A map of Ukraine with a yellow and red border. The map shows a network of lines, possibly representing a water supply or transport system, overlaid on a geographical map. The text is centered over the map.

Автоматизована інформаційна система
«Облік видобутку і транспортування води, реалізація
води та додаткових послуг»

Ціль впровадження

Забезпечити спеціалістів підприємства
ефективним інструментом
автоматизації технологічних процесів обліку
видобутку та закупівлі води, транспортування
води, надання послуг водопостачання, водовідведення,
ведення фінансових розрахунків із споживачами послуг

Ціль впровадження

Створити динамічне ділове середовище для керівництва підприємства, забезпечити ефективним інструментом для підвищення ефективності проведення єдиної технічної і технологічної політики в секторі функціонування об'єктів водопостачання, надати можливість ведення оперативного аналізу кількісних та фінансових показників діяльності

Мета реалізації Проекту

Впровадити в експлуатацію спеціалізовану систему «Облік видобутку і транспортування води, реалізація води та додаткових послуг» в виробничих підрозділах для автоматизації бізнес-процесу з врахуванням специфіки технології роботи об'єктів життєзабезпечення у відповідності з діючим законодавством, методологію обліку і звітності

Функціональний склад Системи

Спеціалізована автоматизована інформаційно-аналітична система «Облік видобутку і транспортування води, реалізація води та додаткових послуг» функціонально складається із підсистем:

- «Облік водопостачання та додаткових комунальних послуг, ведення фінансових розрахунків з побутовими споживачами»;
- «Облік водопостачання та ведення фінансових розрахунків з юридичними споживачами»;
- «Ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення»;
- «Облік технічного обладнання»

Експлуатація Системи

Система забезпечує:

- облік видобутку води;
- облік закупок води;
- облік транспортування води;
- облік стоків;
- розрахунок об'ємів та вартості наданих послуг споживачам;
- фінансові розрахунки із споживачами;
- підвищення оперативності в веденні нарахувань і розрахунків з побутовими та юридичними споживачами послуг;
- зменшення кількості розбіжностей та похибок в облікових і управлінських операціях;

Експлуатація Системи

Забезпечує:

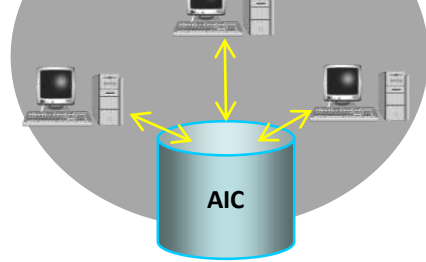
- створення інформаційної бази для ведення управлінського обліку і звітності у виробничій і фінансовій діяльності;
- підвищує оперативність в отриманні необхідної інформації;
- покращує аналітичну роботу з показниками діяльності;
- підготовку інформаційних і аналітичних матеріалів для аналізу і подання звітів;
- перехід на сучасні методи і технології формування, обробки і зберігання інформації – диджиталізацію одного із основних бізнес-процесів філії.

Об'єкт автоматизації

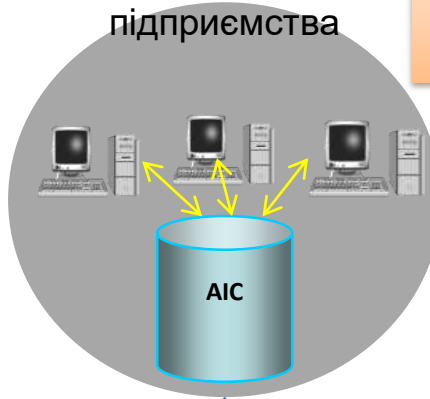
Об'єктом автоматизації є виробничо-технологічна інфраструктура виробничих підрозділів підприємств водопостачання та водовідведення: робочі місця спеціалістів технічних підрозділів, абонентського відділу, робочі місця спеціалістів договірної частини, юристів, спеціалістів по веденню фінансово-економічної роботи, керівників

Організаційно-структурна схема Системи

Технічні, планово-економічні підрозділи, бухгалтерія підприємства

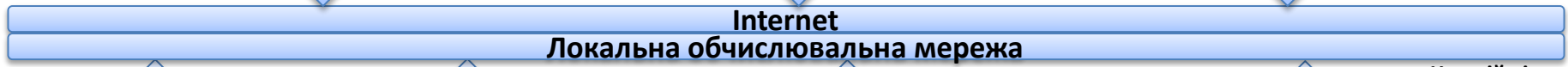


Керівництво підприємства



WEB-портал

“Центр обробки і збереження інформації”

