



# INTERSOFT

Розробка та впровадження програмних комплексів

***E-mail: [intersoft@i.ua](mailto:intersoft@i.ua)  
[www.intersoft.com.ua](http://www.intersoft.com.ua)***



***Київська обл.  
м. Біла Церква***

**Тел./факс: (0456) 39-54-12  
(050) 510-01-08**

# **Автоматизована система розрахунків зі споживачами водопостачання та водовідведення**

## **Призначення системи**

**Система призначено для автоматизації обліку водопостачання та водовідведення населенням. Зокрема передбачено автоматизацію обліку таких робочих місць:**

- співробітника, котрий працює з населенням;**
- майстра з населення;**
- бухгалтер;**
- співробітника, котрий займається розбором боргів абонентів, чи юриста.**

# Огляд системи

Систему побудовано на базі СКБД PostgreSQL.

Це, зокрема, дає наступні переваги:

- чітке та надійне розмежування доступу різних користувачів. Кожен користувач може читати чи змінювати лише ті дані, котрі стосуються його службових обов'язків;
- можливість роботи одночасно багатьох користувачів в режимі реального часу;
- висока швидкість обробки даних;
- висока надійність зберігання даних у випадках апаратних збоїв устаткування;
- журналізація дій користувачів в системі;
- можливість використання різних серверних платформ: Linux, Windows, тощо.

**Систему реалізовано з урахуванням територіально-розподіленої архітектури організації-замовника. Для зв'язку між клієнтськими машинами та серверами, а також для реплікації баз даних між обласним сервером і районними серверами потрібно використовувати IP-мережі з будь-якою фізичною реалізацією каналів (Ethernet, комутовані канали, виділена лінія, тощо).**

**Клієнтська програма реалізує єдину консоль керування усіма функціями системи обліку. Графічний інтерфейс клієнтських програм є типізованим і дружнім до користувача.**

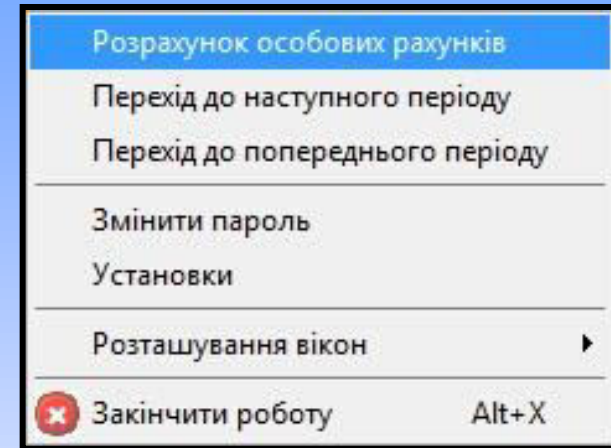
[Вхід в систему] InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення

Вхід	
Ім'я	victor
Пароль	••••••
База даних	irvdk
Схема	data
Сервер	176.104.3.170
Порт	55494
Вікно	Пошук о/р за № о/р або ім'ям

Вхід Відмінити

# Ключові рішення

- Зберігання історії змінення властивостей і об'єктів обліку, а також нормативно-довідкової інформації
- Незалежність ведення історії будь-якої з властивостей об'єктів обліку
- Фіксація звітного періоду, дати початку дії зміни як за минулі періоди, так і за майбутні
- Відображення інформації як в історичному, так і у фактичному вигляді
- Розподілена в часі модель обрахування великої кількості проміжних значень
- Можливість ручного введення результатів проміжних розрахунків
- Архітектура програмного комплексу побудована так, що комплекс з успіхів може використовуватися як на комунальних підприємствах з малою чисельністю до 1000 абонентів, так і на комунальних підприємствах обласного рівня з сотнями тисяч абонентів. При цьому, підсумкові звітні форми можна отримати в лічені хвилини після введення даних.



# Пошук особових рахунків

Пошук особового рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Відібрати відмічених Зняти відмітки з усіх особових рахунків

Набрати цифри для пошуку за особовим рахунком або літери та літери для пошуку за ім'ям або літери та цифри для пошуку за адресою

1234

O/p	Прізвище	Ім'я	По батькові	Початок дії	Кінець дії	Вулиця	Будинок	К
▶ 12340-9	Сліпка	Віктор	Євгенович	01.10.1997	01.01.3000	Енергетиків, вул	19	
12341-1	Сільченко	Сергій	Геннадійов...	01.10.1997	01.01.3000	Енергетиків, вул	19	
10								

OK  
Втор

Пошук о/р за № о/р або ім'ям **Ctrl+K**

- Пошук квитанцій
- Введення показників лічильників **Shift+Ctrl+Y**
- Пошук справи
- Пошук лічильників
- Пошук особового рахунка за допомогою SQL

---

- Адреси ▶
- Співробітники ▶
- Довідники ▶
- Оплата ▶
- Нарахування ▶

---

- Додатково ▶
- Пломбування/розпломбування ▶

---

- Промисловість ▶

---

- Адміністрування ▶
- Звіти **Alt+D**
- SQL Holder

## Пошук за адресою

Населені пункти - [InterSoft Billing - Водопостачання та вод...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Тип
Буча	місто
Ворзель	
Гостомель	
Ірпінь	
Коцюбинське	

Вулиці - [InterSoft Billing - Водопостачання т...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Населений пункт  
Гостомель, смт

Назва	Тип
Богдана Хмельницького (Кірова)	вул
Бучанське шосе	вул
Вербицька	
Вересня	
Вишнева	
Дніпровська	
Леонтовича	
Львівська	

Будинки по вулиці - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Населений пункт: Гостомель, смт  
Вулиця: Богдана Хмельницького (Кірова)

Номер	Дільниця оператора	Приватний	Дільниця контролера	Дільниця	ЖКУ	Адміністративний район	Рік будівлі	Кількість поверхів	Кількість під'єдвів
1	*	<input checked="" type="checkbox"/>	Бортун М.В.-Гостомель	*					
1а	*	<input type="checkbox"/>	Бортун М.В.-Гостомель	*					
1б	*	<input type="checkbox"/>	Бортун М.В.-Гостомель	*					

Особові рахунки по будинку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка Інструменти

Населений пункт: Гостомель, смт  
Вулиця: Богдана Хмельницького (Кірова)  
Будинок: 1

Приховати закриті особові рахунки

Квартала	Особовий рахунок	Кінець дії	Повне ім'я	Кількість мешканців	Кількість тимчасово відсутніх	Поверх	Дата договору	Номер договору	Номер телефону	Номер мобільного телефону	Призупинено дію	Мінімальна дата перерахунку
	441590-5	01.01.3000	Гончарук Владимир Иванович	1	0		18.06.2012		067436 0255*12		<input checked="" type="checkbox"/>	01.06.2015

# Довідники

Джерело надходження коштів - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Безготівковий розрахунок	Взаємозалік	Субсидія	Стягнення	Ідентифікатор	Списання заборгованості
▶ АВ "АвтоАЗбанк"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>
Исковая давность	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>
Каса "Ірпіньводоканал"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>
Квитанции "УКРСОЦБАНКА"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>
Квитанции банка "АВАЛЬ"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>
Квитанции по зачету	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>
Квитанция ЦСК	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>
Квитанція АКБ "Русь"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>
Квитанція вузла зв'язку	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>

Пошук о/р за № о/р або ім'ям	Ctrl+K
Пошук квитанцій	
Введення показників лічильників	Shift+Ctrl+Y
Пошук справи	
Пошук лічильників	
Пошук особового рахунка за допомогою SQL	
Адреси	▶
Співробітники	▶
Довідники	▶
Оплата	▶
Нарахування	▶
Додатково	▶
Пломбування/розпломбування	▶
Промисловість	▶
Адміністрування	▶
Звіти	Alt+D
SQL Holder	

ЖЕКи
Організації
Джерело надходження коштів
Категорія особи
Дільниці
Відмітки
Марки лічильників
Типи справ
Підсумки по справах
Тип файлу електронного обміну
Експорт даних - налаштування
Реквізити
Судді
Причини змін та перерахунків
Спосіб отримання показників
Свердловини (зони)



Тарифи/параметри - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] ...

