

ПК «Энергобиллинг» подсистема «Сбыт.Население»
расчеты с населением

тел: +7 (3952) 288-470

эл.почта: energobilling@tplusgroup.ru

сайт: www.enbilling.ru





Энергосбытовые компании
Расчетно-кассовые центры



расчеты с абонентами
физическими лицами



расчеты с абонентами
юридическими лицами



учет транспорта
электроэнергии

Электросетевые
компании

Расчет услуг: электроснабжение, горячее водоснабжение, отопление, газоснабжение, водоотведение, коммунальные услуги в соответствии с ПП РФ №354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»

Расчет отпуска электрической энергии, включая: активную мощность, реактивную электроэнергию, компенсацию потерь сетевой компании в соответствии с ПП РФ от 04.05.2012 №442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии»

Коммерческий учет энергии, мощности, технический учет энергии, мощности, формирование балансов в сетях ВН, СН, НН2

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 «Энергобиллинг» осуществляется в соответствии со стандартом PMBOK



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



РУСЭНЕРГОСБЫТ



Коми энергосбытовая компания





ПК «Энергобилинг» подсистема «Сбыт. Население» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами РФ

- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» с учётом изменений от 02.04.2020;
- Приказ Минстроя России от 26.01.2018 N 43/пр «Об утверждении примерной формы платежного документа для внесения платы за содержание и ремонт жилого помещения и предоставление коммунальных услуг»;
- Постановление Правительства РФ от 16.04.2013 N 344 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг»;
- Постановление Правительства РФ от 22.07.2013 N 614 «О порядке установления и применения социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам установления и применения социальной нормы потребления электрической энергии (мощности)».



Обслуживание потребителей

1. Информационная поддержка
2. Регистрация и история изменений
3. Выполнение оперативных расчетов/перерасчетов по лицевому счету
Учет обращений потребителей

Технический учет

1. Учет приборов учета
2. Учет показаний приборов учета
3. Учет по видам нагрузок
4. Учет подключения к инженерным сетям
5. Учет безучетного потребления
6. Учет недопоставки услуг

Финансовый учет

1. Учет взаиморасчетов с потребителями
2. Выставление счетов-извещений потребителям
3. Учет оплат потребителей
4. Расчет пени и % за пользование денежными средствами

Расчеты

1. Ведение нормативно-справочной информации
2. Настройка и учет льгот
3. Выполнение индивидуальных и групповых расчетов и перерасчетов
4. Выполнение расчетов по ОДН

Расчеты с должниками и претензионно-исковая работа

Расчеты с поставщиками



Подсистема обслуживания потребителей

Назначение - регистрация и учет данных о потребителях услуг ЖКХ, электроэнергии, выполнение оперативных расчетов, ведение истории взаиморасчетов, обслуживание потребителей.

Функции:

- Информационная поддержка. Сведения о проживающих, льготниках, помещениях, строениях, предоставленных услугах, тарифах, схемах расчета, приборах учета, начислениях, оплате, сальдо и т.д.
- Регистрация изменений и выполнение оперативных расчетов/перерасчетов по лицевому счету. История изменений данных
- Учет обращений потребителей. Сверка, выдача различных справок

Информационная поддержка

«Информационная поддержка» - выполнение действий, связанных с регистрацией и ведением данных по лицевым счетам потребителей, необходимых для выполнения расчетов с потребителями за оказанные услуги.

Лицевой счет (ЛС) потребителя является основным учетным объектом Системы, с которым работает пользователь. ЛС открывается на квартиру, комнату, частный дом или несколько помещений, в которых осуществляется потребление жилищно-коммунальных услуг.

Расчёты с населением. NFR 1.10.1.1 (File="C:\Users\sale002\Documents\InfoBase10"); Текущий период: Декабрь 2021

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Прочие Процессы и задачи Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс | Задачи по долгам | Адресация | Работа с задачами о долгах | Работа по проверкам

Список лицевых счетов

Действия | Перейти | F5-адрес | F6 - потребитель | F7 - № ЛС | F8 - Поиск | F-11 Помещение | F-12 Строение | Стек | Печать | Файлы

Номер ЛС	Потребитель	Состояние	Де	Краткий адрес	Телефон	Дивизион	Подразделение	Юр. лицо	Архивный	Строение	Автор	Время создания
ТШТ00000386	Наименование01 122	Действует		Бурлова-10-1		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:19
ТШТ00000387	Наименование15 481	Действует		Чернышевского-4-17	23655	ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:12
ТШТ00000388	Наименование01 169	Действует		Чернышевского-4-18	89501318284	ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:13
ТШТ00000389	Наименование15 484	Действует		Чернышевского-4-19		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:14
ТШТ00000390	Наименование09 609	Действует		Бурлова-10-2		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:20
ТШТ00000391	Наименование09 611	Действует		Бурлова-10-3	2-15-37	ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:20
ТШТ00000392	Наименование15 486	Действует		Чернышевского-4-20		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:15
ТШТ00000393	Наименование09 612	Действует		Бурлова-10-4		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:20
ТШТ00000394	Наименование15 487	Действует		Чернышевского-4-21		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:15
ТШТ00000395	Наименование15 489	Действует		Чернышевского-4-22		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Чернышевско...	Наименование024	21.11.2011 20:31:16
ТШТ00000396	Наименование09 613	Действует		Бурлова-10-5		ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:21
ТШТ00000397	Наименование09 614	Действует		Бурлова-10-6	89149285946	ШПЗ	Тестовый участок			г Город, ул Бурлова, дом ...	Наименование024	21.11.2011 19:51:21



ЭНЕРГОСБЫТ

Информационная поддержка. Обслуживание потребителей

Карточка лицевого счета на закладке по типу хранящейся информации

Расчеты с населением. NFR 1.10.1.1 (File="C:\Users\sale002\Documents\InfoBase10") Текущий период: Декабрь 2021

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы Отчеты Прочие Процессы и задачи Сервис Окна Справка

00020019 Подразделение: Тестовый участок Дивизион: ШПЗ. Упр. компания: <Не задана>. Тек период: Декабрь 2021

№ ПС: ТШТ00020019 Потребитель: 01.01.2012 Наименование000306 01.05.2017 Действует

Адрес: Транспортная-52-12А Полный: г Город, ул Транспортная, дом № 52, кв. 12А Телефоны: 2-36-33

Сведения о помещении

Многоквартирный дом Благо-тво: МКД; Одер:

Квартира Собств-ть: . . . Муниципальная Комнат: 2 Этаж: 0 Подъезд: 0 Приборы: Электроэнергия(1). Фаз(3); ОДПУ- 1 шт.

Сведения о лицевого счете

Площадь: 22,35 Жильцов: 1 / 1 Льгот: 0 / 0 Проблемы: . . . Долги (225 норм.начислений) Нач.: 154 960,20 Кон.: 154 960,20 Прочие: 0,00 Пени: 4 252,14 Преж.: 0,00 Акты: 0,00

Сальдо Услуги Приборы Помещения Контакты Свойства Предупреждения и иски Ограничения № ПС

За год: 2020 г. За период с: 01.01.2020 по: 31.12.2020 Настройка

Год / Период	Итого			ГВС			Отопление			Электроэнергия			Вывоз мусора			ГВС ОДН			Отопление по ОДПУ			
	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	
2020 Январь	54,28	25,25		10 854,66		-692,79							54,28	977,04								
2020 Февраль	392,32	337,73		11 192,39	338,04	283,45					-259,00		54,28	54,28								
2020 Март	392,32	337,73		11 530,12	338,04	283,45							54,28	54,28								
2020 Апрель	392,32			11 530,12	338,04								54,28									
2020 Май	392,32			11 530,12	338,04								54,28									
2020 Июнь	392,32		11 200,00	330,12	338,04		4 472,48				1 842,79		54,28		1 791,24			0,99				1 237,16
2020 Июль	392,32			330,12	338,04								54,28									
2020 Август	392,32			330,12	338,04								54,28									
2020 Сентябрь	392,32			330,12	338,04								54,28									
2020 Октябрь	392,32			330,12	338,04								54,28									
2020 Ноябрь	392,32			330,12	338,04								54,28									
2020 Декабрь	392,32			330,12	338,04								54,28									
Итого	4 369,80	700,71	11 200,00	330,12	3 718,44	-125,89	4 472,48				1 842,79	-259,00	1 510,00	651,36	1 085,60	1 791,24		0,99				1 237,16

Администрат: 14.11.2019 Пино

Администрат: 08.11.2019 Зарегистрирована заявка на осмотр прибора учёта

Период ПС: Декабрь 2021 г. Автор Наименование024. 31.01.2012 9:32:57

Внутри строения Записать



ЭНЕРГОСБЫТ

Информационная поддержка. Обслуживание потребителей

По лицевому счету может быть заключено несколько договоров разных видов и с разными контрагента / поставщиками услуг. Договор может включать несколько услуг, в том числе и несколько одинаковых услуг, но для разных помещений

Расчеты с начислением. NFR 1.10.1.1 (File="C:\Users\sale002\Documents\InfoBase10") Текущий период: Декабрь 2021

00020019 Подразделение: Тестовый участок. Дивизион: ШПЗ. Упр. компания: <Не задана>. Тек период: Декабрь 2021

№ ПС: ТШТ00020019 Потребитель: 01.01.2012 Наименование: 000306

Адрес: Транспортная-52-12А Полный: Г.Город, ул.Транспортная, дом №52, кв.12А Телефоны: 2-36-33

Сведения о помещении: Многоквартирный дом, Благо-тво: МКД, Квартира: Собств-ть: Мунципальная, Комнат: 2, Этаж: 0, Подвезд: 0, Приборы: Электроэнергия(1), Фаз(3); ОДПУ- 1 шт.

Сведения о лицевом счете: Площадь: 22,35, Жильцов: 1/1, Льгот: 0/0/0

Долги (225 норм.начислений): Нач.: 154 960,20, Кон.: 154 960,20, Проче: 0,00, Пени: 4 252,14, Преж.: 0,00, Акты: 0,00

Д	Договор/Услуга	Контрагент	Схема расчета	Сезон	Ед. изм	Тариф	Тариф ПУ	Расчет	Расчет ПУ	Начислено	Норматив	Оплачено	Сальдо конечное
+	Договор отпуск и потребление тепловой НТ	Энерго	от 01.01.2012										
+	ГВС ОДН	Шпалопропиточный завод	ГВС ОДН м3		м3	2,00	2,00			0,00		0,027	
+	ГВС ОДН	Шпалопропиточный завод	ГВС ОДН Гкал		Гкал ГВС Тшт 0..	1 300,00	1 300,00			0,00		0,0014418	
+	ГВС	Шпалопропиточный завод	ГВС Гкал по постановлению 354		Гкал ГВС 0,0534					0,00		0	407,72
+	ГВС	Шпалопропиточный завод	ГВС м3 по постановлению 354		м3	21,00	21,00			0,00		4,52	159,18
+	Отопление	Шпалопропиточный завод	По общей площади (отопление)		Гкал	1 300,00	1 300,00			0,00		0,02	
-	Передача ГВС	Шпалопропиточный завод	Гкал, по другим услугам		Гкал ГВС 0.0534								
-	Передача ГВС	Шпалопропиточный завод	м3, по другим услугам		м3								
-	Передача ТЭ	Шпалопропиточный завод	Гкал, по другим услугам		Гкал								
+	Отопление по ОДПУ	ЭСБК	Отопление по ПП 307		Гкал	572,06	572,06			0,00		0	
+	Договор Договор управления №ТШТУК00000..	ЖилКом	от 01.05.2017										
+	Вывоз мусора	ЭСБК	Прочие содержание жилья		м3	271,40	271,40			0,00		0,2	108,56
+	Договор Энергоснабжение №ТШТУК0000000..	ЭСБК	от 01.05.2017										
+	Электроэнергия	Энерго								0,00			
													675,46

Администратс: 14.11.2019 Лично

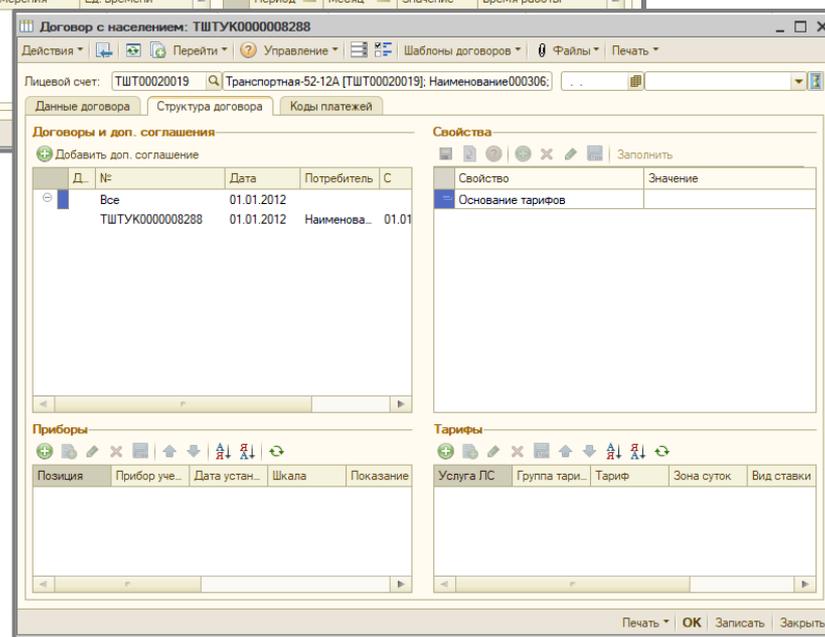
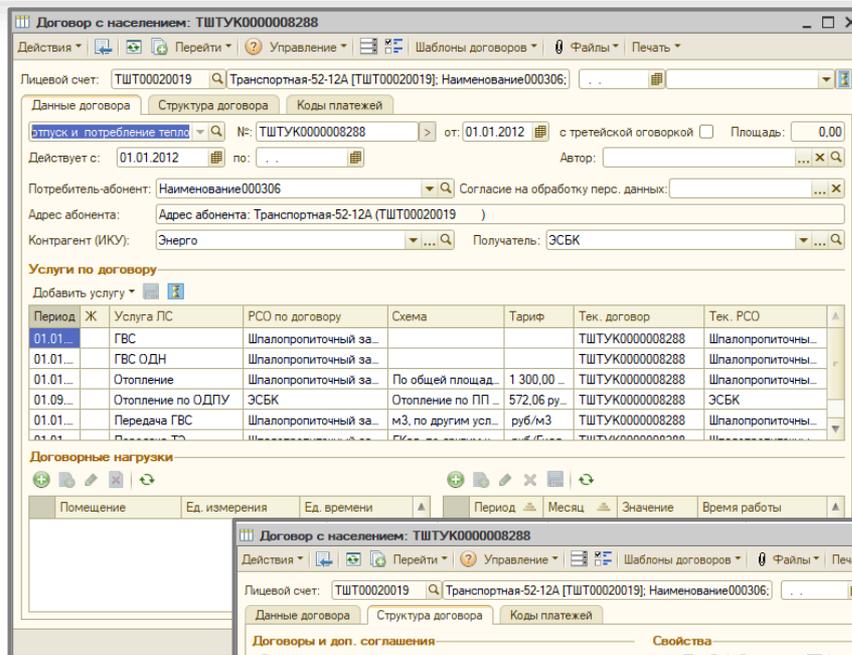
Администратс: 08.11.2019 Зарегистрирована заявка на осмотр прибора учёта

Период ПС: Декабрь 2021 г. Автор: Наименование024. 31.01.2012 9:32:57

Внутри строения [] Записать [] Закрыть []

По каждому из договоров хранится следующая информация:

