



ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

«Чистая вода – источник жизни!»

ОТЧЁТ

**на услугах подачи воды по
распределительным сетям и
отвода сточных вод
за 1 полугодие 2019 года**

**Генеральный директор
Урманов М. А.**

г. Шымкент 2019 год

ТОО «Водные ресурсы - Маркетинг» - предприятие, успешно работающее на рынке услуг более 22 лет в рамках государственно - частного партнерства.

Предприятие бесперебойно обеспечивает хозяйственно - питьевой водой население города Шымкента и ряд населенных пунктов Сайрамского района и оказывает услуги по водоотведению с полной очисткой сточных вод.

В производстве и предоставлении услуг подачи воды по распределительным сетям и отвода сточных вод в технически исправном состоянии бесперебойно были задействованы следующие основные фонды:

| п/н | наименование | Производительность / количество | ед. измерение | Задействованность | |
|-----|--|---------------------------------|-------------------------|-------------------|------|
| | | | | Кол-во | % |
| 1 | Водозаборные сооружения | 381 | тыс.м ³ /сут | 146,3 | 38,4 |
| 2 | Водоводы и водопроводные сети | 5035 | км | 5035 | 100 |
| 3 | Парк приборов учета воды (общедомовых, общеуличных и квартальных приборов, с дистанционной системой передачи данных) | 4741 | штук | 4741 | 100 |
| 4 | Канализационные сети и коллекторы | 783 | км | 469,8 | 60 |
| 5 | Городские очистные сооружения | 150 | тыс.м ³ /сут | 130 | 87 |
| 6 | Цех по переработке осадка и выработки электроэнергии на основе биогаза | 3,5 млн. | кВт/час в год | 3,5 млн. | 100 |
| 7 | Потребители по группам: | | | | |
| | ▪ населения; | 204929 | абонент | 204929 | 100 |
| | ▪ государственные организация; | 326 | абонент | 326 | 100 |
| | ▪ все остальные. | 6503 | абонент | 6503 | 100 |

Качество питьевой воды г. Шымкент.

| № | Наименование | Единица измерения | ПДК соответствия ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая" | Санитарные правила № 209 от 16.03.2015 г. | Питьевая вода г. Шымкент |
|----|-----------------------------|-----------------------|---|---|--------------------------|
| 1 | Температура | град. | - | - | 12 |
| 2 | Запах при 20°C | балл | 2 | 2 | - |
| 3 | Запах при 60°C | балл | 2 | 2 | - |
| 4 | Привкус | балл | 2 | 2 | 0 |
| 5 | Цветность | град. | 20 | 20(35) | 0 |
| 6 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5(2,0) | 2,6(3,5) | 0 |
| 7 | Остаточный активный хлор | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | 0,2 |
| 8 | pH | pH | 6,0-9,0 | 6,0-9,0 | 7,45 |
| 9 | Бериллий | мг/дм ³ | 0,0002 | 0,0002 | 0,0000 |
| 10 | Бор | мг/дм ³ | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 11 | Железо | мг/дм ³ | 0,3 | 0,3(1,0) | 0,00 |
| 12 | Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | 0,1(0,5) | 0,0 |
| 13 | Жесткость общая | ммоль/дм ³ | 7,0-(10,0) | 7,0(10,0) | 3,7 |
| 14 | Нитраты | мг/дм ³ | 45,0 | 45,0 | 8,6 |
| 15 | Молибден | мг/дм ³ | 0,25 | 0,25 | 0,0 |
| 16 | Медь | мг/дм ³ | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| 17 | Мышьяк | мг/дм ³ | 0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 18 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | 5,0 | 0,21 |
| 19 | Свинец | мг/дм ³ | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| 20 | Цинк | мг/дм ³ | 2,0 | 5,0 | 0,00 |

продолжение

| № | Наименование | Единица измерения | ПДК соответствия ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая" | Санитарные правила № 209 от 16.03.2015 г. | Питьевая вода г. Шымкент |
|----|---------------------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------|
| 21 | Селен | мг/дм ³ | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| 22 | Сульфаты | мг/дм ³ | 500 | 500 | 21,2 |
| 23 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 1000(1500) | 201,8 |
| 24 | Хлориды | мг/дм ³ | 350 | 350 | 2,8 |
| 25 | Фториды | мг/дм ³ | 0,75 | 1,5 | 0,26 |
| 26 | Стронций | мг/дм ³ | 7,0 | 7,0 | 0,8 |
| 27 | Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | 2,0 | 2,0 | 0,0 |
| 28 | Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | 3,0 | 0,00 |
| 29 | Полифосфаты | мг/дм ³ | 3,5 | 3,5 | 0,01 |
| 30 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 31 | Кадмий | мг/дм ³ | 0,001 | 0,001 | 0,000 |
| 32 | Никель | мг/дм ³ | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 33 | Хром общий | мг/дм ³ | 0,05 | 0,05 | 0,00 |
| 34 | Ртуть | мг/дм ³ | 0,0005 | 0,0005 | 0,0000 |
| 35 | ПАВ | | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| 36 | α- радиоактивность | Бк/дм ³ | 0,1 | 0,1 | 0,00 |
| 37 | β- радиоактивность | Бк/дм ³ | 1,0 | 1,0 | 0,04 |
| 38 | Линдан (гамма-изомер ГХЦГ) | мг/дм ³ , не более | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 39 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/дм ³ , не более | 0,002 | 0,002 | 0,000 |
| 40 | Термотолерантные колиформные бактерии | число бактерий в 100 мл | отсутствие | отсутствие | Отс |
| 41 | Общие колиформные бактерии | число бактерий в 100 мл | отсутствие | отсутствие | Отс |
| 42 | Общее микробное число | число бактерий в 1 мл | не более 100 | не более 50 | 3 |

Подаваемая вода после добычи и обеззараживания полностью соответствует санитарно-экологическим требованиям.



Передача показаний в автоматическом режиме



ПОТРЕБИТЕЛИ



СМС рассылка

Дебиторская задолженность
Срок поверки
Аварийное отключение



Веб - сайт

Обратная связь
Новости
Личный кабинет



WhatsApp

Любая информация касающиеся водоснабжения и водоотведения (жалобы, обращения и т.д.)



Электронная почта

- Рассылка платежных документов
- Получение тех условий

По разработанному плану цифровизации налажено электронная связь с абонентами (SMS, WhatsApp, e-mail):

- по физическим лицам **204929** абонентов
- по юридическим лицам **6829** абонентов



Контролер - инспектор

снятие показаний с приборов учета с помощью планшетов, данные автоматически попадают в базу данных

РЕЗУЛЬТАТЫ

проведенных работ с потребителями услуг подачи воды по распределительным сетям и отвода сточных вод

Все доходы предприятия поступают через фискальные средства учета платежей, зарегистрированных в налоговых органах:

- Физические лица - через кассы «Энергопоток» и электронные терминалы по единым платежным документам коммунальных услуг;
- юридические лица через банки второго уровня, электронные терминалы.

Прозрачность реализации инвестиционных программ и расхода средств с указанием выполненных работ осуществляется путем тесного контакта с потребителями, общественными организациями, депутатами городского Маслихата и СМИ:

- Общественные слушания о деятельности предприятия – каждое полугодие и ежегодно ;
- Регулярные отчеты на интернет-ресурсах – каждое полугодие;
- Проведение Пресс-туров – ежеквартально;
- Выступления специалистов по оказанию услуг на республиканских и местных телеканалах и газетах а так же соцсетях - согласно Медия-плана предприятия (более 140 за 1 полугодие);
- Встречи с потребителями – регулярно;
- Функционирует Веб-сайт, налажена работа электронных систем обращения (электронные почты, ватцап) – потребители могут обратиться за получением счетов-фактур, технических условий на подключение к водоснабжению и канализации.

Компания имеет тесный контакт с общественностью через средства массовой информации. Согласно «Медиа-плана» опубликовано в республиканских, областных и городских газетах более 100 статьи о работе компании. На телеканалах Хабар, Казахстан, Отырар, Евразия показаны более 40 видеосюжетов о проблемных вопросах водопроводно-канализационного хозяйства города. Ежеквартально проводятся пресс туры с представителями общественных организаций, домовых и уличных комитетов и СМИ.

Руководство Шымкентского водоканала встретилось с представителями СМИ

7 февраля 2019 года ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» провело первую в этом году пресс-конференцию для представителей СМИ. В мероприятии участвовали представители 14 республиканских и областных средств массовой информации. Председатель наблюдательного совета ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» А.О.Орман подробно рассказал о ходе реализации инвестиционных программ в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан».