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Одиниця виміру	Значення	Іденті
Сезон	ед	2,000000	
собак	м3	4,000000	
тариф водосн./полив/	грн/м3	5,496000	
Тариф водоснабження	грн/м3	5,496000	
Тариф каналізації ? канал нрм	грн/м3	8,796000	
Тариф каналізації ? канал сч	грн/м3		
Туалет	м3		
XBO	грн/м.куб		
XBP	грн/м.куб		
Централізована каналізація водосн	м3		

Пошук

Пільги

Послуги

Тарифи/параметри

Вузли обліку

Автоматизоване встановлення показників лічильників

Розрахунки

Послуги - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	За лічильни...	За будинкови...	XB	ГВ	Водопоста...	Водовідве...	Полив	Не додано по...	Вид послуги з д...
XB									
Централизованая Канализация	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	507
Централизованая Вода	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	502
Централиз.Канализация счетчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	507
Централиз. Вода счетчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	502
Холодное водоснабжение по сч...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	502
Холодная Канализация счетчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	507
Холодная Канализация	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	507
Холодная Вода счетчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	502

Пошук

Пільги - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Відсоток	Початок дії	Кінець дії	Ідентифікатор	Код у відділі УПСЗН	Без обмежень	Призупинено дію	Подвійна норма	Відсоток на надлишки	Нарарахування в межах соціальної норми	№п.
"Про соц.захист військовослужбовців т... Багатодітна сім'я Ветерани військової служби та органів внутрішніх справ	0	01.07.2016	01.01.3000	77		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Батьки загиблого військовослужбо...	50	01.02.2009	01.01.3000	53	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Вдова ветерана військової служби	50	01.11.2004	01.01.3000	39	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Вдова ветерана Органів Внутрішніх ...	50	01.01.2009	01.01.3000	52	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Вдова військовослужб., її діти	50	01.10.2015	01.01.3000	65	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Ветеран військової служби	50	01.10.1997	01.01.3000	8	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Ветеран державної пожежної охор...	50	01.12.2013	01.01.3000	62	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	
Ветеран Державної кримінально-в...	50	01.07.2015	01.01.3000	63	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	

Пошук

Причини змін та перерахунків - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідв...

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Ідентифікатор
▶ Автоматично, згідно файлів з відділу субсидії та УПСЗН	10
борг власника	8
виписка пільговика	1
виписка(прописка) дитини	3
згідно листа УСЗН	7
повноліття дитини	4
призупинити дію до пломбування стояків(авт. опал.)	9
виписка(виписка, чергова/резервна пільговика	2

Типи справ - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведе...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Ідентифікатор	Колір фону	№ ко
Виконавчий лист	3		
Добровільний договір	1		
Для встановлення лічильника	104		
Для отримання субсидії	103		
До винесення рішення судом	101		
Договір*	106		
На погашення боргу	100		
Після винесення рішення судом	102		
Прострочено договір	198		
Реструктуризація	105		
Сплачено заборгованість	199		
Претензія	4		
Судова справа	2		

Пошук

Дільниці контролерів - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Відповідальний	Ідентифікатор	Телефони для довідок
▶ Близнюк Т. П. Ирпень-4		10	
Бортун М.В.- Буча-1		4	
Бортун М.В.-Гостомель		7	
Коваль Т.Н. Ирпень-5		12	
Корч М.В. Буча-4		11	
Левченко С.Г. Ирпень-3		3	
Матвиенко П. М. Ирпень-2		2	

Групи користувачів - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	pgrole	SELECT (за замовченням)	INSERT (за замовченням)	UPDATE (за замовченням)	DELETE (за замовченням)	EXECUTE (за замовченням)
Адміністратор	role_admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Видалення архіву справ	role_deletewithaccp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Вузли обліку	role_nodes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оператор	role_oper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ПІБ та скановані доку...	role_scandoc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пломбування/Розплом...	role_seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Читач	role_read	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Юрист	role_lawyer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Менеджер прав - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сент...

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Група користувачів ▾

Назва об'єкта	SELECT	INSERT	UPDATE	DELETE	EXECUTE
Група користувачів : Адміністратор					
Група користувачів : Видалення архіву справ					
Група користувачів : Оператор					
Зміна звітного періоду	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Розрахунок середньог...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Розрахунок абонента	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Розрахунок вузлів облік...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Розрахунок вузлів облік...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Розрахунок вузлів облік...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Кожен користувач відноситься до групи користувачів, відповідно якій йому надаються права на операції над даними (перегляд, додання, коригування, видалення).**

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

SQL Історія SQL

```
1 select * from vw_abon
```

1:22 1:1 Вст Змінено

abonid	accnumb	datefrom	dateto	mens	mensadd	rooms	floor	lname
34009	129150-9	01.06.2012	01.01.3000	1	0			Роціна
34010	129151-1	01.06.2012	01.01.3000	2	0			Прокопенко
34011	129152-0	01.06.2012	01.01.3000	3	0			Юрченко

# Картка абонента

Розрахунок по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Серпень, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Энергетиків, вул 19 25

Іюль, 2016 (без перерахунку) (розрахований)

Сліпка Віктор Євгенович

Період ді 01.10.1997 01.01.3000

Договір №/02.12.2011

Телефон д.48589

Прописано 3 Відсутньо 0

Свердловина

Призупинено нарахування  Полив  Сезон

Послуга	Норма	Од.вим.	Водопостачання	Водовідведення	Призупинено
XВ	1 м3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
XВ	1 м3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
XВ	1 м3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
XВ	1 м3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Пільга

Пільга	Норма (%)	Чол	Надлишки (%)	Призупинено
<Немає даних>				

Послуга	Сума, до сплати	Кількість, до сплати	Сума, відшкодування	Кількість, відшкодування	Сумма, всього	Кількість, всього	Період
Холодная Вода счетчик	10,06	0,00	0,00	0,00	10,06	0,00	2016-07
Холодная Канализация счетчик	22,05	0,00	0,00	0,00	22,05	0,00	2016-07
Централизов. Вода счетчик	172,72	37,00	0,00	0,00	172,72	37,00	2016-07
Централизов.Канализация счетчик	373,85	37,00	0,00	0,00	373,85	37,00	2016-07
	578,68	74,00	0,00	0,00		74,00	

Сума	Дата	Джерело	Бандроль	Пачка	Період з...	Період по...
62,56	20.07.2016	Квитанція вузл...	19	19	2016-06	2016-06

Початкові	Спожито	Кінцеві	Дата кінця	Дата зняття останніх показників	Показник
25,00		25,00	01.01.3000	01.03.2007	25,00
3,00		3,00	01.01.3000		
645,00	4,00	649,00	01.01.3000	27.07.2016	649,00

Залишок на початок	Нарахування	Сплачено	Залишок на кінець
	Поточний 578,68	Абонентом 62,56	
	Перерахунок 0,00	Субсидія 0,00	
-26,95	Всього 578,68	Всього 62,56	489,17

# Загальні дані

Особовий рахунок: 12340-9 - редагувати

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Період дії  
Початок Кінець  
01.10.1997 01.01.3000 Перегляд