- На закладке «Данные договора»: стадия заключения договора; вид договора, номер и дата договора; дата начала действия и срок действия договора; наименование контрагента – исполнителя коммунальных услуг; наименование получателя платежа; информация об услугах, предоставляемых по договору:
- На закладке «Структура договора» может быть занесена информация о дополнительных соглашениях по договору, а также дополнительная информация для печатных форм договора, а также подключены шаблоны договора:





Договоры и услуги могут быть заведены и подключены к ЛС в процессе его создания, а так же добавлены и изменены с заданной даты с помощью соответствующих операций через меню «Управление». По каждой из услуг договора хранится требуемая информация об услугах:

- на закладке «Данные для расчета» - данные об установленных приборах учета
- на закладке «Нормативы / расход услуг лицевого счета» - нормативы или индивидуальный расход, установленные для лицевого счета
- сведения о приборах учета, установленных по ЛС для измерения объемов потребления услуг, отражаются на закладке «Приборы»

Услуга Лицевого счета: ГВС ОДН

Действия | Перейти | Управление

Вид услуги: Места общего пользования | Номенклатура: ГВС ОДН | Сезон: |

Наименование: ГВС ОДН | Состояние: 01.07.2013 | Включено

Договор: 01.01.2012 | ТШТУК0000008288 | Поставщик: Шпалопропиточный завод | С 01.01.2013

Зарегистрирована на лицевом счете

Лицевой счет: ТШТ00020019 | Транспортная-52-12А [ТШТ00020019]: Наименование000306; 1 (1) человек

Основные реквизиты | **Данные для расчета** | Нормативы/расход услуг лицево... | Дополнительные свойства | Связь с ПК "Сарма"

Помещение: Расчетное МОП ГВС

Доп. помещения:

N	Помещение	Уч_

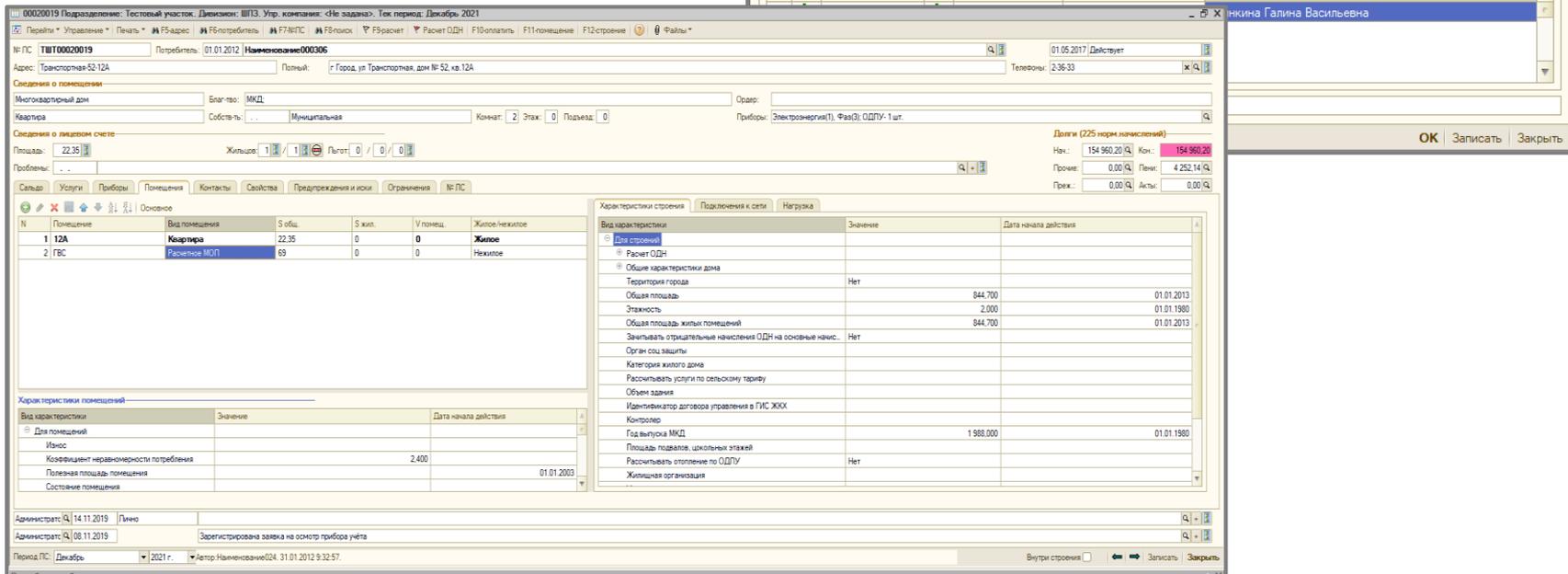
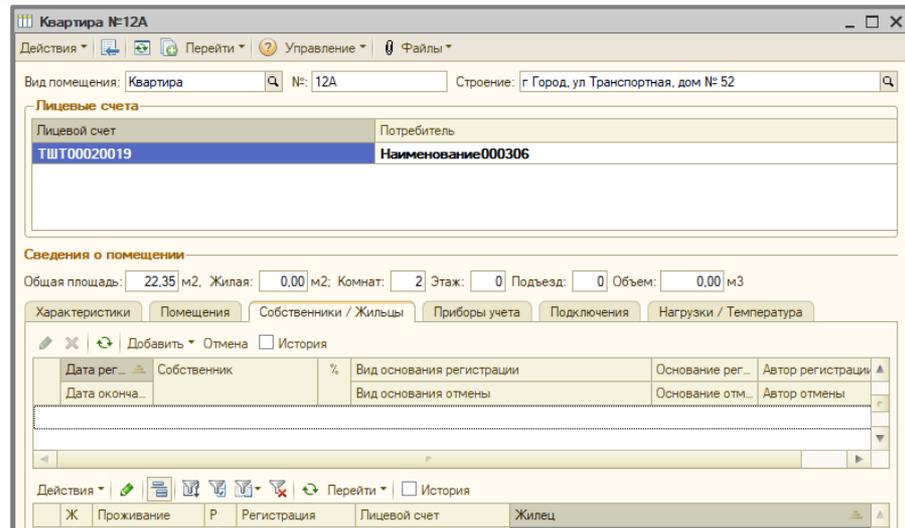
Индивидуальная настройка схемы учета

Тарифы и схема расчета

Пер_	Ед.изм	Поставщик	Схема расче_	Тариф по прибо_	Тариф без прибо_
01.09.2	м3	Шпалопро_	ГВС ОДН м3	ГВС ОДН м3 Ш_	ГВС ОДН м3 Ш_
01.09.2	Гкал Г_	Шпалопро_	ГВС ОДН Гк_	ГВС ОДН Гкал _	ГВС ОДН Гкал _

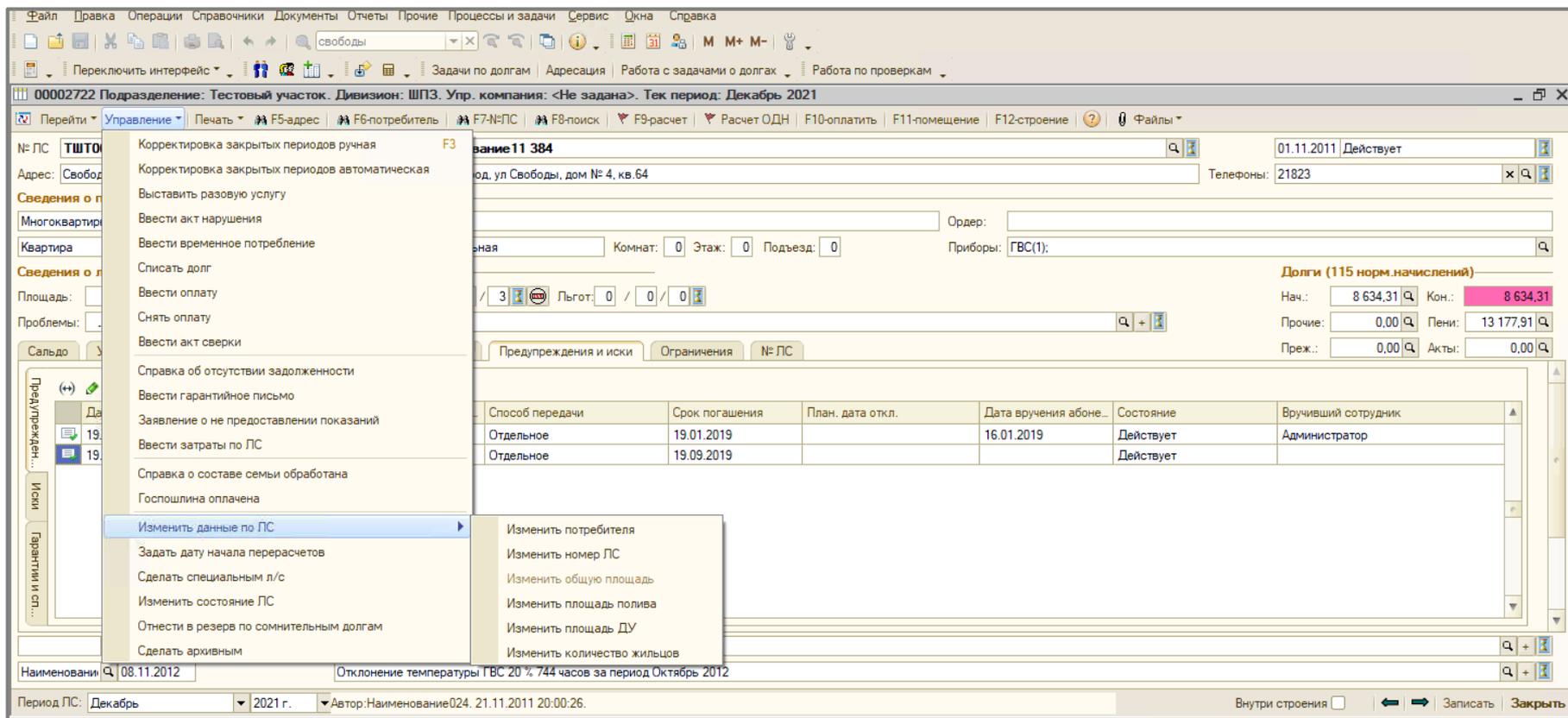
OK | Записать | Закрыть

- Сведения о проживающих и зарегистрированных жильцах по ЛС учитываются и отображаются на закладке «Жильцы» в разделе каточки ЛС «Помещения»:
- Сведения о помещениях ЛС хранятся на закладке «Помещения». По каждому из помещений ЛС отображается информация о виде помещения, общей / жилой площади, типе помещения (жилое, нежилое), а также характеристики помещения. Кроме данных о помещении, отображаются и данные о строении (доме), к которому относится помещение – характеристики строения, подключение к сети



«Регистрация изменений» - выполнение действий, связанных с регистрацией изменений по ЛС:

- Изменение количества проживающих/зарегистрированных
- Изменение площади помещений лицевого счета
- Изменение характеристик помещения
- Изменение характеристик помещения



The screenshot displays the ENERGOСБЫТ software interface. A context menu is open over the 'Изменить данные по ЛС' (Change data by account) option. The menu items include:

- Корректировка закрытых периодов ручная
- Корректировка закрытых периодов автоматическая
- Выставить разовую услугу
- Вести акт нарушения
- Ввести временное потребление
- Списать долг
- Ввести оплату
- Снять оплату
- Ввести акт сверки
- Справка об отсутствии задолженности
- Ввести гарантийное письмо
- Заявление о не предоставлении показаний
- Ввести затраты по ЛС
- Справка о составе семьи обработана
- Госпошлина оплачена
- Изменить данные по ЛС** (highlighted)
- Задать дату начала перерасчетов
- Сделать специальным л/с
- Изменить состояние ЛС
- Отнести в резерв по сомнительным долгам
- Сделать архивным

The main window shows account details for 'ТШТО' (Тестовый участок) with account number '11 384'. The address is 'ул. Свободы, дом № 4, кв. 64'. The current period is 'Декабрь 2021'. A table of account details is visible below the menu:

Способ передачи	Срок погашения	План. дата откл.	Дата вручения абоне...	Состояние	Вручивший сотрудник
Отдельное	19.01.2019		16.01.2019	Действует	Администратор
Отдельное	19.09.2019			Действует	

At the bottom, the status bar shows 'Период ЛС: Декабрь 2021 г.' and 'Автор: Наименование024. 21.11.2011 20:00:26'.

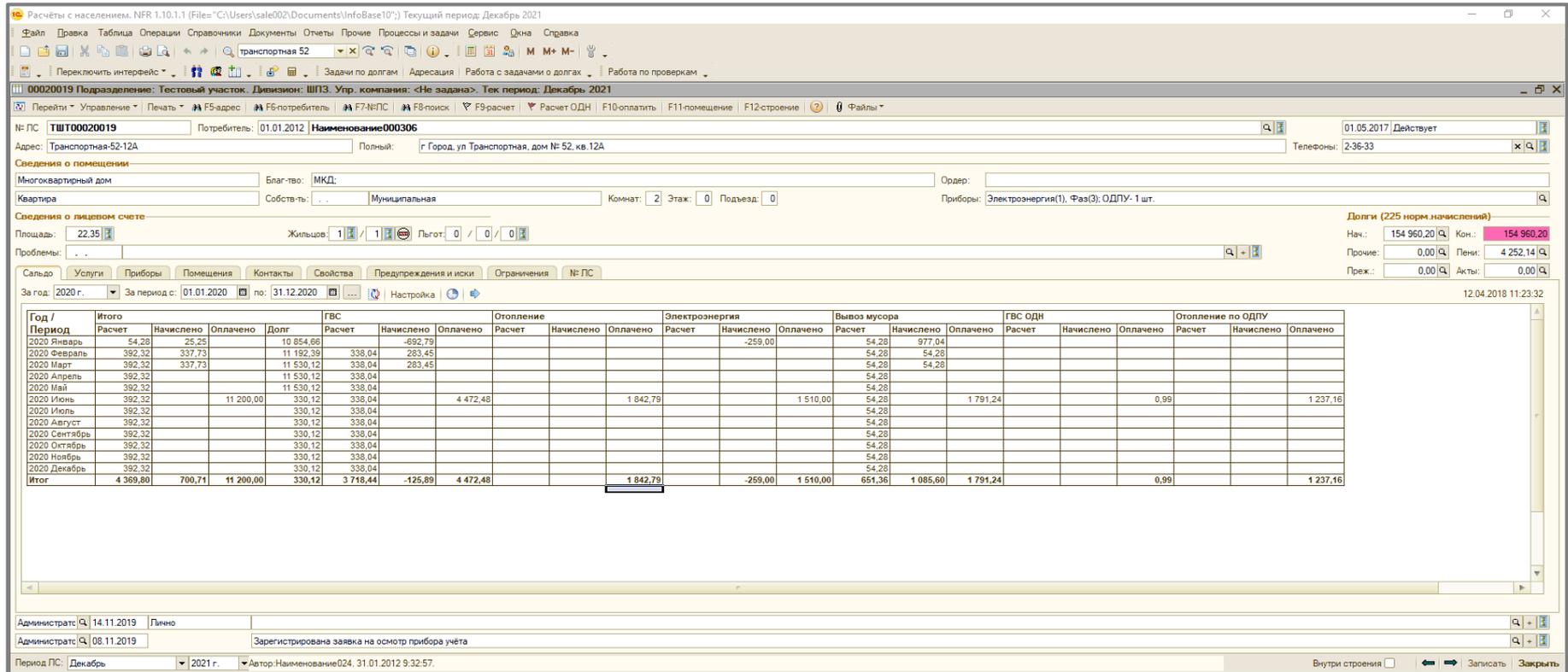
Обслуживание потребителей. Выполнение оперативных расчетов/перерасчетов по лицевому счету

Расчет по лицевому счету выполняется с помощью функции «F9 – Расчет», расчет услуг ОДН с помощью функции «Расчет ОДН», расположенных в панели инструментов ЛС.