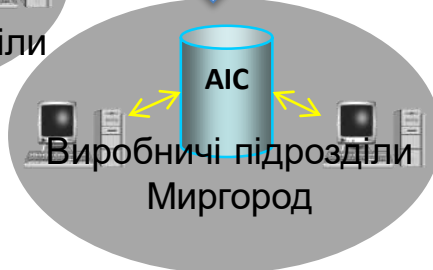


Верхній рівень ієрархії системи

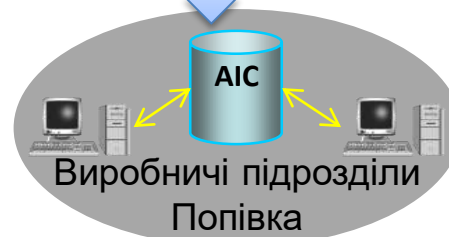
Нижній рівень ієрархії системи



Виробничі підрозділи Гаркушенці



Виробничі підрозділи Миргород



Виробничі підрозділи Попівка

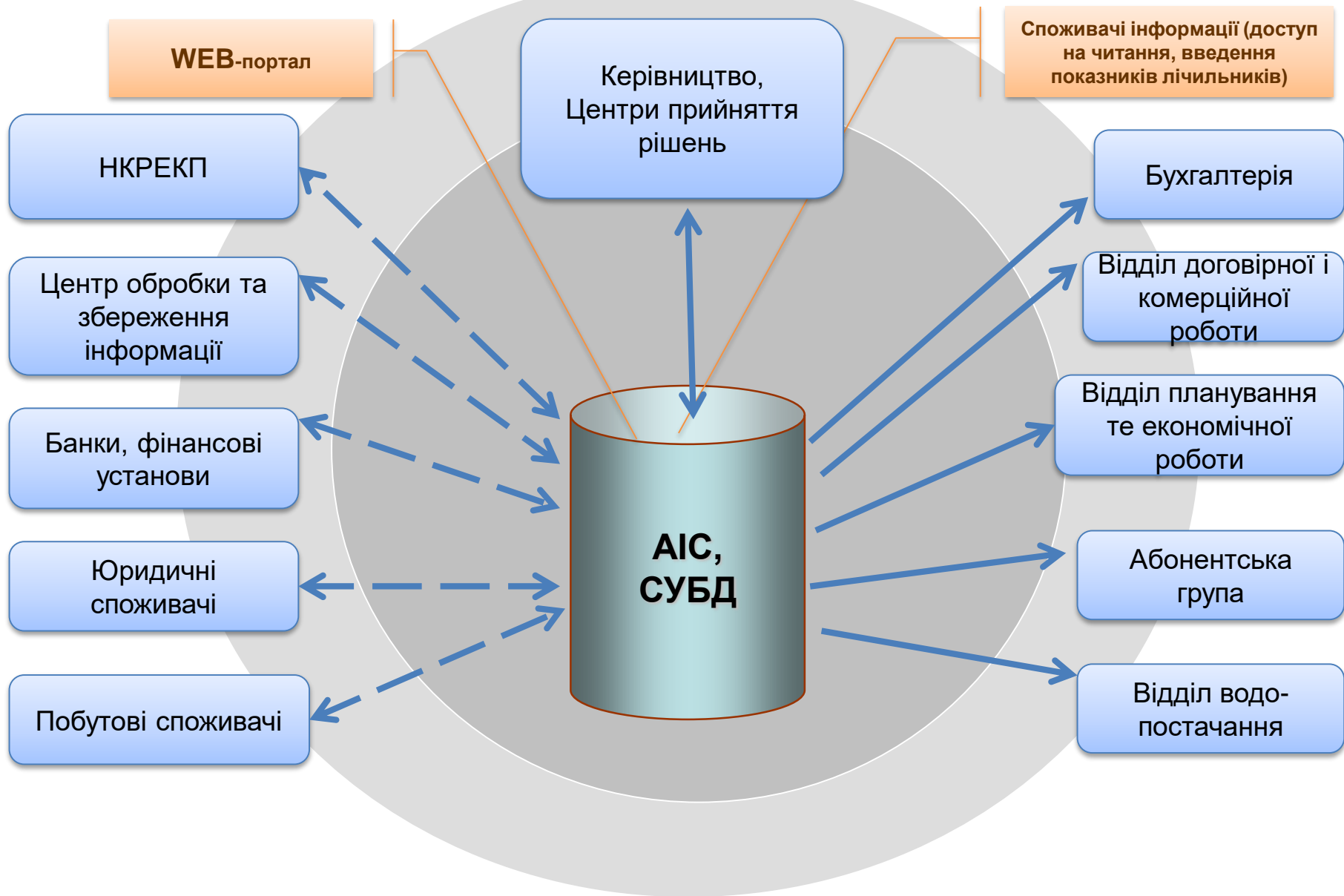


Виробничі підрозділи Велика Багачка

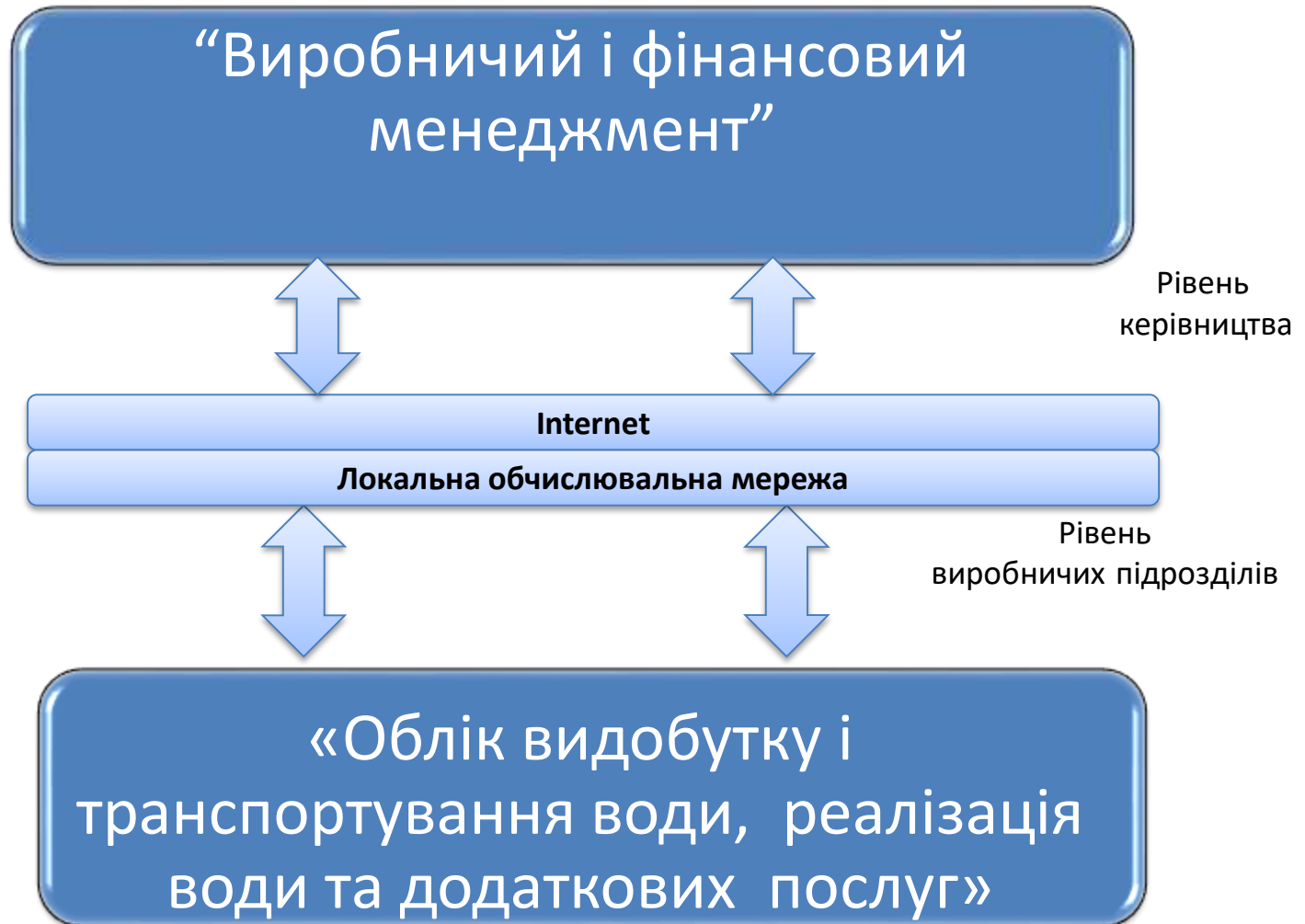
Архітектура Системи

Програмний комплекс Системи реалізований як модульна, ієрархічна, територіально розподілена система, що забезпечує колективну роботу персоналу виробничих підрозділів територіальних управлінь, філії та центрів прийняття рішень

Функціональна взаємодія Системи



Структура Системи



Ефективність експлуатації

Впровадження Системи дозволяє автоматизувати і інформатизувати робочі місця спеціалістів технічних підрозділів, абонентського відділу, робочі місця спеціалістів договірнього відділу, спеціалістів по веденню фінансово-економічної роботи

Ефективність експлуатації

Результати експлуатації:

- упорядковані реєстри договірних відносин;
- створена єдина інформаційна база споживачів, обладнання і приборів обліку води, електроенергії;
- підвищилась оперативність надання послуг побутовим і юридичним споживачам послуг (клієнтам);
- налагоджені типові процеси фінансової взаємодії при розрахунках за послуги;
- створюються всі умови для переходу на сучасні методи і технології формування, обробки і зберігання інформації;
- зменшилась кількість розбіжностей та похибок;

Соціальна складова

В системі створені і розвиваються сервіси максимального сприяння в зручності взаємодії з отримувачами послуг, сервіси по інформатизації процесів доступу до інформації по нарахуваннях і оплатах, створюються сервіси електронної оплати послуг

Форма візуалізації інформації

Екранні форми системи та варіанти подання
інформації для роботи

Споживачі по водопостачанню і водовідведенню - схема

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Структура ПАТ УЗ

1/618

10

Довід

Назва	Скорочення	Код	У складі	Код філії	ЄДРПОУ	Керівник - посада	Керівник - ПІБ	НФ - посада	НФ - ПІБ	Повна назва
AT 'Укрзалізниця'		99999								AT 'Укрзалізниця'
▶ Регіональна філія 'Львівська залізниця' AT 'Укрзалізниця'	Лв_РФ	1	99999	660	40081195					Регіональна філія 'Львівська залізниця' AT 'Укрзалізниця'
▶ Регіональна філія 'Придніпровська залізниця' AT 'Укрзалізниця'	Пр_РФ	2	99999	678	40081237					Регіональна філія 'Придніпровська залізниця' AT 'Укрзалізниця'
▶ Регіональна філія 'Одеська залізниця' ПАТ 'Укрзалізниця'	О_РФ	3	99999	667	40081200					Регіональна філія 'Одеська залізниця' AT 'Укрзалізниця'
▶ Регіональна філія 'Південно-Західна залізниця' AT 'Укрзалізниця'	ПЗ_РФ	4	99999	682	40081221					Регіональна філія 'Південно-Західна залізниця' AT 'Укрзалізниця'
