

Программный комплекс  
«АПРО-Биллинг»

ТОО «АПРО» 2003-2024

[www.apro.kz](http://www.apro.kz)

# Назначение и преимущества

## \* Программный комплекс «АПРО-Биллинг» :

- ❖ Предназначен для автоматизации расчетов коммунальных платежей.
- ❖ Обеспечивает более точную и быструю обработку информации.
- ❖ Сокращает время обслуживания обращений абонентов.
- ❖ Экономит трудовые ресурсы и исключает дублирование ввода информации на рабочих местах.
- ❖ Позволяет производить начисление по любым видам коммунальных услуг



# Назначение и преимущества

ПК «АПРО-Биллинг»

базируется

на платформе Oracle,

что позволяет обеспечить:

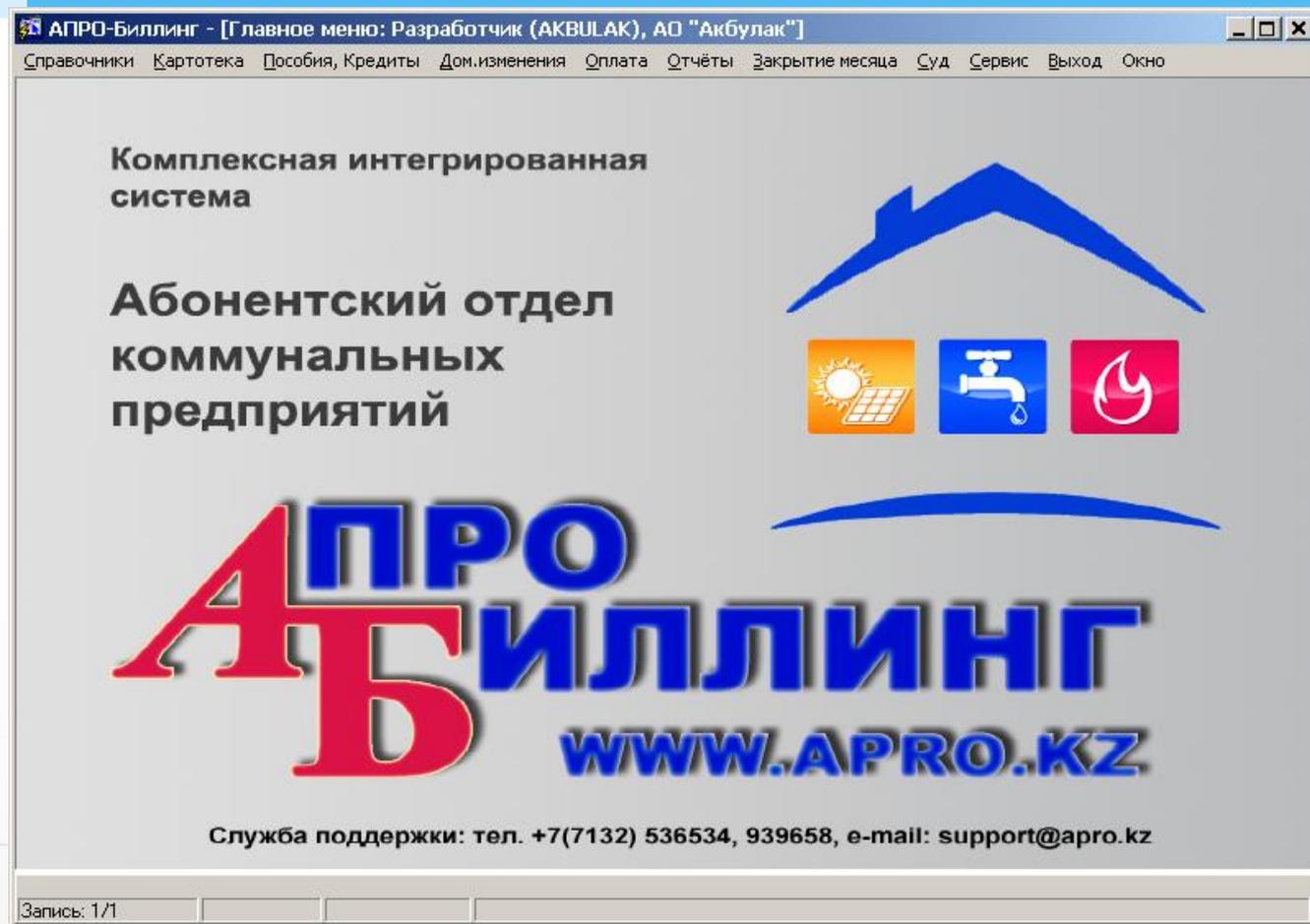
- ❖ чёткое разграничение доступа пользователей к данным,
- ❖ высокую надежность и защиту данных от несанкционированного доступа,
- ❖ интеграцию с другими системами,
- ❖ общее использование данных независимо от географического расположения пользователей системы согласно установленным им правам и привилегиям.