При выполнении расчета осуществляется:

- Расчет начислений по ЛС за текущий период по всем услугам лицевого счета (по действующим услугам);
- Перерасчеты начислений – при внесении каких-либо данных за прошлые периоды, влияющих на расчеты (ввод показаний задним числом, изменение количества жильцов, площади помещений, тарифов);
- Расчет по ОДН (если установлены общедомовые приборы учета).

Результаты выполненного расчета отображаются на закладке «Сальдо» в разрезе услуг и периодов.



Расчеты с населением. NFR 1.10.1.1 (File: "C:\Users\sale02\Documents\infoBase10") Текущий период: Декабрь 2021

00020019 Подразделение: Тестовый участок. Дивизион: ШПЗ. Упр. компания: «Не задана». Тек период: Декабрь 2021

№ ЛС: ТШТ00020019 Потребитель: 01.01.2012 Наименование: 000306

Адрес: Транспортная-52-12А Полный: г Город, ул Транспортная, дом № 52, кв. 12А

Площадь: 22,35 Жильцов: 1 Льгот: 0 / 0 / 0

Год / Период	Итого			Долг	ГВС			Отопление			Электроэнергия			Вывоз мусора			ГВС ОДН			Отопление по ОДПУ		
	Расчет	Начислено	Оплачено		Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено	Расчет	Начислено	Оплачено
2020 Январь	54,28	25,25			10 854,66	-692,79																
2020 Февраль	392,32	337,73			11 192,39	338,04																
2020 Март	392,32	337,73			11 530,12	338,04	283,45															
2020 Апрель	392,32				11 530,12	338,04																
2020 Май	392,32				11 530,12	338,04																
2020 Июнь	392,32		11 200,00		330,12	338,04	4 472,48			1 842,79		1 510,00			1 791,24			0,99				1 237,16
2020 Июль	392,32				330,12	338,04																
2020 Август	392,32				330,12	338,04																
2020 Сентябрь	392,32				330,12	338,04																
2020 Октябрь	392,32				330,12	338,04																
2020 Ноябрь	392,32				330,12	338,04																
2020 Декабрь	392,32				330,12	338,04																
Итого	4 369,80	700,71	11 200,00		330,12	3 718,44	-125,89	4 472,48		1 842,79		-259,00	1 510,00	651,36	1 085,60	1 791,24			0,99			1 237,16

Долги (225 норм. начислений)
 Нач.: 154 960,20 Кон.: 154 960,20
 Прочие: 0,00 Пеня: 4 252,14
 Преж.: 0,00 Акты: 0,00

Администрат: 14.11.2019 Пичено
 Администрат: 08.11.2019 Зарегистрирована заявка на осмотр прибора учёта

Период ЛС: Декабрь 2021 г. Автор: Наименование: 024. 31.01.2012 9:32:57



ЭНЕРГОСБЫТ Обслуживание потребителей. Учет обращений потребителей

«Учет обращений потребителей» - выполнение действий, связанных с регистрацией обращений потребителей в целях выполнения сверок, внесения оплат, предоставления показаний по приборам учета:

- Регистрация обращений потребителей
- Выполнение сверок, выдача различных справок
- Составление комментариев по лицевому счету
- Автоматическая регистрация обращений потребителей может устанавливаться для пользователей, осуществляющих работу с потребителями с помощью специальной настройки.
- При установленной настройке при открытии ЛС открывается форма регистрации обращения, в которой фиксируется категория и способ обращения потребителя, описание обращения, результат выполнения.
- Категория обращения

Работа с абонентом: Работа с абонентами: *

Действия

Период: 16.11.2022 11:23:59 Сотрудник: Администратор

Лицевой счет: ТШТ00003178 Транспортная-31-54 [ТШТ00003178]; Наименование12 207; 1 (1) человек

Категория: Вопрос Способ: Лично

Основание для работы:

Вопрос

Состояние: Выполнено

Работа с абонентами (20120417)

Действия

Дата работы: 16.11.2022 11:27:53 От имени сотрудника: Администратор Способ взаимодействия: Категория взаимодействия: Основание:

Работа с абонентами Добавить Изменить

Действия

Период	Лицевой счет	Сотрудник	Содержание	Состояние	Категория	Способ	Основание взаимодействия
11.01.20...	ТШТ00007262	Наименование104	нет отопления,сделать пе...	В работе (контакт н...	Вопрос	Лично	<>
12.01.20...	ТШТ00003116	Наименование103	не совпадает площадь. о...	Отрицательный рез...	Вопрос	Лично	<>
12.01.20...	ТШТ00003248	Наименование103	не согласны с % за отопл...	Отрицательный рез...	Вопрос	Лично	<>
17.01.20...	ТШТ00005729	Наименование103	не согласны с начислени...	Отрицательный рез...	Вопрос	Лично	<>
02.02.20...	ТШТ00007702	Наименование103	Данная льгота не зареги...	В работе (контакт н...	Вопрос	Лично	<>
22.02.20...	ТШТ00002837	Наименование103	просьба сделать перерас...	Не обрабатывался (...)	Вопрос	Лично	<>
22.02.20...	ТШТ00011855	Наименование103	Поступило заявление о н...	В работе (контакт н...	Вопрос	Лично	<>
12.11.20...	ТШТ01551522	Администратор		Обработано	<>	Лично	<>
14.11.20...	ТШТ00020019	Администратор		Посещение потреб...	<>	Лично	<>

Исключить из работы

В блоке

Действия

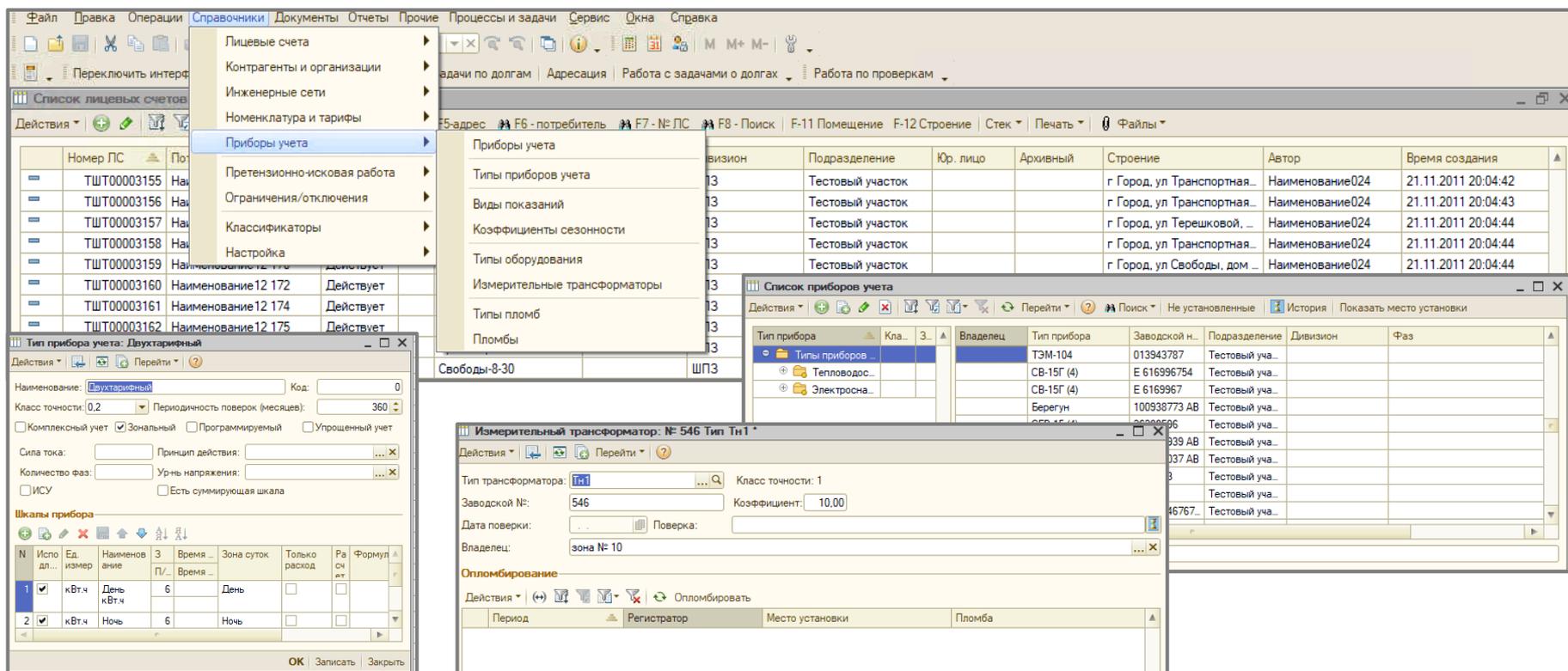
Период	Лицевой счет	Состояние	Сотрудник	Содержание
08.11.2019 15:50...	ТШТ00020019	Начало работы	Администратор	
08.11.2019 16:03...	ТШТ00020019	Начало работы	Администратор	
08.11.2019 16:13...	ТШТ00020019	Начало работы	Администратор	

Технический учет - расчет объемов потребления по приборам учета, приборам потребления, а также технической информации, используемой в расчетах.

Функции:

- Учет приборов учета
- Учет показаний приборов учета
- Учет по видам нагрузок
- Учет подключений помещений и строений к инженерным сетям
- Учет недопоставок услуг

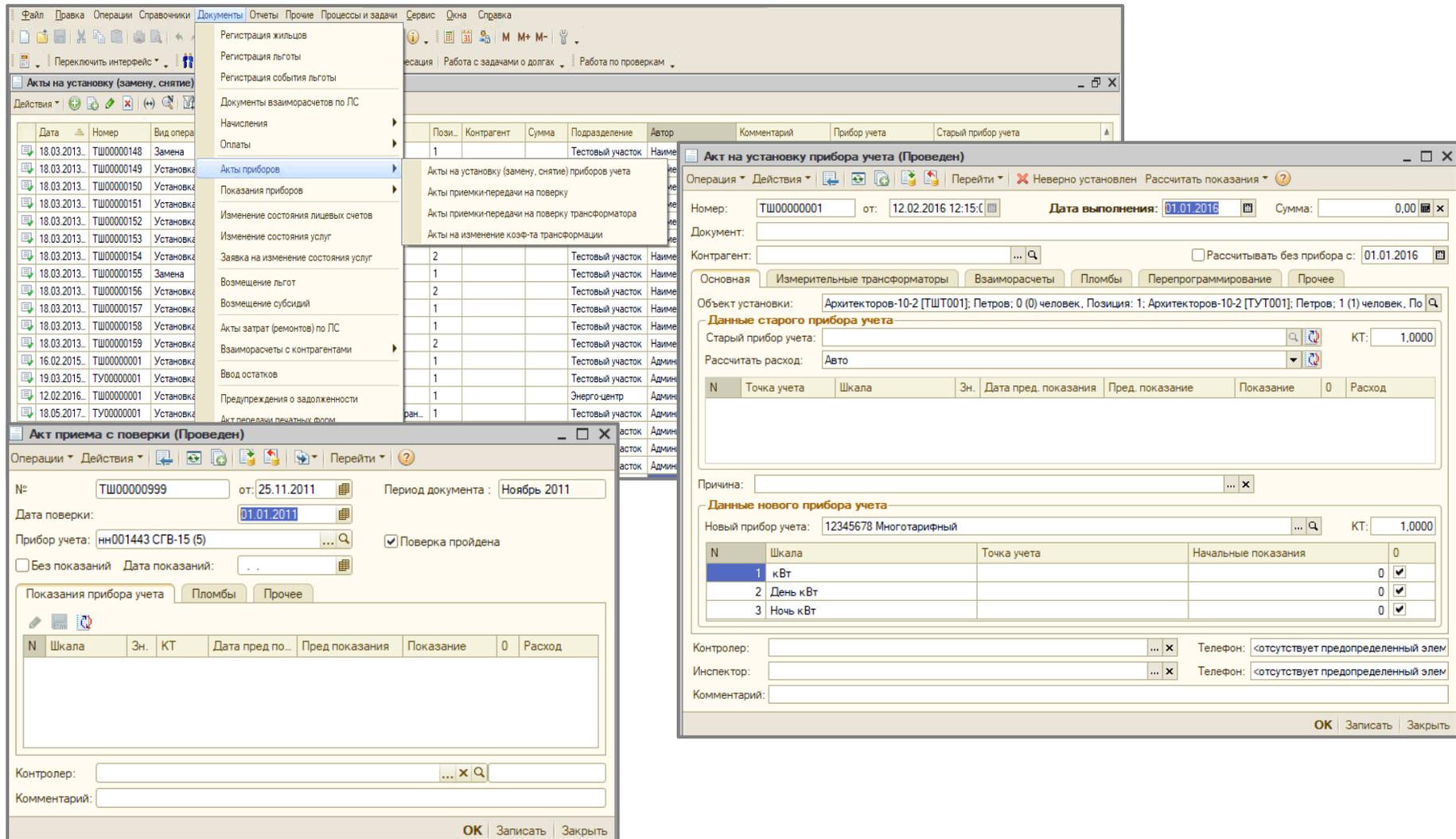
Учет приборов учета - выполнение действий, связанных с паспортизацией приборов учета и ведением документооборота по установке, замене и снятию приборов учета.



The screenshot displays the ENERGOBYIT software interface with several overlapping windows:

- Main Window:** Shows a menu on the left with options like "Лицевые счета", "Контрагенты и организации", "Инженерные сети", "Номенклатура и тарифы", and "Приборы учета". The main area contains a table with columns: "Номер ЛС", "Наименование", "Действует".
- Список приборов учета (List of meters):** A table with columns: "Тип прибора", "Класс", "Знак", "Владелец", "Тип прибора", "Заводской №", "Подразделение", "Дивизион", "Фаз".
- Измерительный трансформатор: № 546 Тип Тн 1 (Measuring transformer):** A form with fields for "Тип трансформатора", "Класс точности", "Заводской №", "Коэффициент", "Дата поверки", "Поверка", "Владелец".
- Тип прибора учета: Двухтарифный (Meter type):** A form with fields for "Наименование", "Код", "Класс точности", "Периодичность поверок", and checkboxes for "Комплексный учет", "Зональный", "Программируемый", "Упрощенный учет".
- Шкалы прибора (Meter scales):** A table with columns: "N", "Испо дл...", "Ед. измер", "Наименование", "З П/В", "Время...", "Зона суток", "Только расход", "Ра с чет", "Формул".

Работа с приборами учета оформляется документами: акт на установку (замену, снятие) приборов учета; акт передачи прибора на поверку; акт приема прибора с поверки



The screenshot displays the ENERGOСБЫТ software interface, which is used for technical accounting of meters. It features a menu bar, a toolbar, and a main workspace with several overlapping windows.

Left Panel (Menu): A tree view under 'Документы' (Documents) lists various document types, including 'Акты на установку (замену, снятие)' (Acts on installation (replacement, removal)), 'Акты приема с поверки' (Acts of acceptance after inspection), and 'Акты передачи прибора на поверку' (Acts of transfer of the meter for inspection).