▶ Регіональна філія 'Південна залізниця' AT 'Укрзалізниця'	П_РФ	5	99999	685	40081216					Регіональна філія 'Південна залізниця' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Вінницятрансприлад' AT 'Укрзалізниця'		6	99999	578	40081242					Філія 'Вінницятрансприлад' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Головний інформаційно-обчислювальний центр' AT 'Укрзалізниця'	ФінІПОЦ	7	99999	579	40081258					Філія 'Головний інформаційно-обчислювальний центр' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Дарницький вагоноремонтний завод' ПАТ 'Укрзалізниця'		8	99999	585	40081263					Філія 'Дарницький вагоноремонтний завод' ПАТ 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Єдиний розрахунковий центр залізничних підприємств' AT 'Укрзалізниця'	ФінЕРЦ	9	99999	586	40081279					Філія 'Єдиний розрахунковий центр залізничних підприємств' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Медіацентр 'Магістраль' AT 'Укрзалізниця'		10	99999	587	40081284					Філія 'Медіацентр 'Магістраль' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний центр' AT 'Укрзалізниця'		11	99999	588	40081293					Філія 'Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний центр' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Панютинський вагоноремонтний завод' ПАТ 'Укрзалізниця'		12	99999	592	40081305					Філія 'Панютинський вагоноремонтний завод' ПАТ 'Укрзалізниця'
Філія 'Проектно-конструкторське технологічне бюро' AT 'Укрзалізниця'		13	99999	593	40081310					Філія 'Проектно-конструкторське технологічне бюро' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Рефрижераторна вагонна компанія' AT 'Укрзалізниця'		14	99999	594	40081326					Філія 'Рефрижераторна вагонна компанія' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Старокосятинівський завод залізобетонних виробів' AT 'Укрзалізниця'		15	99999	600	40081331					Філія 'Старокосятинівський завод залізобетонних виробів' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Центр забезпечення виробництва' AT 'Укрзалізниця'		16	99999	601	40081347					Філія 'Центр забезпечення виробництва' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Центр охорони здоров'я' AT 'Укрзалізниця'		17	99999	602	40081352					Філія 'Центр охорони здоров'я' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Центр професійного розвитку персоналу' AT 'Укрзалізниця'		18	99999	611	40081368					Філія 'Центр професійного розвитку персоналу' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Центр транспортного сервісу 'Ліски' AT 'Укрзалізниця'		19	99999	612	40081373					Філія 'Центр транспортного сервісу 'Ліски' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Центр управління промисловістю' AT 'Укрзалізниця'		20	99999	616	40081389					Філія 'Центр управління промисловістю' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Центральна станція зв'язку' AT 'Укрзалізниця'	ФінЦСЗ	21	99999	637	40081394					Філія 'Центральна станція зв'язку' AT 'Укрзалізниця'
▶ Філія 'Центр з ремонту та експлуатації колійних машин' AT 'Укрзалізниця'	ФінРЕКМ	22	99999	638	40123454					Філія 'Центр з ремонту та експлуатації колійних машин' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Стрийський вагоноремонтний завод' AT 'Укрзалізниця'		23	99999	652	40123439					Філія 'Стрийський вагоноремонтний завод' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Центр транспортної логістики' AT 'Укрзалізниця'		24	99999	653	40123465					Філія 'Центр транспортної логістики' AT 'Укрзалізниця'
Філія 'Ужгородська залізнична перевізницька компанія' AT 'Укрзалізниця'		25	99999	654	40123444					Філія 'Ужгородська залізнична перевізницька компанія' AT 'Укрзалізниця'