Мінімальна дата перерахунку  
01.06.2015

Прізвище Ім'я По батькові Особовий рахунок  
Сліпка Віктор Євгенович 12340 9

Адреса  
Населений пункт Вулиця Будинок Квартира Поверх Кімнат  
Буча, місто Енергетиків, вул 19 25 7 0

Проживає Тимчасово відсутньо  
3 0  Призупинено нарахування  Сезон  Дача  Полив  Площа поливу 0

Основний договір  
Номер Дата  
Додатковий договір  
Номер Дата

Телефон  
Домашній Мобільний  
48589

Комунікація (ввід) 1  
Послуга Норма  
 Водопостачання  
 Водовідведення  
Місце розташування

Комунікація (ввід) 2  
Послуга Норма  
 Водопостачання  
 Водовідведення  
Місце розташування

Комунікація (ввід) 3  
Послуга Норма  
 Водопостачання  
 Водовідведення  
Місце розташування

Комунікація (ввід) 4  
Послуга Норма  
 Водопостачання  
 Водовідведення  
Місце розташування

Проживаючі мешканці - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Енергетиків, вул 19 25

Дата реєстрації/п рописки	Дата зняття з реєстрації/в иписки	Прізвище	Ім'я	По батькові	Номер паспорту	Серія посп орту	Дата видчі паспорту	Місце видачі паспо
<Немає даних>								

## Розширена модель абонента дозволяє вести облік:

- єдиного реєстру абонентів як за нормами так і за лічильниками;
- розгорнутої інформації про розподілення водоспоживання по абонентах, пільгах, лічильниках, устаткуванню і точках комунікації;
- з урахуванням і точним розрахунком пільгового об'єму, зміни способів нарахувань;

- залежностей в колективному устаткуванні;

- залежностей між колективними лічильниками і під'єднаними до них індивідуальними.

Період	Дата	Стан	Значення	Період відміни	Автоматич
1900-01	01.10.1997	Дача	Ні	3000-01	<input type="checkbox"/>
1900-01	01.10.1997	Кількість проживаючих Кількість тимчасово відсутніх	4 0	3000-01	<input type="checkbox"/>
1900-01	01.10.1997	Полив Площа поливу	Ні 0.000000	3000-01	<input type="checkbox"/>
1900-01	01.10.1997	Прізвище Ім'я По батькові	Сліпка Віктор Євгеньевич	3000-01	<input type="checkbox"/>
1900-01	01.10.1997	Сезон	Ні	3000-01	<input type="checkbox"/>
1997-10	01.10.1997	Номер договору Дата договору Номер додаткового договору Дата заключення додаткового договору	02.12.11	3000-01	<input type="checkbox"/>
1998-11	01.11.1998	Поверх	7	3000-01	<input type="checkbox"/>
2011-10	01.10.2011	Кількість проживаючих	3	3000-01	<input type="checkbox"/>

Лічильники по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Энергетиків, вул 19 25

Початок дії	Кінець дії	Марка	Серійний номер	Розрядність	Початковий показник	Місце розташування	Пломба	Показник на початок місяця	Остання дата зняття показників	Останній фактичний показник	Виробник	Виготовлено	Повірено
15.09.2003	31.07.2016	*	0621302гк	5	3,00			3,00					
15.09.2003	31.07.2016	*	098956гт	5	1,00			25,00	01.03.2007	25,00			
15.09.2003	01.01.3000	*	хвк134352	5	0,00			249,00	27.07.2016	249,00			
15.09.2003	01.01.3000	*	хвт020741	5	0,00			649,00	27.07.2016	649,00			

Пільговики по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12343-1 Андреева Любовь Борисівна

Буча, місто Энергетиків, вул 19 28

Початок дії	Кінець дії	Прізвище	Ім'я	По батькові	Пільга	% по нормі	% за надлишки	Кількість осіб	Фактична кількість осіб	Призупинено дію	Ідентифікаційний номер
17.03.2004	01.01.3000	Полубатько	Ольга	Даниловна	Учасник війни	50	0	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	10773044



# Топологія внутрішніх комунікацій.

Топологія внутрішніх комунікацій має вигляд дерева. Гілками цього дерева умовно є труби, Кожна гілка характеризується точкою підключення (до іншої гілки чи до точки під'єднання зовнішніх джерел води), наявністю лічильника та підключеними до неї приладами.

Розширена модель абонента дозволяє провадити розрахунки нарахувань за водопостачання та водовідведення:

- за нормативами;
- за фактичними витратами за лічильником ;
- за середніми витратами за період за лічильником ;
- розрахунок нарахувань за колективним лічильником ;
- пропорційно до нормативів;
- за фіксованим коефіцієнтом;
- за лічильником з урахуванням поправочного коефіцієнту.

Комунікації по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Енергетиків, вул 19 25

Початок дії	Дата кінця	Послуга	Норма використання	Водопостачання	Водовідведення	Призупинено дію	Місцерозташування	Серійний номер лічильника	Марка лічильника	Коефіцієнт використання по лічильнику
01.10.1997	31.07.2016	XB	Комунальний висотний дом (5.779 м3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		098956гт	*	0,000000
01.10.1997	31.07.2016	XB	Комунальний висотний дом (5.779 м3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		0621302гк	*	0,000000
01.10.1997	01.01.3000	XB	Комунальний висотний дом (5.779 м3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		хвт020741	*	0,000000
▶ 01.10.1997	01.01.3000	XB	Комунальний висотний дом (5.779 м3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		хвк134352	*	0,000000

# Сплата та заборгованість по особовому рахунку

Квитанції по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Энергетиків, вул 19 25

Період	Сума	Бандероль	Пачка	Дата пачки	Джерело	Субсидія	Дата квитанції	Період з...	Період по...
2016-08	31,28	21	21	20.08.2016	Квитанція вузла зв'язку	<input type="checkbox"/>	20.08.2016	2016-07	2016
2016-07	62,56	19	19	20.07.2016	Квитанція вузла зв'язку	<input type="checkbox"/>	20.07.2016	2016-06	2016
2016-01	59,32	0	17	19.01.2016	Квитанція вузла зв'язку	<input type="checkbox"/>	19.01.2016		
2015-12	59,32	0	21	21.12.2015	Квитанція вузла зв'язку	<input type="checkbox"/>	21.12.2015		
2015-11	98,96	0	58	20.11.2015	Поворот банк	<input type="checkbox"/>	25.11.2015		
2015-10	100,00	0	0						

Обіг сум по особовому рахунку - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Энергетиків, вул 19 25

Період	На початок (грн.)	Нараховано (грн.)	Відшкодовано (грн.)	Сплачено (грн.)	Субсидія (грн.)	На кінець (грн.)
1997-10	155,44	15,05	0,00	0,00	0,00	170,49
1997-11	170,49	19,27	0,00	0,00	0,00	189,76
1997-12	189,76	17,16	0,00	0,00	0,00	206,92
1998-01	206,92	17,69	0,00	0,00	0,00	224,61
1998-02	224,61	17,69	0,00	0,00	0,00	242,30
		8789,01		8486,56	0,00	

Справа - додати

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

12340-9 Сліпка Віктор Євгенович

Буча, місто Енергетиків, вул 19 25

Вид договору Тип договору Номер

3. Виконавчий лист 325. Вик. лист- відмова у відкритті провадження

Відповідачі

Борг на Етапи

01.09.2016 Рішення суду

Сума боргу Виконавчі листи

457,89

з Набрало чинності

по Закрито

Контроль платежів

Строк з... по ... Подано Задоволено

01.09.2016 ...