Top Window: 'Акты на установку (замену, снятие)'

Дата	Номер	Вид опера
18.03.2013	ТШ00000148	Замена
18.03.2013	ТШ00000149	Установка
18.03.2013	ТШ00000150	Установка
18.03.2013	ТШ00000151	Установка
18.03.2013	ТШ00000152	Установка
18.03.2013	ТШ00000153	Установка
18.03.2013	ТШ00000154	Установка
18.03.2013	ТШ00000155	Замена
18.03.2013	ТШ00000156	Установка
18.03.2013	ТШ00000157	Установка
18.03.2013	ТШ00000158	Установка
18.03.2013	ТШ00000159	Установка
16.02.2015	ТШ00000001	Установка
19.03.2015	ТУ00000001	Установка
12.02.2016	ТШ00000001	Установка
18.05.2017	ТУ00000001	Установка

Bottom Window: 'Акт приема с поверки (Проведен)'

№: ТШ00000999 от: 25.11.2011 Период документа: Ноябрь 2011
 Дата поверки: 01.01.2011
 Прибор учета: nn001443 СГВ-15 (5) Поверка пройдена

Right Window: 'Акт на установку прибора учета (Проведен)'

Операция: Действия Неверно установлен Рассчитать показания

№: ТШ00000001 от: 12.02.2016 12:15:00 Дата выполнения: 01.01.2016 Сумма: 0,00

Объект установки: Архитекторов-10-2 (ТШТ001); Петров; 0 (0) человек, Позиция: 1; Архитекторов-10-2 (ТУТ001); Петров; 1 (1) человек, По

Table: Данные старого прибора учета

N	Точка учета	Шкала	Зн.	Дата пред. показания	Пред. показание	Показание	0	Расход
1		кВт					0	<input checked="" type="checkbox"/>
2		День кВт					0	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Ночь кВт					0	<input checked="" type="checkbox"/>

Table: Данные нового прибора учета

N	Шкала	Точка учета	Начальные показания	0
1	кВт			<input checked="" type="checkbox"/>
2	День кВт			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Ночь кВт			<input checked="" type="checkbox"/>

Контролер: Телефон:
 Инспектор: Телефон:
 Комментарий:

Buttons: ОК | Записать | Закрыть

Учет показаний - выполнение действий по вводу и хранению показаний приборов учета в системе:

- Ведение справочника «Виды показаний»
- Проверка достоверности ввода показаний
- Ввод показаний приборов учета из лицевого счета
- Ввод показаний по ведомостям снятия показаний
- Автоматизированная загрузка показаний

Система позволяет определять достоверность показаний и контролировать ввод недостоверных показаний.

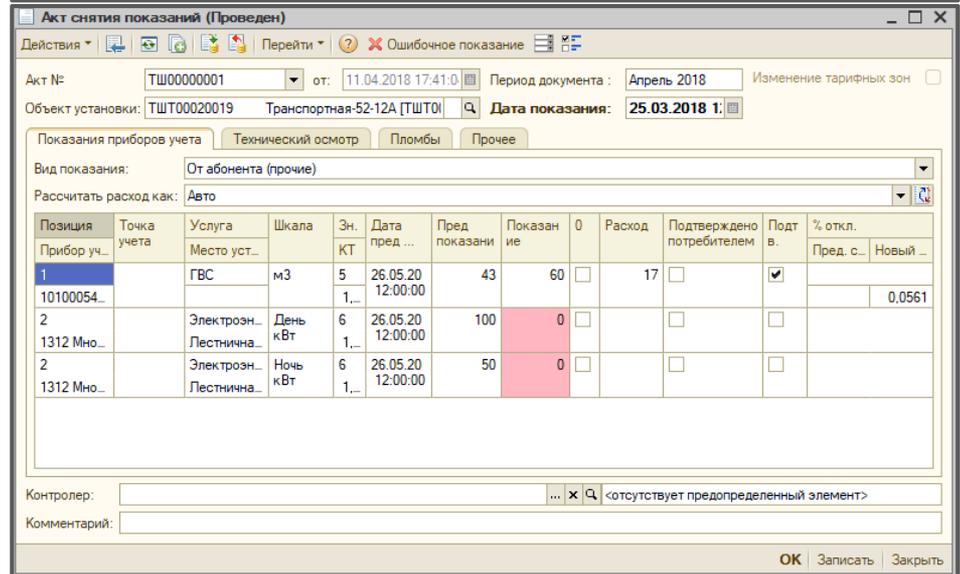
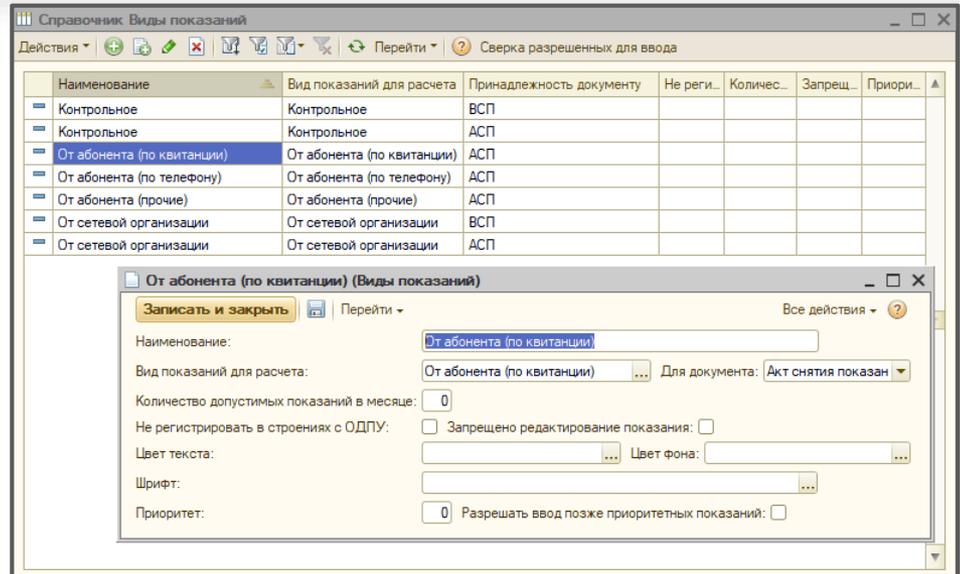
Под достоверными понимаются показания, по которым процентное соотношение текущего среднесуточного расхода и среднесуточного расхода, рассчитанного по предыдущим показаниям, не больше установленного для организации процента достоверности.

Показания, которые определены как недостоверные, в актах снятия показаний и ведомостях снятия показаний выделяются цветом. Пользователь, осуществляющий ввод показаний, определяет - будут или не будут приняты к учету такие показания

Ввод показаний из лицевого счета осуществляется на закладке «Приборы» с помощью функции «Ввод показаний»

В акте снятия показаний указывается:

- Дата снятия показаний
- Вид показаний;
- Принцип расчета расхода – если текущие показания меньше предыдущих
- Показание
- На закладке «Технический осмотр» - нарушения, которые зафиксированы при снятии показаний;
- При необходимости можно указать контролера, снявшего показания



Для массового ввода показаний предусмотрен ввод показаний по ведомости снятия показаний.

Ввод показаний в ведомости осуществляется:

- Вручную - с помощью формы ввода показаний. Форма предназначена для быстрого ввода показаний. В форме ввода показаний необходимо указать номер лицевого счета, текущее показание и, при необходимости, отметку о достоверности показаний и подтверждении показаний потребителем.
- Путем загрузки ведомостей контрольного обхода из файлов формата Excel.

Предварительно формируется ведомость контрольного обхода (может формироваться по населенному пункту, улицам, строениям). В ведомость выводится информация о ЛС, установленных приборах учета (тип, заводской номер), и предыдущем (дата снятия, показание). Затем ведомость выгружается в Excel, после выполнения контрольного обхода и указания в файле текущих показаний – загружается обратно.

Ведомость снятия показаний №: ТШ00000002 от 17.12.2021 (Проведен)

Действия | Расчитать | Перейти | Управление | Файлы

Ведомость №: ТШ00000002 от: 17.12.2021 Период документа: Декабрь 2021

Вид показания: Контрольное Дата обхода: 17.12.2021 12:35:34 Разносить введенные показания сразу

Показания | Прочее

F8 Подбор | Ввести показание | Очистить | Загрузить из файла | Разнести тек. стр. | Отбор | Сортировка | Стр.

№	Адрес	Дата посл о...	Тип ПУ	К	Т	Точка у...	Вид пред по...	Вид показа...	Показа ние	П	П	0	Нарушение	Примечание	Контролер
№	Номер ЛС	Услуга	Номер ПУ	Зн.	Т	Шкала	Дата пред ...	Расход					Описание н...		
	ФИО(Владеле...	Состояние у...					Пред показание	Дата показания					Контрольная дата		
	Тип	Причина из...													
14	Ленина-1с1-1		Трёхтариф...		1			Контрольн...	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	ТШТ20000001	Электросне...	123156	6		Ночь кВт.ч	30.11.2021	50							
	Наименовани...	Включено						17.12.2021 12:35:34							
15	Ленина-1с1-1		Трёхтариф...		1			Контрольн...	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	ТШТ20000001	Электросне...	123156	6		Пиковая кВт.ч	30.11.2021	25							
	Наименовани...	Включено						17.12.2021 12:35:34							
16	Ленина-1с1-1		Трёхтариф...		1			Контрольн...	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	ТШТ20000001	Электросне...	123156	6		Пиковая кВт.ч	30.11.2021	100							
	Наименовани...	Включено						17.12.2021 12:35:34							

Контролер: <отсутствует predetermined элемент>

Комментарий:

Печать | **OK** | Записать | Закрыть

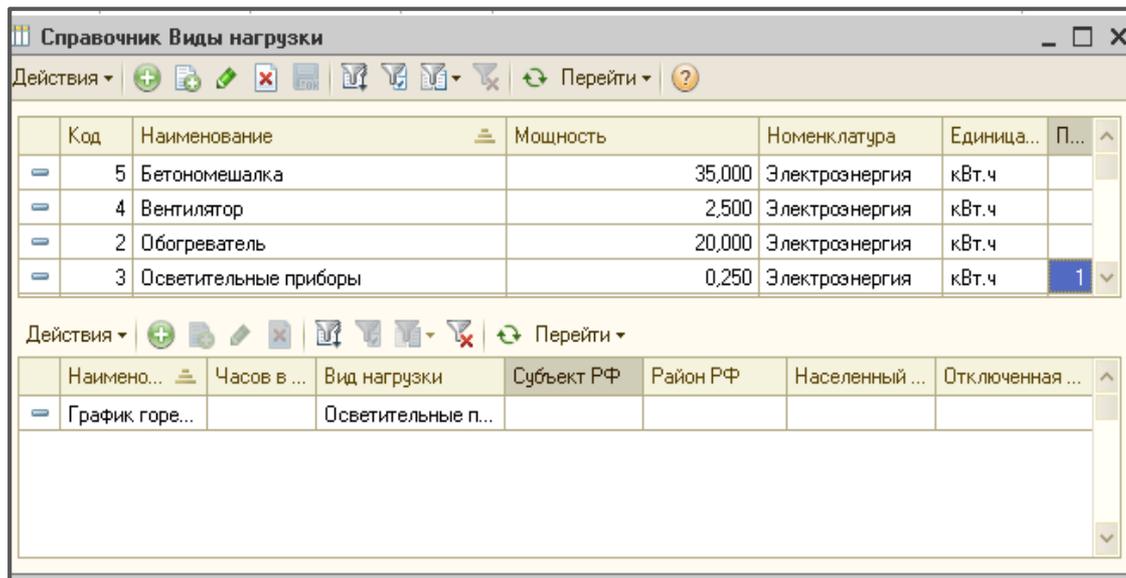
Учет по видам нагрузок

Учет по видам нагрузок - выполнение действий, связанных с ведением перечня видов нагрузок и учетом по нагрузкам:

- Ведение справочников «Виды нагрузки» и «Графики работ»
- Учет нагрузок

Справочник Виды нагрузки предназначен для хранения информации о видах приборов потребления.

Справочник содержит две табличные части, первая из которых представляет собой список приборов потребления, вторая список графиков работы приборов потребления



The screenshot shows a software window titled 'Справочник Виды нагрузки'. It contains two tables. The first table lists various load types with their codes, names, power, and units. The second table lists work graphs for these load types, including details like subject and region of the Russian Federation.

Код	Наименование	Мощность	Номенклатура	Единица...	П...
5	Бетономешалка	35,000	Электроэнергия	кВт.ч	
4	Вентилятор	2,500	Электроэнергия	кВт.ч	
2	Обогреватель	20,000	Электроэнергия	кВт.ч	
3	Осветительные приборы	0,250	Электроэнергия	кВт.ч	1

Наимено...	Часов в ...	Вид нагрузки	Субъект РФ	Район РФ	Населенный ...	Отключенная ...
График горе...		Осветительные п...				

Строка таблицы приборов потребления включает наименование прибора, номенклатуру потребляемой услуги, единицу ее измерения и потребляемую прибором мощность.

Каждой строке из списка приборов потребления соответствуют записи второй табличной части – график работы прибора потребления. Если работа прибора потребления зависит от наличия или отсутствия какой - либо коммунальной услуги, то графиков должно быть не менее двух (например, график работы электронагревателя может разным при наличии или отсутствии отопления)



«Учет подключения к инженерным сетям» - хранение структуры инженерной сети, технических характеристик сети и выполнение действий, связанных с подключением строений и помещений к инженерной сети:

- Учет структуры инженерных сетей
- Учет подключений строений и помещений к инженерным сетям
- Учет баланса потребления по элементам инженерных сетей

Для учета структуры инженерной сети, а так же технических характеристик участков сети, используются справочники:

- Справочник видов элементов сети
- Справочник структуры инженерной сети

Наименование	Наименование в ПК "Сарм_	Вид сети
Ввод		Электроэнергия
Ввод Сети		Теплоэнергия
Инженерная сеть		
Колонка		Водоснабжение
КТП		Электроэнергия
Линия		Электроэнергия
Линия НН		Электроэнергия
Подстанция		Электроэнергия
РЭС		Электроэнергия
Секция		Электроэнергия
Сетевое предприятие		
Тепловая Камера ТС		Теплоэнергия

Вид характеристики	Используется для наимен.	Сокращение
Высокое напряжение	<input type="checkbox"/>	
Среднее напряжение	<input type="checkbox"/>	
Низкое напряжение	<input type="checkbox"/>	

Учет безучетного потребления - выполнение действий, связанных с оформлением и учетом безучетного потребления услуг, выявленного в процессе контрольных обходов потребителей.

Для регистрации безучетного потребления в системе предназначен документ «Акт нарушения»

Акты нарушений (Не проведен)

Операция Действия Перейти F5 - адрес F6 - абонент F8 - поиск F9 - Расчет Файлы

Системный №: ТШ0000001 от: 27.12.2019 15:12:39 **Фактический акт №:** от: 27.12.2019 Срок оплаты: 28.01.2020 Оплачен
 Лицевой счет: ТШТ01551559 Бурлова-1-5-2 [ТШТ01551559]: Наименование000877; 2 (2) человека Дата признания:
 Услуга: ГВС Договор: б/н Тариф: Основная 0,1200 Считать по текущей цене

Расчет с: 01.12.2019 по: 27.12.2019 Задание дат расчета: Вводится вручную Точность окр. кол.: 0 Полезный отпуск
Потреблено: 100,000 на сумму: 120,00 Способ расчета: Вручную Коэф. расчета: 10,00 Коэфф. к сумме
 В т.ч.: по нагрузке: 0,00 на сумму: 0,00 Учеть начисления: Не учитывать Учеть состояния
 Ранее начислено: 0,00 на сумму: 0,00

Основная Услуги Нагрузка Пропускная способность Расчет потребления Подтверждающие документы Взаиморасчеты Прочие

Бланк: Акт нарушения, 0 Элемент сети:
 Контрагент - составитель: Сетевая компания:
 Нарушение: Перепрограммирование ПУ 1-й контролер: Платонов С. П.
 Вариант расчета: Без прибора 2-й контролер:
 Принятые меры: 3-й Контролер:

Категории

Категория	Принадлежность

Свойства

Свойство	Значение

Комментарий:

Печать OK Записать Закреть

Учет недопоставки услуг- выполнение действий, связанных с учетом предоставления потребителям услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность

Для учета недопоставки услуг и выполнения перерасчетов предназначен документ «Изменение размера платы за коммунальные услуги». Документ позволяет зафиксировать и выполнить расчет процента снижения платы за коммунальные услуги в соответствии с Постановлениями РФ № 354, а также использовать произвольный процент снижения качества услуг. Расчет может выполняться по одному лицевому счету, одному или нескольким строениям.