Круглый стол по проблеме кражи люков

28 февраля ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» инициировало проведение круглого стола, куда были приглашены все заинтересованные стороны: представители коммунальных услуг, СМИ, правоохранительные органы. Мероприятие было посвящено проблеме краж крышек канализационных колодцев коммунальных служб. В результате был разработан план совместных действий.

Шымкентский водоканал посетил вице-министр по инвестициям и развитию РК

В мае Каирбек Ускенбаев побывал на комплексе очистных сооружений (КОС), который считается одним из лучших в республики. В Шымкенте работает единственная в Центральной Азии установка биогаза – опыт наших специалистов уникален. После проведенной модернизации комплекс увеличил свои мощности на 50%. Ведется плотная работа с коллегами из Польши, которые осуществляют шеф-контроль за работой очистных сооружений.

Вице-министра познакомили с принципами работы биогазовой установки и рассказали об экономической эффективности применения зеленых технологий. Кроме того, господину Ускенбаеву показали новую технику водоканала.



Визит Мамина

В свой очередной визит 21 июня Премьер-министр А.Мамин побывал на территории городских канализационных очистных сооружений. Его заинтересовал опыт шымкентского водоканала. Председатель наблюдательного совета ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» Анарбек Орман рассказал, что дала модернизация очистных сооружений по польской технологии, про единственную в Центральной Азии и Казахстане станцию производства биогаза из отходов. Премьер-министр заинтересовался также опытом по решению проблемы дефицита питьевой воды обеспечением потребителей приборами учета, что дает возможность контролировать расходование воды, полагая, что таким путем должны идти в других областях страны.



Министр экологии на водоканале

Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Магзум Мирзагалиев побывал на комплексе очистных сооружений шымкентского водоканала. Визит состоялся 28 июня.

Министр ознакомился с работой КОСа и установкой биогаза. О принципах работы, цифровизации и перспективах Магзуму Мирзагалиеву рассказал председатель наблюдательного совета ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» Анарбек Орман. Напомним, что шымкентские очистные сооружения являются самыми передовыми в Центральной Азии.



Шымкентский водоканал посетил аким Акмолинской области

Ермек Маржикпаев приехал на предприятие для того, чтобы вплотную ознакомиться с работой водоканала и перенять наработанный шымкентцами опыт. Краткую экскурсию для него провел председатель наблюдательного совета ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» Анарбек Орман.

Акима Акмолинской области интересовали многие вещи: тарифы и борьба с утечками, приборы учета и новая техника. В особенности ему понравились установки горизонтально-наклонного бурения. Эта техника позволяет точно вскрывать дорожное полотно и прокладывать магистральные трубопроводы. Затраты минимизируются, не создается проблем для участников дорожного движения и восстановление асфальта не требует больших затрат.

Господин Маржикпаев своими глазами увидел, как работает центральный диспетчерский пункт водоканала. Чиновника живо интересовался многими деталями, которые выведены на центральный дисплей ЦДС. В итоге он решил прислать в Шымкент специальную профильную группу, которая детально займется изучением опыта ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг».

Финны

Переработка отходов, «зеленая энергетика», модернизация производства – эти вопросы обсуждались на встрече руководства ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» с финской делегацией. Деловые переговоры прошли 6 февраля в Шымкенте.

Финская делегация состояла из представителей компаний «Savaterra», «Koja», «Onninen», которые специализируются на переработке канализационных стоков, модернизации очистных сооружений (ОС), поставках специального вентиляционного и теплоизвлекающего оборудования.



Американец

9 апреля на Шымкентском водоканале побывал международный эксперт Хосе Веласкес, представляющий организацию «Глобальная метановая инициатива». Компания занимается продвижением биогазовых установок. Эксперт тщательно ознакомился с технологией очистки воды, внимательно изучил работу установки биогаза. В результате сделал вывод, что Шымкентские специалисты проводят грамотную и эффективную работу по эксплуатации установки биогаза. Найден ряд интересных решений и подходов к эксплуатационным характеристикам установки. В целом, высокотехнологичная работа КОС получила высокую оценку от американского специалиста.

Делегация из Узбекистана

26 апреля Шымкентский водоканал посетили специалисты из Узбекистана. Делегация состояла из представителей и выпускников ташкентского учебного центра «Сувсоз». Это молодые специалисты, которых готовят к руководящим должностям в системе водоснабжения и канализации. Визит на ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» - один из этапов подготовки. Представителям ташкентского водоканала было очень интересно познакомиться с наработками шымкентских коллег, перенять некоторый опыт и узнать об эффекте, который принесли внедрение цифровых технологий и модернизация производства.