Нараховано інфляційних Нараховано 3% річних

Нотаток

Нараховано витрат Сплачено витрат

## Судові справи

Розрахунок субсидії - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

24731-4 Маркевич Виктория Викторовна

Ірпінь, місто Соборна (3 Інтернаціоналу), вул 146 57

Розрахувати

Послуга	Сума	Використання
▶ Холодная Вода	2,43	0,000000
Холодная Канализация	3,95	0,000000
Централизованая Вода	43,97	8,000000
Централизованая Канализация	70,37	8,000000

Пільга Норм... Ч... Над...

<Немає даних>

**Формування довідок для надання субсидії**

# Спеціалізовані режими для масового вводу чи автоматизованої обробки даних

- банківські платежі;
- субсидії;
- фактичні показники;
- рознесення тарифів по будинках, вузлах обліку, тощо.

Масове введення показників лічильників - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Населений пункт: Буча, місто  
Вулиця: Ярослава Мудрого (Леніна), вул  
Будинок: 10г

Приховати вже внесені показники

Особовий рахунок	Прізвище	Ім'я	л Початок дії	Марка	Серійний номер	Місце розташування	Показник на початок періода	Остання дата	Останні показники	Дата обліку	Дата зняття	Показники	Квартира
▶ 11196-8	Трухач...	Надія	23.02.2...	ЛК 1.5	576272...		44,00	11.08.2016	44,00	30.09.2016	30.09.2016	44,00	1
11197-9	Титенко	Татьяна	25.12.2...	КВ-1.5	*258124		205,00	31.07.2016	205,00	30.09.2016	30.09.2016	205,00	2
11199-1	Куциба	Катерина	01.03.2...	СВК-15Х	557306		1 237,50	30.09.2016	1 322,00	30.09.2016	30.09.2016	1 322,00	3

30.09.2016 ▼    Дата обліку    Дата зняття    Зберегти    Відмінити

Пачка платежів - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Період

\* <<< < Сентябрь, 2016 > >>>

Бандероль	Номер	Дата	Джерело	Контрольна сума	Контрольна кількість	Заблоковано
1	1	30.08.2016	Квитанція вузл...	49 328,94	395	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2	31.08.2016	Квитанція вузл	56 638,94	382	<input checked="" type="checkbox"/>
3	3	01.09.2016				
4	4	02.09.2016				

**Оплата**

Квитанції по пачці - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Період Пачка

\* <<< < Сентябрь, 2016 > >>> №1, бандероль:1, джерело: Квитанція вузла зв'язку, дата: 2016-08-30

Квитанції по пачці

Номер особового рахунку	Сума	Прізвище	Ім'я	По батькові	Дата	Період з...	Період ...по	Дільниця
11865-8	22,89	Кучеренко	Фаїна	Дмитрівна	30.08.2016	201608	201608	*
24701-7	23,23	Леонова	Оксана	Анатольевна	30.08.2016	201608	201608	*
27969-8	23,34	Гаращенко	Людмила	Сергеевна	30.08.2016	201608	201608	*

Файли електронного обміну - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Тільки свої  Поточний період

Період прийому	Ім'я файлу	Тип	Джерело сплати	Збережено
<Немає даних>				

**Прийом  
оплати в  
електронному  
вигляді**

Пошук справи - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Дільниця: <Всі> Вид договору: Добровільний договір Тип договору: <Всі> Номер справи: 123% %123% %123

Борг станом на... з... по... Контроль платежів з... по... Залишок суми боргу по справі з... по... Очистити всі умови відбору

Коментар: Текст Містиця у (або) Підготовка Рішення суду Виконавча служба  
 Загальний нотаток  Передача до суду  Виконавчий лист  Закриття

Знайти Знайдено справ: >500.

справи	Вид справи (код)	Тип справи	Вид справи	Населений пункт	Вулиця	Будинок	Квартира	Відмітки
1	198	Добровільний договір	Прострочено договір	Ірпінь, місто	Ломоносова, вул	1	2	
1	198	Добровільний договір	Прострочено договір	Ірпінь, місто	Київська, вул	79	10	
1	198	Добровільний договір	Прострочено договір	Ірпінь, місто	74 Ст.Дивізії (4Лі...	30	1	
1	198	Добровільний договір	Прострочено договір	Ірпінь, місто	Громадянська, в...	1		
1	198	Добровільний договір	Прострочено договір	Ірпінь, місто	Гончара (Горьк...	2		

Адреса: город Ирпень, Ломоносова, 1кв. 2  
 ПІБ: Югатова Людмила Степанівна  
 Паспорт:  
 Видано:  
 ІПН:

Пошук квитанцій - [InterSoft Billing - Водопостачання та водовідведення] (Сентябрь, 2016)

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Сума (з... по ...)  Дата  Номер субсидії  Період  Джерело сплати

10,00 100,00 18.05.2016 0 Сентябрь, 2016 Сентябрь, 2016

Шукати не більше 200 Пошук Знайдено квитанцій: >200 )

Сума	Період кв.	Дата кв.	Період з...	Період по...	Період п.	Дата п.	Джерело	Бандероль	№ пачки	Субсидія	Вз
29,82	2016-05	18.05.2016			2016-05	18.05.2016	Квитанция ЦСК	0	38	<input type="checkbox"/>	
93,84	2016-05	18.05.2016			2016-05	18.05.2016	Квитанция ЦСК	0	38	<input type="checkbox"/>	
31,28	2016-05	18.05.2016			2016-05	18.05.2016	Квитанция ЦСК	0	38	<input type="checkbox"/>	

# Звіти

Звіти - [InterSoft Billing - Водопостачання т...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Опис
00 - Оконные отчеты	
01- Загальні звіти	
01- Зведена відомість 1	+
02- Підсумки по нарахуванню та оплаті	+
03- Підсумки по нарахуванню та відшкоду...	+
04- Обсяги по видам нарахувань	+
05- Нарахування по населенню	+
02- Статистика в розрізах	
01.1- Зведена відомість нарахувань в розр...	+
01.2- Відомість нарахувань в розрізі норм	+ (пер
01.4- Зведена відомість нарахувань по діл...	+
01.5- Зведена відомість нарахувань по діл...	+ діль
01.6- Відомість нарахувань по дільницях в...	+ сек
02- Обороти за період	+
03- Нарахування з оплатою	+
04- Аналіз заборгованості	
05- Аналіз заборгованості в розрізі сум	+
06- Надходження коштів	+
07- Показники роботи	+ -???
08- О.р. в розрізі	Систе
09- Кількість по видам нарахувань	Систе
10- Довідка реалізації по періодам	+
11- Нарахування послуг	???
12- Кількість в розрізі норм	+
13- Інвентаризація (проплата і нарахуван...	Инвен
13- Інвентаризація (проплата і нарахуван...	Систе
14- Абонентів в розрізі видів споживання	+
15- Інвентаризація за період	???
16- Обороти в розрізі нас.пунктів	+
17- Реалізація послуг	Систе
18- Звіт про сплату послуг	+

Пошук

Звіти - [InterSoft Billing - Водопостачання т...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Опис
03- Пільги	
01- Зведена відомість	+
03- Розрахунок видатків (форма 2)	+
04- Пільги в розрізі дільниць	Систе
05- Перелік пільговиків	Систе
07- Контроль ід.кодів	+
08- Кількість пільговиків (форма 4) 00	+
09- Додаток 1 до форми 2 0	+
10- Додаток 2 до форми 2	+
11- Додаток 5 до форми 2	+
12- Додаток 6 до форми 2	+
13- Форма 4 Кількість пільговиків	+
04- Списки абонентів	
01- Відомість	+
02- Оборотна відомість по о.р. 01	+
03- Оборотно-сальдова відомість	+
04- Перерахунки	+
05- Відомість проживаючих	+
06- Реєстр по параметрам	+
08- Порівняння коригувань	???
09- Заключення договорів	+
10- Відключені абоненти	+
11- Обороти по поливу	+ сал
12- Реєстр абонентів з перерахунками	+
14- Субсидовані абоненти	+
15- Перевірка великого споживання за лі...	+
16- Перевірка відмітки [Полив]	+ пер
05- Звіти по будинках	
06- Обладнання, використання	
07- Оплата	
09- Борги	

Пошук

Звіти - [InterSoft Billing - Водопостачання т...]