При выполнении расчета по лицевому счету формируется документ «Корректировка лицевого счета» с видом «Перерасчет по качеству» или «Перерасчет при отсутствии», в котором выполняется расчет суммы корректировки, уменьшающей начисления по лицевому счету.

В документе «Изменение размера платы за коммунальные услуги» на закладке «Начисления» отражается размер выполненных корректировок.

Изменение размера платы за коммунальные услуги (Проведен) *

Действия

Номер: ТШ00000001 от: 02.03.2020 Период: Февраль 2013

Номенклатура: ГВС Вид услуги: МКД

Алгоритм: Фиксированный процент

Причина изменения: Отклонение температуры

Лицевые счета | **Начисления** | Прочее

Дата начала: . . Дата окончания: . . % снижения: 10,00

N	Лицевой счет	Дата нач.	Процент	Часов в день
	Информация	Дата око...		
1	ТШТ00005689 Старобазарная-4-3 [ТШТ00005689]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...		10,00000000
2	ТШТ00005691 Старобазарная-4-4 [ТШТ00005691]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...	10,00000000	
3	ТШТ00005694 Старобазарная-4-5 [ТШТ00005694]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...		10,00000000
4	ТШТ00005696 Старобазарная-4-6 [ТШТ00005696]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...		10,00000000
5	ТШТ00005697 Старобазарная-4-7 [ТШТ00005697]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...		10,00000000
6	ТШТ00005711 Старобазарная-4-8 [ТШТ00005711]; Наим...	01.02.20... 28.02.20...		10,00000000
7	ТШТ00005713	01.02.20...		10,00000000

Комментарий:

OK Зап

Изменение размера платы за коммунальные услуги (Проведен) *

Действия

Номер: ТШ00000001 от: 02.03.2020 Период: Февраль 2013

Номенклатура: ГВС Вид услуги: МКД

Алгоритм: Фиксированный процент

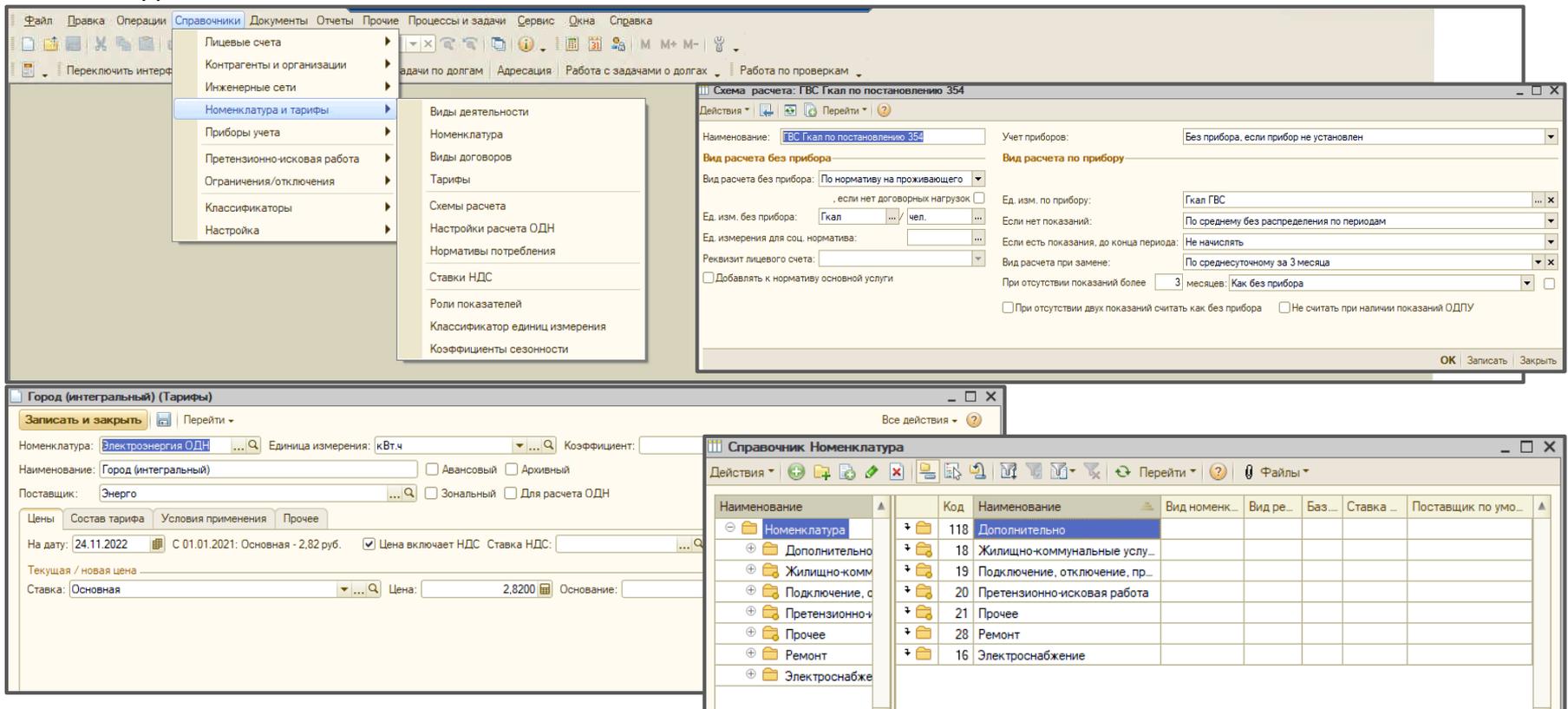
Причина изменения: Отклонение температуры

Лицевые счета | **Начисления** | Прочее

ЛицевойСчет	Период...	Номенклатура	Тариф	Помещение	Количество	Сумма
ТШТ00005689	01.02.2..	Отопление	Тариф Тайшет ГКал 9...	3	-0.03271000	-41,
ТШТ00005691	01.02.2..	Отопление	Тариф Тайшет ГКал 9...	4	-0.04218700	-53,
ТШТ00005691	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	4	-1.35600000	
ТШТ00005691	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	4	-0.07241000	-91,
ТШТ00005694	01.02.2..	Отопление	Тариф Тайшет ГКал 9...	5	-0.03206000	-40,
ТШТ00005694	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	5	-0.45200000	
ТШТ00005694	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	5	-0.02413700	-30,
ТШТ00005696	01.02.2..	Отопление	Тариф Тайшет ГКал 9...	6	-0.04213200	-53,
ТШТ00005696	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	6	-0.04827300	-60,
ТШТ00005696	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	6	-0.90400000	
ТШТ00005697	01.02.2..	Отопление	Тариф Тайшет ГКал 9...	7	-0.03157100	-39,
ТШТ00005697	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	7	-0.70000000	
ТШТ00005697	01.02.2..	ГВС	Тариф ГВС Тайшет (Ш...	7	-0.03738000	-47,

Расчетная подсистема - выполнение действий по ведению нормативно-справочной информации, необходимой для выполнения расчетов по жилищно-коммунальным услугам:

- Ведение нормативно-справочной информации(номенклатура; единицы измерения; тарифы; схемы расчета; нормативы потребления)
- Настройка и учет льгот;
- Выполнение индивидуальных и групповых расчетов;
- Выполнение перерасчетов;
- Расчет ОДН

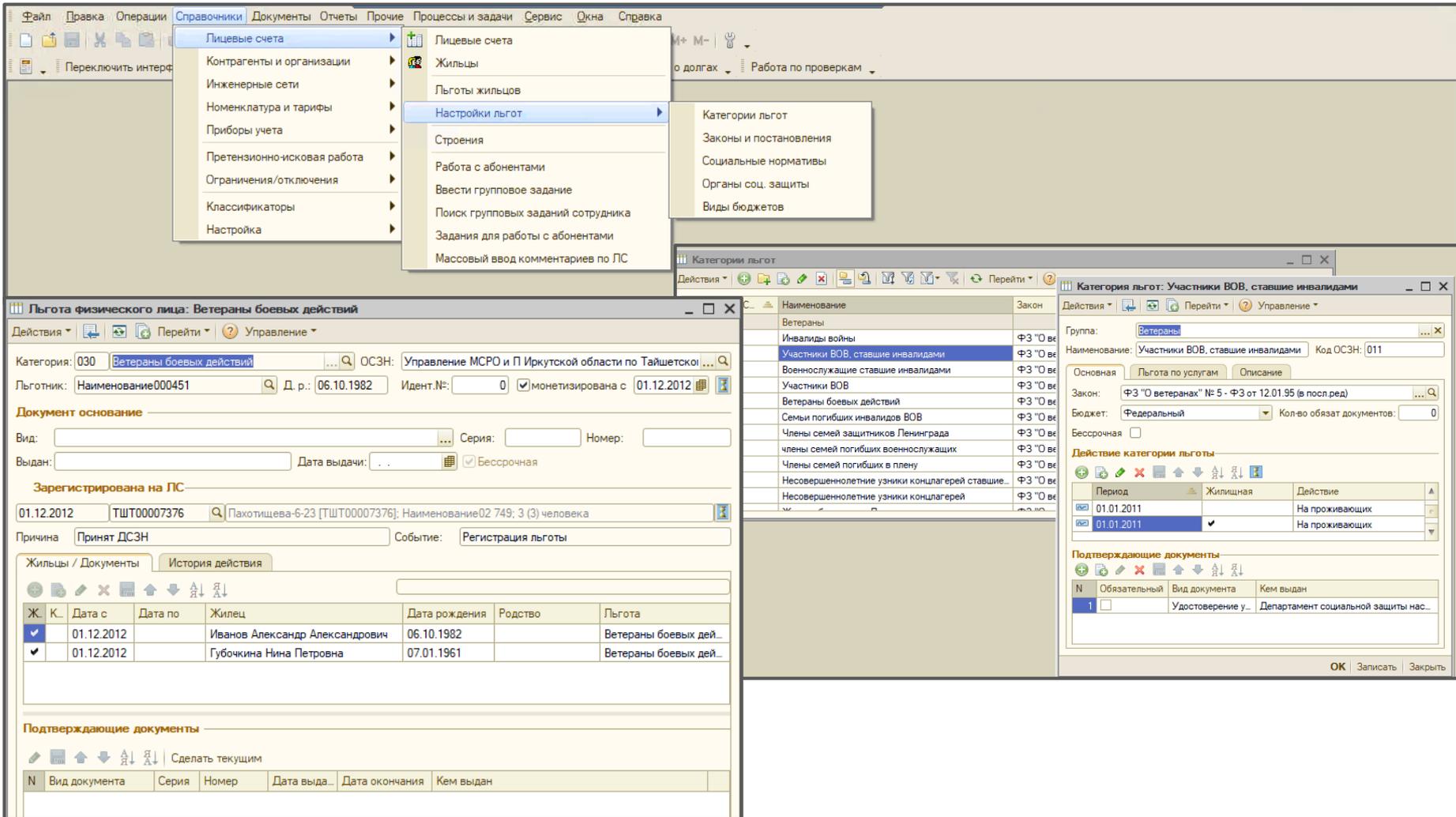


The screenshot displays the ENERGOСБЫТ software interface. The main window shows the 'Справка' (Help) menu open, listing various calculation and configuration options. Overlaid on this are three other windows:

- Схема расчета: ГВС Гкал по постановлению 354**: A dialog for configuring calculation parameters. Fields include 'Наименование' (Name), 'Учет приборов' (Metering), 'Вид расчета без прибора' (Calculation type without meter), 'Вид расчета по прибору' (Calculation type with meter), 'Ед. изм. без прибора' (Unit without meter), 'Ед. измерения для соц. норматива' (Measurement unit for social norm), 'Реквизит лицевого счета' (Apartment identifier), and checkboxes for adding norms and handling missing meter readings.
- Город (интегральный) (Тарифы)**: A dialog for setting rates. Fields include 'Номенклатура' (Nomenclassification), 'Единица измерения' (Unit), 'Наименование' (Name), 'Поставщик' (Supplier), 'На дату' (As of date), 'Текущая / новая цена' (Current / new price), and 'Ставка' (Rate).
- Справочник Номенклатура**: A table listing nomenclassification items. The table has columns for 'Наименование' (Name), 'Код' (Code), 'Наименование' (Description), 'Вид номенк...' (Type), 'Вид ре...' (Rate), 'Баз...' (Base), 'Ставка...' (Rate), and 'Поставщик по умо...' (Supplier).

Наименование	Код	Наименование	Вид номенк...	Вид ре...	Баз...	Ставка...	Поставщик по умо...
Номенклатура							
Дополнительно	118	Дополнительно					
Жилищно-комм	18	Жилищно-коммунальные услу...					
Подключение, с	19	Подключение, отключение, пр...					
Претензионно-ч	20	Претензионно-исковая работа					
Прочее	21	Прочее					
Ремонт	28	Ремонт					
Электроснабже	16	Электроснабжение					

Настройка и учет льгот позволяет вести нормативно-справочную информацию и выполнять расчет льгот, как натуральных так и монетизированных.



The screenshot displays the 'Настройка и учет льгот' (Benefit Settings and Accounting) module within the ENERGOСБЫТ software. The interface is divided into several sections:

- Menu:** Located at the top, it includes options like 'Лицевые счета', 'Контрагенты и организации', 'Инженерные сети', 'Нomenclатура и тарифы', 'Приборы учета', 'Претензионно-исковая работа', 'Ограничения/отключения', 'Классификаторы', and 'Настройка'.
- Category List:** A table listing various benefit categories with their corresponding laws. The selected category is 'Участники ВОВ, ставшие инвалидами'.
- Category Details Form:** A form for configuring the selected category, including fields for 'Группа', 'Наименование', 'Закон', 'Бюджет', and 'Действие'.
- Benefit Accounting Table:** A table showing the registration of benefits for specific individuals.
- Supporting Documents Table:** A table for recording documents that confirm the benefits.

Наименование	Закон
Ветераны	
Инвалиды войны	ФЗ "О ве
Участники ВОВ, ставшие инвалидами	ФЗ "О ве
Военнослужащие ставшие инвалидами	ФЗ "О ве
Участники ВОВ	ФЗ "О ве
Ветераны боевых действий	ФЗ "О ве
Семьи погибших инвалидов ВОВ	ФЗ "О ве
Члены семей защитников Ленинграда	ФЗ "О ве
Члены семей погибших военнослужащих	ФЗ "О ве
Члены семей погибших в плену	ФЗ "О ве
Несовершеннолетние узники концлагерей ставшие...	ФЗ "О ве
Несовершеннолетние узники концлагерей	ФЗ "О ве

Ж	К	Дата с	Дата по	Жилец	Дата рождения	Родство	Льгота
✓		01.12.2012		Иванов Александр Александрович	06.10.1982		Ветераны боевых дей...
		01.12.2012		Губочкина Нина Петровна	07.01.1961		Ветераны боевых дей...

N	Обязательный	Вид документа	Кем выдан
1	<input type="checkbox"/>	Удостоверение у...	Департамент социальной защиты нас...