# Разделы программного комплекса

- ❖ Карточка абонентов (физических и юридических лиц)
- ❖ Обработка общедомовых изменений
- ❖ Работа с общедомовыми приборами учёта
- ❖ Работа с дотациями и льготами
- ❖ Импорт электронных платежей
- ❖ Обработка исковых заявлений
- ❖ Работа с архивом выбывших абонентов



**Программный комплекс «АПРО-Биллинг» позволяет:**

- 1. Вести поквартирный учёт абонентов с возможностью разделения по участкам, КСК и т.д.;**
- 2. Производить одновременное начисление по разным видам коммунальных услуг (в т.ч. сезонных);**
- 3. Производить начисления по тарифу, индивидуальному и общедомовому прибору учёта;**
- 4. Вести учет кредитов выданных на установку приборов учета;**
- 5. Отслеживать сроки поверки приборов учёта;**
- 6. Вести учет абонентов пользующихся льготами и лиц получающих жилищные дотации;**
- 7. Вести учёт исковых заявлений;**
- 8. Производить импорт и экспорт данных для интеграции с другими системами.**



## Раздел «Карточка абонентов»

обеспечивает :

- ❖ Учет подробных данных об абонентах и получение информации по состоянию лицевого счета абонента;
- ❖ Поиск в базе данных по любым заданным параметрам;
- ❖ Доступ к заведению новых карточек и изменению данных по существующим;
- ❖ Начисление сумм за коммунальные услуги текущего месяца и заведение оплаты;
- ❖ Получение информации по начислению и оплате абонентом за весь период

АПРО-Биллинг - [Карточка абонента: Разработчик (АКБУЛАК), АО "Акбулак"]

Действие Редактирование Запрос Блок Запись Поле Сервис Справка Выход Окно

Лицевой счет: 47071 | Улица: БУЛХАИР-ХАНА ПР. | Дом: 21 | Корп.: - | Кв.: 31 | КСК: ПК"Самал-2"(РЭЖУ-2) | Участок: №1 ТУЛЕБАЕВА | Почт.отд.:

ФИО: АХМЕТОВА ИВАШ МУКАНОВНА-АХМЕТ | Место работы: ПЕНСИОНЕР | Этаж.: | Телефон: 542623 | Дата догов.: 15.08.2002 | Дата учета: 15.08.2002

Водомеры		Инф. о проживающих		Доп. информация					
Хол.	Гор.	Тип	кто уст.	Дата уст.	Кол-во	Тип вод.	№ пломбы	Предыдущ.показ.	Тек.показания
К	Ц			07.11.05	1			266	273
К	Ц			07.11.05	1			197	200
-	-				0				

Остаток на нач.месяца: Дебет 251,27 | Кредит

Пересчёт: Причина: П | Дебет | Кредит | Льгота

Расход (м3)	Сумма	В т.ч. сум. льгот
Пит.	7.00	86,55
Кан.	10.00	117,21
Гор.	3.00	177,24
От.	45.20	1363,68
Мус.	5.00	250
<b>Итого</b>	<b>1994,68</b>	<b>1994,69</b>

Начислено с начала месяца: 0 | 0

Итого к оплате: 1741,95

Оплачено с нач.мес.: 254

Итого к оплате: 1741,95

Изменить | Операции | П.оплаты | **Начислить** | П.начислений | П.пени | П.ЖП | Счёт

Сохранено. | Запись: 1/1 | Список значений

# Общедомовые изменения

Модуль общедомовых изменений позволяет произвести ряд действий для группы лицевого счетов, подобранным по произвольным параметрам.

Например, для абонентов всего дома сделать перерасчет или отключить холодную воду, сменив класс пользования.