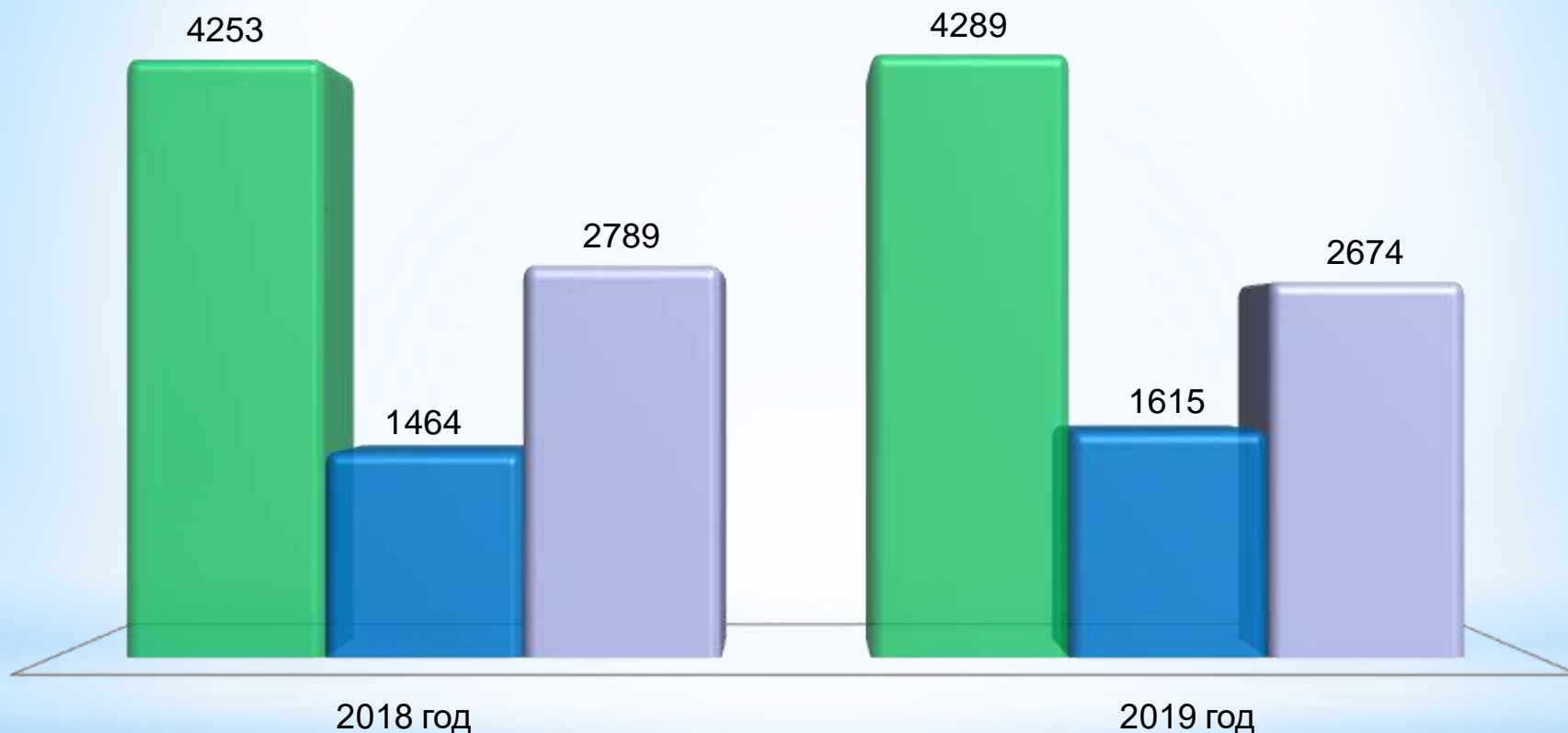


Исполнение инвестиционной программы за 1 полугодие 2019 г. , млн.тенге

| № | Наименование товаров, работ и услуг | Ед.измер | План | | Факт | |
|---------------|---|----------|--------|---------------|--------|--------------|
| | | | Кол-во | Сумма | Кол-во | Сумма |
| 1 | Модернизация/Замена насосов и шкафов управления АСУТП | шт | 17 | 20,0 | 3 | 7,411 |
| 2 | Строительство и реконструкция зданий и сооружений ВКХ | объект | 5 | 13,2 | 11 | 114,3 |
| 3 | Реконструкция водопроводных сетей | к.м. | 26,0 | 1346,9 | 4,81 | 75,3 |
| 4 | Реконструкция канализационных сетей | к.м. | 1,45 | 139,6 | - | - |
| 5 | Установка регуляторов давления | объект | - | - | 1 | 3,1 |
| 6 | Строительство водопроводных сооружений Кумешбулак | объект | - | - | 1 | 563,9 |
| 7 | Замена запорных арматуры, пожарных гидрантов, с устройством камеры (колодцы, вантузы, плиты перекрытия) | - | - | 49,9 | - | 0,1 |
| 8 | Установка датчиков давления контрольных точек | шт | - | - | 3 | 0,6 |
| 9 | Реконструкция и строительства общеуличных, головных, квартальных водомерных узлов, расходомеров, адаптированных к автоматизации с устройством камеры и колодцев и установка предающих устройств | шт | - | - | 1247 | 76,6 |
| 10 | Проектирование работ по реконструкции, строительству ремонтно восстановительным работам ВКХ | шт | 30 | 45,5 | 50 | 75,8 |
| 11 | Приобретение спец.техники и оборудования | шт | - | - | 31 | 14,6 |
| 12 | Приобретение оргтехника и компьютерные периферий | шт | - | - | 55 | 5,1 |
| Итого: | | | | 1615,0 | | 936,8 |

ИНВЕСТИЦИИ

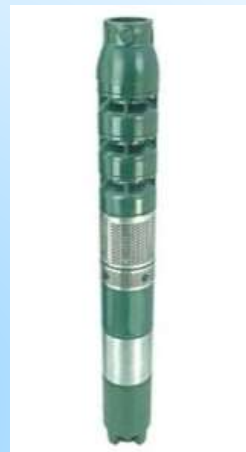
на строительство, реконструкцию, модернизацию и обновление основных фондов водопроводно-канализационного хозяйства г.Шымкент (млн.тенге без НДС)



- Всего инвестиций
- в т. ч. за счет собственных средств
- в т. ч. за счет ЕБРР и средства по программе "Нурлы Жол"

Реализованные проекты «Модернизация/Замена насосов и шкафов управления АСУТП»

На водозаборных сооружениях произведена модернизация насосных станций с заменой **3** насосов и шкафов управления плавного пуска. Это дало сокращение электроэнергии на **30%** по каждой скважине и исключение гидроударов, а также стабильное поддержание требуемого давления на эффективные насосы марки QJ 650-18-65.



Насос QJ-650-18-65
Мощность 65 кВт
Высота напора - 18 м



Реализуются проекты по «Реконструкция водопроводных сетей»



Реконструкция водопроводной сети диам. 250 мм по ул. Сапарбаева от ул.Орынбай акына до ул.Момынова Енбекшинский район,г.Шымкент, L-1849 п.м.

Год постройки 1958 год, труба-сталь срок службы 25 лет полностью изношена,

3-4 аварий в год



Реализуются проекты по «Реконструкция водопроводных сетей»

Реконструкция
водопроводной сети диам.-
800мм по ул.Жибек жолы от
ул.Сайрамская до МЧС
фосфор Енбекшинский
район г.Шымкент, L- 2292
п.м.



Год постройки 1976 год,
труба-сталь срок службы 25
лет полностью изношена,
4-5 аварий в год



Реализуются проекты по «Реконструкция водопроводных сетей»



Реконструкция водопроводной сети диам. 300 мм от ул.Кутузова по ул.Моминова до фабрики текстиль Енбекшинский район г.Шымкент, L-1118 п.м. .

Год постройки 1969 год, труба-сталь срок службы 25 лет полностью изношена,

4-5 аварий в год



Реализуются проекты по «Реконструкция водопроводных сетей»



Реконструкция водопроводной сети диам. 300 мм от по пр. Республики, от ул.Бейбитшилик до ул.Айбергенова г.Шымкент, L-537 п.м. .

Год постройки 1968 год, труба-сталь срок службы 25 лет полностью изношена,

2-3 аварий в год



Реализуются проекты по мероприятию «Установка регуляторов давления»

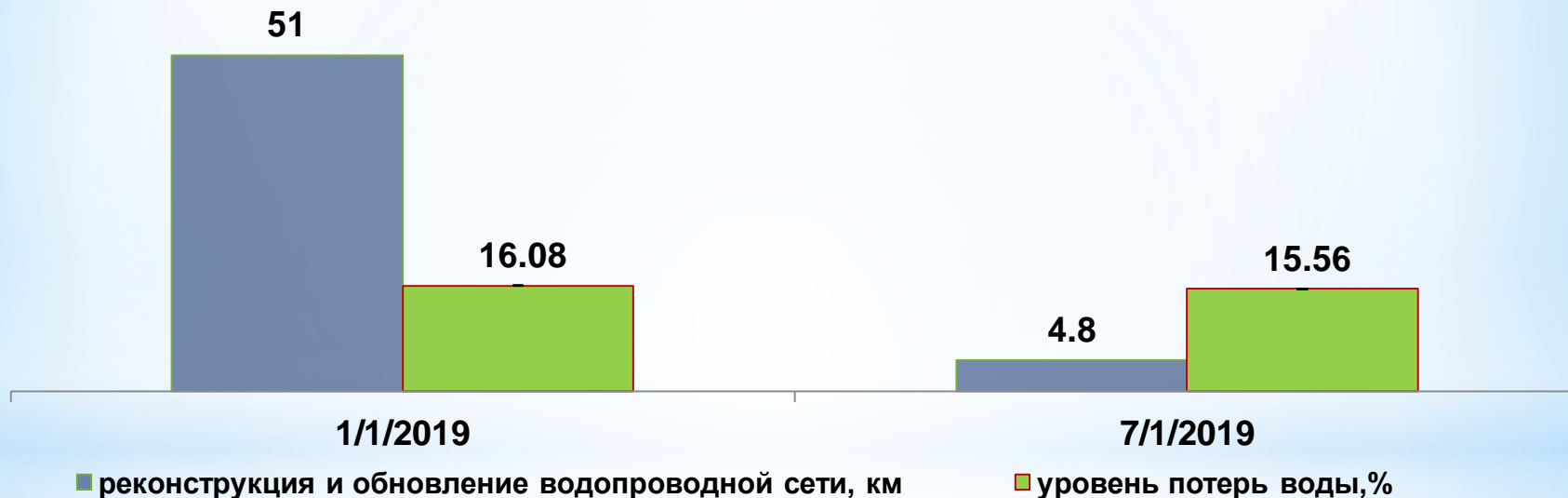
На водопроводных сетях установлено регуляторы давления (всего 156 ед), что способствует снижению их аварийности, понижает завышенное давление, поднимает до необходимого уровня давление на верхних точках, регулирует и уменьшает расходы на ликвидацию аварий на водопроводах.



Результаты вложенных инвестиций по снижению уровня потерь воды (%), реконструкции и обновления водопроводной сети (км)

Общая протяженность водопроводных сетей по г.Шымкент 5035 км:

1. В рамках программы развития г.Шымкент за счет средств бюджета 2011-2018гг построено всего **3153** км водопроводных сетей;
2. На балансе ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» имеется 1882 км. водопроводных сетей, из них реконструировано **951,8** км изношенных водопроводных сетей за счет средств ТОО «Водные ресурсы-маркетинг».

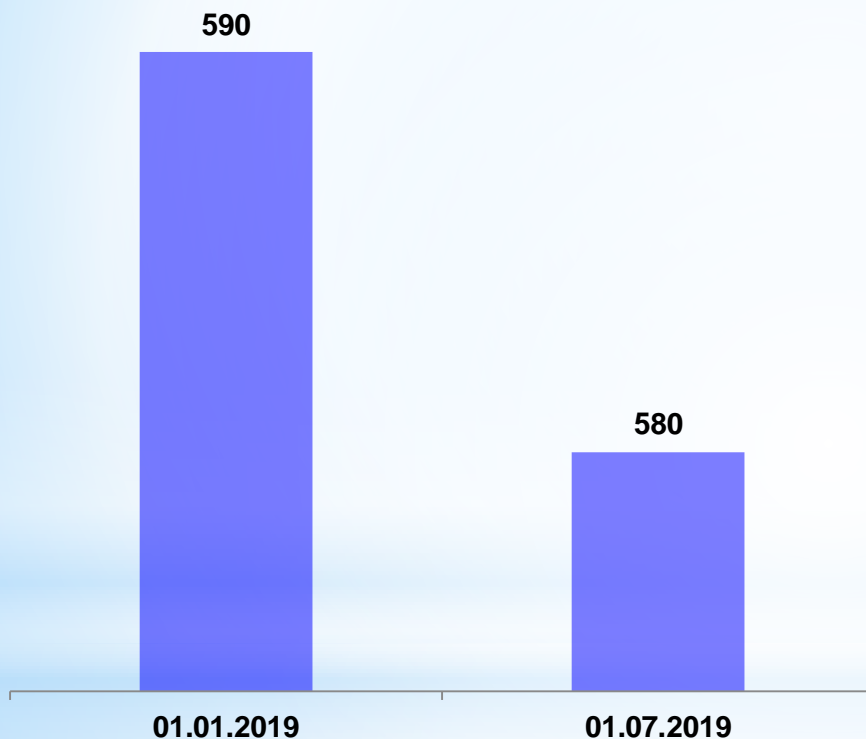


С 2001 по 2018 гг. реконструировано водопроводных сетей диаметром от 32 мм до 600 мм за счет освоения инвестиций, в т.ч. за счет средств ЕБРР – 293,8 км. В результате достигнуто:

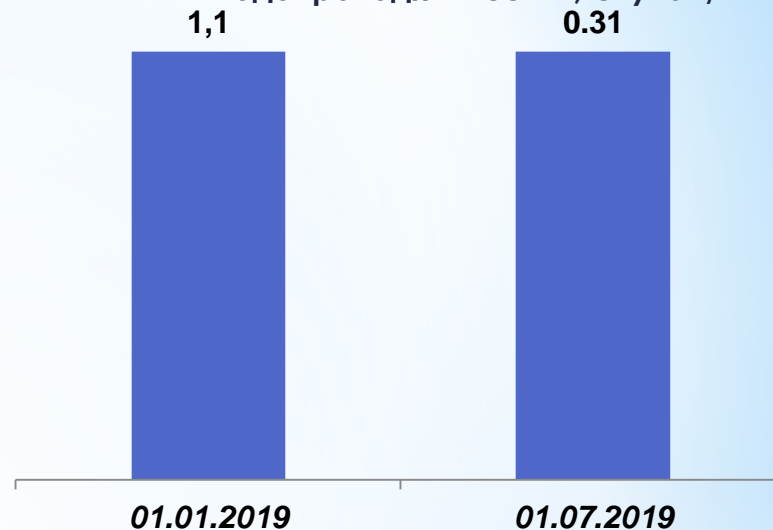
- снижение аварийности на 100 км до **30%**;
- обеспечивается бесперебойная подача воды потребителям;
- сокращены расходы на аварийно-восстановительные работы на **30%**;
- снижение нормативно-технических потерь до с **38,1%** до **15,56%**;
- снижение удельной нормы электроэнергии с **0,87** до **0,07** квт/м.куб;
- снижение степени износа водопровода от **68,0%** до **33,5%** и канализации от **72,0%** до **59,9%**;
- снижение аварийности водопроводных сетей с **1,1** случай /км до **0,31** случай /км;

Результаты вложенных инвестиций по снижению аварийности на водопроводных сетях ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

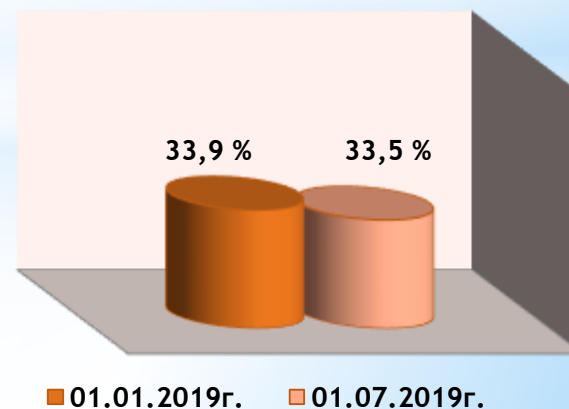
Количество повреждений на
сетях водопровода, связанных
с утечкой, случай



Коэффициент аварийности на
водопроводных сетях, случай/км



Снижение износа



Реализуются проекты по мероприятию «Реконструкция канализационных сетей»



Реконструкция 3-нитки
канализационного коллектора №2, d-
1200 мм, от ул. Ерубаева от ул.Арай Тан,
L- **1020** п.м. .

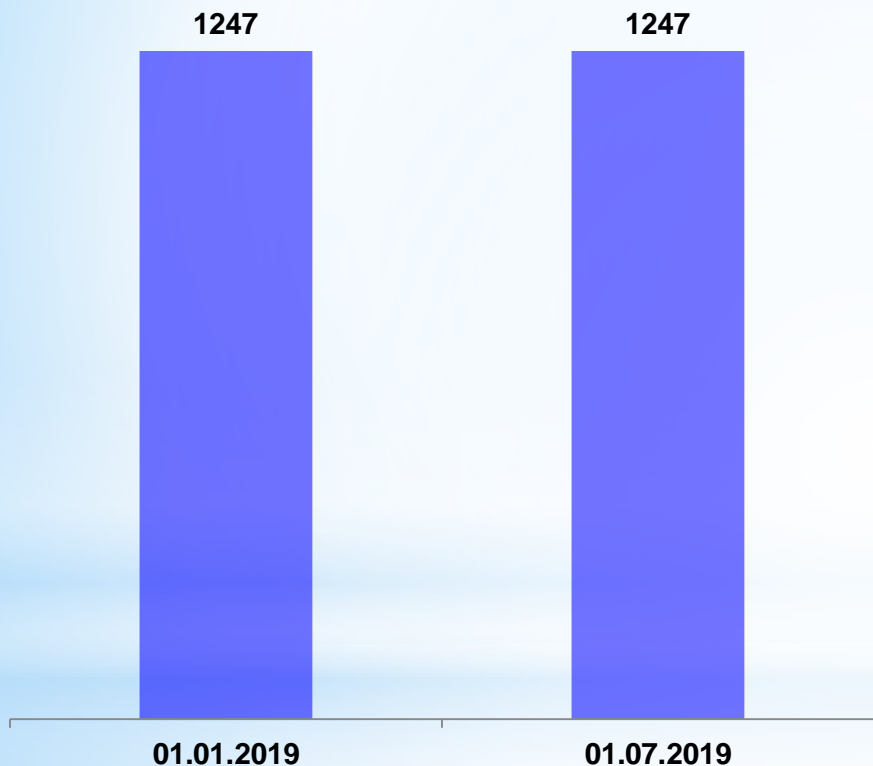
Год постройки 1953 год, труба-сталь
срок службы 25 лет полностью
изношена,

6-7 аварий в год

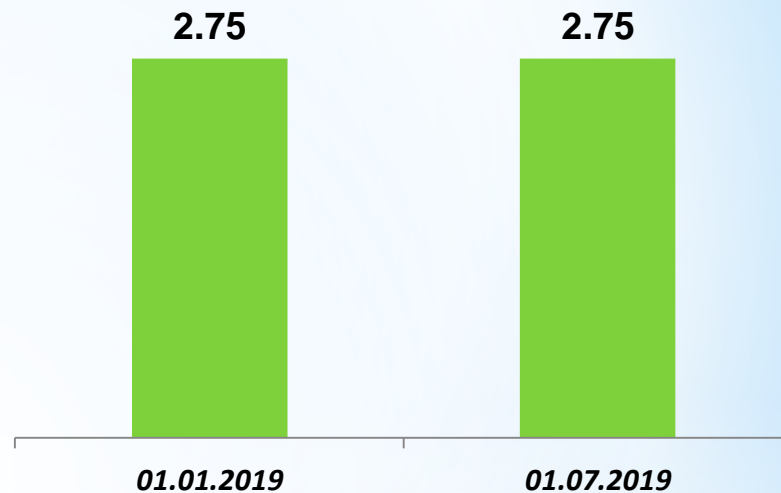


Результаты вложенных инвестиций по снижению количества засоров на канализационных сетях ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»