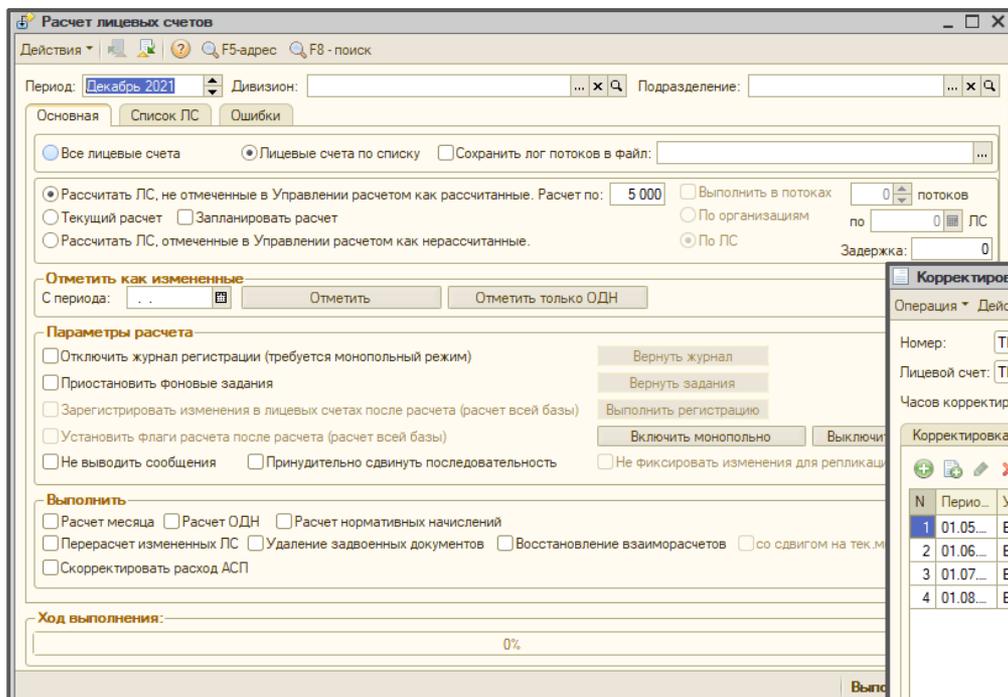
Расчетная подсистема. Выполнение индивидуальных и групповых расчетов и перерасчетов

Расчет начислений может выполняться как для конкретного лицевого счета в любой момент времени, так и массово – по нескольким лицевым счетам или БД.

Групповая обработка позволяет выполнить расчет по всем или отобранным лицевым счетам за определенный период

При выполнении расчета по ЛС формируются документы «Расчет лицевого счета» и «Расчет ОДН».

При выполнении перерасчета автоматически формируется документ «Корректировка ЛС».



Расчет лицевых счетов

Период: **Декабрь 2021** Дивизион: ... Подразделение: ...

Основная | Список ЛС | Ошибки

Все лицевые счета Лицевые счета по списку Сохранить лог потоков в файл: ...

Рассчитать ЛС, не отмеченные в Управлении расчетом как рассчитанные. Расчет по: **5 000** Выполнить в потоках По организациям По ЛС

Текущий расчет Запланировать расчет

Рассчитать ЛС, отмеченные в Управлении расчетом как нерасчитанные.

Отметить как измененные: С периода: ... Отметить Отметить только ОДН

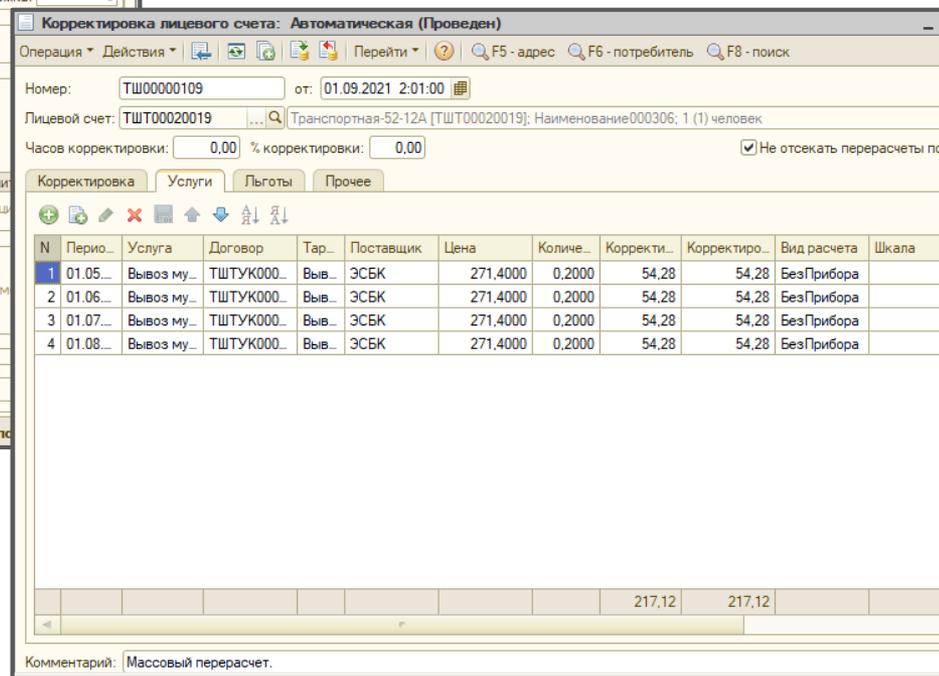
Параметры расчета

Отключить журнал регистрации (требуется монопольный режим) Приостановить фоновые задания Зарегистрировать изменения в лицевых счетах после расчета (расчет всей базы) Установить флаги расчета после расчета (расчет всей базы) Не выводить сообщения Принудительно сдвинуть последовательность Не фиксировать изменения для репликаци

Выполнить

Расчет месяца Расчет ОДН Расчет нормативных начислений Перерасчет измененных ЛС Удаление задвоенных документов Восстановление взаиморасчетов со сдвигом на тек.м Скорректировать расход АСП

Ход выполнения: 0%



Корректировка лицевого счета: Автоматическая (Проведен)

Операция Действия ... Перейти ... F5 - адрес F6 - потребитель F8 - поиск

Номер: **ТШ00000109** от: **01.09.2021 2:01:00**

Лицевой счет: **ТШТ00020019** Транспортная-52-12А [ТШТ00020019]; Наименование000306; 1 (1) человек

Часов корректировки: **0,00** % корректировки: **0,00** Не отсекай перерасчеты по

Корректировка | Услуги | Льготы | Прочее

N	Перио...	Услуга	Договор	Тар...	Поставщик	Цена	Колоче...	Корректи...	Корректиро...	Вид расчета	Шкала
1	01.05...	Вывоз му...	ТШТУК000...	Выв...	ЭСБК	271,4000	0,2000	54,28	54,28	БезПрибора	
2	01.06...	Вывоз му...	ТШТУК000...	Выв...	ЭСБК	271,4000	0,2000	54,28	54,28	БезПрибора	
3	01.07...	Вывоз му...	ТШТУК000...	Выв...	ЭСБК	271,4000	0,2000	54,28	54,28	БезПрибора	
4	01.08...	Вывоз му...	ТШТУК000...	Выв...	ЭСБК	271,4000	0,2000	54,28	54,28	БезПрибора	
								217,12	217,12		

Комментарий: **Массовый перерасчет.**

Выполнение расчетов по ОДН - выполнение действий, связанных с настройкой расчета ОДН, учетом общедомовых приборов учета и показаний по ним, выполнению расчетов по ОДН.

Система предусматривает выполнение расчета ОДН в соответствии с Постановлениями № 354 РФ. Настройка параметров расчета может выполняться для организации в целом, подразделения организации и отдельного строения

Номенклатура: Электроэнергия ОДН *

Действия | Перейти | Тарифы | Файлы

Наименование: Код: НДС:

Вид номенклатуры:

Вид сети: Точка подключения обязательна

Вид ресурса: Поставщик:

Для расчета ОДН: Это ОДН по:

Точность округления кол-ва по всем ед. измерения: Точность округления соцнормативов:

Схема расчета | **Единицы измерения** | Дополнительно | Определение тарифов | Наименования

Тарифы и схема расчета Запретить индивидуальные настройки схем расчета

Действия | История

Период	Единица	Вид услуги	Поставщик	Схема расчета	Тариф по прибору	Тариф без прибора
01.01.2003	кВт.ч	Места общего ...	Энерго	Электроэнергия ...	Город (интегральный)	Город (интегральный)

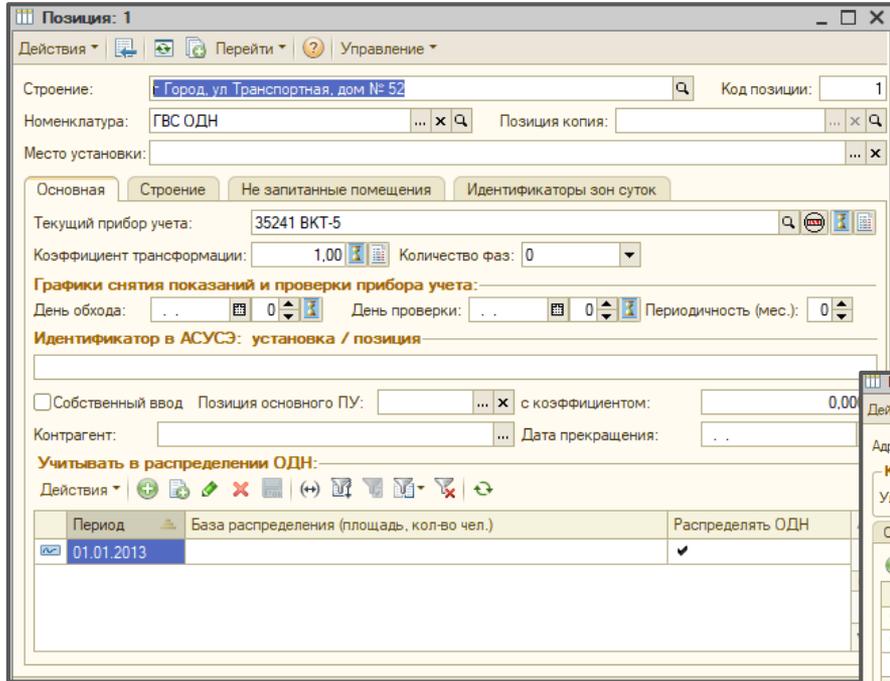
Возможно выполнение расчетов ОДН с учетом различных параметров:

Справочник Виды характеристик

Действия | Перейти | Статистика | Приоритеты

Наименование	Владелец характеристик...	Наименование	Тип	Тип ссылка	По умолчанию	Перио...
Виды характер...		Для строений				
Для видов ...	Справочник "Виды эле...	Расчет ОДН				
Для инжен...		Коэффициент расхода...	Число		1,000	
Для контра...	Справочник "Контраге...	Не пересчитывать ото...	Дата			
Для лицев...	Справочник "Лицевые ...	Не учитывать показан...	Булево		Нет	
Для органи...	Справочник "Организа...	Номенклатура по 12 м...	Ссылка	СправочникСсылка...		
Для позиций	Позиции	Номенклатура по закр...	Ссылка	СправочникСсылка...		
Для помещ...	Справочник "Помещен...	Норматив отопления с...	Булево		Нет	✓
Для потреб...		Ограничивать ОДН но...	Булево		Да	✓
Для сотру...	Справочник "Сотрудни...	Определять наличие п...	Перечислен...	ПеречислениеСсылк...	На конец месяца	✓
Для строи...	Справочник "Строения"	Отрицательное начисл...	Перечислен...	ПеречислениеСсылк...	Пропорционально ...	✓
Для физич...	Справочник "Физическ...	Отрицательное начисл...	Перечислен...	ПеречислениеСсылк...	Не распределять	✓
		Отрицательное начисл...	Булево		Нет	
		Переводить в строен...	Перечислен...	ПеречислениеСсылк...	Учитывать в техн...	✓

Операции по установке, замене, снятию и вводу показаний по общедомовым приборам учета выполняются в справочнике «Строения». Для каждого установленного в строении общедомового прибора учета заводится отдельная позиция (место установки прибора учета).



Позиция: 1

Строение: Город, ул Транспортная, дом № 52 Код позиции: 1

Номенклатура: ГВС ОДН Позиция копия:

Место установки:

Текущий прибор учета: 35241 ВКТ-5

Коэффициент трансформации: 1,00 Количество фаз: 0

Графики снятия показаний и проверки прибора учета:

День обхода: День проверки: Периодичность (мес.): 0

Идентификатор в АСУСЭ: установка / позиция

Собственный ввод Позиция основного ПУ: с коэффициентом: 0,00

Контрагент: Дата прекращения:

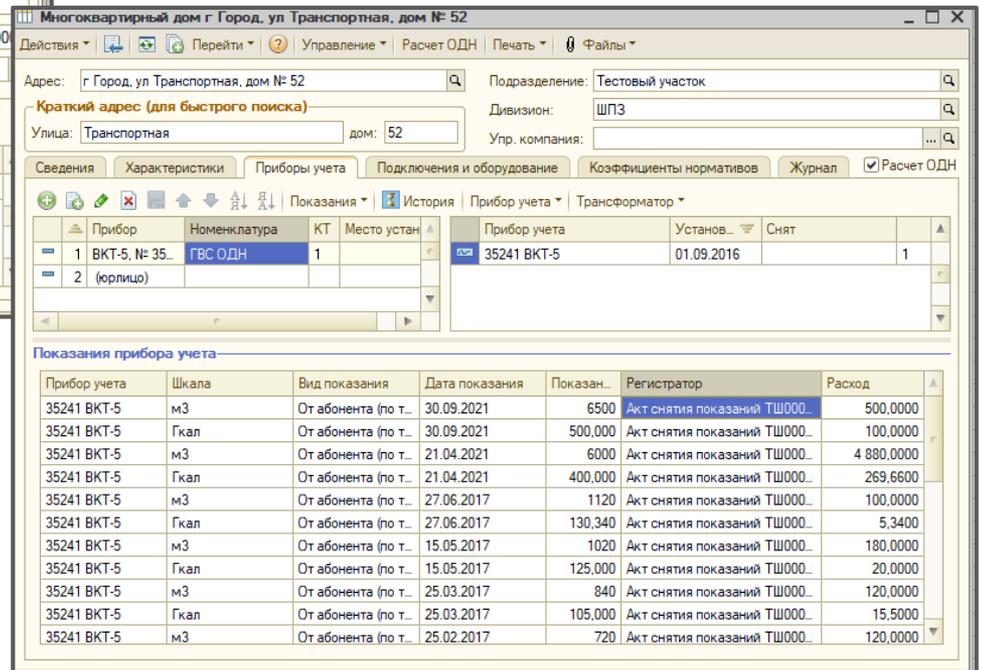
Учитывать в распределении ОДН:

Период	База распределения (площадь, кол-во чел.)	Распределять ОДН
01.01.2013		<input checked="" type="checkbox"/>

Работа с общедомовыми приборами учета оформляется документами:

- Акт на установку приборов учета
- Акт на замену приборов учета
- Акт на снятие приборов учета
- Акт передачи прибора на поверку
- Акт приема прибора с поверки

Порядок работы с документами по общедомовым приборам учета аналогична работе с документами по индивидуальным приборам учета.



