 000000111 от: 06.04.2009 0:00:00 | Период документа: Апрель 2009

Договор: 000000000001 ... | Договор ЗС | График: ...

Лицевой счет: Интернациональная, 5г кв. 85 ком. 1 ... | Банковский счет: ...

Контрагент: РГМЭК | Срок оплаты: ... | Банковский счет

Основная | Прочие услуги | Прочее

Номенклатура | Тариф | Цена | Количество | Сумма | Ставка НДС | Сумма Н... | Сумма с ...

Замена 1-фазн.счётчика		205,00	1,0000	205,00			205
------------------------	--	--------	--------	--------	--	--	-----

Всего: 205,00 НДС (в т. ч.): 0,00 сумма без НДС: 205,00

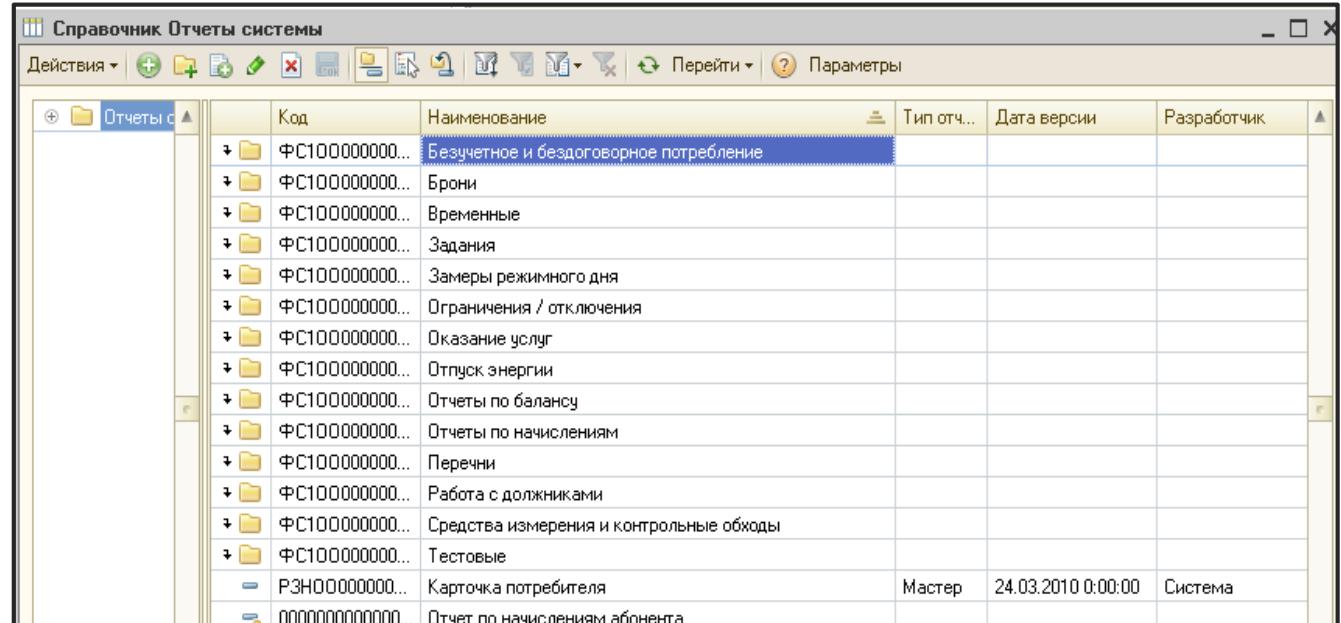
Комментарий: Счет создан при загрузке исторических данных

Акт приемки выполненных работ | Печать | OK | Записать | Закрыть

К типовой относится отчетность, которая входит в поставку системы

➤ Отчетность системы:

- Печатные формы документов
- Ведомости снятия показаний
- Акты снятия показаний
- Акты безучетного потребления
- Заявки
- Задания
- Акты проверки
- Отчеты блока «Коммерческий учет»
- Отчеты блока «Технический учет»
- Отчеты блока «Заявки и задания»
- Отчеты общих подстстем



The screenshot shows a software window titled 'Справочник Отчеты системы' (Report Catalog). The window has a toolbar with various icons for actions like adding, deleting, and filtering. The main area is a grid table with columns: 'Код' (Code), 'Наименование' (Name), 'Тип отч...' (Report type), 'Дата версии' (Version date), and 'Разработчик' (Developer). The 'Наименование' column contains report names, and the 'Код' column shows their codes. The first report in the list is highlighted with a blue selection bar. The developer information for the selected report is shown in the bottom right corner of the grid.