Схема підключення споживачів

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Станція - Партнерс - ТУ - житлові будинки Водопостачання

34/3269 березень 2019р. Дозвіл ?

Назва	Тип	Тип добичи	Водопостачання	Видобуток	Пункт видобутку	Бюджет	УЗ
Бабариковська	Станція		2,000	2,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П Е4-7	Споживач		2,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ст.Шебелинка	Точка обліку споживача	підземний	2,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Житлові будинки	Житлові будинки					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Харківська обл., Бабариковська, ст. ст.Бабар	Будинок	підземний			свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Балаклія	Станція		20,000	55,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ІНМЕТ ТОВ	Споживач		2,000			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
м.Балаклеявул.Геологічна_29а	Точка обліку споживача	підземний	2,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П ДН-2	Споживач					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
топочная	Точка обліку споживача	підземний			свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
постЗЦ	Точка обліку споживача	підземний	3,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П Е4-7	Споживач		13,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ЕЧК	Точка обліку споживача	підземний	9,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ТП	Точка обліку споживача	підземний	4,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П ПЧ-5	Споживач		2,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
м.Балаклея	Точка обліку споживача	підземний	2,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П ШЧ-5	Споживач		3,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
м.Балаклея (минусует с ДН2)	Точка обліку споживача	підземний	3,000		свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Релегійна Громада Християн Віри Євангельської	Споживач					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
м.Балаклея, вул.Геологічна_25	Точка обліку споживача	підземний			свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Житлові будинки	Житлові будинки					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ФО Полова О.П.	Споживач					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
м.Балаклея вул.40 рок.перемоги	Точка обліку споживача	підземний			свердловина №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Бандурка	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Безлюдовка	Станція		55,100	3,000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П Е4-7	Споживач		3,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
м.Харків	Точка обліку споживача	підземний	3,000		свердловина № 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
П ПЧ-7	Споживач		2,000			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ПДБ-11	Точка обліку споживача	покупка	2,000		міська вода1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Житлові будинки	Житлові будинки		50,100			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Споживачі

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Регістрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Станція - Партнерс - ТУ - житлові будинки Водопостачання

1/3269 березень 2019р. Дозвіл ?

Назва	Тип	Тип добучи	Водопостачання	Видобуток	Пункт видобутку	Бюджет	УЗ
▶ Великий Бурлук	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Воделога	Станція		214.600	286.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Волчанськ	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Гракове	Станція			257.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Гроза	Станція			12.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Грянеківка	Станція			7.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Двурічна	Станція			183.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Занки	Станція		5.811	6.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Заоскілля	Станція			35.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Зелений колодязь	Станція			129.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Зміїв	Станція		188.590	576.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Золочів	Станція		70.510	72.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Кислівка	Станція			217.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Ковшарівка	Станція			434.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Козача Лопань	Станція		221.920	286.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Комсомольська	Станція		4.600			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Коробочкино	Станція			13.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Красноград	Станція		143.750	1018.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Купянськ-вузол	Станція			11136.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Купянськ-сорт	Станція			9787.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Курилівка	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Лозова	Станція		2182.000	2015.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ з.п. Лозова	Станція		131.000	131.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Лосево	Станція		2.890			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Люботин	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Мерефа	Станція		204.255	1155.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Мохнач	Станція			79.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Нова Баварія	Станція		260.810	1138.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Основа	Станція		17427.050	47577.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Купянськ-півл.	Станція					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Схема підключення

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Регістрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Станція - Партнерс - ТУ - житлові будинки Водопостачання

23/3269 березень 2019р. Дозвіл ?

Назва	Тип	Тип добычи	Водопостачання	Видобуток	Пункт видобутку	Бюджет	УЗ
з.п. Бурлуцький	Станція			4.000			
Великий Бурлук	Станція						
Водолага	Станція		214.600	286.000			
Волчанськ	Станція						
Граково	Станція			257.000			
Гроза	Станція			12.000			
Грянкевіка	Станція			7.000			
Двурічна	Станція			183.000			
Занки	Станція		5.811	6.000			
Заосілля	Станція			35.000			
Зелений колодязь	Станція			129.000			
Зміїв	Станція		188.590	576.000			
КРОНЕКС-ХАРЬКОВ' ТОВ	Споживач						
м. Зміїв, вул. Харківська, 88	Точка обліку споживача	підземний			свердловина №3		
ОПЕК ЕЛКОР'	Споживач		40.000				
м. Зміїв, вул. Харківська, 756	Точка обліку споживача	підземний		40.000	свердловина №3		
П ДН2	Споживач			42.380			<input checked="" type="checkbox"/>
дом связи	Точка обліку споживача	підземний		38.190	свердловина №3		
пост ЭЦ	Точка обліку споживача	підземний		12.000	свердловина №3		
П Е47	Споживач			15.000			<input checked="" type="checkbox"/>
м. Зміїв	Точка обліку споживача	підземний		15.000	свердловина №3		
П Ш45	Споживач			7.810			<input checked="" type="checkbox"/>
м. Зміїв (минусует с ДН2)	Точка обліку споживача	підземний		7.810	свердловина №3		
ПАТ 'Завод 'Маяк'	Споживач						
м. Зміїв, вул. Харківська, 86	Точка обліку споживача	підземний			свердловина №3		
Житлові будинки	Житлові будинки		78.400				
Харківська обл., Зміївський р-н, Зміїв, вул. Клубничная, 1	Будинок			19.840			
Харківська обл., Зміївський р-н, Зміїв, вул. Клубничная, 11	Будинок						
Харківська обл., Зміївський р-н, Зміїв, вул. Клубничная, 15Б	Будинок			9.920			
Харківська обл., Зміївський р-н, Зміїв, вул. Клубничная, 17	Будинок			1.000			

Реалізація: користувачі в розрізі точок обліку

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Реалізація послуг - звітний період - травень 2019 р.