Многоквартирный дом г Город, ул Транспортная, дом № 52

Адрес: Город, ул Транспортная, дом № 52 Подразделение: Тестовый участок

Краткий адрес (для быстрого поиска): Дивизион: ШПЗ

Улица: Транспортная дом: 52 Упр. компания:

Прибор	Номенклатура	КТ	Место устан	Прибор учета	Установ_	Снят
1	ВКТ-5, № 35...	ГВС ОДН	1	35241 ВКТ-5	01.09.2016	
2	(юрлицо)					

Прибор учета	Шкала	Вид показания	Дата показания	Показан...	Регистратор	Расход
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	30.09.2021	6500	Акт снятия показаний ТШ000...	500,0000
35241 ВКТ-5	Гкал	От абонента (по т...	30.09.2021	500,000	Акт снятия показаний ТШ000...	100,0000
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	21.04.2021	6000	Акт снятия показаний ТШ000...	4 880,0000
35241 ВКТ-5	Гкал	От абонента (по т...	21.04.2021	400,000	Акт снятия показаний ТШ000...	269,6600
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	27.06.2017	1120	Акт снятия показаний ТШ000...	100,0000
35241 ВКТ-5	Гкал	От абонента (по т...	27.06.2017	130,340	Акт снятия показаний ТШ000...	5,3400
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	15.05.2017	1020	Акт снятия показаний ТШ000...	180,0000
35241 ВКТ-5	Гкал	От абонента (по т...	15.05.2017	125,000	Акт снятия показаний ТШ000...	20,0000
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	25.03.2017	840	Акт снятия показаний ТШ000...	120,0000
35241 ВКТ-5	Гкал	От абонента (по т...	25.03.2017	105,000	Акт снятия показаний ТШ000...	15,5000
35241 ВКТ-5	м3	От абонента (по т...	25.02.2017	720	Акт снятия показаний ТШ000...	120,0000

Ввод показаний по общедомовым приборам учета выполняется с помощью документа «Акт снятия показаний» - непосредственно в позиции ОДПУ или в списке документов «Акты снятия показаний»

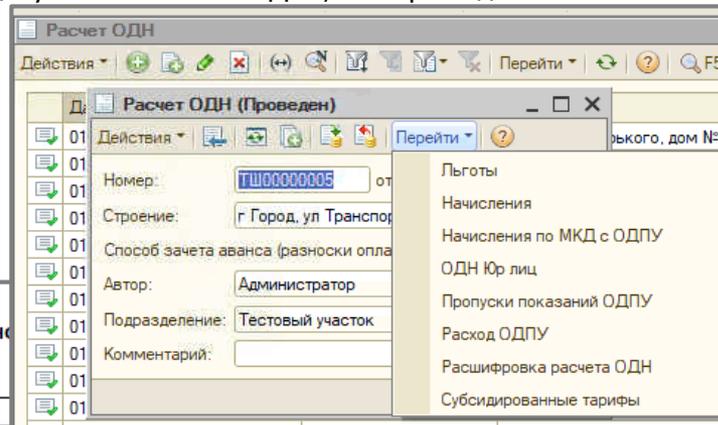
Расчетная подсистема. Выполнение расчетов по ОДН

Выполнение расчета по ОДН возможно с помощью функции «Расчет ОДН».

Необходимость выполнения расчета по ОДН определяется системой автоматически.

По результатам выполнения расчета по ОДН автоматически формируется документ «Расчет ОДН», которые делает записи в регистрах.

В лицевом счете начисления по ОДН будут отображаться в Расшифровке начисления с видом расчета «По общедомовому прибору»



Расшифровка расчета за Декабрь 2021 г.

Лицевой счет: ТШТ00020019 Адрес: г Город, ул Транспортная, дом № 52 Абонент: Наименование

Сведения о проживающих жильцах:

ФИО	Отсутствовал			
	Дней	С	По	Причина
Наименование000306				

Расчет:

Номенклатура	Данные прибора учета			Дата начала	Дата окончания	Дней	Вид расчета	Знач-е показателя расчета	Норма тив	Ед. изм.	Начисление			Корректировка			К оплате
	Тип	Заводской номер	Шкала								Кол-во без ПУ	Кол-во по ПУ	Тариф	Начислено	Расход	Тариф	
Вывоз мусора, м3											0,20		54,28				54,28
Вывоз мусора, м3										м3	0,20		54,28				54,28
Вывоз мусора				01.12.2021	31.12.2021	31	БезПрибора	1,00	0,200000	м3	0,20	271,400	54,28				54,28
ГВС, Гкал ГВС 0,0534											0,20		254,82				203,86
ГВС, Гкал ГВС 0,0534										Гкал ГВС 0,0534	0,20		254,82				203,86
ГВС				01.12.2021	31.12.2021	31	БезПрибора	1,00	0,202386	Гкал ГВС 0,0534	0,20	1 259,070	254,82				203,86

Финансовая подсистема. Учет взаиморасчетов с потребителями по жилищно-коммунальным услугам

Финансовая подсистема - учет взаиморасчетов с потребителями в части ведения расчетов за жилищно-коммунальные и прочие услуги, приема оплат за оказанные услуги.

Функции:

- Учет взаиморасчетов с потребителями по жилищно-коммунальным услугам
- Выставление счетов-извещений потребителям
- Учет оплат от потребителей
- Учет разовых услуг
- Формирование и массовая печать счетов

Период	Регистратор	А...	Лицевой счет	Вид деятельн...	Тариф	Контрагент	Услуга ЛС	Период долга	Сумма	Вид операции	Период ра...
01.06.2...	Расчет лице...	1	8 0000003	Электроэнер...	Базовый	ОАО "Тюменьэнерго"	Электроэнергия	01.06.2021	180,00	Начисление основное	01.06.2021
01.06.2...	Расчет лице...	2	8 0000003	Электроэнер...	Элек-я МОП о...	ООО "Гарант"	Эл.эн. МОП и лифтов	01.06.2021	17,00	Начисление основное	01.06.2021

Сальдо Услуги Приборы Жильцы Помещения Контакты Характеристики Иски №: ЛС Прж.: 0,00 Акты:

За год: 2021 г. За период с: 01.02.2021 по: 30.06.2021

Год / Период	Электроэнергия				Эл.эн. МОП и лифтов			
	Расчет	Начислено	Оплачено	Долг	Расчет	Начислено	Оплачено	Долг
2021 Июнь				1 355,01				1 328,28
2021 Май	455,31	455,31		1 355,01	446,40	446,40		1 328,28
2021 Апрель	440,89	440,89		899,70	431,98	431,98		881,88
2021 Март	458,80	458,80	1 239,48	458,81	449,89	449,89	1 222,19	449,90
2021 Февраль	415,27	327,48		1 239,48	408,36	348,57		1 222,20
Итого	1 770,27	1 682,48	1 239,48	1 355,01				

Сведения о проживающих жильцах:

ФИО	Дней	С	По	Отсутствовал	Причина
Макарчук А.В					

Расчет:

Номенклатура	Дата начала	Дата окончания	Дней	Вид расчета	Знач-е показателя расчета	Норма	Ед. изм.	Начисление		Корректировка		Льгот			
								Кол-во без ПУ	Кол-во по ПУ	Тариф	Начислено		Расход	Тариф	Сумма
Электроэнергия	01.03.2021	31.03.2021	31	Аналитический	57 788,75	165,00	кВт.ч	348,75		1,29	449,89				
Эл.эн. МОП и лифтов	01.03.2021	31.03.2021	31	Без прибора	52,40		м2	52,40		0,17	8,91				

Расход по приборам

Позиция / Шкала	Дата нач. показания	Дата показания	Дней	Нач. показание	Показание	Расход	Среднесуточный
Основная	17.01.2021 0:00:01	18.02.2021 0:00:01	32	57 080,0000	57 440,0000	360,0000	11,25
	12.12.2020 0:00:01	17.01.2021 0:00:01	36	56 500,0000	57 080,0000	580,0000	16,1111
	12.02.2002 23:59:59	12.12.2020 0:00:01	2 495	34 680,0000	56 500,0000	21 820,0000	8,7455
	12.02.2002 23:59:58	12.02.2002 23:59:58		34 680,0000	34 680,0000		

Выставление счетов-извещений потребителям- выполнение действий, связанных с формированием и передачей счетов-извещений потребителям:

- Настройка печати и подключение рекламных блоков
- Массовая печать счетов-извещений

Поиск ИС и печать (2013.11.01)

Действия: F8 - Расширенный | Перейти

Поиск | Печать

По всем нас.пунктам
 По выделенным
 По всем улицам
 По выделенным улицам
 По всем домам
 По выделенным домам

По адресам
 По характеристике строения
 По индексам
 По подразделениям
 По дивизионам

Регион	Район	Нас.пункт	Улица	Со...	Регион	Район
Область		Большой го...	195-й	кв-л	Область	
Область		Город	50 лет ВПКСМ	ул	Область	
Область		Город 2	8 Марта	ул	Область	
Область	Областной		Автозаводская	ул	Область	
Саха /Якут...		Якутск	Академика Павл...	ул	Область	
Саха /Якут...	Вилойский		Андреева	ул	Область	

Дом (строение)	Населенны...	Улица	Дом (числ.)	Кор
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		1
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		2
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		3
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		4
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		5
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		6
г Город, кв-л 195-й...	Город	195-й		7

№	П.	№ ЛС	Абонент	Адрес	Дивизион	Индекс	Населенн...	Улица
1	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-1	Котельная ...	665006	Город	195-й
2	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-1	Котельная ...	665006	Город	195-й
3	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-2	Котельная ...	665006	Город	195-й
4	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-2	Котельная ...	665006	Город	195-й
5	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-3	Котельная ...	665006	Город	195-й
6	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-3	Котельная ...	665006	Город	195-й
7	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-4	Котельная ...	665006	Город	195-й
8	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-4	Котельная ...	665006	Город	195-й
9	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-5	Котельная ...	665006	Город	195-й
10	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-5	Котельная ...	665006	Город	195-й
11	<input checked="" type="checkbox"/>	ТШТ001...	Наименован...	195-й-1-6	Котельная ...	665006	Город	195-й

Печать за период с: 01.11.2021

Условия: Сезоны

Сальдо (осн долг): Равно ...
 Текущий расчетный период >= ...
 Неотключенные услуги Неа...
 По характеристике ЛС

счет-извещение
ЯНВАРЬ 2022 Г.

Получатель платежа: ООО "Энергосбытовая компания"
р/сч 1231231231312312332 Сбербанк ИТН 1231123213 КПП 347987238 БИК 9999999
к/сч 12364987123619823619

Адрес объекта: г Город, ул Транспортная, дом № 44, кв. 1.1

ОАО "Энерго"

Единый лицевой счет: 00004147

Лицевой счет: 00004147

Абонент: Наименование16 299

Последняя поступившая оплата: 04.03.2013г. - 311 р. 56 коп.

Баланс лицевого счета на 01.01.2022

Задолженность: 2 916,74 Переплата:

Расчетные пени: 4 505,29

По всем вопросам, касающимся расчетов и оплаты обращаться:

счет-квитанция
ЯНВАРЬ 2022 Г.

Получатель платежа: ООО "Энергосбытовая компания"
р/сч 1231231231312312332 Сбербанк ИТН 1231123213 КПП 347987238 БИК 9999999
к/сч 12364987123619823619

Адрес объекта: г Город, ул Транспортная, дом № 44, кв. 1.1

ОАО "Энерго"

Единый лицевой счет: 00004147

Лицевой счет: 00004147

Абонент: Наименование16 299

Последняя поступившая оплата: 04.03.2013г. - 311 р. 56

Баланс лицевого счета на 01.01.2022

Проживает: 1 чел. Площадь: 21,15 кв.м.

комнат:

Начисления и оплаты за ЯНВАРЬ 2022 Г.:		К оплате (руб.)	
Услуга	Поиме... Цена	Идентификатор услуги Расчет с	по
Отопление	1.1	Задолженность	2 916,74
Отопление	1.1	31.01.2022	Пени
Итого:		Расход	7 422,03
Итого:		Тариф	0,00
Итого:		Сумма	4 505,29

Основание корректировки: нет корректировок

Итого: 7 422,03

в т.ч. за период:

По всем вопросам, касающимся расчетов и оплаты обращаться:

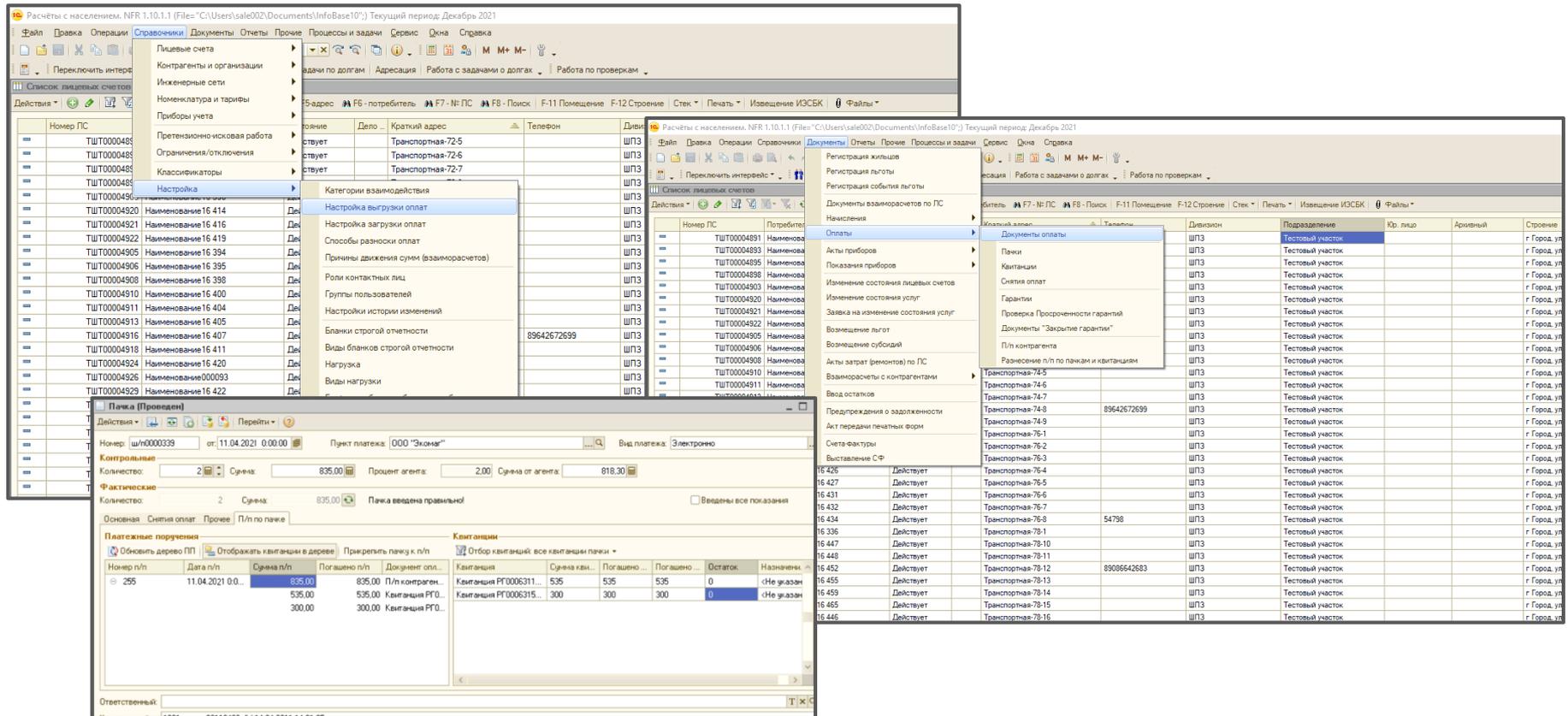
Наименование16 299
г ГОРОД, УЛ ТРАНСПОРТНАЯ, ДОМ № 44, КВ. 1.1

Фирма Энергосбыт
Тестовый участок

Учет оплат потребителей

Учет оплат потребителей - выполнение действий, связанных с настройкой приема платежей, отслеживанием поступления оплат от потребителей за оказываемые услуги, ведение взаиморасчетов по оплатам:

- Настройка справочников, необходимых для приема платежей
- Прием оплат, поступивших от потребителей
- Привязка платежных поручений к пачкам / квитанциям
- Взаиморасчеты с потребителями по поступившим оплатам



The screenshot displays the ENERGOBYIT software interface with several overlapping windows:

- Main Window:** Shows a list of consumers with columns for 'Номер ПС' (Consumer ID), 'Дивиз' (Division), and 'Телефон' (Phone). A search filter is set to 'F7 - № ПС'.
- Настройка (Settings) Window:** A tree view showing configuration options for 'Категории взаимодествия' (Interaction Categories), including 'Настройка загрузки оплат' (Payment Loading Settings) and 'Способы разноски оплат' (Payment Allocation Methods).
- Пакета (Payment Package) Window:** Displays payment details for '№10000339' dated '11.04.2021 00:00'. It shows a total amount of 835.00 and a commission of 2.00.
- Квитанция (Receipt) Window:** Shows a list of receipts with columns for 'Номер п/л' (Receipt No.), 'Дата п/л' (Receipt Date), 'Сумма п/л' (Receipt Amount), 'Погашено п/л' (Paid Amount), and 'Остаток' (Balance).
- Оплата (Payment) Window:** A dropdown menu listing various payment types such as 'Акты приборов', 'Показания приборов', and 'Взаиморасчеты с контрагентами'.
- Table of Payments:** A detailed table at the bottom right listing individual payments with columns for 'Номер ПС', 'Потребитель', 'Датум', 'Сумма', 'Статус', and 'Действие'.

