



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

УПРАВЛЕНИЕ ВОДОКАНАЛОМ



Комплексное решение для автоматизации водоканалов

Программный продукт «1С:Управление водоканалом» предназначен для комплексной автоматизации водоканалов. Автоматизация с использованием комплексного решения позволяет создать единый центр управления предприятием, проводить полный анализ деятельности предприятия. В системе реализованы все отраслевые функциональные возможности, необходимые для управления водоканалом.

«1С:Управление водоканалом» – совместный продукт фирмы «1С» и компании «Софт-портал». Продукт разработан на технологической платформе «1С:Предприятие 8», обеспечивающей масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования.

Сфера применения продукта:

- Водоканалы;
- Водопроводно-канализационные хозяйства;
- Коммунальные системы;
- Групповые водопроводы;
- Жилкомхозы, ЖКХ, ЖКУ;
- Агенты, РКЦ, управляющие компании.

«1С:Управление водоканалом» реализует основные принципы эффективного учета деятельности водоканалов:

- Построение детализированной структуры сети водоснабжения;
- Формирование договорных отношений с автоматическим расчетом графиков отпуска воды и приема сточных вод;
- Автоматический расчет отпуска воды и приема сточных вод и формирование платежных документов в соответствии с принятыми методиками расчета;
- Автоматический расчет произведенных объемов воды, балансовое распределение.

Объект расчета: 000000004 "Жилой дом №4" Баумана ул., 100. Жилой дом №4

Действия | Перейти | Районное упр. | Основное

0000000004 | 000000004 "Жилой дом №4" Баумана ул., 100

Описание объекта

Наименование: Жилой дом №4

Местность: Местность

Гр. объектов:

Потребитель (по умолчанию): ТСЖ №2

Адрес объекта

Нас. пункт: Уфа

Улица: Баумана

Дом / корпус: 100 /

Адрес: Баумана ул., 100

Характеристики потребления для расчета отпуска услуг и потерь | Участки трубопровода

Действия | Перейти

Наименование	Вид потока	Дата нач...	Дата ок...	Расч. час. нагр.
Расчет воды на канализацию <Канал...	Канализация			
Расчет воды на ХВС <ХВС>	ХВС			0,416667

Форма "Паспорт объекта расчета" | Выбор печати | ОК | Записать | Закрыть

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

Управление сбытом юридическим лицам

- Создание и ведение базы данных контрагентов, договоров, паспортов объектов сети, водопроводов и приборов учета;
- Формирование детализированной иерархической модели сети водоснабжения;
- Хранение истории изменений договорных и расчетных параметров объектов, индивидуальных графиков водозаборов;
- Расчет нормативных часовых нагрузок объектов сети и водопроводов;

Набор параметров для расчета ХВС *

Действия: [Иконки]

Наименование набора: Параметры ХВС

Объект расчета: 00000004 "Жилой дом №4" Баумана ул., 100, Жилой дом №4

Вид объекта потребления: Жилые дома квартирного типа

Модификация вида объекта: [Выбор]

Расчет часовой нагрузки:

График работы: Ежедневно по 24 ч. Шаблон: 24

Продолж. работы, дней в неделю: 7 Коэф. часовой неравномерности: 1,0000

Продолж. работы, часов в день: 24,0

Расчет удельной часовой нагрузки:

Количество пользователей ХВС: 150 Норма расхода ХВС л/сут: 150,000

Удельная часовая нагрузка: 0,937500

Часовая нагрузка: 0,937500

Удельная напр.: [Поле]

Расчетная напр.: [Поле]

Печать объекта: [Выбор печати] [OK] [Записать] [Закрыть]

- Расчет графиков отпуска воды и канализации по объектам и договорам;
- Учет фактического времени работы объектов сети;
- Учет простых и связанных приборов учета в любых единицах измерения;

Ведомость отпуска

Вариант расчета / Потребляемая услуга	ТСЖ №2			Всего
	00000004 Жилой дом №4	00000005 Жилой дом №5	00000001 "Водопровод №1"	
Нормативный	9 424,743840	24 243,902110	14,608440	63 956,128318
Потери			14,608440	192,002592
Канализация	9 114,743592	23 546,402110		32 698,945702
Холодная вода	310,000248	697,500000		31 065,180024
Фактический	62 980,249885	52 979,404748	2 089,656614	173 483,107025
Потери			2 089,656614	9 575,309006
Канализация	49 898,904915	23 546,402110		73 483,107025
Холодная вода	13 081,344970	29 433,002638		90 424,690994
Плановый	589,000471	1 255,500000	14,608440	2 247,922567
Потери			14,608440	192,002592
Канализация	279,000223	558,000000		920,700223
Холодная вода	310,000248	697,500000		1 135,219752
ИТОГО	72 993,994196	78 478,806858	2 118,873494	239 687,157910

- Расчет и перерасчет фактического отпуска воды и канализации;
- Автоматическое балансовое распределение пропущенных объемов воды и канализации;
- Расчет плановых объемов реализации на любой календарный период.

Управление сбытом физическим лицам

- Поддержка расчетов в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 307 от 23.05.2006
- Формирование данных лицевого счета;
- Формирование базы данных счетчиков с учетом уровня их установки (общедомовые, подъездные, квартирные, индивидуальные);
- Гибкая настройка справочника льгот, с указанием области распространения, процента льготы и социальной нормы;
- Расчет ежемесячных начислений за коммунальные услуги;
- Автоматическое проведение перерасчетов по любому набору лицевых счетов;
- Учет актов о нарушении качества услуг;
- Регистрация оплат: Банк, Касса, Почта, ЭПС.

Лицевой счет: 000000000003 - Вертушин В.В.

Действия: [Иконки] Номер: 000000000003

Здание: 00000002 "Жилой дом №2" Ленина ул. 2 Период с: [Выбор] по: [Выбор]

Помещение: 1 в 00000002 "Жилой дом №2" Ленина ул. Тарифы: Основная

Абонент: Вертушин В.В.

Характеристики потребления: [Иконки]

Вид расчетов	Модификация ви...	Количество	Не зависи...	Дата начала	Дата оконча...
Вода на ГВС <Холодная...	Вода на ГВС <Хо...	1			
Вода на ХВС <Холодная...	Вода на ХВС <Хо...	1			
Канализация <Канализ...	Канализация <К...	1			

Форма "Карточка абонента" [Выбор печати] [OK] [Записать] [Закрыть]

Управление производством

- Паспортизация оборудования водозаборов;
- Паспортизация магистральных и квартальных сетей;
- Паспортизация расходов на собственные нужды;
- Расчеты объемов производства воды;
- Расчеты объемов водоотведения;
- Расчеты потерь в магистральных и квартальных сетях;
- Расчеты отпуска воды и приема сточных вод на собственные нужды предприятия;
- Формирование водного баланса.

Технологические достоинства системы

- Масштабируемость и производительность;
- Работа с территориально распределенными информационными базами;
- Контроль и исключение ошибочных ситуаций;
- Эргономичный пользовательский интерфейс;
- Интеграция и обмен данными;
- Администрирование;
- Гибкость и настраиваемость.

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С»



Фирма «1С», Москва, 123056, а/я 64
Отдел продаж: Селезневская ул., 21
Телефон (495) 737-92-57
Факс (495) 681-44-07
www.1c.ru; e-mail: 1c@1c.ru



Фирма «Софт-портал»,
Уфа, ул. Батырская 4/2
Тел.: (347) 256-44-48, 256-44-63,
256-34-25, факс: (347) 274-77-46
soft_portal@ufanet.ru
www.soft-portal.ru