Oracle Forms Runtime - [Изменения и/или пересчет по абонентам]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

Код улицы **Улица** **Дом** **Корп.** **Кв.** Кл.П. Участок Хол. Гор.

0049 БР.ЖУБАНОВЫХ 259 - - - В В

ИЗМЕНИТЬ ПЕРЕСЧЕТ НАЧИСЛИТЬ ПЕРЕНАЧИСЛИТЬ УДАЛИТЬ ЗАМЕНИТЬ

Участок КСК Класс пользования Основание на дату Выполнить Вернуть Сохранить

Лиц.счет	Улица	Дом	Корп.	Кварт.	Владелец	Пропис.	Кл.П.	КСК	Участок	Дата посл.расч.	К оплате
5348	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	1	КУРИЛКА МАРИНА ВЛА	4	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	55,53 ...
5349	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	2	САПАРГАЛИЕВА НУРЖАУ	4	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	1158,19 ...
5350	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	3	ЖОВАЛЕВА ЗОЯ НИКОЛ.	1	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	96,2 ...
5351	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	4	ТУЛЕПБАЕВ НУРЛАН ТЫ	4	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	-773,99 ...
5352	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	5	МАКЕРОВА ЗОЯ АЛЕКС	2	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	359,13 ...
5353	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	6	ИШУТИНА СВЕТЛАНА В	3	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	190,82 ...
5354	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	7	НУРЖАНОВА ГУЛЬБАНАТ	1	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	119,8 ...
5355	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	8	БОБКОВА ГАЛИНА АЛЕКС	3	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	6960,72 ...
5356	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	9	КАБДРАХМАНОВА НУРС	1	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	1359,72 ...
5357	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	10	ДАВЛЕТОВА МАХАББАТ А	1	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	-4295,4 ...
5358	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	11	ДАЛИШЕВА САУЛЕ АБУ	2	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	2049,57 ...
5359	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	12	СУХИНА ЛЮДМИЛА ИВА	3	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	1561,61 ...
5360	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	13	ЧУЙКОВ НИКОЛАЙ ИВА	2	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	-893,59 ...
5361	БР.ЖУБАНОВЫХ	259	-	14	АЛШЫНОВА АЙНУР МЫР	1	14	Жалын"ПК"	№2 АЛИЕВА	01.08.2009	2050,02 ...

Запись: 1/? <OSC> <DBG>

# Общедомовые приборы учёта

Данный модуль позволяет произвести начисления по показаниям общедомовых приборов учёта.

При заведении показаний, производится распределение расхода по каждому абоненту, пропорционально заданным параметрам, за минусом расхода индивидуальных приборов учёта.

Oracle Forms Runtime - [Распределение показаний домовых водометров]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

Улица: АЕ УЛХАИР-ХАНА ПР Дом: 24 корп.: 1

**Пред.показ.**  
 Дата: 01.07.2009 хол.: 3453 гор.: 0  
 Доп.инф.:

**Текпоказ**  
 Дата: 01.07.2009 для юр. хол.: 3453 + гор.: 0 +  
 Доп.инф.:

**Расчётные данные**  
 Расход пит. воды по дому: 0  
 Расход гор. воды по дому: 0  
 ----- Квартирные водометры -----  
 Расход пит. воды: 0  
 Расход гор. воды: 0  
 ----- Распределить остаток -----  
 Кол.кв.: 0 Кол.чел.: 0 Пит. Гор. м3/чел.

**Квартиры для распределения**

Лиц. счёт	Дата послед-ного расчёта	№ кв.	Пр-жив.	Тип вод.	Питьевая вода			Горячая вода		Канализация		Тех. нужды	
					показ.	расх.	сумма	тип	показ.	расход	расход	сумма	расход
160772	01.08.2009	2	2	К	460	23.00	568.78	-	0.00	23.00	539.16		
161774	01.08.2009	3	2	К	455	16.00	395.67	-	0.00	16.00	375.07	0.00	0.00
163484	01.08.2009	4	1	Д		0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		
163590	01.08.2009	5	1	Д		0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		
163356	01.08.2009	6	2	Д		0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		
163591	01.08.2009	7	1	Д		0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		
163357	01.08.2009	8	3	Д		0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00		
ИТОГО		7	12										

Распределить показания водометров по объектам

Запись: 1/1 <OSC> <DBG>

- \* Модуль жилищных дотаций позволяет распределить поступившие жилищные дотации по абонентам.
- \* Здесь, также, можно просмотреть начисленные и поступившие дотации по абоненту за весь период.