Система Дія Звіти Вид Вікна Довідка

Назва	Опис
03- Пільги	
01- Зведена відомість	+
03- Розрахунок видатків (форма 2)	+
04- Пільги в розрізі дільниць	Систе
05- Перелік пільговиків	Систе
07- Контроль ід.кодів	+
08- Кількість пільговиків (форма 4) 00	+
09- Додаток 1 до форми 2 0	+
10- Додаток 2 до форми 2	+
11- Додаток 5 до форми 2	+
12- Додаток 6 до форми 2	+
13- Форма 4 Кількість пільговиків	+
04- Списки абонентів	
01- Відомість	+
02- Оборотна відомість по о.р. 01	+
03- Оборотно-сальдова відомість	+
04- Перерахунки	+
05- Відомість проживаючих	+
06- Реєстр по параметрам	+
08- Порівняння коригувань	???
09- Заклучення договорів	+
10- Відключені абоненти	+
11- Обороти по поливу	+ сал
12- Реєстр абонентів з перерахунками	+
14- Субсидовані абоненти	+
15- Перевірка великого споживання за лі...	+
16- Перевірка відмітки [Полив]	+ пер
05- Звіти по будинках	
06- Обладнання, використання	
07- Оплата	
09- Борги	

Пошук

**Звіт**

Звітний період  
 вересень 2016

Кількість місяців боргу  
 з 0 по 999

Сума боргу  
 з 0,01 по 999999

Розподіл по  
 контролерам  
 будинкам

Повідомлення

О/рахунки  
 З відміткою  Без відмітки

Без оплати з дати 23.06.2016

Враховувати поточні нарахування

Враховувати поточну оплату

Виключити о/р з субсидією

Тільки о/р з субсидією

Відсутні показники з 06.05.2016

Додаткові умови відбору даних

Додати  
 Видалити  
 Очистити  
 Зберегти

Набори параметрів користувача

Завантажити Видалити

Загальні набори параметрів

Завантажити Видалити

Перегляд Відмінити

**Умови відбору даних - стандартні та індивідуальні для кожного звіту**

**Стандартні умови відбору**

Населений пункт	Дільниця контролера	Приватний/комунальний	Наявність лічильника
Вулиця	Дільниця оператора	Всі	<Однаково>
Будинок		Водопостачання/водовідведення	Сезон
ЖЕК	Дільниця	Все	Все
		<input type="checkbox"/> Тільки обране	Дача
		Свердловина	Все
			Полив
			Все

Додати Відмінити Очистити



## 01- Зведена відомість

за серпень 2016 року

Нарахування без відшкодування

Вид нарахування	Нарахування		Всього
	поточне	перерахунок	
Централизованая Вода	47 1 238,10	10 644,12	481 882,22
Централизованая Канализация	287 518,58	9 954,15	297 472,73
Полив	0,00	23 108,95	23 108,95
Горячие стоки	0,00	306,06	306,06
Централизов. Вода счетчик	352 645,86	579 979,66	932 625,52
Централизов. Канализация счетчик	507 273,89	1 086 544,63	1 593 818,52
Холодная Вода	7 118,44	3 053,28	10 171,72
Холодная Канализация	10 962,29	-87,77	10 874,52
Холодная Вода счетчик	14 967,91	26 097,44	41 065,35
Холодная Канализация счетчик	25 674,46	59 545,60	85 220,06
<b>Загалом:</b>	<b>1 677 399,53</b>	<b>1 799 146,12</b>	<b>3 476 545,65</b>

Особових рахунків

Проживаючих

Загальна к-ть	45 121	85 449
Користуються ХВ	9 376	15 970
Користуються ХВ за лічильниками	33 990	66 093
Користуються стоками	4 508	6 631
Користуються стоками за лічильниками	30 404	56 737

Початкове сальдо 5 916 263,92

в т.ч. ДТ 9 259 707,03

КТ 3 343 443,11

Нараховано 3 476 545,65

Сплачено 3 607 935,06

в т.ч. субсидія+компенсація 337 404,14

Вихідне сальдо 5 784 874,51

в т.ч. ДТ 9 392 581,16

Заборогованість всього

Заборогованість більше

## 02.01.1-Зведена відомість нарахувань в розрізі норм

за вересень 2016 року

Загалом по нормам споживання													
Водопровід							Каналізація						
Кіл-ть з нарахув.		Кіл-ть всього		Реаліз.	Нарахован	Відшкодо	Кіл-ть з нарахув.		Кіл-ть всього		Реаліз.	Нараховано	Відшкодо
абон-в	прожив.	абон-в	прожив.	м3	о	вано	абон-в	прожив.	абон-в	прожив.	м3	Нараховано	вано
Коефф на 10 этаж													
0	0	1	10	0,00	0,00	0,00	0	0	1	10	0,00	0,00	0,00
Комуннальний высотный дом													
424	1008	5 191	11 005	3 860,04	21 989,09	526,82	448	1 069	5 404	11 507	4 304,78	39 096,12	903,68
Колонка на улице													
0	0	12	23	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Сезон													
0	0	3	2	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

## 02.04 Аналіз заборгованості

за вересень 2016 року

	Всього						Загалом		
	Комунальний сектор			Приватний сектор			о/р	до 3 років	більше 3 років
	о/р	до 3 років	більше 3 років	о/р	до 3 років	більше 3 років			
<b>Корч М.В. Буча-4</b>									
<i>місто.Буча+''+Богдана Хмельницького, б-р</i>									
1	0	0,00	0,00	1,00	68,11	0,00	1,00	68,11	0,00
2	104	32 055,21	17 134,34	0,00	0,00	0,00	104,00	32 055,21	17 134,34
3	10	1 908,30	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1 908,30	0,00
4	85	29 422,66	22 954,33	0,00	0,00	0,00	85,00	29 422,66	22 954,33
5	11	5 580,82	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	5 580,82	0,00
6	83	21 236,60	3 256,41	0,00	0,00	0,00	83,00	21 236,60	3 256,41

## 02.02 Обороти за період

за вересень 2016 року

	Сума, грн						Обсяги, м3					
	Вода		Стоки		Полив	Інше	Всього	Вода	Стоки	Полив	Хол.вода по ІТП	Інше
	Поточне	Перерах	Поточне	Перерах								
0												
<b>Ірпінь місто</b>												
Миру вул	2702,95	105,1	4693,86	-2093,94	0	0	5407,97	530,54	211,9	0	0	0
Мінеральна вул	838,22	-207,69	1342,58	-459,36	0	0	1513,75	111,47	111,47	0	0	0
Садова вул	1372,9	-336,58	2198,99	-725,58	0	0	2509,73	171,49	171,49	0	0	0
Соборна (З	913,5	155,2	1285,18	284,45	0	0	2638,33	196,5	177,34	0	0	0
Степанівська вул	853,23	163,02	1366,65	353,1	0	0	2736	180,11	180,11	0	0	0
Троїцька (З. Алієвої)	509,36	544,05	815,88	950,35	0	0	2819,64	195,33	195,33	0	0	0
Троїцька вул	1442,54	424,07	2240,54	740,48	0	0	4007,47	256,04	256,04	0	0	0
<b>Близнюк Т. П. Ирпень-4</b>												