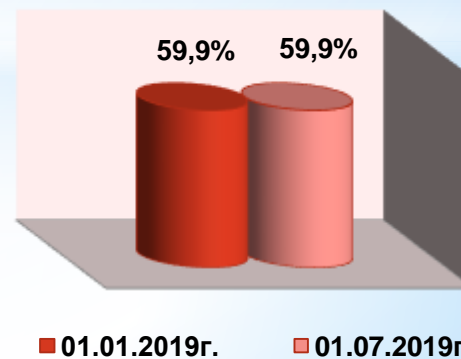
Количество засоров, случай



Коэффициент засоров на
канализационных сетях, случай/км



Снижение износа



**Основные финансово-экономических показатели деятельности
ТОО «Водные ресурсы – Маркетинг» за 1 полугодие 2019г.**

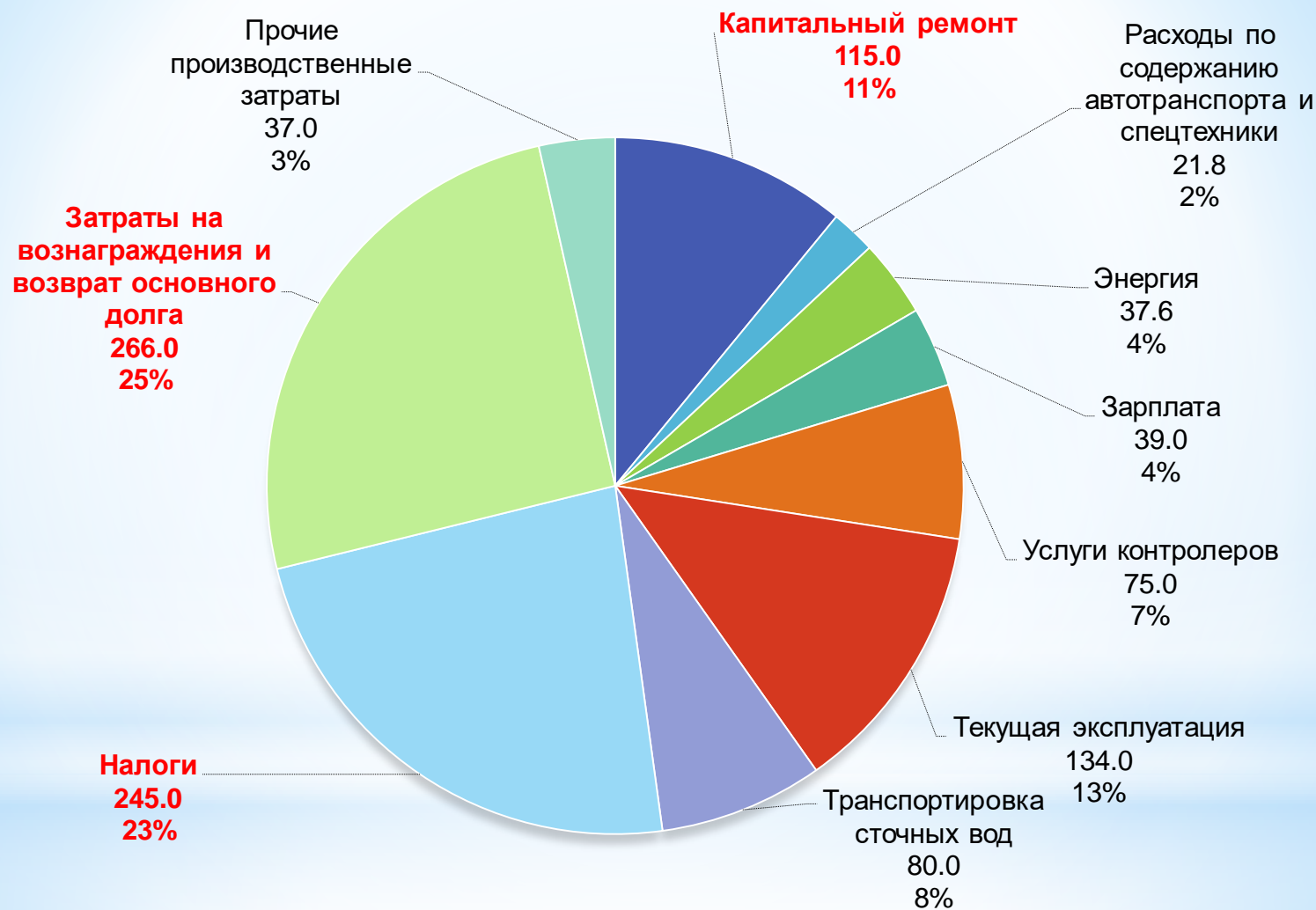
| п/н | Наименование | Сумма, млн.тенге |
|-----|--|------------------|
| 1 | Доходы | 3 373 |
| 2 | Расходы | 3 274 |
| 3 | Прибыль | 99 |
| 4 | Амортизационные отчисления | 1 303 |
| 5 | Заемные средства Европейского Банка Реконструкции и Развития | 2 674 |
| 6 | Источник инвестиционной программы, всего в т.ч. | 4 076 |
| 7 | Возврат заемных средств | 1 116 |
| 8 | Инвестиционная программа для реализаций | 2 960 |
| 9 | Основные средства | 44 257 |

Удельный вес затрат тарифных смет на услуги подачи воды по распределительным сетям за 1 полугодие 2019 года (млн.тенге)



63% затрат тарифных смет на услуги водоснабжения за 1 полугодие 2019 года составляют налоги, восстановление основных фондов, капитальный ремонт, затраты на вознаграждения и возврата основного долга

Удельный вес затрат тарифных смет на услуги отвода сточных вод за 1 полугодие 2019 года (млн.тенге)



59% затрат тарифных смет на услуги водоотведения за 1 полугодие 2019 года составляют налоги, восстановление основных фондов, капитальный ремонт и затраты на вознаграждения и возврата основного долга

Исполнения тарифной сметы на услуги подачи воды по распределительным сетям за 1 полугодие 2019 года

| № | Наименование показателей | Ед. изм | Утвержденный ТС на услуги подачи воды по распределительным сетям | Факт исполнения ТС на услуги подачи воды по распределительным сетям | Разница | Отклонение в % |
|-------------|--|-------------|--|---|------------------|----------------|
| I | Затраты на оказание услуг ВСЕГО: | т.т. | 1335745,5 | 1649221,3 | 313475,9 | 23,47 |
| 1 | Материальные затраты всего, в т.ч.: | -. | 80799,1 | 65923,7 | -14875,4 | -18,41 |
| 1.1 | химреагенты | -. | 6666,2 | 7737,8 | 1071,6 | 16,08 |
| 1.2 | материалы на текущую эксплуатацию | -. | 13832,9 | 15625,2 | 1792,3 | 12,96 |
| 1.3 | энергия покупная | -. | 60300,0 | 42560,7 | -17739,3 | -29,42 |
| 2 | Затраты на оплату труда, в том числе: | -. | 56886,2 | 66183,6 | 9297,4 | 16,34 |
| 2.1 | заработная плата | -. | 56228,0 | 65405,4 | 9177,5 | 16,32 |
| 2.2 | социальное страхование | -. | 658,3 | 778,2 | 120,0 | 18,22 |
| 3 | Амортизация | -. | 596351,6 | 859169,6 | 262818,1 | 44,07 |
| 4 | Капитальный ремонт, не привод к увелич стоим основ средств | -. | 83000,0 | 83281,6 | 281,6 | 0,34 |
| 5 | Услуги стор. орг. по эксплуатации сетей и сооружений | -. | 45000,0 | 46637,4 | 1637,4 | 3,64 |
| 6 | Услуги по тех обслуживанию участков | -. | 247235,0 | 285060,3 | 37825,4 | 15,30 |
| 7 | Услуги по транспортировке воды | -. | 179000,0 | 187354,8 | 8354,8 | 4,67 |
| 8 | Прочие затраты, в т.ч.: | -. | 47473,7 | 55610,3 | 8136,7 | 17,14 |
| 8.1 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 39804,1 | 45949,3 | 6145,2 | 15,44 |
| 8.2 | охрана труда и ТБ | -. | 4844,3 | 6313,6 | 1469,4 | 30,33 |
| 8.3 | другие затраты | -. | 2825,3 | 3347,4 | 522,1 | 18,48 |
| II | Расходы периода, ВСЕГО: | -. | 352618,8 | 380627,6 | 28008,9 | 7,94 |
| 9 | Общие и адм расходы, в том числе: | -. | 174057,5 | 180612,3 | 6554,8 | 3,77 |
| 9.1 | зарплата адм персонала | -. | 46711,8 | 47864,1 | 1152,4 | 2,47 |
| 9.2 | услуги банка | -. | 3874,7 | 1566,3 | -2308,4 | -59,58 |
| 9.3 | амортизация | -. | 7465,3 | 6288,4 | -1176,9 | -15,76 |
| 9.4 | электроэнергия | -. | 2336,5 | 1454,6 | -881,9 | -37,74 |
| 9.5 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 1813,2 | 5743,1 | 3929,9 | 216,74 |
| 9.6 | коммунальные услуги | -. | 358,6 | 443,0 | 84,4 | 23,54 |
| 9.7 | связь, печать | -. | 2127,3 | 1644,9 | -482,4 | -22,67 |
| 9.8 | командировочные расходы | -. | 2502,0 | 1204,3 | -1297,7 | -51,87 |
| 9.9 | налоги | -. | 84605,9 | 92332,3 | 7726,5 | 9,13 |
| 9.10 | аудиторские услуги | -. | 2010,0 | 2010,0 | 0,0 | 0,00 |
| 9.11 | другие расходы | -. | 20252,4 | 20061,3 | -191,0 | -0,94 |
| 10 | Расходы на содержание службы сбыта, в том числе: | -. | 178561,3 | 200015,3 | 21454,0 | 12,01 |
| 10.1 | заработная плата | -. | 24688,5 | 21213,6 | -3474,9 | -14,07 |
| 10.2 | амортизация | -. | 2538,9 | 4766,2 | 2227,3 | 87,73 |
| 10.3 | материалы на текущую эксплуатацию | -. | 2135,0 | 2681,8 | 546,8 | 25,61 |
| 10.4 | услуги контролеров | -. | 133420,9 | 151602,3 | 18181,5 | 13,63 |
| 10.5 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 1995,9 | 3746,2 | 1750,3 | 87,69 |
| 10.6 | другие затраты | -. | 13782,2 | 16005,2 | 2223,1 | 16,13 |
| III | Расходы на выплаты вознаграждения за заёмные средства | -. | 189788,6 | 53852,5 | -135936,1 | -71,63 |
| IV | Всего затрат | -. | 1878152,8 | 2083701,4 | 205548,7 | 10,94 |
| V | Прибыль, в т.ч. | -. | 673852,1 | 324889,7 | -348962,4 | -51,79 |
| VI | Всего доходов в том числе: | -. | 2552004,9 | 2408591,1 | -143413,8 | -5,62 |
| VII | Объём подъёма воды | т.м3 | 24565,0 | 23562,0 | -1003,0 | -4,08 |
| VIII | Нормативные технические потери | % | 15,56 | 15,56 | 0,0 | -0,02 |
| | | т.м3 | 3822,0 | 3665,1 | -156,9 | -4,10 |
| IX | Объём оказываемых услуг всего, в том числе: | т.м3 | 20743,0 | 19896,9 | -846,1 | -4,08 |