Oracle Forms Runtime - [Жилпособия]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

**Жилпособия**

Дата	Начисленно	Итого за квартал
За квартал: 1-2008	01.2008 508,23	1491,9
	02.2008 475,44	
	03.2008 508,23	

Лиц.счёт	Улица	Дом	Корп.	Кв.	№ дог.	с	по	Субсидия	Получено	Пересчёт		
30099	АБАЯ ПР.	10	-	20	050009	01.01.08	31.03.08	1491,88	1491,88	0		
24567	АБАЯ ПР.	15	-	42	050027	01.01.08	31.03.08	2237,82	2237,82	0		
19860	АБАЯ ПР.	15	А	41	050026	01.01.08	31.03.08	1491,88	1491,88	0		
59604	АБАЯ ПР.	2	1	26	048061	01.01.08	31.03.08	2459,15	2459,15	0		
25656	АБАЯ ПР.	21	-	15	040032	01.01.08	31.03.08	674,01	674,01	0		
25695	АБАЯ ПР.	21	-	55	040013	01.01.08	31.03.08	745,94	745,94	0		
32591	АБАЯ ПР.	5	-	50	060117	01.01.08	31.03.08	745,94	745,94	0		
40252	АБАЯ ПР.	5	-	64	050051	01.01.08	31.03.08	984,45	984,45	0		
33828	АБАЯ ПР.	9	А	2	050024	01.01.08	31.03.08	634,87	634,87	0		
40519	АБУЛХАИР-ХАНА П	12	-	14	270056	01.01.08	31.03.08	1769,1	1769,1	0		
Ф.И.О. КОНТУДАЕВА КУЛЬПАН НИГМЕТЖАНО Пропис.								2	Итого	933061,55	933061,55	0

Оплата

Дата	Сумма	Причина

Просмотреть все ЖП по абоненту  
Показать карточку абонента

FRM-40350: В результате запроса не возвращено ни одной записи.  
Запись: 1/741 <OSC> <DBG>

# Импорт электронных платежей

- \* Для уменьшения ручного ввода информации, разработана форма по импорту платежей (из банков платежных терминалов и т.д.) в электронном виде. Данная форма позволяет загрузить полученный файл платежей, получить отчёты по файлу, автоматически разнести оплату по лицевым счета.
- \* Дополнительная функция, позволяет сделать экспорт данных по начислению за текущий месяц.

The screenshot shows the Oracle Forms Runtime application window titled "Oracle Forms Runtime - [WIN]". The menu bar includes "Действие", "Редактир.", "Запрос", "Блок", "Запись", "Поле", "Окно", and "Справка". The toolbar contains various icons for file operations and navigation. The main form area is titled "Выберите банк" and has a dropdown menu with "ТуранАлем" selected. Below this is a text field labeled "Получить данные с :" followed by an "Открыть файл" button. A date field is set to "26.01.2011". There are five buttons stacked vertically: "Реестр платежей", "Квитанции без лиц.сч.", "Квитанции блок. лиц.сч.", "Показания водомеров", and "Разнести". At the bottom, there is a "Данные в банк" button and a text field. The status bar at the bottom shows "Запись: 1/1" and "Список значений <OSC> <DBG>".

# Обработка исковых заявлений

- \* Модуль обработки исковых заявлений предназначен для юридического отдела и позволяет обрабатывать исковые заявления поданные в суд, а так же просматривать состояние искового заявления на любом этапе рассмотрения дела в суде.
- \* При заведении искового заявления, автоматически начисляется гос. пошлина.

Oracle Forms Runtime - [Обработка исковых заявлений]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