## 02.06 Надходження коштів

за вересень 2016 року

Назва	Кіл-ть о/р	Початкове сальдо	Нараховано, грн.				Надійшло оплати			% вико н	Списання, грн.	Кінцеве сальдо
			коригуван ня	пільга	до сплати	Всього	оплата	субсидія	Всього			
Близнюк Т. П. Ирпень-4	4 844	894 675,82	5 220,20	2 030,75	49 965,84	55 186,04	226 364,20	0,00	226 364,20	4,10	0,00	723 497,66
Бортун М.В. - Буча-1	2 157	137 647,05	994,52	802,07	27 655,04	28 649,56	68 775,57	0,00	68 775,57	2,40	0,00	97 521,04
Бортун М.В.-Гостомель	2 906	753 321,98	2 990,47	3 263,56	38 986,01	41 976,48	121 316,98	0,00	121 316,98	2,89	0,00	673 981,48
Коваль Т.Н. Ирпень-5	5 878	269 438,98	31 197,11	2 451,73	80 717,46	111 914,57	244 565,67	0,00	244 565,67	2,19	0,00	136 787,88
Корч М.В. Буча-4	4 986	622 701,78	-223 999,3	2 012,48	72 073,83	-151 925,50	236 171,14	0,00	236 171,14	-1,55	0,00	234 605,14
Левченко С.Г. Ирпень-3	4 841	286 082,59	17 581,50	2 279,97	52 977,65	70 559,15	220 701,47	0,00	220 701,47	3,13	0,00	135 940,27

## 02.14- Абонентів в розрізі видів споживання

за вересень 2016 року

((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))

	Житловий фонд		Приватний сектор		Всього	
	Вода	Стоки	Вода	Стоки	Вода	Стоки

### 1. По нормам споживання

кількість особових рахунків	35,00	35,00	0,00	1,00	35,00	36,00
кількість чоловік	26,00	35,00	0,00	1,00	26,00	27,00
обсяг споживання за добу (куб.м.)	0,00	26,00	0,00	0,00	566,98	177,36
обсяг споживання за місяць (куб.м.)	0,00	0,00	0,00	0,00	17 009,39	5 320,94
Витрати на 1 проживаючого куб.м/сут	0,00	0,00	0,00	0,00	21,81	6,57
Витрати на 1 проживаючого куб.м/міс	0,00	0,00	0,00	0,00	654,21	197,07

### 2. По індивідуальним приладам обліку

кількість особових рахунків	1 064,00	1 064,00	1,00	2,00	1 065,00	1 066,00
кількість чоловік	1 714,00	1 064,00	2,00	6,00	1 716,00	1 720,00
обсяг споживання за добу (куб.м.)	0,00	1 714,00	0,00	0,00	735,22	573,54
обсяг споживання за місяць (куб.м.)	1 263,99	1 263,99	0,00	0,00	22 056,71	17 206,13

02.10 Довідка реалізації по періодам											
вересень, 2016											
((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))											
Сектор	Дільниця	Населений пункт	Вулиця	Період	Тариф		Обсяги, м3				
					вода	стоки	вода	стоки	полив	вода + полив	інше
	0 Корч М.В. Б	Буча місто	Богдана Хме	201607	4,668	10,104	0	0	0	0	0
	0 Корч М.В. Б	Буча місто	Богдана Хме	201608	5,496	8,796	0	0	0	0	0
	0 Корч М.В. Б	Буча місто	Богдана Хме	201609	5,496	8,796	938,7	938,7	0	938,7	0
	0 Корч М.В. Б	Буча місто	Богдана Хмельницького б-р								
	0 Хуторная Н.	Буча місто	Богдана Хме	201604	4,668	10,104	0	0	0	0	0
	0 Хуторная Н.	Буча місто	Богдана Хме	201605	4,668	10,104	0	0	0	0	0
	0 Хуторная Н.	Буча місто	Богдана Хме	201606	4,668	10,104	0	0	0	0	0

## 06- Реєстр по параметрам

за вересень 2016 року

((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))

№ п/п	О/р	ПІБ	буд.	кв.	Чол	Лічильн ик			Сво я во да	ст ок и	Норм а	пі л ь г а	Сальдо	Дата інвента ризації	Телефон
						ін д	бу д	гр уп							
<b>Богдана Хмельницького б-р</b> <span style="float: right;"><b>Буча місто</b></span>															
1	129916-6	Яневич Дмитрій Дмитриєвич	1		1	1	0	0	0	0	1	0	68,11	0	
2	120975-9	Котюк Валентина Валентиновна	2	1	1	1	0	0	0	1	1	6,387	142,38	0	067290 4150*10
3	120976-1	Татарчук Александр Сергеевич	2	2	3	1	0	0	0	1	1	6,387	-222,38	0	066207 7444*15

## 18- Звіт про сплату населенням послуг водопостачання та водовідведення

за вересень 2016 року

((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))

Назва	Нараховано до сплати		Відшкодування		Сплачено населенням		Заборгованість		Кількість о/р		
	Всього з поч.року	в.т.ч. за поточн.міся ць	Всього з поч.року	в.т.ч. за поточн.міс яць	Всього з поч.року	в.т.ч. за поточн.міс яць	Всього з поч.року	в.т.ч. за поточн.місяц ь	З них неплатн ики ???	в т.ч. з та > місяців	всього
Газ.колонка,водонагрєватели	579 008,76	12 096,71	17 445,93	264,62	650 972,37	32 454,97	72 346,63	2 851,04	0	131	260
Комунальный высотный дом	255 750,47	6 845,60	5 650,47	0,00	286 381,38	17 213,80	81 446,64	2 558,41	0	76	124
Подогрев воды на плите	2 571,66	0,00	435,32	0,00	2 460,80	78,20	163,05	0,00	0	0	2
<b>Подогрев воды на плите</b>	<b>837 330,89</b>	<b>18 942,31</b>	<b>23 531,72</b>	<b>264,62</b>	<b>939 814,55</b>	<b>49 746,97</b>	<b>153 956,32</b>	<b>5 409,45</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>386</b>

N13 f\*

Список особових рахунків КП "Ірпінсьводоканал" вересень, 2016 ((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))																		
7	Особови й	ПІБ	Адреса			Дія о/р		Договір на послуги		Номер	Чоловік							
			раhuнок	абонент а	Насел. пункт	Вулиця	Будинок	Квартир а	початок		кінець	дата	номер	телефон а	прожива є	відсутн ь	пільгови ків	ПІБ пільгови ка
10	129916-6	Яневич Д	Буча, міст	Богдана Х	1		41365	401769	41374				1	0				
11	120975-9	Котюк Вал	Буча, міст	Богдана Х	2	1	38777	401769	40529	067290 41		1	0					
12	120976-1	Татарчук	Буча, міст	Богдана Х	2	2	38777	401769	41388	066207 74		2	0					

### 03.03 Розрахунок видатків на відшкодування витрат, пов'язаних з наданням пільг

за вересень 2016 року

(Богдана Хмельницького, 6-р; Буча, місто)

1.3 оплати житлово-комунальних послуг (ЖКП)  
КП "Ірпіньюводоканал"