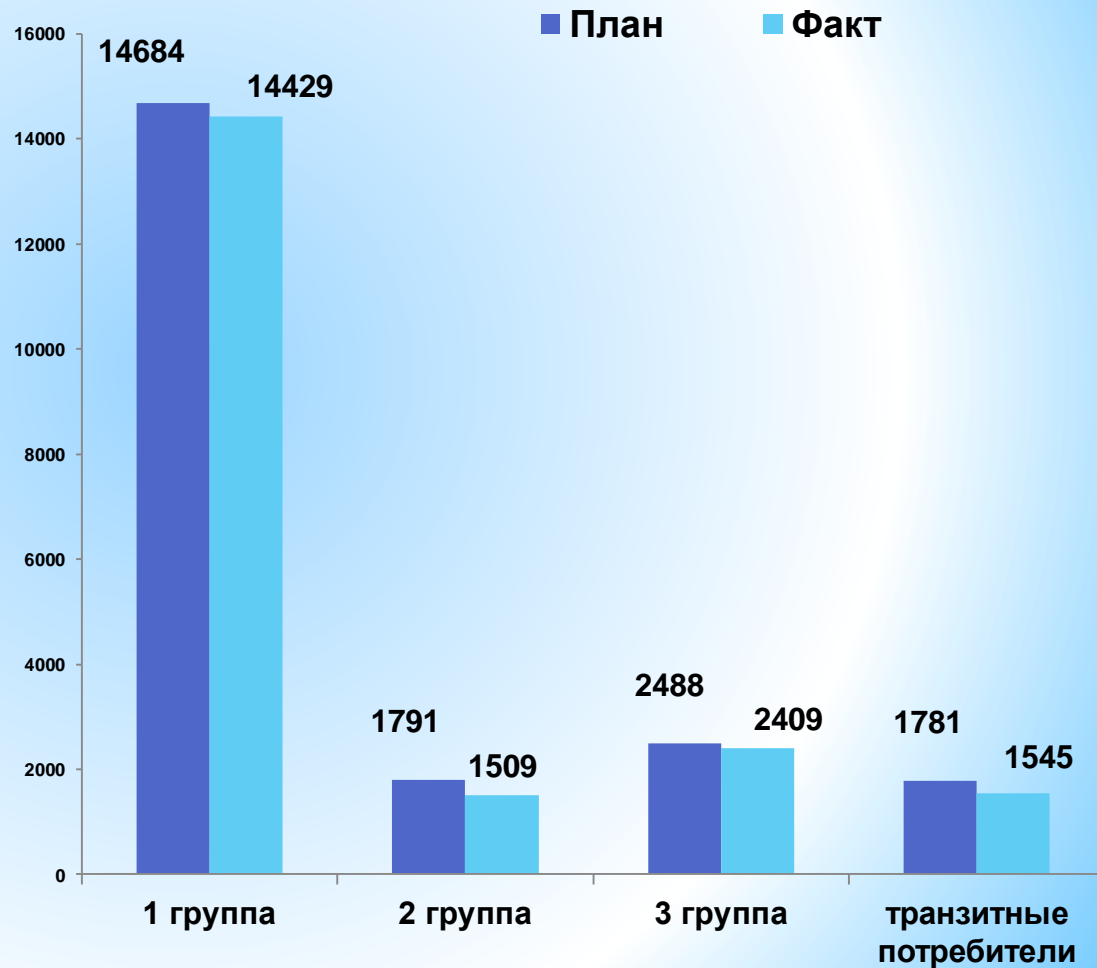
Исполнения тарифной сметы на услуги отвода сточных вод за 1 полугодие 2019 года

| № | Наименование показателей | Ед. изм | Утвержденный ТС на услуги отвода сточных вод | Утвержденный ТС на услуги отвода сточных вод | Разница | Отклонение в % |
|------------|--|-------------|--|--|------------------|----------------|
| I | Затраты на оказание услуг, всего | т.т. | 630423,5 | 814353,5 | 183930,0 | 29,18 |
| 1 | Материальные затраты всего, в том числе | -. | 52122,1 | 47286,2 | -4835,9 | -9,28 |
| 1.1 | химреагенты | -. | 1268,4 | 1934,4 | 666,1 | 52,51 |
| 1.2 | материалы на текущую эксплуатацию | -. | 3037,75 | 8481,7 | 5444,0 | 179,21 |
| 1.3 | энергия покупная | -. | 47816 | 36870,1 | -10945,9 | -22,89 |
| 2 | Затраты на оплату труда, в том числе: | -. | 4486,2 | 5017,5 | 531,3 | 11,84 |
| 2.1 | заработная плата | -. | 4451,1 | 4941,6 | 490,6 | 11,02 |
| 2.2 | социальное страхование | -. | 35,15 | 75,9 | 40,8 | 115,93 |
| 3 | Амортизация | -. | 293564,05 | 426398,7 | 132834,7 | 45,25 |
| 4 | Капитальный ремонт, не привод к увелич стоим основ средств | -. | 100000,0 | 115074,0 | 15074,0 | 15,07 |
| 5 | Услуги стор. орг. по эксплуатации сетей и сооружений | -. | 11240,55 | 30435,1 | 19194,6 | 170,76 |
| 6 | Услуги по тех обслуживанию участков | -. | 76121,0 | 90695,3 | 14574,3 | 19,15 |
| 7 | Услуги по транспортировке сточных вод | -. | 79500,0 | 79362,6 | -137,4 | -0,17 |
| 8 | Прочие затраты, в т.ч.: | -. | 13389,6 | 20084,1 | 6694,5 | 50,00 |
| 8.1 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 10940,7 | 17079,0 | 6138,3 | 56,11 |
| 8.2 | охрана труда и техники безопасности | -. | 1549,8 | 2048,4 | 498,7 | 32,18 |
| 8.3 | экологическое страхование | -. | 485,0 | 594,0 | 109,1 | 22,49 |
| 8.4 | другие затраты | -. | 414,2 | 362,7 | -51,5 | -12,43 |
| II | Расходы периода, всего | -. | 153019,0 | 272840,4 | 119821,5 | 78,30 |
| 9 | Общие и административные в том числе: | -. | 95675,3 | 174325,5 | 78650,2 | 82,21 |
| 9.1 | зарплата адм. персонала | -. | 15570,6 | 23574,8 | 8004,2 | 51,41 |
| 9.2 | услуги банка | -. | 972,5 | 771,5 | -201,0 | -20,67 |
| 9.3 | амортизация | -. | 2488,4 | 3097,3 | 608,9 | 24,47 |
| 9.4 | электроэнергия | -. | 778,9 | 716,4 | -62,5 | -8,02 |
| 9.5 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 604,2 | 2828,7 | 2224,5 | 368,17 |
| 9.6 | коммунальные услуги | -. | 94,9 | 218,3 | 123,4 | 130,03 |
| 9.7 | связь, печать | -. | 545,3 | 810,2 | 265,0 | 48,59 |
| 9.8 | командировочные расходы | -. | 674,2 | 593,2 | -81,0 | -12,01 |
| 9.9 | налоги | -. | 68402,1 | 130844,3 | 62442,3 | 91,29 |
| 9.10 | аудиторские услуги | -. | 371,1 | 990,0 | 619,0 | 166,81 |
| 9.11 | другие расходы | -. | 5173,3 | 9880,8 | 4707,5 | 91,00 |
| 10 | Расходы на содержание службы сбыта, в том числе: | -. | 57343,7 | 98514,9 | 41171,3 | 71,80 |
| 10.1 | заработная плата | -. | 7763,7 | 10448,5 | 2684,9 | 34,58 |
| 10.2 | амортизация | -. | 846,3 | 2347,5 | 1501,2 | 177,38 |
| 10.3 | материалы на текущую эксплуатацию | -. | 532,7 | 1320,9 | 788,3 | 147,99 |
| 10.4 | услуги контролеров | -. | 44473,6 | 74669,8 | 30196,2 | 67,90 |
| 10.5 | расходы по содержанию автотранспорта и спецтехники | -. | 665,2 | 1845,1 | 1180,0 | 177,40 |
| 10.6 | другие затраты | -. | 3062,3 | 7883,1 | 4820,8 | 157,42 |
| III | Расходы на выплаты вознаграждения за заёмные средства | -. | 63262,9 | 79903,7 | 16640,9 | 26,30 |
| IV | Всего затрат | т.т. | 846705,3 | 1167097,6 | 320392,3 | 37,84 |
| V | Прибыль, в т.ч. | т.т. | 104211,4 | -229863,6 | -334075,0 | 0,00 |
| VI | Всего доходов | т.т. | 950916,7 | 937234,0 | -13682,7 | -1,44 |
| VII | Объем оказываемых услуг - всего | т.м3 | 12074,0 | 12138,9 | 64,9 | 0,54 |