Код	Наименование	Тип отч...	Дата версии	Разработчик
ФС100000000...	Безучетное и бездоговорное потребление			
ФС100000000...	Брони			
ФС100000000...	Временные			
ФС100000000...	Задания			
ФС100000000...	Замеры режимного дня			
ФС100000000...	Ограничения / отключения			
ФС100000000...	Оказание услуг			
ФС100000000...	Отпуск энергии			
ФС100000000...	Отчеты по балансу			
ФС100000000...	Отчеты по начислениям			
ФС100000000...	Перечни			
ФС100000000...	Работа с должниками			
ФС100000000...	Средства измерения и контрольные обходы			
ФС100000000...	Тестовые			
РЗН000000000...	Карточка потребителя	Мастер	24.03.2010 0:00:00	Система
00000000000000	Отчет по начислениям абонента			



ЭНЕРГОСБЫТ

Отчеты и печатные формы документов

Отчеты и печатные формы сохраняются в справочник «Отчеты системы»

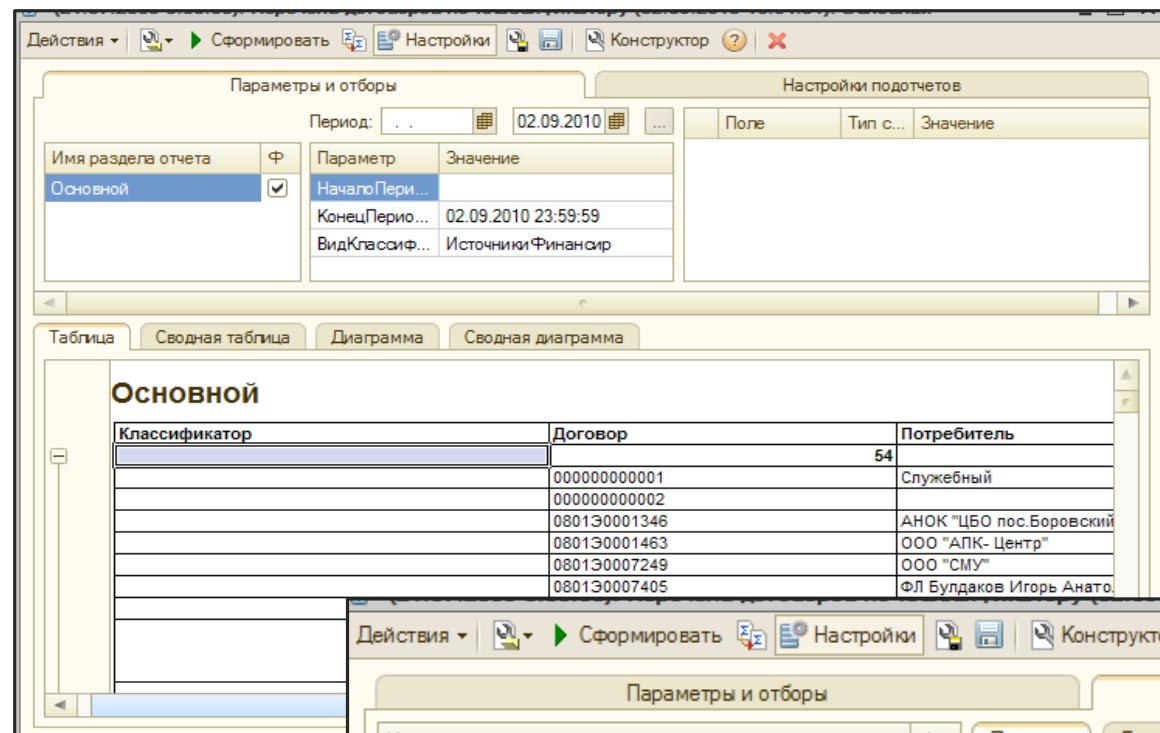
Справочник Отчеты системы

Действия + Группировка Параметры

Код	Наименование	Тип отч...	Дата версии	Разработчик
ФС100000000...	Безучетное и бездоговорное потребление			
ФС100000000...	Брони			
ФС100000000...	Временные			
ФС100000000...	Задания			
ФС100000000...	Замеры режимного дня			
ФС100000000...	Ограничения / отключения			
ФС100000000...	Оказание услуг			
ФС100000000...	Отпуск энергии			
ФС100000000...	Отчеты по балансу			
ФС100000000...	Отчеты по начислениям			
ФС100000000...	Перечни			
ФС100000000...	Работа с должниками			
ФС100000000...	Средства измерения и контрольные обходы			
ФС100000000...	Тестовые			
РЗН00000000...	Карточка потребителя	Мастер	24.03.2010 0:00:00	Система
00000000000000...	Отчет по начислениям абонента			
ФС100000000...	Отчет по работе сотрудника	Мастер	26.11.2009 9:36:46	Система
ОРН000000000...	Паспорт жилого дома	Мастер		Система
Пог00000000...	Главнительный анализ зон потребления	Мастер	02.11.2009 17:36:40	Система

Система позволяет подключать внешние дополнительные отчетные и печатные формы.