за вересень 2016 року

Код ЄДРПОУ 03362471

Аркуш 1

Дані про пільговика												Види послуг		Разом нараховано, грн.
№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Адреса	Ідентифікаційний код	Загальна кількість осіб, що отримують пільги	Код категорії пільговика / розмір пільги (25, 50, 75, 100%)	Номер особового рахунку	Рік, за яким проведено обчислення	Місяць, за яким проведено обчислення	Кількість днів обчислення	Комун. послуги				
										Водопостачання	Водовідведення			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0502	0507			

#### Учасник Бойових Дій 75 %

1	Черноног Віталій Павлович	місто.Буча б-р.Богдана 4 кв.80	1623715813	2	1	120644-8	2016	9	30	2,00	2,00	22,63
					75 %					8,70	13,93	
										5,800	9,290	

Учасник Бойових Дій 75 %

8,70

22,63

13,93

### 03.01 Зведена відомість

за вересень 2016 року

Код	Пільга	%	Кіл-ть піл-ів	Костуються чол	Відшкодування										Загалом, грн.
					кіл-ть піл-ів	кіл-ть чол	Вода			Стоки					
							Норма	Ліч-к	Всього	м.куб.	Норма	Ліч-к	Всього	м.куб.	
66	Вдова ЧАЭС померлого	50	13	13	13	13	44,57	37,21	81,78	13,76	18,58	44,66	63,24	7,76	145,02
69	Дитина ЧАЭС інвалід	50	0	0	1	0	0,00	35,18	35,18	7,13	0,00	76,23	76,23	7,13	111,41
61	Особа ЧАЭС I кат. (серія-А)	50	25	36	26	36	114,87	153,04	267,91	45,41	164,25	254,97	419,22	45,34	687,13
62	Особа ЧАЭС II кат.-ліквідатор	50	29	43	29	43	28,01	343,57	371,58	65,69	44,79	544,53	589,32	63,69	960,90
63	Потерпілий ЧАЭС II кат.(серія-Б)	50	11	16	11	16	0,00	136,32	136,32	23,75	0,00	221,21	221,21	23,58	357,53
			78		80		187,45		892,77		227,62		1 369,22		2 261,99
				108		108		705,32		155,74		1 141,60		147,50	

## 05.04- Статистика по будинках

за вересень 2016 року

((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))

Буд.	Кіл-ть пове рхів	Кіл-ть проживаючих		Кіл-ть квартир	Під'їздів	Буд- ліч-к	Середнь одобови й обсяг спожива ння, м3/добу	Нараховано ХВ, м3		
		з приладом обліку	без приладу обліку					по лічильнику	по нормі	всього
<b>Буча, місто</b>				<b>Богдана Хмельницького, б-р</b>						
1		0	0	1		0				
2		378	0	248		0	15,38	230,7	0	461,4
2Д		0	0			0				
3		32	0	24		0	2,20	33	0	66
4		443	0	222		0	26,95	404,23	0	808,46
5		48	0	28		0	1,87	28	0	56

## 11.06- Довідка про стан роботи

за вересень 2016 року

Період	Укладено договорів на реструктуризацію боргу		Подано позовів до суду		Пред'явлено виконавчих листів до ДВС на примусове виконання		Виставлено претензій	
	кіл-ть, шт.	сума, грн.	кіл-ть, шт.	сума, грн.	кіл-ть, шт.	сума, грн.	кіл-ть, шт.	сума, грн.
200112	1	887,91	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
200212	1	1 415,15	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
200302	1	1 192,23	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
200307	1	226,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00

## 10.01 Зведені дані по роках

за вересень 2016 року

((Буча, місто))

Період	Нараховано						Всього (4+5)	До сплати (4-12)	Оплата готівкою (крім 12+13)	% оплат и	Субсидія	Списано	Заборгованіс ть на кінець місяця
	послуги			Відшкодування									
	ХВ	Стоки	Всього (2+3)	ХВ	Стоки	Всього (5+6)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
201109	212 275,65	289 316,54	501 592,19	21 154,69	28 707,75	49 862,44	551 454,63	497 064,42	468 336,04	94,22	4 527,77	0,00	1 917 206,36
201110	215 477,92	284 335,62	499 813,54	20 709,33	27 912,71	48 622,04	548 435,58	495 131,33	550 719,11	111,23	4 682,21	0,00	1 861 773,02
201111	223 516,67	297 887,76	521 404,43	21 485,18	29 425,07	50 910,25	572 314,68	513 432,69	549 211,78	106,97	7 971,74	0,00	1 829 283,46
201112	220 354,01	303 964,71	524 318,72	21 455,57	29 491,53	50 947,10	575 265,82	516 742,71	547 807,22	106,01	7 576,01	0,00	1 797 823,22

## 05.04- Статистика по будинках за вересень 2016 року

(Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто)

Буд.	Кіл-ть поверхів	Кіл-ть проживаючих		Кіл-ть квартир	Під'їздів	Буд. ліч-к	Середньодобовий обсяг споживання, м3/добу	Нараховано ХВ, м3		
		з приладом обліку	без приладу обліку					по лічильнику	по нормі	всього
<b>Буча, місто</b>										
<b>Богдана Хмельницького, б-р</b>										
1		0	0	1		0				
2		378	0	248		0	15,38	230,7	0	461,4
2Д		0	0			0				
3		32	0	24		0	2,20	33	0	66
4		443	0	222		0	26,95	404,23	0	808,46
5		48								

## Реєстр лічильників за вересень 2016 року

(Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто)

№ пп	Буд.	кв.	О/р	ПІБ	Плп	Суб	Догові	Телефон	Заводський номер	Чол	Середнє	Показники		Борг	Підпис
												Поч.	Кінц.		
<b>Корч М.В. Буча-4 місто.Буча Богдана Хмельницького, б-р</b>															
1	1		129916-6	Яневич Д. Д.	1	0	1		01008901хв	1	0	727		68,11	
2	2	1	120975-9	Котюк В. В.	1	0	1	0672904150*10	490744х	1	0	488		142,38	

Період	Сплачено в поточному місяці
02.20.12	85,77
03.20.12	112,12
04.20.12	319,78
05.20.12	320,36
06.20.12	320,36
07.20.12	320,36
08.20.12	320,36
09.20.12	394,04
10.20.12	390,99
11.20.12	435,55
12.20.12	561,71
<b>За 2012:</b>	<b>3 595,25</b>

Період	Сплачено в поточному місяці
<b>За 2015:</b>	<b>22 690,48</b>
01.20.16	4 198,02
02.20.16	9 093,73
03.20.16	6 067,05
04.20.16	14 930,03
05.20.16	16 042,84
06.20.16	27 418,74
07.20.16	82 601,56
08.20.16	72 297,01
09.20.16	77 620,67
<b>За 2016:</b>	<b>310 269,65</b>

01.20.13	452,10
02.20.13	448,50
03.20.13	448,50
04.20.13	454,69
05.20.13	878,85

Оплата майбутнього періоду	342 982,48
<b>Загалом:</b>	<b>690 680,18</b>

Звіт

Звітний період  
 вересень 2016

Кількість місяців боргу  
 з 0 по 999

Сума боргу  
 з 0,01 по 999999

Розподіл по  
 контролерам  
 будинкам

Повідомлення  
 О/рахунки  
 з відміткою  
 Без відмітки

Без оплати з дати 23.06.2016

Враховувати поточні нарахування

Враховувати поточну оплату

Виключити о/р з субсидією

Тільки о/р з субсидією

Відсутні показники з 06.05.2016

Додаткові умови відбору даних

Додати  
 Видалити  
 Очистити  
 Зберегти

Набори параметрів користувача  
 Завантажити Видалити

Загальні набори параметрів  
 Завантажити Видалити

Перегляд Відмінити

## 07- Інформація по боржниках

за вересень 2016 року

((Богдана Хмельницького, б-р; Буча, місто))