ДИНАМИКА

объемов оказанных услуг подачи воды по распределительным сетям по группам за 1 полугодие 2019г

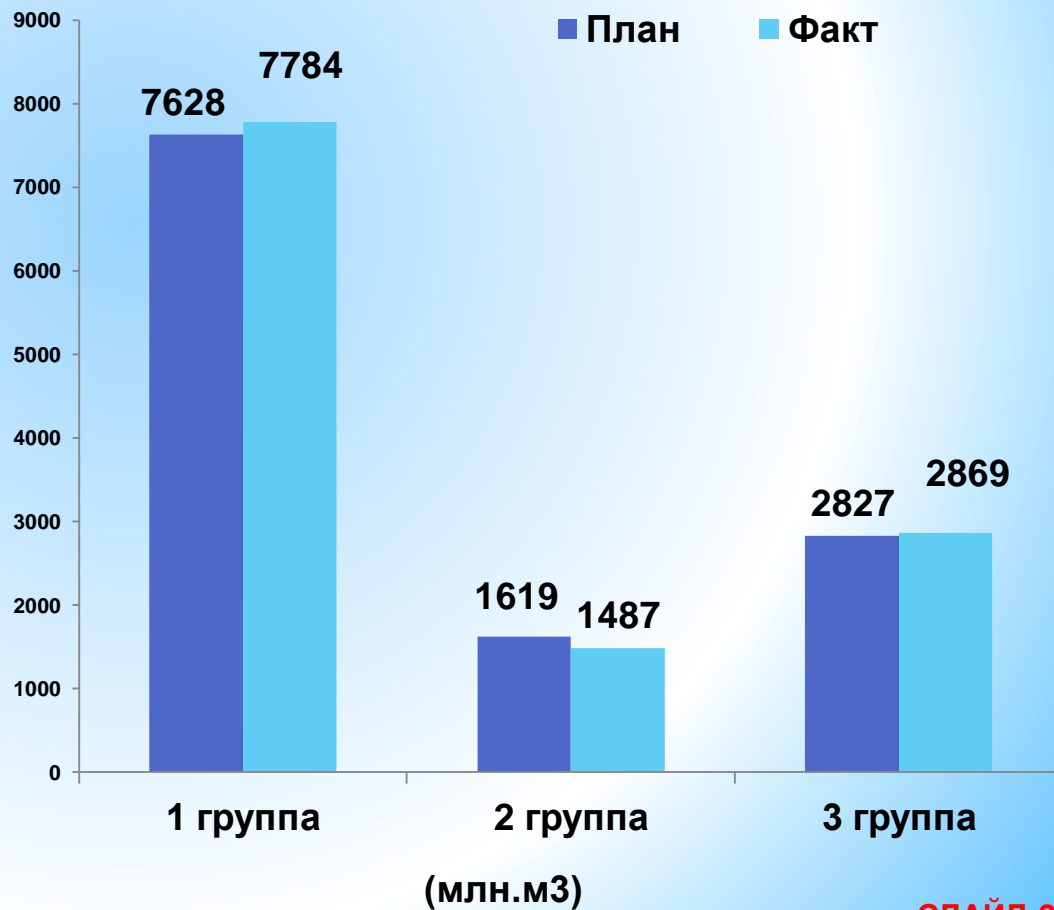
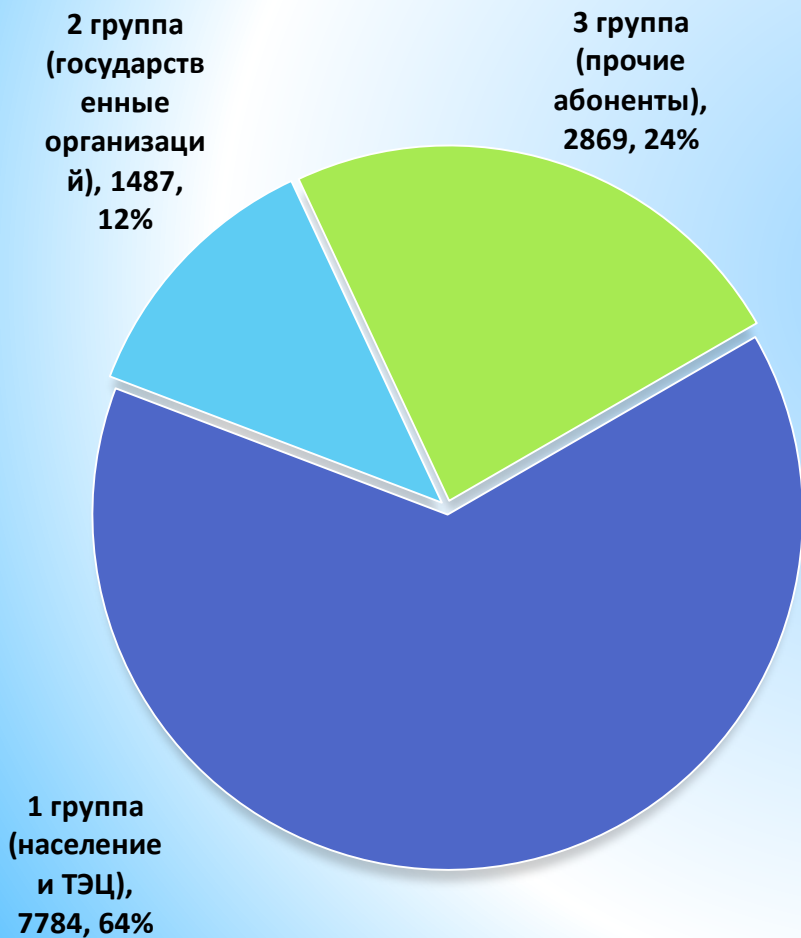
(19892 тыс.м³)



(млн.м³)

ДИНАМИКА объемов оказанных услуг отвода сточных вод по группам за 1 полугодие 2019г

(12140 тыс.м³)



АНАЛИЗ

**размеров начисленных сумм за услуги водоснабжения и водоотведения
на 1 человека в среднем за 1 полугодие 2019 года по г.Шымкент**

| Границы размеров начисленных сумм, тенге в месяц | Средне годовое кол-во абонентов (семей) | Средне месячная начисленная сумма, тыс. тенге | Средне месячная начисленная сумма на 1 абонента (семью), тенге | Средне годовое кол-во человек | Средне месячная начисленная сумма на 1 человека, тенге | % оплачивающих их |
|--|---|---|--|-------------------------------|--|-------------------|
| менее 400 тенге | 133328 | 141868 | 1064 | 711193 | 199 | 77,3 |
| от 400тенге до 600 тенге | 30169 | 57483 | 1905 | 119033 | 483 | 12,9 |
| от 600тенге до 800 тенге | 13378 | 30535 | 2282 | 44542 | 686 | 4,8 |
| свыше 800 тенге | 15935 | 57334 | 3598 | 45740 | 1253 | 5,0 |
| ИТОГО | 192810 | 287220 | 1490 | 920508 | 312 | 100,0 |