Формы отчетов разрабатываются в форматах, совместимых с 1С, и сохраняются в справочник «Отчеты системы»



Действия | Сформировать | Настройки | Конструктор | ? | X

Параметры и отборы | Настройки подотчетов

Период: .. 02.09.2010 ..

Имя раздела отчета: **Основной** Параметр | Значение

НачалоПерио...	02.09.2010
КонецПерио...	23:59:59
ВидКлассиф...	ИсточникиФинансир

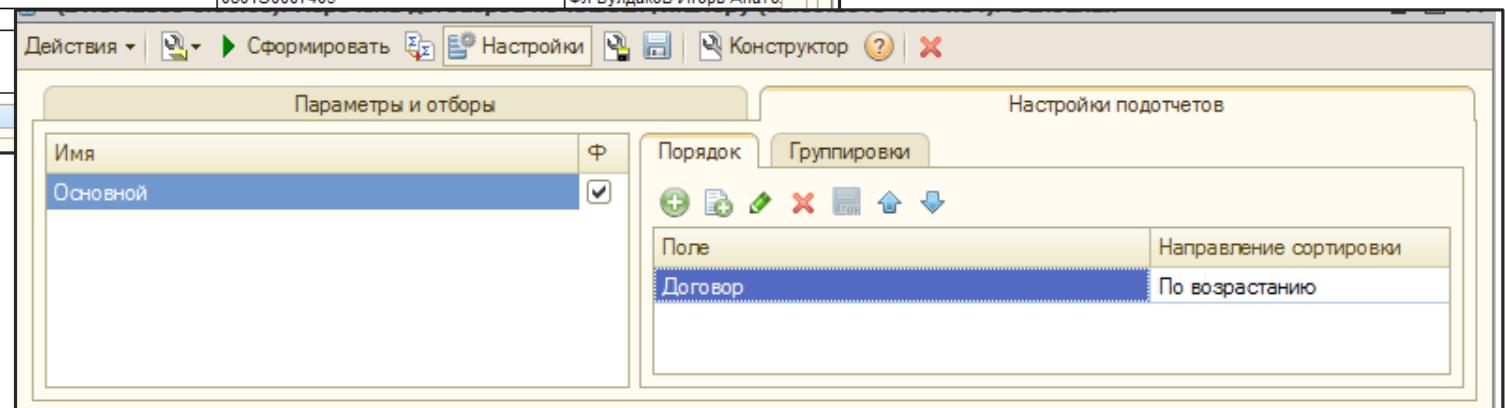
Настройки подотчетов

Поле | Тип с... | Значение

Таблица | Сводная таблица | Диаграмма | Сводная диаграмма

Основной

Классификатор	Договор	Потребитель
	54	
000000000001		Служебный
000000000002		
080130001346		АНОК "ЦБО пос.Боровский"
080130001463		ООО "АПК-Центр"
080130007249		ООО "СМУ"
080130007405		ФЛ Булдаков Игорь Анато