без нарахування  
з оплатою

№ п/п	О/р	Адреса		ПІБ	Пільга	Позов	Договір	Кілміс	Сплачено	Сума боргу
		буд.	кв.							
<b>місто.Буча б-р.Богдана Хмельницького</b>										
1	129916-6	1		Яневич Дмитрій Дмитрієвич			10.04.2013	1	0,00	68,11
2	120975-9	2	1	Котюк Валентина			17.12.2010	6	0,00	142,38
3	120980-3	2	7	Андрієнко Лилія			28.01.2011	2	0,00	20,84
4	120983-6	2	10	Касищева Галина			23.02.2011	2	0,00	4,36
5	120985-8	2	12	Бурьян Елена Вячеславовна			14.12.2010	2	0,00	1,73
6	120986-9	2	13	Шарпанко Тетяна			08.02.2012	5	0,00	125,11



## Довідка на субсидію

Обороти по особовому рахунку  
Повідомлення про сплату 201606  
Рахунок по о.р.(Фастів)  
Розрахунковий лист абонента

## Формування звітів по особовому рахунку

### ДОВІДКА

Про розмір платежів за **водопостачання та водовідведення**

Видана уповноваженому власнику (наймачу) **Сліпка Віктор Євгенович**

Особовий рахунок **12340**,

що проживає за адресою **місто Буча, вул Енергетиків, буд. 19, кв. 25**

Зареєстровано осіб **3**

Наявність пільг

Розмір оплати за послуги в межах соціальної норми 4 м<sup>3</sup> - **по в/лічильнику**

Розмір оплати за послуги в межах санітарної норми **5,779 м<sup>3</sup>, тариф 1 м<sup>3</sup> - 15,09 грн**

22.09.2016 р.

### Перелік сум за період по особовому рахунку № 12340-9

Сліпка Віктор Євгенович

Енергетиків, вул, буд. 19, кв.25

Період	Борг на початок, грн	Нараховано, грн					Сплачено, грн	Субсидія, грн	Борг на кінець, грн
		Норма		Лічильник		Всього			
		ХВ	Стоки	ХВ	Стоки				
1997 10	155,44	5,02	10,03	0	0	15,05	0	170,49	
1997 11	170,49	6,42	12,85	0	0	19,27	0	189,76	
1997 12	189,76	5,72	11,44	0	0	17,16	0	206,92	
За рік:		<b>17,16</b>	<b>34,32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51,48</b>	<b>0</b>		
1998 1	206,92	5,9	11,79	0	0	17,69	0	224,61	

# Виконання розрахунку та перехід на новий звітний період

Адміністратором блокується введення та корегування даних

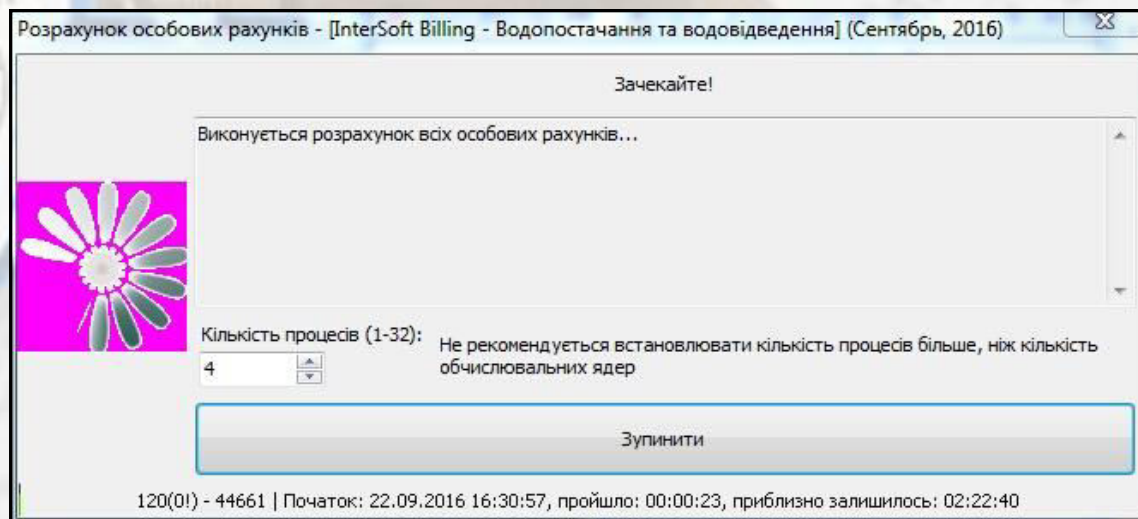
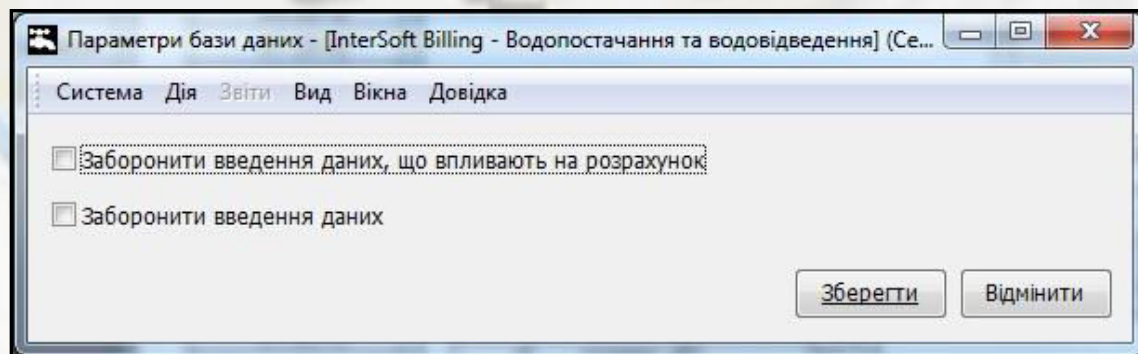
Виконується розрахунок (по особовим рахункам, по яким пройшли зміни після останнього розрахунку)

Для прискорення розрахунку система дозволяє виконувати розрахунок декількох абонентів одночасно (залежить від потужності обладнання)

При необхідності для внесення даних можливо зняти блокування.

Сформувані звітні форми.

Виконати перехід на новий звітний період.



# Досягнуті цілі

- багатокористувацький режим роботи
- захист від несанкціонованого доступу
- розмежування доступу до даних
- парольний захист
- журналізація дій користувачів в системі
- надійність - стійкість до збоїв
- відкритість - можливість розширення системи
- мінімізація ручного введення
- централізація збору даних в головному підприємстві
- централізація ведення довідників
- контроль даних, що вводяться
- "дружній" інтуїтивно зрозумілий людині інтерфейс
- автоматична реєстрація і зберігання в базі даних часу і ідентифікатора співробітника, котрий записав чи змінив дані
- функціональне і об'єктивне розмежування повноважень на введення, корегування і перегляд даних



# INTERSOFT

Розробка та впровадження програмних комплексів

## *Комплекс програм "Облік абонентів"*

- ✓ Газові господарства
- ✓ ЖЕКи
- ✓ Тепломережі
- ✓ Водоканали

## *Розробка WEB - сайтів*

## *Комплекс програм "Зарплата"*

- ✓ Розрахунок зарплати
- ✓ Налаштування та підтримка "1С: 7.7; 8.0"

Київська обл.  
м. Біла Церква  
Тел./факс: (0456) 39-54-12  
(050) 510-01-08  
E-mail: [intersoft@i.ua](mailto:intersoft@i.ua)  
[www.intersoft.com.ua](http://www.intersoft.com.ua)