Июнь 2009 Показать Список исков Справочник решений

**Обработка исковых заявлений**

Лицсчёт	Иск	дата	сумма	гос. пошлина	суд. издерж.	Оплата до суда	Долг	Судья	Дата решения	Решение	На исполнение	Дата возврата	Примечание
20459		04.06.2009	8423,35	253	0		8958,03						
20503		04.06.2009	13643,79	409	0		14902,89						
22091		10.06.2009	18540,58	556	0		19489,06						
22224		04.06.2009	39826,44	1195	0	3000	37574,62						
63959		30.06.2009	20715,59	621	0	5000	17310,41						
63973		30.06.2009	21163,62	635	0		21543,36						
63949		30.06.2009	20620,76	619	0		22186,14						
63999		30.06.2009	20392,05	612	0		20810,09						
63969		30.06.2009	18561,07	557	0		18939,39						
13362		23.06.2009	33187,58	996	0	5551,68	29999,1						
53209		02.06.2009	11427,81	343	0		13413,68						
50988		04.06.2009	25724,37	772	0	10000	17915,27						
49665		23.06.2009	26015,53	780	0		27722,11						
49570		23.06.2009	25701,21	771	0		26824,05						
50097		23.06.2009	19733,79	592	0		22456,01						
50091		23.06.2009	26639,43	799	0	3000	25361,95						
49704		23.06.2009	28755,35	863	0	2000	28349,18						
49546		23.06.2009	34590,7	1038	0		35886,88						

Адрес: КОТОВСКОГО 55 А 6 Ф.И.О. владельца: ЖАУЛЫБАЕВ САМАТ БИТЕРБАЕВИЧ

Запись: 1/? <OSC> <DBG>

- \* Данный модуль предназначен для просмотра данных по выбывшим абонентам, а также, позволяет восстановить архивную карточку абонента.

Oracle Forms Runtime - [Карточка объекта]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

Лицевой счет      Улица      Дом Корп.      Кв.      КСК      Участок

159359    101 СТРЕЛК.БРИГ.    6    -    13А    Бастама-4\*(РЭЖУ-4)П    №2 АТАНОВА

ФИО      Место работы      Телефон      Дата догов.      Дата учета

БОРСА АЙМАНАЙ      ЧМП      762064      20.04.2006      22.02.2006

Водомеры		Инф. о проживающих		Доп. информация	
тип	кто уст.	Дата уст.	Кол-во	Предыдущ. показ.	Текущие показания
Хол.	-		0		
Гор.	-		0		

Кл.П    Челов.    Дней      Льготы  +  
 14      0      334      Хоз-во  +  
 Выгреб

№ разр.    Полив    Гос.пошлины  0

Дата пред. расчета    **Дата текущая**

01.09.2008    01.08.2009

Остаток на нач.месяца

Дебет    Кредит

Оплачено с нач.мес.    0

Начислено с начала месяца    0

Расход (мЗ)	Сумма
Пит.    0.00	0
Тех.    0.00	0
Кан.    0.00	0
<b>Итого</b>	<b>0</b>

Пеня    Оплата пени

Долг пени    Начислено в данном месяце

0    0

**Итого к оплате**    0

07

Операции    П. оплаты    П. начислений    П. пени    П. ЖП    Восстановить как физлицо    Восстановить как юрлицо

Запись: 1/?    Список значений    <OSC> <DBG>

- \* По результатам начисления каждому абоненту выставляется счет-извещение в котором отражаются расчетные данные по лицевому счету, показания приборов учёта, долг на начало месяца, начисление и оплата текущего месяца, и сумма к оплате.