Действия | Сформировать | Настройки | Конструктор | ? | X

Параметры и отборы | Настройки подотчетов

Имя: **Основной**

Порядок | Группировки

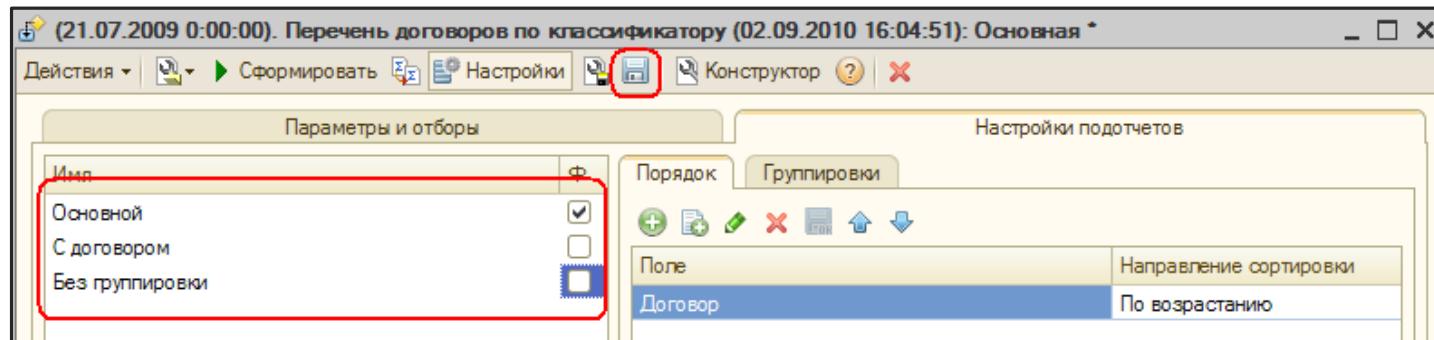
Поле | Направление сортировки

Договор | По возрастанию

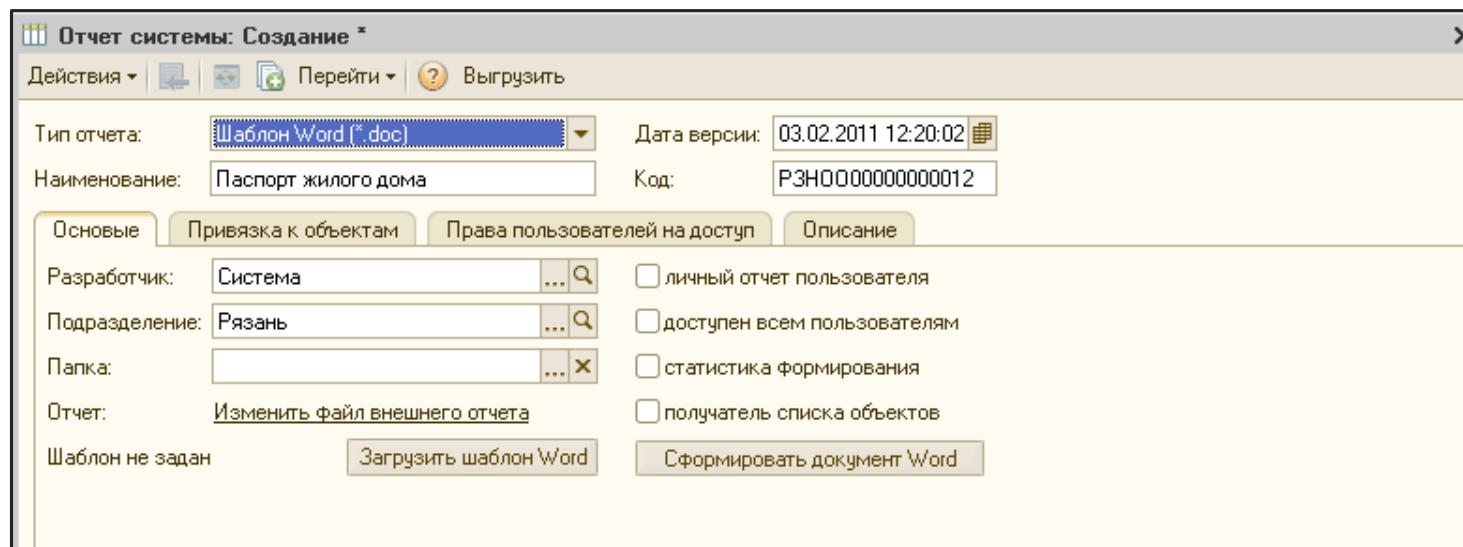
Отчеты хранятся в нескольких типах конструкторов. Основным конструктором отчетов является сервис «Мастер отчетов».

Пользователь имеет возможность устанавливать дополнительные отборы, заполнять параметры. На отдельной закладке «Настройка подотчетов» можно выполнять более сложные настройки

Пользователь имеет возможность менять порядок сортировки, группировку данных. Установленные настройки пользователя можно сохранять в различных конфигурациях



Система позволяет сохранять шаблоны печатных форм документов в формате внешних отчетов 1С, а так же в формате документов Word (в документе отмечаются параметры, которые будут заполняться системой по настройкам при выводе на печать)



Печатная форма:

- Имеет несколько настроек
- Позволяет указывать документ (справочник, задачу бизнес-процесса, обработку) для печатной формы
- Задавать условия использования обработки для выбранного объекта
- Устанавливать приоритет формирования
- Указывать способ хранения шаблона (в системе шаблон печатной формы можно хранить как объект базы данных или как файл во внешнем каталоге)

Отчет системы: Создание *

Действия | Перейти | Выгрузить

Тип отчета: Шаблон Word (*.doc) | Дата версии: 03.02.2011 12:20:02 | Код: РЗН000000000000012