151/301 10

Пустий фільтр

Дозвіл

споживач	УЗ	Бюджет	ФОП	Кількість ВП всього, м3	Кількість ВВ всього, м3	сума без ПДВ, грн.	звітний період	підрозділ
п_ДН-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1197.260	256.190	9921.68	2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_ДН-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_ДФСК	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.000		179.25	2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_ДФСКкуп	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_Е4-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	135.000		967.95	2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_Е4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_Е4-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23.000		164.91	2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_Е4-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80.000		573.60	2019.05	33031 ТУ БМЕС-
п_НА Господарська служба	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2329.000		16698.93	2019.05	33031 ТУ БМЕС-

ст.Берестовеньки

Покупця	Станція	точка обліку	тип розрахунку	лічильник	попередні показники	поточні показники	к-сть (обсяг), куб. м.	зняти обсяг субспож.	вид послуги	тариф	сума без ПДВ, грн	за який період	кількість дні	показ. ПО при перек. через 0	дата уст.	дата зняття	дата відкл. ТО
	Берестовеньки	ст.Берестовеньки	по лічильник	62941	214.000	221.000	7.000		1 - центр. в	7.170	50.19	2019.05	30				
	Беспалівка	с.Беспалівка	по лічильник	02982	1749.000	1749.000			1 - центр. в	7.170		2019.05	30				
	Борки	ст.Борки	по лічильник	14700	2578.000	2578.000			1 - центр. в	7.170		2019.05	11			01.05.2019	
	Борки	ст.Борки	за серед.міс.	14700			3.000		1 - центр. в	7.170	21.51	2019.05	19		02.05.2019	20.05.2019	
	Красноград	РЭС	по лічильник	12990	625.000	625.000			1 - центр. в	7.170		2019.05	11			01.05.2019	
	Красноград	РЭС	за серед.міс.	12990			2.000		1 - центр. в	7.170	14.34	2019.05	19		02.05.2019	20.05.2019	
	Красноград	нов.подст.	по лічильник	192476	270.000	274.000	4.000		1 - центр. в	7.170	28.68	2019.05	30				

Реалізація послуг: врахування субабонентів

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Видгляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Реалізація послуг - звітний період - травень 2019

145/301

Пустий фільтр

Субспоживання П_ДН-2

1/9

Пустий фільтр

Споживач/Джерело	Назва ТО	Послуга	Обсяг субспож.
П_Ш4-4	г.в. (минусуем от ДН2)	1 - центр. водоп.	
П_Ш4-4	с.Беспалівка	1 - центр. водоп.	1.000
П_Ш4-4	сmt.Новая Водолага (минусуем	1 - центр. водоп.	1.000
П_Ш4-4	х.в. (минусуем от ДН2)	1 - центр. водоп.	1.000
П_Ш4-5	м.Балаклія (минусуем с ДН2)	1 - центр. водоп.	3.000
П_Ш4-5	м.Змиїв (минусуем с ДН2)	1 - центр. водоп.	7.810
П_Ш4-5	подвал	1 - центр. водоп.	8.000
П_Ш4-5	ст.Левада (минусуем с ДН2)	1 - центр. водоп.	8.250
П_Ш4-5	ст.Шебелинка (минусуем с ДН2)	1 - центр. водоп.	3.000
П_ДН2			
П_ДН5			
П_ДФСК			
П_ДФСКкуп			
П_Е42			
П_Е45			
П_Е46			
П_Е47			
П_НА Господарська служба			2329.000

кількість всього, м3	сума без ПДВ, грн.	звітний період	підрозділ
256.190	9921.68	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
		2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
	179.25	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
		2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
	967.95	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
		2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
	164.91	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
	573.60	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1
	16698.93	2019.05	33031 ТУ БМЕС-1

м.Балаклія(постЗЦ)

Покупна	Станція	точка обліку	тип розрахунку	лічильник	попередні показники	поточні показники	к-сть (обсяг), куб. м.	зняти обсяг субспож.,	вид послуги	тариф	сума без ПДВ, грн.	за який період	кількість днів	показ. ПО при перех. через 0	дата уст.	дата зняття	дата відкл. ТО
	Балаклія	постЗЦ	по лічильник	824840	747.000	753.000	6.000	3.000	1 - центр. в	7.170	21.51	2019.05	30				
	Балаклія	топочная	по лічильник	824517	285.000	286.000	1.000		1 - центр. в	7.170	7.17	2019.05	30				
	Берестовеньки	ст.Берестовеньки	по лічильник	807790	66.000	67.000	1.000		1 - центр. в	7.170	7.17	2019.05	30				
	Беспалівка	вокзал	по нормі				7.480		1 - центр. в	7.170	53.63	2019.05	30				
	Беспалівка	пост ЕЦ	по лічильник	3466042	293.000	302.000	9.000	1.000	1 - центр. в	7.170	57.36	2019.05	30				
	Букино	ст.Букино	по нормі				4.260		1 - центр. в	7.170	30.54	2019.05	30				
	Водолага	вокзал	по лічильник	807763	345.000	350.000	5.000		1 - центр. в	7.170	35.85	2019.05	30				

Прибори обліку та їх характеристики

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Вузели розподільного обліку надання послуг споживачам