shet: Предварительный Просмотр

Файл Вид Справка

Страница: 1

<b>"Ақбулақ" АҚ/АО "Ақбулақ"</b> Жеке есепшот / Лиц Сч: 5375 Мекен-жайы / Адрес: <b>БР.ЖУБАНОВЫХ 259 - 28</b> Төлеуші / Плательщик: <b>КАЗНАЧЕВА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА</b> Пайдалану класы / Класо пол: 14 Адам саны / Прож чел 1 м3 нақты. тариф / Дейтөв тариф за м3 Су / Вода: 24,7296 Кан: 23,4416				Есебі / Счёт 2009ж. Шілде / За июль 2009 г.	
				Бережақ / Долг на 01.07.2009 <b>1076.81</b> Шілдеге есептелгені / Начислено за июль <b>520.67</b> Жәнілдік / Льгота: <b>0.00</b> Алдын-ала қайта есеп / Пересчёт пред.: <b>0.00</b> Аямдағы төлеу / Оплата тек.: <b>0.00</b> Төлеуге жатады / Итого к оплате: <b>1597.48</b> Өсімақы / Долг пени: <b>0.00</b> Аяым айын өсімақы / Пеня тек.мес: <b>0.00</b> <b>Барлығы / Всего: 1597.48</b> Төлейтін сомандығы көрсетініз / Оплатите сумму оплаты): _____ тенге	
Су есептепін көрсеткіш Показания водомеров		Шығын (м3) Расход (м3)			
Салдың / Хол	0	0	Су / Вода: 9,3		
01.07.2009	01.08.2009	0	Кан / Кан: 12,4		
Ыстық / Гор	0	0	Полив		
ЕСКЕРТУ: Төлем ақы уақытында төленбеген жағдайда, 30 күннен кейін сумен қамтамасыз ету тоқтатылады. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При не погашении задолженности, водоснабжение будет прекращено через 30 дней.					
Күні / Дата: 26.01.11		Оператор: Администратор			
<b>"Ақбулақ" АҚ/АО "Ақбулақ"</b> Жеке есепшот / Лиц Сч: 5375 Мекен-жайы / Адрес: <b>БР.ЖУБАНОВЫХ 259 - 28</b> Төлеуші / Плательщик: <b>КАЗНАЧЕВА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА</b> Пайдалану класы / Класо пол: 14 Адам саны / Прож чел 1 м3 нақты. тариф / Дейтөв тариф за м3 Су / Вода: 24,7296 Кан: 23,4416				Квитанция 2009ж. Шілде / За июль 2009 г.	
				Бережақ / Долг на 01.07.2009 <b>1076.81</b> Шілдеге есептелгені / Начислено за июль <b>520.67</b> Жәнілдік / Льгота: <b>0.00</b> Алдын-ала қайта есеп / Пересчёт пред.: <b>0.00</b> Аямдағы төлеу / Оплата тек.: <b>0.00</b> Төлеуге жатады / Итого к оплате: <b>1597.48</b> Өсімақы / Долг пени: <b>0.00</b> Аяым айын өсімақы / Пеня тек.мес: <b>0.00</b> <b>Барлығы / Всего: 1597.48</b> Төлейтін сомандығы көрсетініз / Оплатите сумму оплаты): _____ тенге	
Су есептепін көрсеткіш		Шығын (м3)			
Салдың / Хол	0	0	Су / Вода: 9,3		
01.07.2009	01.08.2009	0	Кан / Кан: 12,4		
Ыстық / Гор	0	0	Полив		
ЕСКЕРТУ: Төлем ақы уақытында төленбеген жағдайда, 30 күннен кейін сумен қамтамасыз ету тоқтатылады. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При не погашении задолженности, водоснабжение будет прекращено через 30 дней.					
Күні / Дата: 26.01.11		Оператор: Администратор			

Су есептепін көрсеткіштері әр айдың 3-нен 29-на дейін мына телефондар арқылы қабылданады(Передача показаний с 3-го по 29-е число) 543121,551236,955330,955370, 954856,954864(8:00-ден 17:00-ге дейін)/с 8:00 до 17:00), 562641,954121(таулік бойы/круглосуточно). Бекітілген бекіту тапсырыстары(Прием заявок на опломбировку) 543121,551236 телефондары арқылы қабылданады. Туындаған сұрақтар бойынша(По всем возникшим вопросам обращаться)562772,954856,954864,955370 телефондарына хабарласуға болады. Мекен-жайы (Адрес): Әбілқайыр хан даңғылы,29/А(пр.Әбілқайыр хана,29/А).

- \* В программном комплексе «АПРО-Биллинг» имеется множество отчётов с различными условиями отбора данных, как для внутреннего пользования, так и для предоставления в контролирующие органы

Oracle Forms Runtime - [Отчёты по параметрам]

Действие Редактир. Запрос Блок Запись Поле Окно Справка

### Параметры формирования отчёта

На дату **26.01.2011**

Лицевой счет \_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_

Дом \_\_\_\_\_ Корпус \_\_\_\_\_ Квартира \_\_\_\_\_

Участок \_\_\_\_\_

КСК \_\_\_\_\_

Кол-во прописанных \_\_\_\_\_ Класс пользования \_\_\_\_\_

Водомеры \_\_\_\_\_

по нормам  по квартирным  по домовым  все

Кроме Кл.П. \_\_\_\_\_ Полив \_\_\_\_\_  
с разрешением

где долг на конец от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

где долг на начало от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_

где оплата тек.мес.от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_  
(только для списка абонентов)

Вид льгот \_\_\_\_\_

Где долг на конец \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_  
по дому от \_\_\_\_\_