Назначение: Паспорт жилого дома

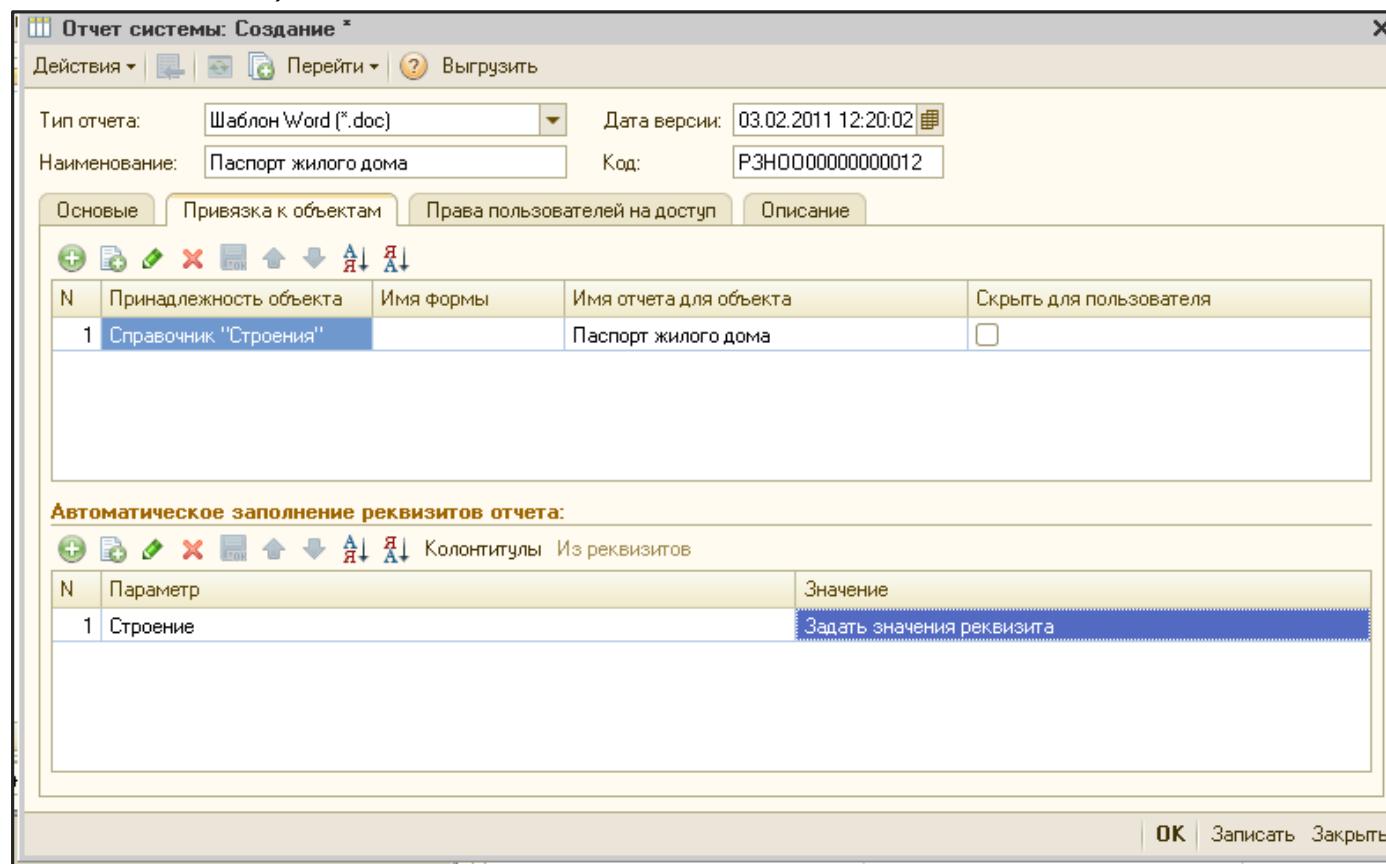
Основные | Привязка к объектам | Права пользователей на доступ | Описание

N	Принадлежность объекта	Имя формы	Имя отчета для объекта	Скрыть для пользователя
1	Справочник "Строения"		Паспорт жилого дома	<input type="checkbox"/>

Автоматическое заполнение реквизитов отчета:

N	Параметр	Значение
1	Строение	Задать значения реквизита

OK | Записать | Закрыть



Спасибо за внимание!

тел: +7 (3952) 288-470

эл.почта: energobiling@tplusgroup.ru

сайт: www.enbilling.ru