1/721 10

Пустий фільтр

Дозвіл

початок дії реєвизитів (змін)	станція	Споживач	назва об'єкта послуги	назва ТО	тип лічильника	заводський номер лічильника	дата устан. ліч.	почат. показ. ліч.	дата зняття. ліч.	кінц. показ. ліч.	дата наступної повірки	дата вломбування	№ пломби	тип повірки
01.12.2018	Основа	Арефін О.В. ФО-П	м.Харків,Мерефянське щ	м.Харків,Мерефянське щ	ЛК-15X	603064	01.12.2018	542.000			22.11.2022	01.12.2018		повірк.
01.01.2018	Основа	Б 'Основа' ТОВ	м.Харків,майдан Привок	м.Харків,майдан Привок	ЛК-1,5X	5212420					02.01.2019			
01.01.2018	Основа	Бабков О.П. ФО-П	м.Харків,вул.Привокзаль	м.Харків,вул.Привокзаль	СВК-1,5-1	8842609					19.02.2019			
01.01.2018	Основа	Богатир М.М. ФО-П	м.Харків,вул.Західна,58	м.Харків,вул.Західна,58	СВК-1,5-1	102234					22.12.2018			
01.01.2018	Основа	Божко В.М. ФО-П	м.Харків,вул.Валдайськ	м.Харків,вул.Валдайськ	СВК-1,5-1	03240					26.02.2019			
01.01.2018	Основа	Борович О.Ю. ФО-П	м.Харків,вул.Валдайськ	м.Харків,вул.Валдайськ	ЛК-1,5X	5827936					04.09.2019			
01.01.2018	Основа	Відділ культури по Осно	м.Харків,Мерефянське щ	Библиотека	IS-1,6	6093140					20.08.2022			
01.01.2018	Основа	ВВТ 'MIRA'	м.Харків,в'їзд Естакадни	м.Харків,в'їзд Естакадни	KB-2,5	402910					26.06.2019			
01.02.2019	Основа	ВКП 'K.I.T. LTD' ТОВ	м.Харків,вул.Достоевськ	м.Харків,вул.Достоевськ	Sensus 2,5	12344321	01.02.2019	26.000			01.11.2022	01.02.2019		зміна
01.02.2019	Основа	ВТС-ЦЕНТР' ТОВ	м.Харків,вул.Достоевськ	м.Харків,вул.Достоевськ	ЛК-1,5X	23455432	01.02.2019				01.11.2022	01.02.2019		зміна
01.01.2018	Основа	ВТФ 'Ніка' ТОВ	м.Харків,Мерефянське щ	м.Харків,Мерефянське щ	ETR-UA 15	201451...11								
01.01.2018	Основа	Гермес-Партнер' ТОВ	м.Харків,вул.Достоевськ	м.Харків,вул.Достоевськ	ЛК-1,5X	0692131					01.09.2022			
01.01.2018	Основа	Глушко Рігейл' ТОВ	м.Харків,Мерефянське щ	м.Харків,Мерефянське щ	ЛК-1,5X	6927638					10.10.2020			
01.01.2018	Основа	ДЕМОС-ПРИНТ' ТОВ	м.Харків,вул.Південнопр	м.Харків,вул.Південнопр	ЛК-1,5X	3764491					13.02.2019			
01.01.2018	Основа	Дудка В.І. ФО-П	м.Харків,вул.Валдайськ	м.Харків,вул.Валдайськ	СВК-1,5-1	2165173								
01.12.2018	Основа	ЕНЛІП' ТОВ	м.Харків,вул.Достоевськ	м.Харків,вул.Достоевськ	ЛК-1,5X	4303781					14.08.2019			
01.01.2018	Основа	КДД' Основа' ТОВ	м.Харків,вул.Привокзаль	м.Харків,вул.Привокзаль	ЛК-1,5X	5807270					04.09.2019			
01.01.2018	Основа	Колесник С.М. ФО-П	м.Харків,Мерефянське щ	м.Харків,Мерефянське щ	ЛК-1,5X	5133437					08.02.2019			
01.12.2018	Основа	Коломієць О.А. ФО-П	м.Харків,вул.Достоевськ	м.Харків,вул.Достоевськ	КВМ-20	145883					01.11.2020			
01.01.2018	Основа	Комунальне некомерцій	м.Харків,вул.Привокзаль	пищеблок	КВ-1,5	38184					17.05.2022			
01.01.2018	Основа	Комунальне некомерцій	м.Харків,вул.Привокзаль	стоматологія	ВСКМ 16/4	38697					16.05.2021			
01.01.2018	Основа	Комунальне некомерцій	м.Харків,вул.Привокзаль	терапія	ET-1,5	178728006					08.11.2022			

Інформація по споживачу: деталізація точок і приборів обліку, договірних відносин

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Регістрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вийді

Споживачі (контрагенти)

283/343

Пустий фільтр

ЄДРПОУ	назва скорочена	повна назва	УЗ	код філії контрагента	бюджет	кількість точок обліку
37813203	Комунальне підприємство "КОМСЕРВІС" Куп'янської міської ради	Комунальне підприємство "КОМСЕРВІС" Куп'янської міської ради Харківської обл	<input type="checkbox"/>			
37813266	ТОВ "ПАМ"	ТОВ "ПАМ"	<input type="checkbox"/>			1
37877618	АВТОПАРТЕКС ТОВ	ТОВ "АВТОПАРТЕКС"	<input type="checkbox"/>			1
38194448	Татнефть -АЗС-Україна ТОВ	ТОВ "Татнефть -АЗС-Україна"	<input type="checkbox"/>			2
38384920	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Харківський міський	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Харківський міський комплексний	<input type="checkbox"/>		Державний бюджет	1
38547573	ХВП ДУ "ЛЦ на залізничному транспорті МОЗ України"	Харківський відокремлений підрозділ ДУ «Лабораторний центр на залізничному тр	<input type="checkbox"/>		Державний бюджет	1
38630823	ВТС-ЦЕНТР ТОВ	ТОВ "ВТС-ЦЕНТР"	<input type="checkbox"/>			1
38813974	Центр первинної медико-санітарної допомоги Державіської район	Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної доп	<input type="checkbox"/>		Державний бюджет	1
38879291	ТРАНС-РЕПОН-АВТО ТОВ	ТОВ «ТРАНС-РЕПОН-АВТО»	<input type="checkbox"/>			1
38933788	КРОНЕКС-ХАРЬКОВ ТОВ	ТОВ "КРОНЕКС-ХАРЬКОВ"	<input type="checkbox"/>			1
39044307	Підземне місто КП	КП «Підземне місто»	<input type="checkbox"/>			2
39402730	Комуенерго КП	КП «Комуенерго»	<input type="checkbox"/>			1
39534151	Харківська митниця ДФС	Харківська митниця ДФС	<input type="checkbox"/>		Державний бюджет	2
40081216	П_НА Господарська служба	Структурний підрозділ "Господарська служба" Регіональна філія "Південна залізн	<input checked="" type="checkbox"/>	468		2
40081216	П_слНК	Служб	<input checked="" type="checkbox"/>	473		
40081216	П_ДН-2	Харків	<input checked="" type="checkbox"/>	477		74
40081216	П_ДН-5	Куп'ян	<input checked="" type="checkbox"/>	480		33
40081216	П_ВЧД-3	Вагон	<input checked="" type="checkbox"/>	481		19
40081216	П_ВЧД-12	Ремон	<input checked="" type="checkbox"/>	484		2
40081216	П_ВЧДЕ-4	Експл	<input checked="" type="checkbox"/>	485		8
40081216	П_ВЧД-2	Вагон	<input checked="" type="checkbox"/>	486		9
40081216	П_ТЧ-2	Електр	<input checked="" type="checkbox"/>	487		5
40081216	П_ТЧ-3	Локомотивне дело основ	<input checked="" type="checkbox"/>	488		15
40081216	П_ТЧ-9	Локомотивне дело Лозова	<input checked="" type="checkbox"/>	493		5
40081216	П_ТЧ-10	Локомотивне дело Харків-Сортувальний	<input checked="" type="checkbox"/>	494		6