Претензионная и исковая работа включает следующие основные этапы:

Работа с должниками:

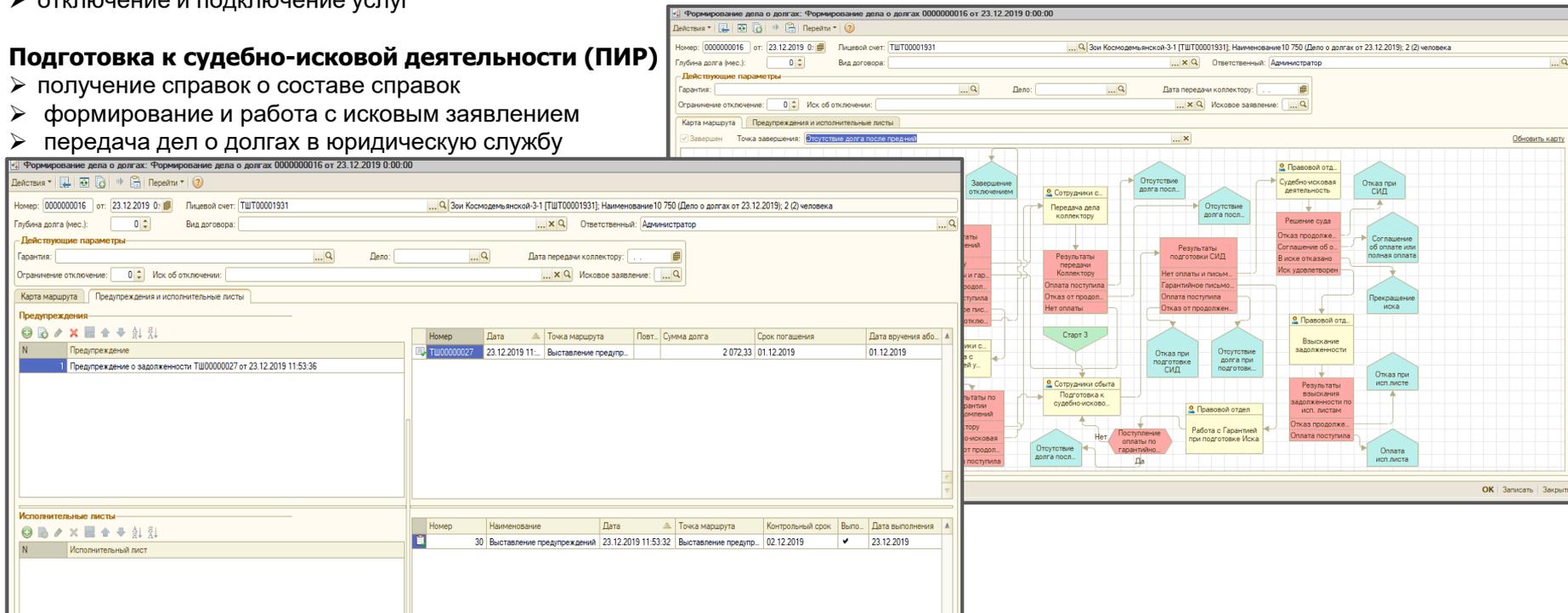
- выявление (формирование списков) должников
- предупреждение о задолженности (формирование, печать и рассылка документов предупреждений в массовом и индивидуальном порядке)
- уведомление об отключении (формирование, печать и рассылка документов уведомлений в массовом и индивидуальном порядке)
- повторное предупреждение и уведомление о необходимости погашения долг
- контроль погашения задолженности (в т.ч. изменение сроков погашения, включая работу с гарантийными письмами и соглашениями)
- передача дел о долгах коллектору

Ограничение и отключение потребителей

- формирование списков на ограничение / отключение потребителей (для передачи в сетевую компанию)
- отключение и подключение услуг

Подготовка к судебной деятельности (ПИР)

- получение справок о составе справок
- формирование и работа с исковым заявлением
- передача дел о долгах в юридическую службу



The screenshot displays a software interface for debt management and legal proceedings preparation. It features a workflow diagram on the right and data tables on the left.

Workflow Diagram (Right): A flowchart illustrating the process from debt identification to legal action. Key steps include:

- Завешение отключением (Debt identification)
- Передача дела коллектору (Transfer to collector)
- Отсутствие долга посл. (Debt not found)
- Отсутствие долга при подготовке ИСД (Debt not found during preparation)
- Судебно-исковая деятельность (Litigation activity)
- Отказ при СИД (Refusal during litigation)
- Решение суда (Court decision)
- Отказ при исл. листе (Refusal during execution)
- Отплата исл. листа (Payment of execution sheet)
- Отказ при подготовке ИСД (Refusal during preparation)
- Отсутствие долга при подготовке ИСД (Debt not found during preparation)
- Отсутствие долга посл. (Debt not found)
- Поступление оплаты по гарантии (Receipt of payment by guarantee)
- Работа с Гарантией при подготовке ИСД (Work with guarantee during preparation)
- Выяснение задолженности (Clarification of debt)
- Отказ при исл. листе (Refusal during execution)
- Отплата исл. листа (Payment of execution sheet)

Data Tables (Left): Two tables showing debt and document execution details.

Table 1: Debt Tracking

Номер	Дата	Точка маршрута	Повт.	Сумма долга	Срок погашения	Дата вручения аб.
ТШ00000227	23.12.2019 11:...	Выставление предупр...		2 072.33	01.12.2019	01.12.2019

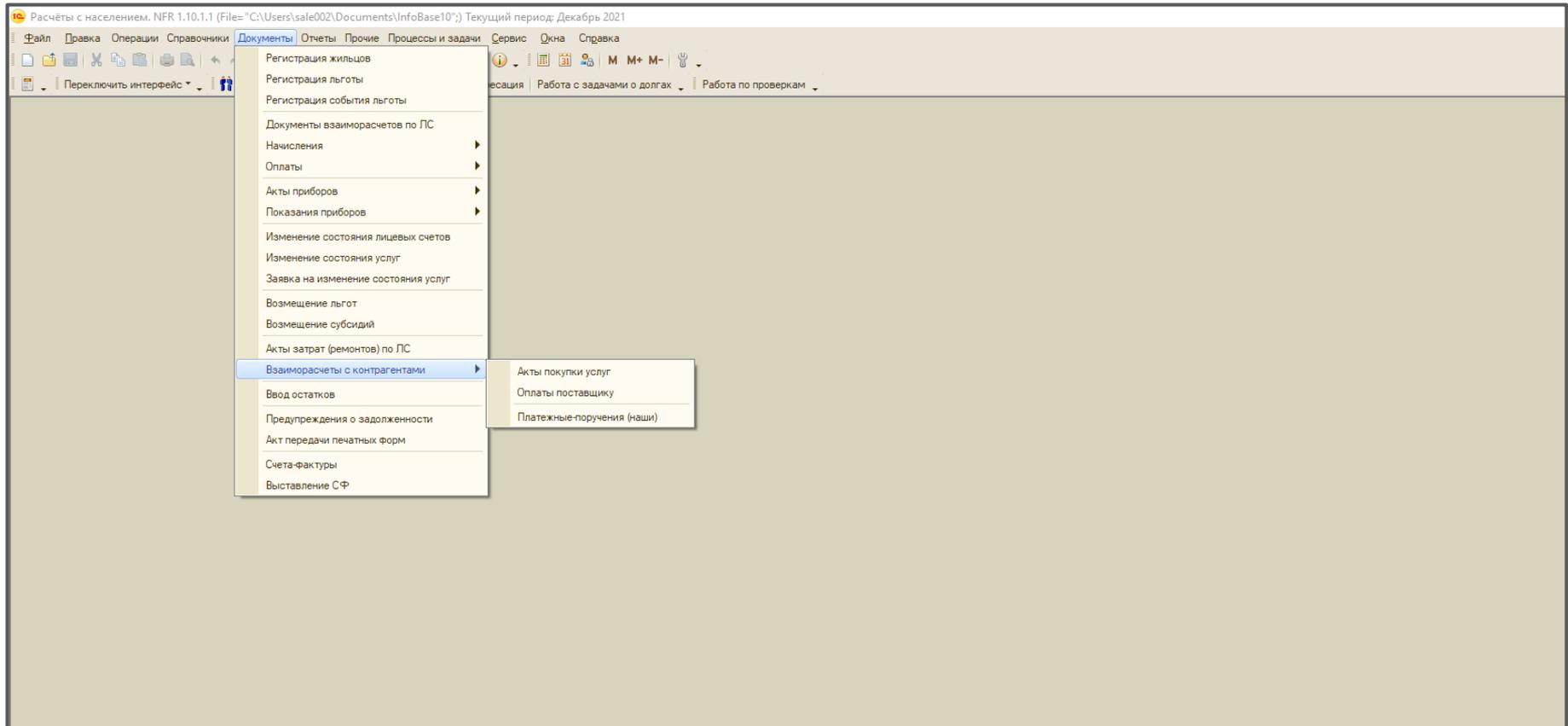
Table 2: Document Execution

Номер	Наименование	Дата	Точка маршрута	Контрольный срок	Выпо.	Дата выполнения
30	Выставление предупреждений	23.12.2019 11:53:32	Выставление предупр...	02.12.2019	✓	23.12.2019

Учет расчетов с поставщиками - учет взаиморасчетов с поставщиками в части покупки и оплаты услуг

Для ведения взаиморасчетов с поставщиками используются документы:

- Акт покупки коммунальных услуг - регистрирует отпуск поставщиком в сеть указанного объема коммунального ресурса и его стоимость
- Оплата поставщику - регистрирует факт оплаты поставщику за предоставленную услугу



Универсальные (типовые) отчеты включают в себя ряд отчетов, формируемых на основании регистров системы

Расчеты с населением. NFR 1.10.1.1 (File="C:\Users\sale002\Documents\InfoBase10"); Текущий период: Декабрь 2021

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Прочие Процессы и задачи Сервис Окна Справка

трактовая 52a

Перекл. интерфейс Задачи по долгам Адресация Работа с задачами о долгах Работа по проверкам

Справочник Отчеты системы

Действия Параметры Менеджер привязки

Код	Наименование	Тип отчета	Дата вер.	Разработчик	Подразделение
УН 0000_	Универсальные отчеты				
УН В3АГ_	Взаиморасчеты с агентами по приему платежей: ведомость	Консоль	06.08.201_	Администратор	Энерго
УН В304_	Взаиморасчеты: ведомость изменения взаиморасчетов	Консоль	07.03.200_	Система	Энерго
АТСКг00_	Взаиморасчеты: ведомость изменения задолженности УН В303	Консоль	15.02.200_	Селиванов А. С.	Энерго
УН В303_	Взаиморасчеты: ведомость изменения задолженности УН В303	Консоль	15.02.200_	Система	Энерго
УН В301_	Взаиморасчеты: ведомость УН В301	Консоль	19.08.201_	Система	Энерго
УН Г001_	Гарантии	Консоль	15.10.200_	Форус	Энерго
УН ЗД01_	Задолженность абонентов: ведомость УН ЗД01	Консоль	18.07.201_	Система	Энерго
УН ЗД02_	Задолженность абонентов: детальная ведомость ЗД02	Мастер	06.08.201_	Система	Энерго
УН ЗД Р_	Задолженность абонентов: развернутая ведомость УН ЗД	Консоль	06.08.201_	Система	Энерго
УН Л02_	Льготы: ведомость УН Л02	Консоль	06.08.201_	Система	Энерго
УН Л01_	Льготы: детальная ведомость УН Л01	Консоль	15.02.200_	Система	Энерго
СГ00000_	Начисления и Оплаты	Консоль	15.02.200_	Селиванов Александр Сергеевич	отделение 4
УН Нач0_	Начисления с учетом принятых льгот УН Нач02	Консоль	15.02.200_	Система	Энерго
УН Нач0_	Начисления: ведомость УН Нач03	Консоль	15.02.200_	Система	Энерго
УН Нач0_	Начисления: детальная ведомость по инженерным сетям	Консоль	15.02.200_	Администратор	Энерго
УН Нач0_	Начисления: Детальная Ведомость	Отчет конфигур...	12.12.201_	Система	Энерго
УН НеВо_	Невостробованные долги: ведомость изменения УН НеВос02	Консоль	15.02.200_	Система	Энерго
УН НеВо_	Невостробованные долги: ведомость УН НеВос01	Консоль	19.07.201_	Система	Энерго
УН НеОп_	Неопознанные платежи: ведомость УН НеОп01	Консоль	02.04.200_	Система	Энерго
УН НеОп_	Неопознанные: ведомость движения УН НеОп02	Консоль	02.04.200_	Система	Энерго
УН Опл0_	Оплаты: ведомость полученных платежей УН Опл02	Консоль	27.02.200_	Система	Энерго
УН Опл0_	Оплаты: ведомость УН Опл03	Консоль	27.02.200_	Система	Энерго
УН Опл0_	Оплаты: детальная ведомость УН Опл01	Консоль	06.08.201_	Система	Энерго
АТСКг00_	Проверка неопознанных платежей общей карты АТСК	Консоль	24.08.201_	Салтовец Е. С.	Энерго
УН ОСВ0_	УН ОСВ.1 Оборотно-сальдовая ведомость по задолженности	Консоль	19.06.200_	Forus	

В отчет отдельными колонками по неопознанным платежам выводятся суммы:
 неопознанные на начало периода отчета;
 поставленные на неопознанные в периоде отчета;
 снятые с неопознанных в периоде отчета;
 неопознанные на конец периода отчета.
 Отчет строится с (группировкой по) детализацией до:
 общих кварт. месяцев, в которых были получены неопознанные оплаты:

Пользователь может самостоятельно устанавливать необходимые параметры и отборы, заложенные в отчете, изменять отображение данных в отчете (иерархию, вывод колонок и строк)

Спасибо за внимание!

тел: +7 (3952) 288-470

эл.почта: energobiling@tplusgroup.ru

сайт: www.enbiling.ru