Сумма госпошлин > \_\_\_\_\_

Оплата госпошлин \_\_\_\_\_

Выброс в Excel

Только итоги? **НЕТ**

### Счета

Оборотная ведомость
Сводная ведомость
Список должников
Перечень абонентов (с пок. вод.)
Количество абонентов (по домам)
Список абонентов
Список абонентов без ПУ
Список абонентов (с пеней)
Список льготников
Количество льготников
Перечень тех. норм (кол_во)
Перечень тех. норм (расход м3)
Абоненты с поливом
Абоненты с поливом без п. у.
Абоненты с водопров. и поливом
Перечень абонентов по предприятию
Список работающих
Перечень тех. норм с расходом Т.Н.
Список должников(госпош.)
Реестр о количестве выставленных счетов

Запись: 1/1 <ESC> <DBG>

- \* Интеграция с приложением «Мобильный контролер», позволяющим автоматизировать работу контролеров посредством смартфонов.
- \* Интеграция с приложением «Мобильный абонент», обеспечивающим дистанционное самообслуживание абонентов организаций ЖКХ посредством смартфонов.

Мобильный контролер

Адрес: ЕСЕТ-БАТЫРА, 10, -, 3

ФИО: БРУСИЛОВСКАЯ ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВ...

Прописано: 2    Площадь: 67.1

Долг: -404.88

Тип акта: Изменение владельца

СОХРАНИТЬ    УДАЛИТЬ АКТ

№ акта: 13

Дата акта: 26.05.2017

№ ПУ:

Значение: Иванов Петр Сергеевич

Примечание:

ПОКАЗАНИЕ    ОПЛАТА    ИНФО

Номер счетчика(ПУ):

9158

Последнее показание

563

Дата гос. поверки

2017-07-02

ОТПРАВИТЬ ПОКАЗАНИЕ

ИСТОРИЯ ПОКАЗАНИЙ

LG QuickMemo

Помимо «Мобильного контролера» имеются следующие дополнительные модули:

- \* Модуль «Сервер обмена» дает возможность получать доступ к данным «АПРО Биллинг» как другим модулям, так и сторонним системам. Модуль «Онлайн обмен с банками» позволяет настроить онлайн-обмен данными о задолженности и оплате с банками (Kaspi, Халык, БЦК и др.)
- \* Модуль «Личный кабинет абонента» позволяет абонентам через интернет просматривать состояние лицевого счета, получать квитанцию, передавать показания, подавать заявки на получение услуг и отслеживать их состояние в онлайн режиме.
- \* Модуль «Чат-бот абонента» предназначен для взаимодействия абонентов с коммунальными предприятиями посредством мессенджеров.
- \* Модуль интеграции с «Е-Шанырак» разработан на основании Соглашения по реализации информационного взаимодействия Казцентра ЖКХ.
- \* Модуль «Онлайн обмен данными о показаниях импульсных приборов учета» позволяет получать через интернет данные с таких систем сбора как Орион, Вавиот, Энергокабинет (Карат), M2M-labs, Pulsar, Хронос, и др.

# Преимущества

- \* С 2003 года «АПРО Биллинг» внедрен и успешно используется в более 70 организациях Казахстана.
- \* Программный комплекс позволяет вести учет любых жилищно-коммунальных услуг – холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, тепловая энергия, электричество, газ, техническое обслуживание, лифт, твердые бытовые отходы.
- \* При разработке системы использовано программное обеспечение ведущего производителя систем управления базами данных корпорации Oracle. Наша компания является единственным региональным партнером корпорации Oracle уровня Silver и имеет сертифицированных специалистов по технологиям Oracle.
- \* «АПРО Биллинг» является собственной разработкой компании АПРО, благодаря чему она полностью удовлетворяет всем требованиям законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, постоянно обновляется в соответствии с изменениями законодательства и рыночных условий, а также по желанию Заказчиков максимально оперативно вносятся необходимые изменения в функционал комплекса. В системе реализованы все возможные стандартные регламентированные отчетные формы, предоставляемые в государственные органы, что позволяет точно и оперативно сдавать их в соответствующие инстанции «нажатием одной кнопки».

# \*Спасибо за внимание

## Контактная информация:

Телефон: +7 (7132) 930 539, +7 (700) 0930 539 (WhatsApp)

Сайт: <http://www.apro.kz>

Электронная почта: [info@apro.kz](mailto:info@apro.kz)

Почтовый адрес: 030015, Казахстан, г. Актобе, Промышленная зона, участок 15 «Б»