Вибірть

- Договірні відносини
- Картка споживача
- Точки обліку надання послуги
- Повірка приладів обліку
- Об'єкти надання послуг

початок дії реквізитів

Карточка побутового абонента

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Регістрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вийд

Облік комунальних послуг (Абонвідл)

Таблиці Дреїним Обслуговуванн Звітн

травень 2019
II квартал 1/7610 ? Дозвіл

Абонент Загальні параметри Поточні показники Розрахунок Лямльним

Особовий рахунок Абонент
87452000057 Матвієнко С. П.

Паспорт
серія MM номер 012153 дата видачі 21.10.1998
виданий Куп'янським МРВ УМВС України в Харківській обл.

Адреса надання послуги
населений пункт Харків вулиця Лосєво
будинок 1 квартира 11
Район міста Ордонікідзе відкрито закрито

свідчення про власність договір дата
паспорт №433 01.10.2011

загальна площа 83.90 опалювана площа 83.90 кількість споживачів 4

Телефон
основний 096-439-2466 додатковий

загальна площа опалювана площа кількість споживачів
плітьга кількість плітьг

Позначка

Позначка по субсидії

Список споживачів

Прізвище, ім'я, по батькові	Статус	Дата реєстрації	Дата кінця реєстрації	Ідентифікаційний номер	Пільгова категорія	Дата надання пільги
Матвієнко С. П.	Власник	2141901009		..

Пошук

особовий рахунок

Карточка абонента

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Облік комунальних послуг (Абонвділ)

Таблиці Довідники Обслуговування Звіти

травень 2019 I квартал 150/7610 ? Дозвіл

Абонент Загальні параметри Поточні показники Розрахунки Лічильники

874522000760 Фурса Іван Степанович вул. Слов'янська 10, кв.61

Послуга	Дні надання	Кількість днів	Тариф	Лічильник/об'єкт	Зав.№ ліч.	Поточне значення	Попереднє значення	Об'єм	Відкл.	Перенос	Дата показань
722 Холодна вода ліч. норма 6.93 ліч.	1-31	31	8.6040	лхв1	69710658	73.0	59.0	14.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	06.06.2019
722 Холодна вода ліч. норма 6.93 ліч.	1-31	31	8.6040	лхв3	69710637	29.0	27.0	2.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	06.06.2019
722 Холодна вода ліч. норма 6.93 ліч.	1-31	31	8.6040	лхв2	69710638	21.0	19.0	2.0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	06.06.2019

Каса	Оплата	Дата	Послуга	Пачка	Коментар	Послуга	Обов. частка	Субодія

Об'єкт/точка обліку	Шифр типу обліку	Тариф	Лічильник	Поточне значення	Попереднє значення

Помилка

Стан фінансових розрахунків з абонентом

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Реєстрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вихід

Фінансовий стан абонента за період, о/р - 874522050016 Демиденко Віктор Миколайович - вул. Беркоса 28А, кв.16

Табл 105/125

Аб	Період	Дебет на початок	Кредит на початок	Нараховано	Сплачено	Відшкодовано	Субсидія	Дебет на кінець	Кредит на кінець	Кількість мешканців	Загальна площа
Абоне	40 2017.09		-10.09	34.42	10.00	25.81			-11.48	3	
8745:	40 2017.10		-11.48	43.02	5.00	32.27			-5.73	3	
	40 2017.11		-5.73	43.02	10.00	32.27			-4.98	3	
	40 2017.12		-4.98	34.42	10.00	25.81			-6.37	3	
Познач	40 2018.01		-6.37	43.02	6.37	32.27			-1.99	3	
Познач	40 2018.02		-1.99	51.62	6.00	38.72		4.91		3	
	40 2018.03	4.91		43.02	4.91	32.27		10.75		3	
	40 2018.04	10.75			10.75					3	
	40 2018.05			86.04		64.53		21.51		3	
	40 2018.06	21.51			21.51					3	
719 >	40 2018.07			51.62	10.00	38.72		2.90		3	
719 >	40 2018.08	2.90		60.23	15.00	45.17		2.96		3	
13 M	40 2018.09	2.96		60.23	10.00	45.17		8.02		3	
	40 2018.10	8.02		43.02	10.00	32.27		8.77		3	
	40 2018.11	8.77		51.62	10.00	38.72		11.67		3	
	40 2018.12	11.67		25.81	10.00	19.36		8.12		3	
	40 2019.01	8.12		43.02	10.00	32.27		8.87		3	
	40 2019.02	8.87		25.81	8.87	19.36		6.45		3	
	40 2019.03	6.45		34.42	8.87	25.81		6.19		3	
	40 2019.04	6.19						6.19		3	
	40 2019.05	6.19						6.19		3	