Сравнение стоимости питьевой воды ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг», бутилированной воды и пачки сигарет

8,8 тын



1
литр

Вода ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг»
тариф для населения
88,17 тенге/м.куб

25,32 тенге



1 кВт
Электро
энергия

191 тенге



1 литр
Дизельное
топливо

150 тенге



1 литр
Бутилированная
вода

400 тенге



Пачка
сигарет

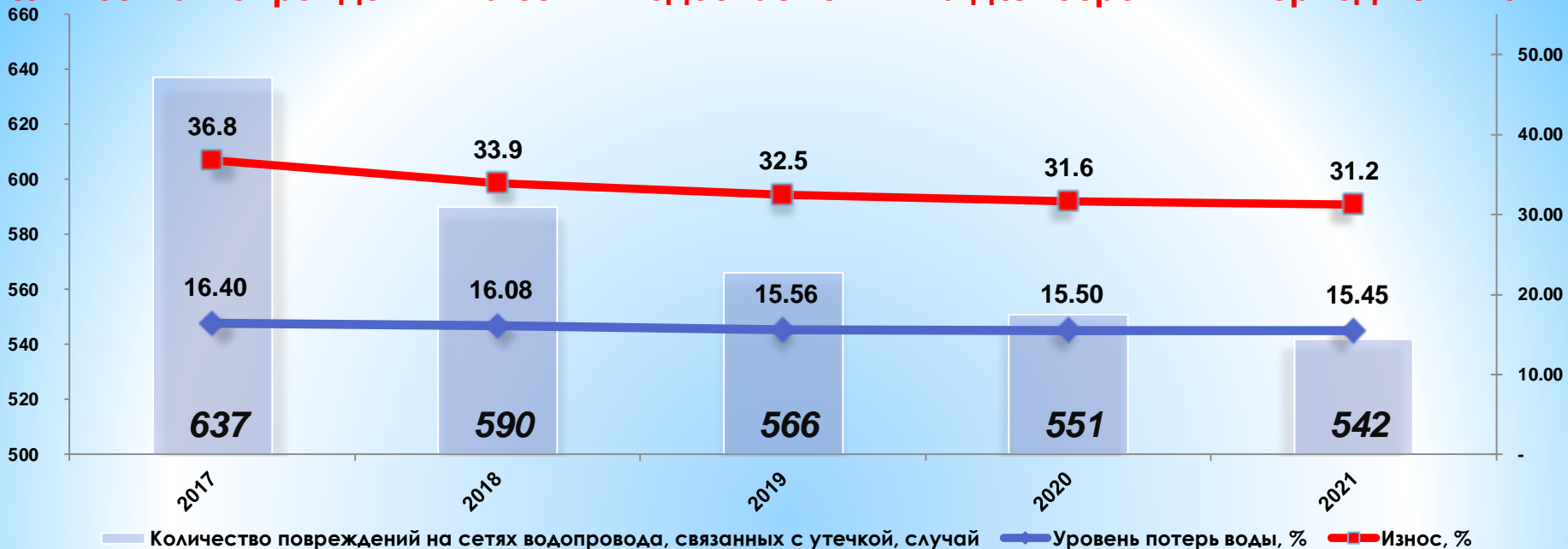
В
среднем в
месяц **199**
тенге
77,3%



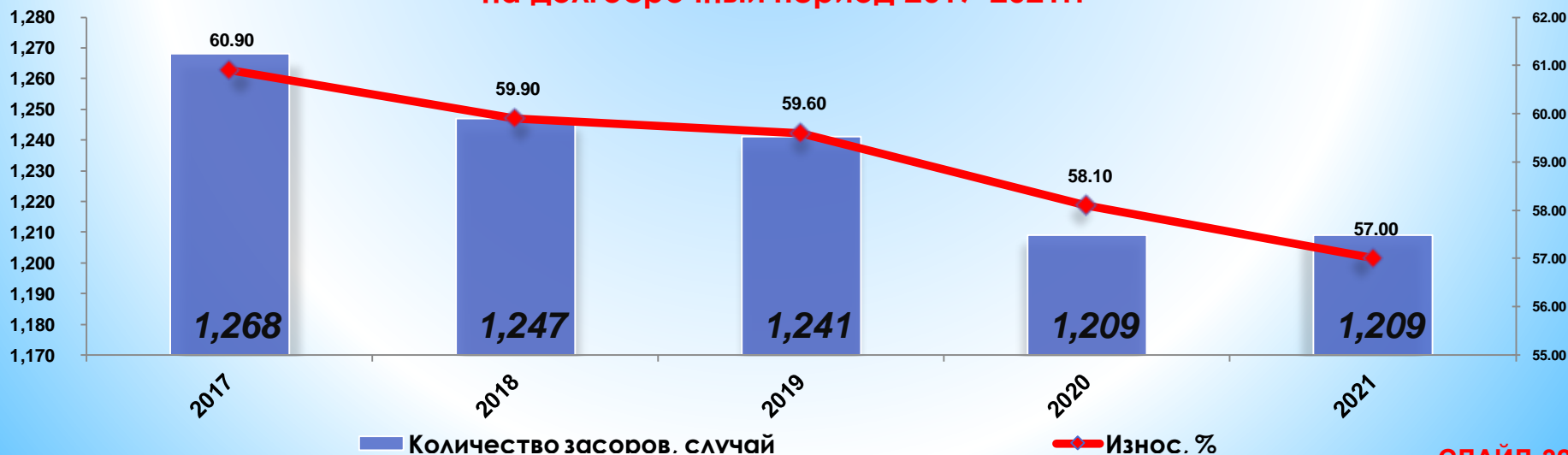
остальные
22,7%

77,3% всех потребителей фактически оплачивает за услуги водоснабжения и водоотведения на одного человека по 199 тенге в месяц, что является очень низким показателем по республике. Это составляет 0,24 % от среднедушевого номинального денежного дохода населения

Прогноз снижения уровня износа в %, нормативно-технических потерь в %, количества повреждений на сетях водоснабжения на долгосрочный период 2017-2021гг



Прогноз снижения уровня износа в %, количества повреждений на сетях водоотведения на долгосрочный период 2017-2021гг



Прейскурант тарифов на услуги водоснабжения и канализации ТОО «Водные ресурсы-Маркетинг» с 01.01.2019г

| p/c | Группа потребителей | Утвержден- ный | Действу- ющий | Отклоне- ние, % |
|---|--|-------------------|------------------|--------------------|
| | | С 01.01.19 | С 01.01.19 | |
| Услуги водохозяйственной системы | | | | |
| 1 | г.Шымкент | 139,67 | 129,22 | -7,5 |
| | 1-группа Население и теплоснабжающие организаций | 87,47 | 78,72 | -10,0 |
| | 2-группа Государственные организации | 386,62 | 386,62 | |
| | 3-группа Все остальные, не включенные 1 и 2 группы | 298,18 | 268,36 | -10,0 |
| | ТОО Сайрам Тазалық | 20,22 | 18,20 | -10,0 |
| | ТОО Таскудук БАК | 33,52 | 30,17 | -10,0 |
| | Услуги канализационной системы | | | |
| 2 | г.Шымкент | 84,80 | 79,03 | -6,8 |
| | 1-группа Население и теплоснабжающие организаций | 34,85 | 31,37 | -10,0 |
| | 2-группа Государственные организации | 200,64 | 200,64 | |
| | 3-группа Все остальные, не включенные 1 и 2 группы | 152,02 | 136,82 | -10,0 |

Несмотря на высокую изношенность водопроводных и канализационных сетей, с 1 января 2019 года мы снизили тарифы на услуги водоснабжения и канализации на 10 %.

Планы на долгосрочный период 2019-2021 гг

- Реконструкция водопроводных сетей **52** км.;
- Реконструкция канализационных сетей **6,6** км.;
- Замена изношенных насосов на более экономичные **70** шт.;
- Восстановление электросетей мощностью **6** кВ и трансформаторных подстанций **3** ед.;
- Завершение цифровизацию процессов водоснабжения;
- Снижение:
 - удельной нормы расхода электроэнергии до **0,06**кВт/м³;
 - нормативно-технических потерь до **15,45%**;
 - степени износа водопровода до **31,2%** и канализации до **57%**;

Уважаемые участники общественных слушаний!

**Бесперебойное и качественное обеспечение
хозяйственно-питьевой водой население,
своевременное отведение и очистка
канализационных вод зависит от безубыточной
деятельности водоканала.**

Спасибо за внимание!