Робота з банками та фінансовими установами

Система управління підприємством - ведення господарської діяльності з водопостачання та водовідведення

Регістрація Вигляд Профілактика Редагування Інструменти Вийді

Облік комунальних послуг (Абонвіділ)

Таблиці Довідники Обслуговування

травень 2019 II квартал

Абонент Загальні параметри Поточні

874522050016 Демиденко Вікт

8А, кв. 16

Дозвіл

- Оплати Ощадбанку
- Оплати Мегабанку
- Оплати Приватбанку
- Оплати А-Банку
- Імпорт і рознесення субсидій
- Протокол введення оплат
- Протокол рознесення субсидій
- Оплати з каси
- Оплати з касового апарату

Послуга	надання	дні	об'єкти	Зав. № ліч.	Поточне значення	Попереднє значення	Об'єм	Відкл.	Перенос	Дата показань
719 Холодна вода ліч. норма 9.85 ліч.	1-31	31	8.6040 ліч1 ліч	920370	458.0	458.0		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Каса	Оплата	Дата	Послуга	Пачка	Коментар

Послуга	Обов. частка	Субсидія

Об'єдточка обліку	Шифр типу обліку	Тариф	Лічильник	Поточне значення	Попереднє значення

Пошук

нас. пункт нас. пункт

Звіт за послуги водопостачання

кр_куб [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Настройки

M2 fx

Виробничий підрозділ "Харківське територіальне управління" філії "Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд" ПАТ "Укрзалізниця"

Зведена відомість по послугах водопостачання по дільницях за квітень 2019 р.

№ зп	Будинок	Кількість особових рахунків			Кількість осіб			Витрати води, м3		
		Разом	по лічильнику	за нормою	Разом	по лічильнику	за нормою	по лічильнику	за нормою	Разом
246	231 Нова Баварія 5	8	7	1	23	22	1		5,96	5,96
247	232 Нова Баварія 7	12	11	1	34	32	2		19,70	19,7
248	233 Нова Баварія 8	2	2		7	7				
249	234 Нова Баварія 9	4	3	1	10	9	1		9,85	9,85
250	Всього - ст. Нова Баварія	109	57	52	259	150	109		296,97	296,97
251	235 Балашовська 6	1	1		1	1				
252	236 Балашовський 10	7	1	6	9	1	8		41,21	41,21
253	237 Балашовський 12	11	7	4	23	17	6		22,86	22,86
254	238 Балашовський 14	12	6	6	25	15	10		31,60	31,6
255	239 Балашовський 16	4	1	3	7	1	6		18,96	18,96
256	240 Балашовський 18	3		3	8		8		25,28	25,28
257	241 Балашовський 20	6		6	9		9		28,44	28,44
258	242 Балашовський 22	4		4	8		8		38,66	38,66
259	243 Балашовський 4	6	3	3	15	9	6		52,73	52,73
260	244 Балашовський 4а	4	1	3	7	3	4		18,46	18,46
261	245 Балашовський 6	8	1	7	24	5	19		105,64	105,64
262	246 Переїздна 30А	2	2		4	4				
263	Всього - ст. Харків-Балашовський	68	23	45	140	56	84		383,84	383,84
264	247 Борига Шреєма 53	1	1		3	3				
265	248 Борига Шреєма 53А	2		2	2		2		6,32	6,32
266	249 Борига Шреєма 55	1		1	1		1		3,16	3,16
267	250 Борига Шреєма 57	1		1	3		3		9,48	9,48

по будинку кан. по дільниці кан. по ос.рак. кан. по ос.рак. вода по дільниці вода по будинку вода

Готово 100%

Задачі автоматизації та інформатизації, які вирішує Система

В системі реалізовані технологічні алгоритми розрахунків і обліку та передбачена можливість отримання для моніторингу, аналізу та друку:

- реєстр балансового розмежування мереж, споруд та обладнання з прив'язкою до об'єктів водопостачання/водовідведення та споживачів;
- значення основних технічних характеристик, наявності відповідної документації, дозвільних документів;
- реєстр лічильників технологічного та комерційного обліку води/стоків з вказанням заводського №; дати держпівірки, дати та місця встановлення і датою чергової держпівірки.
- обсяги піднятої води по кожному водозабору з розподілом: на воду власного видобутку питну і технічну і покупну з вказанням джерела;
- обсяги пропуску стічних вод через власні очисні споруди, по кожному пункту окремо;

Задачі автоматизації та інформатизації, які вирішує Система

А також:

- витрати води на технологічні потреби по кожному пункту;
- обсяги втрат та витрат на власні потреби підприємства;
- витрати електроенергії: питомі норми та факт витрат по об'єктам водопостачання та водовідведення, окремо за видами електроенергії (активна, реактивна);
- реєстр договорів і лімітів на послуги, що надаються;
- реєстр усіх споживачів водопостачання та водовідведення з прив'язкою до платників послуг, населених пунктів та/або залізничних станцій, джерел водопостачання, категорії підприємств, категорії цін, назви отриманих послуг (вода), та інше.
- реєстр приборів обліку: тип, номер, дата установки, дата наступної перевірки, місце встановлення;
- розрахунок пільг та інтеграція даних по субсидіях, взаємодія з відділами соцзахисту;

Задачі автоматизації та інформатизації, які вирішує Система

А також:

- можливість взаємодії з фінансовими установами, обробка виписки банків;
- схеми підключення та взаємодії пунктів видобутку води та споживачів послуг;
- відомості реалізації послуг по кожній станції (населеному пункту) з повним переліком споживачів для щомісячного внесення обсягів спожитої води (населення, бюджет, підприємства, власне споживання, втрати) окремо за якістю води: вода питна, технічна вода;
- відомості реалізації послуги водовідведення по кожній станції (населеному пункту) з повним переліком споживачів послуги (населення, бюджет, сторонні, підприємства, власне споживання, втрати);
- аналіз кількісних та фінансових показників діяльності за будь-який період та в будь-якім розрізі з ціллю підготовки прийняття рішень;



Технології і Традиції

<http://it.pamak.com.ua>

Компанія «ПАМАК»:

*03150, м. Київ, вул. Предславинська 35,
корп. 21, оф. 501.*